CURRICULUM VITAE

ANTONIO PLA MARTÍNEZ

Granada, 2021

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

CLASE: **Licenciado en Farmacia**
UNIVERSIDAD Y CENTRO DE EXPEDICION: **Universidad de Granada (Facultad de Farmacia)**
ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICION: **Ministerio de Educación y Ciencia. 17-09-1977.**
CALIFICACION: **Notable (Examen de Licenciatura)**

CLASE: **Doctor en Farmacia.**
UNIVERSIDAD Y CENTRO DE EXPEDICION: **Universidad de Granada. (Facultad de Farmacia)**
ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICION: **Ministerio de Educación y Ciencia. 25-01-1984 (Memoria Doctoral defendida el 12-01-1982)**
CALIFICACION: **Sobresaliente "cum laude"**.

CLASE: **Licenciado en Ciencias Biológicas**
UNIVERSIDAD Y CENTRO DE EXPEDICION: **Universidad de Granada. (Facultad de Ciencias)**
ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICION: **Ministerio de Educación y Ciencia. 29-04-1987**

3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

CATEGORIA: **Ayudante de Clases Prácticas** (Honorífico).
UNIVERSIDAD Y CENTRO: **Universidad de Granada. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina Legal.**
REGIMEN DE DEDICACION:
ACTIVIDAD: **Docencia e investigación.**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **1-07-1980 a 30-09-1983**

CATEGORIA: **Profesor Titular Interino**.
UNIVERSIDAD Y CENTRO: **Universidad de Granada. Facultad de Medicina.**
REGIMEN DE DEDICACION: **Exclusiva.**
ACTIVIDAD: **Docencia e investigación.**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **1-10-1983 a 31-07-1986.**

CATEGORIA: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas**
UNIVERSIDAD Y CENTRO: **Universidad de Granada. Facultad de Medicina.**
REGIMEN DE DEDICACION: **Exclusiva.**
ACTIVIDAD: **Docencia e Investigación.**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **1-08-1986 a 9-08-1987.**

CATEGORIA: **Profesor Titular de Universidad**.
UNIVERSIDAD Y CENTRO: **Universidad de Granada. Facultad de Medicina.**
REGIMEN DE DEDICACION: **Tiempo completo**
ACTIVIDAD: **Docencia e Investigación.**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **10-08-1987 a 19-07-2002.**

CATEGORIA: **Catedrático de Universidad vinculado con F.E.A. (Facultativo Especialista de Area)**.
UNIVERSIDAD Y CENTRO: **Universidad de Granada. Facultad de Medicina/Servicio Andaluz de Salud/Hospital Universitario San Cecilio.**
REGIMEN DE DEDICACION: **Tiempo completo**
ACTIVIDAD: **Docencia e Investigación.**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **20-07-2002 a la actualidad.**

4. PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

CATEGORIA: **ADJUNTO CLÍNICO INTERINO**
ORGANISMO o CENTRO: **HOSPITAL CLÍNICO "SAN CECILIO"**
REGIMEN DE DEDICACION: **TIEMPO COMPLETO**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **1- 07 - 1980** a **20 - 01 - 1981**

CATEGORIA: **ADJUNTO DE ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS**
ORGANISMO o CENTRO: **HOSPITAL CLÍNICO "SAN CECILIO"**
REGIMEN DE DEDICACION: **TIEMPO COMPLETO**
FECHA DE NOMBRAMIENTO Y CESE: **21 - 01 - 1981 a la actualidad**

Actualmente y en virtud del Convenio suscrito entre la Universidad de Granada y el SAS ocupa una "plaza vinculada" con la categoría de **F.E.A. (Facultativo Especialista de Area)** adscrito a **la Unidad de Medicina Legal** en el **Hospital Clínico Universitario "San Cecilio".**

5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

1. MEJORA DEL RENDIMIENTO DE LA FOTOSINTESIS PARA UNA MEJOR UTILIZACION DE LA ENERGIA SOLAR. ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACTIVACION LUMINICA DE LA ASIMILACION DE CO2 A NIVEL DE LA FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA FOTOSINTETICA. PROSPECCION DE INHIBIDORES POTENCIALES DE LA MISMA.
Proyecto subvencionado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. 1979-1981.
Investigador colaborador.

2. NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR METAMIDOFOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOSISIS. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO.
Proyecto subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. 1986. Ref. FIS-86/755.
Investigador colaborador.

3. NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOSISIS. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO.
Proyecto subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. 1989-90. Ref. FIS-89/1557
Investigador colaborador.

4. IDENTIFICACION COMERCIAL DE VARIEDADES DE PATATA TEMPRANA, EXTRATEMPRANA Y DE CONSUMO DE PRODUCCION EN ANDALUCIA ORIENTAL. ANALISIS DE SU ESTADO SANITARIO: CONTAMINACION POR PESTICIDAS Y METALES PESADOS.
Proyecto subvencionado por la Junta de Andalucía (Consejería de Educación y Ciencia) 1985-1987.
Investigador colaborador.

5. ESTUDIO DE LA PARAOXONASA HEPATICA HUMANA. CARACTERIZACION Y PURIFICACION PARCIAL. SU IMPLICACION EN LA TOXICIDAD DE LOS COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS.
Proyecto subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). 1991-1993.
Ref. FIS 91/0348
Investigador responsable.

6. ALTERACIONES CLINICAS Y BIOQUIMICAS EN AGRICULTORES CRONICAMENTE EXPUESTOS A PESTICIDAS. SU IMPORTANCIA COMO

INDICADORES DE SUSCEPTIBILIDAD Y EN LA DETECCION PRECOZ.
Proyecto subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). 1996-1997. Ref. FIS 96/ 0232.
Investigador colaborador.

7. INTERÉS DE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA PATOGENIA Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PESTICIDAS EN FUNIGADORES DE INVERNADERO.
Proyecto subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. 1998-1999. Ref. 158/98.
Investigador responsable.

8. IMPLICACIONES TÓXICAS DEL POLIMORFISMO DE LA PARAOXONASA SERICA (PON1) Y SU REPERCUSIÓN CLÍNICA. ESTUDIO POBLACIONAL.
Proyecto subvencionado por el FIS. Expte. 00/0544. 2000-2001.
Investigador colaborador.

9. NIVELES DE METALES PESADOS EN LA POBLACIÓN ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL "ACCIDENTE MINERO" DE AZNALCÓLLAR (I).
Proyecto subvencionado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1999-2001. Contrato de investigación Consejería de Medio Ambiente/Universidad de Granada nº 1581.
Investigador colaborador.

10. NIVELES DE METALES PESADOS EN LA POBLACIÓN ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL "ACCIDENTE MINERO" DE AZNALCÓLLAR (II).
Proyecto subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. 2001-2002. Contrato de investigación Consejería de Salud/Universidad de Granada nº 2098
Investigador colaborador.

11. DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ENTORNO DE LA RÍA DE HUELVA.
Proyecto subvencionado por el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2003-2004
Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2197
Investigador responsable

12. ESTUDIO SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR A METALES PESADOS EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA.
Proyecto subvencionado por la EASP (Escuela andaluza de Salud Pública). 2006-

2007. Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2617-00. Investigador principal

13. ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN (CR, MN Y NI) EN POBLACIÓN LABORAL DEL SECTOR SIDERÚRGICO.
Fondo de Investigaciones Sanitarias (2007-2009)
Investigador colaborador

14. ESTUDIO ECOLÓGICO SOBRE EL USO DE PLAGUICIDAS Y AFECTACIÓN NEGATIVA SOBRE LA SALUD
Proyecto subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
Ref. 141/05. (2006-2007).
Investigador colaborador.

15. EFECTOS DE LA EXPOSICION A PLAGUICIDAS. TRES ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES: CANCER DE VEJIGA, CÁNCER DE HÍGADO Y POLINEUROPATÍAS
Proyecto subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
Ref. PI0072/2007 (2007-2008).
Investigador colaborador.

16. EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN POBLACIONES EXPUESTAS.
Consejería de Innovación (Proyecto de Excelencia).
REFERENCIA: P09-CVI-5062 (2010-2013)
Investigador colaborador

17. RIESGOS Y BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DERIVADOS DE LA INGESTA DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ANDALUCÍA. ANÁLISIS CUANTITATIVO DE METALES PESADOS, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3.
Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).
Ref. PI10/00443 (2011-2013)
Investigador colaborador.

18. TÍTULO: ANÁLISIS DE CONTAMINANTES METÁLICOS EN PLANTAS MEDICINALES. EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD HUMANA.
Universidad de Granada. Proyectos de investigación precompetitivos del Plan Propio 2014
Investigador colaborador.

19. TÍTULO: BIOMONITORIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A METALES A

TRAVÉS DEL USO DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS. EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD.
Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).
REFERENCIA: PI16/01125 (01-01-2017 a 31-12-2019)
Investigador colaborador.

6. PUBLICACIONES

6.1. PUBLICACIONES (LIBROS).

1. **PLA MARTINEZ, A.**
ESTUDIO DE LA AFINIDAD TIORREDOXINA-ENZIMA EN EL MECANISMO DE ACTIVACION POR LA LUZ DE LA FRUCTOSA -1,6- BISFOSFATASA FOTOSINTETICA.
Tesis Doctoral. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada, 1981.

2. **PLA MARTINEZ, A (Coordinador)**
MANUAL DE TOXICOLOGÍA.
Editorial Técnica Avicam. Granad, 2016.

6.2. PUBLICACIONES (ARTICULOS).

1. **PLA A** y LÓPEZ GORGÉ J.
Thioredoxin/fructose-1,6 - bisphosphatase affinity in the enzyme activation by the ferredoxin-thioredoxin system.
Biochimica Biophysica Acta, 636 , 113-18 (1981).

2. **PLA A**, CHUECA A, LÓPEZ GORGÉ J.
A new procedure for the purification of spinach leaf photosynthetic fructose-1,6 -bisphosphatase by affinity chromatography on mercaptoethylamine-Sepharose.
Photosynthesis Research, 2, 291-296 (1981).

3. **PLA A**, CHUECA A, LAZARO JJ, LÓPEZ GORGÉ J.
Asimilación del carbónico por la planta.
Investigación y Ciencia, 102,6-12 (1985).

4. LUNA A, **PLA A**, MARTOS M, VILLANUEVA E.
Estudio de los adulterantes en muestras ilícitas de heroina.
Revista de Toxicología, 1(2), 125-133 (1984).
5. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Comparative determination of barbiturates by spectrophotometry and HPLC in serum. *J.Toxicol.Méd*.,3,239-47 (1984).

6. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Efectos de la intoxicación aguda con dextroanfetamina sobre el metabolismo energético en cerebro de rata.
Rev. Toxicol., 2(3), 206-217 (1985).

7. **PLA A**, LEMUS L, VALENZUELA A, VILLANUEVA E.
Postmortem activity of the key enzymes of glycolysis in rat brain regions in relation to time after death.
Z.Rechtsmed.,97,49- 59 (1986).
8. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Heterogeneous distribution of dextroamphetamine in rat brain after acute amphetamine administration.
J. Toxicol. Clin. Exp., 6(6), 369-376 (1986).

9. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Effects of chronic administration of dextroamphetamine on enzymes of energy metabolism in regions of the rat brain.
Neuropharmacology, 26(6),627-631 (1987).

10. VALENZUELA A, **PLA A**, BOLAÑOS J, VILLANUEVA E.
Differences in the distribution of energy-metabolizing enzymes in rat brain regions.
Rev. Esp. Fisiol.,43(1), 101-106 (1987).

11. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Lack of inhibition of glycolytic enzymes by the neurotoxic organophosphorus compounds Mipafox and Methamidofos.
Arch. Toxicol, 61, 330-331 (1988).

12. **PLA A**, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E.
Mecanismos de hepatotoxicidad **(Revisión)**
Med. Clin (Barc). ; 91,710-715 (1988).

13. HERNÁNDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Cómo identificar la hepatotoxicidad.
Clínica Rural, 323,29- 36 (1989).

14. **PLA A**, HERNANDEZ A F, VILLANUEVA E.
Alteraciones del metabolismo en el desarrollo de la neuropatía inducida por organofosfatos (OPIDN). *Rev. Toxicol*. 6, 61-75 (1989).
15. **PLA A**, JOHNSON MK
Degradation by rat tissues in vitro of organophosphorus esters which inhibit cholinesterase.
Biochem Pharmacol, 38(9), 1527- 1533 (1989).

16. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Decreased phosphofructokinase activity during the development of triorthocresyl-phosphate-induced delayed neuropathy.
Toxicology Letters, 49,35-40 (1989).

17. **PLA A**, HERNANDEZ AF, GIL F, GARCIA-ALONSO M, VILLANUEVA E.
A fatal case of oral ingestion of methanol. Distribution in postmortem tissues and fluids including pericardial fluid and vitreous humor.
Forensic Sci. Int., 49, 193-196 (1991).
18. HERNANDEZ AF, **PLA A**, GONZÁLEZ-MALDONADO R, VILLANUEVA E.
Estudio de parámetros electrofisiológicos, histopatológicos y enzimáticos en nervio ciático de gallinas tratadas con tri-ortocresil fosfato (TOCP).
Rev. Toxicol., 8(1), 77-88 (1991)

19. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Decrease of phosphofructokinase activity in relation to the pathogenesis of triorthocresyl-phosphate induced delayed neuropathy.
Rev. Esp. Fisiol.,48(3), 139-146 (1992).

20. HERNANDEZ AF, **PLA A**, MOLIZ J, GIL F, GONZALVO MC, VILLANUEVA E.
Application of the combined use of HPLC/Diode Array Detection and capillary GC/Nitrogen Phosphorus Detection for the rapid analysis of illicit heroin and cocaine samples.
J. Forensic Sci.,37(5), 1276-1282 (1992).

21. MOLINA F, BOSQUE-SENDRA JM, **PLA A**, MEGIAS L.
Determination of ethanol in biological samples by head-space gas chromatography.
J. Pharm.Biomed. Anal.,10(10-12), 1069-1071 (1992).

22. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VALENZUELA A, GIL F, HOUGEN HP, VILLANUEVA E Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease.
Int.J. Leg. Med. 105: 321-324 (1993).

23. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VALENZUELA A, GIL F, VILLANUEVA E

Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary disease. *Chem. Biol. Interactions 87:* 173-177 (1993).
24. GIL F, **PLA A**, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.
Chem. Biol. Interactions 87: 149-154 (1993).

25. GIL F, **PLA A**, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
Partial purification of paraoxonase from rat liver.
Chem. Biol. Interactions 87: 69-75 (1993).

26. HERNANDEZ AF, MARTIN-RUBI JC, BALLESTEROS JL, OLIVER M, **PLA A**, VILLANUEVA E
Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication.
Hum. Exp. Toxicol. 14: 303-306 (1994).

27. GIL F, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E, **PLA A**
Differences in the kinetic properties, effect of calcium and sensitivity to inhibitors of paraoxon hydrolase activity in rat plasma and microsomal fraction from rat liver.
Biochem. Pharmacol. 48: 1559-1568 (1994).

28. HERNANDEZ AF, MONTERO MN, **PLA A**, VILLANUEVA E
Fatal moclobemide overdose or death caused by serotonin syndrome?
J. Forensic Sci., 40(1), 128-30 (1995).

29. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E
Síndrome Serotonínico
Jano, XLIX (1127), 966-71 (1995).

30. SOGORB MA, **PLA A,** VILANOVA E
Las esterasas que hidrolizan compuestos organofosforados: un mecanismo eficaz de destoxificación **(Revisión)**
Rev. Toxicol., 13, 43-48 (1996)

31. PARRÓN T, HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E
Clinical and biochemical changes in greenhouse sprayers chronically exposed to pesticides.
Hum. Exp. Toxicol., 15, 957-963 (1996).

32. HERNANDEZ AF, GONZALVO MC, GIL F, VILLANUEVA E, **PLA A**
Divergent effects of classical inducers on rat plasma and liver microsomal paraoxonase and arylesterase.
Environm. Toxicol. Pharmacol., 3(1), 83-86 (1997)

33. RODRIGO L, GIL F, HERNANDEZ AF, MARINA A, VAZQUEZ J, **PLA A**

Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver.
Biochem. J., 321, 595-601 (1997)

34. HERNANDEZ AF, GIL F, **PLA A**
Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000.
Actualidad Médica, 746, 48-55 (1997)

35. GONZALVO MC, GIL F, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E, **PLA A**
Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials.
Chem. Biol. Interact., 105, 169-179 (1997).

36. GONZALVO MC, GIL F, HERNANDEZ AF, RODRIGO L, VILLANUEVA E, **PLA A**
Human liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.
*J. Biochem. Mol. Toxicol.,*12 (1), 61-69 (1998).

37. HERNÁNDEZ AF, POMARES J, SCHIAFFINO S, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Acute chemical pancreatitis associated with nonfatal strychnine poisoning.
Clinical Toxicology 36(1&2), 67-71, 1998.

38. HERNÁNDEZ AF, SCHIAFFINO S, BALLESTEROS JL, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case.
Veterinary and Human Toxicology 40, 344-345, 1998.

39. RODRIGO L, GIL F, HERNÁNDEZ AF, **PLA A.**
Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity. Biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase.
Chemico Biological Interactions 119-120, 263-275 (1999)

40. HERNÁNDEZ AF, GONZALVO MC, GIL F,, RODRIGO L, VILLANUEVA E, **PLA A.**
Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a spanish population.
Chemico Biological Interactions 119-120, 201-209 (1999)

41. RODRIGO L, HERNANDEZ AF, LOPEZ CABALLERO J, GIL F, **PLA A.**
Immunohistochemical evidence for the expression and induction of paraoxonase in rat liver, kidney and brain tissue. Implications for its physiological role.
Chemico Biological Interactions 137, 123-137 (2001).

42. GIL F, **PLA A.**
Biomarkers as biological indicators of xenobiotic exposure **(Revisión)**

J Appl Toxicol 21, 245-255 (2001).

43. RODRIGO l, GIL F, HERNANDEZ AF, LOPEZ O, **PLA A**
Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes. Purification and biochemical properties.
Biochem J 376,261-268 (2003)

44. HERNÁNDEZ AF, MACKNESS B, RODRIGO L, LÓPEZ O, **PLA A,** GIL F, DURRINGTON PN, PENA G, PARRÓN T, SERRANO JL, MACKNESS MI.
Paraoxonase activity and genetic polymorphisms in greenhouse workers with long term pesticide exposure.
Human and Experimental Toxicology; 22, 565-574 (2003)

45. HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, RODRIGO L, VILLANUEVA E, **PLA A**.
Effect of long-term exposure to pesticides on plasma esterases from plastic greenhouse workers.
Journal of Toxicology and Environmental Health A. 67, 1095-1108 (2004)

46. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, RODRIGO L, GIL F, PENA G, SERRANO JL, PARRÓN T, ÁLVAREZ JC, LORENTE JA, **PLA A**.
Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides. Influence of several markers of individual susceptibility.
Toxicology Letters 2005; 159: 13-21

47. GIL F, CAPITAN-VALLVEY F, DE SANTIAGO E, BALLESTA J, **PLA A**, HERNÁNDEZ AF, GUTIÉRREZ-BEDMAR M, FERNANDEZ-CREHUET J, GÓMEZ J, LOPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, VILLANUEVA E.
Heavy metal concentrations in the general population of Andalusia, South of Spain. A comparison with the population within the area of influence of Aznalcóllar mine spil (SW Spain).
Science of Total Environment 2006; 372: 49-57.

48. HERNANDEZ AF, GOMEZ MA, PÉREZ V, GARCIA-LARIO JV, PENA G, GIL F, LOPEZ O, RODRIGO L, PINO G, **PLA A.**
Influence of exposure to pesticides on serum components and enzyme activities of cytotoxicity among intensive agriculture farmers.
Environmental Research 2006; 102: 70-76

49. CONTRERAS MT, HERNANDEZ AF, GONZALEZ M, GONZALEZ S, VENTURA R, **PLA A** , VALVERDE JL, SEGURA J, DE LA TORRE R.
Application of pericardial fluid to the analysis of morphine (heroin) and cocaine

in forensic toxicology.
Forensic Science International 2006; 164: 168-171.

50. HERNANDEZ AF, LOPEZ O, GIL F, RODRIGO L, **PLA A.**
Biomonitorización de trabajadores con exposición crónica a plaguicidas: Importancia de las esterasas sanguíneas.
La Mutua 2006; 16: 35-50.

51. HERNANDEZ AF, LOPEZ O, PENA G, SERRANO JL, PARRON T, RODRIGO L, GIL F, **PLA A.**
Paraoxonase-1 (PON1) as a predictor of biochemical outcomes in farmers.
Current Enzyme inhibition, 2007, 3(2): 175-182

52. **PLA A**, RODRIGO L, HERNANDEZ AF, GIL F, LOPEZ O.
Effect of metal ions and calcium on purified PON1 and PON3 from rat liver.
Chemico-Biological Interactions, 2007; 167: 63-70.

53. LOPEZ O, HERNANDEZ AF, RODRIGO L, GIL F, PENA G, SERRANO JL, PARRON T, VILLANUEVA E, **PLA A**.
Changes in antioxidant enzymes in humans with long-term exposure to pesticides.
Toxicology Letters, 2007. 171: 146-153.

54. CONTRERAS MT, GONZÁLEZ M, GONZÁLEZ S, VENTURA R, VALVERDE JL, HERNÁNDEZ AF, **PLA A**, VINGUT A, SEGURA J, DE LA TORRE R.
Validation of a Procedure for the Gas Chromatography/Mass Spectrometry Analysis of Cocaine and Metabolites in Pericardial Fluid
Journal of Analytical Toxicology 2007; 31: 75-80

55. GIL F, **PLA A**, HERNÁNDEZ AF, MERCADO JM, MÉNDEZ F
A fatal case following exposure to zinc chloride and hexachloroethane from a smoke bomb in a fire simulation at a school.
Clinical Toxicology, 2008; 46:563-565

56. HERNÁNDEZ AF, CASADO I, PENA G, GIL F, VILLANUEVA E, **PLA A**.
Low level of exposure to pesticides leads to lung dysfunction in occupationally exposed subjects
Inhalation Toxicology, 2008; 20: 839-849.

57. AGUILERA I, DAPONTE A, **GIL F**, HERNÁNDEZ AF, GODOY P, **PLA A**, RAMOS JL.
Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain
Science of the Total Environment, 407:669-678 (2008)

58. DIAZ CONTRERAS MR, GUERRERO LOPEZ F, HERRERA PARA L, PINO SANCHEZ F, LARA ROSALES R, LOPEZ GUARNIDO O, **PLA A**, FERNANDEZ MONDEJAR E.
Incidence of the consumption of toxic substances in severe trauma patients.
Med Intensiva, 32(5): 222-226 (2008)

59. HERNANDEZ AF, GIL F, LENO E, LOPEZ O, RODRIGO L, **PLA A**.
Interaction between human serum esterases and environmental metal compounds.
Neurotoxicology, 2009; 30: 628-635

60. OLMEDO P, **PLA A**, HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, GIL F.
Validation of a method to quantify chromium, cadmium, manganese, nickel and lead in human whole blood, urine, saliva and hair samples by electrothermal atomic absorption spectrometry
Analytica Chimica Acta, 659:60-67 (2010).

61. AGUILERA I, DAPONTE A, GIL F, HERNÁNDEZ AF, GODOY P, **PLA A**, RAMOS JR
Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain)
Environment International, 36: 563-569 (2010)

62. GIL F, OLMEDO P, HERNÁNDEZ A.F., MARQUEZ C, FEMIA P, OLMEDO P, LÓPEZ-GUARNIDO O, **PLA A**,
Biomonitorization of cadmium, manganese, nickel and lead in whole blood, urine, axillary hair and saliva in an occupationally exposed population
Science of the total Environment, 409, 1172-1180 (2011).

63. LÓPEZ-GUARNIDO O, ÁLVAREZ I, GIL F, RODRIGO L, CATAÑO HC, BERMEJO AM, TABERNERO MJ, **PLA A** , HERNÁNDEZ AF
Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use
J Appl. Toxicol., 33(8): 838-844 (2012). DOI: 10.1002/jat.2741

64. HERNANDEZ AF, LACASAÑA M, GIL F, RODRIGUEZ-BARRANCO M, **PLA A**, LOPEZ-GUARNIDO O.
Evaluation of pesticide-induced oxidative stress from a gene–environment interaction perspective
Toxicology, 307:95-102 (2013). DOI: 10.1016/j.tox.**2012**.09.007.

65. OLMEDO P, **PLA A**, HERNÁNDEZ AF, BARBIER F, AYOUNI L, F. GIL

Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers.
Environment International, 59: 63-72 (2013).

66. HERNÁNDEZ AF, GIL F, LACASAÑA M, RODRÍGUEZ-BARRANCO M, GÓMEZ A, LOZANO D, **PLA A**.
Modulation of the endogenous antioxidants paraoxonase-1 and urate by pesticide exposure and genetic variants of xenobiotic-metabolizing enzymes.
Food and Chemical Toxicology, 61: 163-170 (2013).

67) MARTÍN-DOMINGO MªC, **PLA A**, HERNÁNDEZ AF, OLMEDO P, NAVAS-ACIEN A, LOZANO-PANIAGUA D, GIL F.
Determination of metalloid, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers
Journal of Food Composition and Analysis, 60: 81-89 (2017)

6.3. OTRAS PUBLICACIONES

1. LÓPEZ-GORGÉ J, **PLA A**.
Affinity relationship thioredoxin-enzyme in the fructose-1,6 - bisphosphatase activation mechanism. En: **Photosynthesis IV. Regulation of Carbon Metabolism**, G. Akoyunoglou (ed.), Balaban Int., Philadelphia, 331-338 (1981).

2. **PLA A**, LÓPEZ-GORGÉ J.
Thioredoxin/Fructose-1,6 -bisphosphatase affinity in the enzyme activation by the ferredoxin-thioredoxin system. En**:THIOREDOXINS. Structure et fonctions**, P.Gadal (ed.), Editions du CNRS, París, 183-190 (1983).

3. VALENZUELA A, **PLA A.**.
Efectos agudos y crónicos de la intoxicación por anfetaminas sobre el metabolismo energético cerebral. En: **Temas Médico- Legales**, Ed. Departamento de Medicina Legal, Granada, 321-339 (1985).

4. **PLA A**, CHUECA A, LÁZARO JJ, LÓPEZ-GORGÉ J.
Asimilación del carbónico por la planta. En: **Biología Vegetal. Libros de Investigación y Ciencia**, Prensa Científica, Barcelona, 21-27 (1988).

5. **PLA A**, JOHNSON MK.
Comparison of degradation of various organophosphorus compounds by rat tissues "in vitro". En: **Enzymes Hydrolysing Organophosphorus Compounds**. E. Reiner, W.N. Aldridge, F.C. Hoskin (Eds.), Ellis Horwood Limited Pub.

Chichester, 118-127 (1989).

6. VILLANUEVA E , **PLA A.**.
Investigación toxicológica. En: **Medicina Legal y Toxicología** (4ª edición)
Gisbert Calabuig, J.A. (Ed.), Ed. Salvat, 576-608 (1991)

7**. PLA A**.
Agresivos químicos: Toxicidad y protección. En : **Protección frente a los agresivos químicos**. C. Lluch Pla (Ed.) I.C.E. Universidad de Granada, 51-69 (1991)

8.HERNANDEZ AF, **PLA A** y VILLANUEVA E.
Aplicación de los inmunoensayos EMITst y Triage al análisis de opiáceos y cocaína en muestras de pelo. En: **XI Jornadas Mediterráneas de Medicina Legal**. Sociedad Española de Medicina Legal y Forense (Ed.) ISBN: 84-8497-896-6. Valencia, 1998. pp 104-106.

9. VILLANUEVA E, **PLA A** , HERNANDEZ AF.
Investigación toxicológica. En: **Medicina Legal y Toxicología** (5ª edición)
Gisbert Calabuig, J.A. (Ed.), Masson, S.A. Barcelona, Cap. 58 y 59 (1998)

10. FUENTES F, GARCÍA J, GAVILÁN J, GAVILÁN-GUIRAO J, GIL F, HERNÁNDEZ AF, JIMÉNEZ J, PÉREZ P, **PLA A**, RAMOS J (1999)
Técnico Superior en prevención de riesgos laborales. 6 tomos.
Aula consultora y Formación. Granada.
Depósito Legal: GR-1026/99 (ISBN: 84-931613-0-6)

11. HERNÁNDEZ AF, **PLA A**
Toxicidad de los plaguicidas. En: **Respuesta ante las intoxicaciones agudas por plaguicidas. Manual para el sanitario. Vigilancia epidemiológica.**
Consejería de Salud. Dirección General de Salud Pública y Participación. Delegación Provincial de Salud de Almería, pp 7-27 (2003). ISBN: 84-8486-089-2

12. VILLANUEVA E, **PLA A**, HERNÁNDEZ A, GIL F, CAPITÁN LF, AVIDAD R, GUTIÉRREZ M, CARNERO M, GÓMEZ E, GARCÍA A, MARISCAL A, GÓMEZ J, MARTÍNEZ JL, GIL MD, CAMINO F, FERNÁNDEZ-CREHUET J.
Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar (Estudio piloto). En: *Ciencia y restauración del río Guadiamar: resultados del programa de investigación del corredor verde del Guadiamar 1998-2002 (*2003)
EDITORIAL: Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía). ISBN: 84-95785-35-8.

13**. PLA A**, HERNÁNDEZ AF

Investigación toxicológica. En: *Medicina Legal y Toxicología.* 6ª ed. E. Villanueva (editor), pp 778-811 (2004)
Masson, Barcelona. ISBN: 84-458-1415-X

14**. PLA A**, HERNÁNDEZ AF**,** LÓPEZ-RIVADULLA M.
Interpretación de los resultados en toxicología forense. En: *Medicina Legal y Toxicología.* 6ª ed. E. Villanueva (editor), pp 812-826 (2004)
Masson, Barcelona. ISBN: 84-458-1415-X

15. **PLA A.**
Toxicología Industrial (II). Toxicidad de los disolventes. En: *Tratado de Medicina del Trabajo*. F. Gil (editor), pp 785-802. 2005.
Masson, Barcelona. ISBN: 84-458-1496-6

16. GIL F, HERNÁNDEZ AF, **PLA A**.
Toxicología de los alimentos. En: *Tratado de Nutrición.*. A. Gil (editor), pp 731-771. 2005. Accion Médica Grupo, Madrid. ISBN (Tomo II): 84-88336-12-X

17. **PLA A**.
Evaluación de la toxicidad de aditivos y contaminantes presentes en alimentos. En: *Toxicología Alimentaria*. A. Cameán y M. Repetto (editores), pp 77-94. 2006.
Díaz de Santos,Madrid. ISBN: 84-7978-727-9

18**. PLA A**, LÓPEZ O.
Drogadicción y Donación De Gametos y/o Embriones. En: *Reflexiones sobre la Evaluación de Donantes de Gametos y Embriones.* Colección *Aula d*e formación en *Embriología.* Editores: Clavero A, Gonzalo MC, Castilla J.A. Vol.7, pp 95-110 (2007). DL GR-1194-2007.

19. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, PENA G, SERRANO JL, PARRÓN T, RODRIGO L, GIL F, **PLA A**
Implications of Paraoxonase-1 (PON1) Activity and Polymorphisms on Biochemical and Clinical Outcomes in Workers Exposed to Pesticides.
The paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. B. Mackness, M. Mackness, M. Aviram y G Paragh (editores). Páginas: 221-237. 2008.
Springer Netherlands, ISBN 978-1-4020-6560-6

20. GIL F, HERNÁNDEZ AF, **PLA A**.
Toxicología de los alimentos. En: Tratado de Nutrición. 2ª ed. A. Gil (editor). *Capítulo 2.26 (Tomo II),pp. 697-724. Ed* Panamericana. Madrid (2010)
ISBN: 978-84-9835-239-9 (tomo II)

21. ANA Mª CAMEÁN FERNÁNDEZ (COORDINADORA), Mª ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA, CRISTINA NERÍN DE LA PUERTA, **ANTONIO PLA MARTÍNEZ**, RICARDO LÓPEZ RODRÍGUEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación a la evaluación del riesgo de la exposición de lactantes y niños de corta edad a nitratos por consumo de acelgas en España.
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 14, pp 65-88. (2011)

22. CRISTINA NERÍN DE LA PUERTA (COORDINADORA), ANA MARÍA CAMEÁN FERNÁNDEZ, MARÍA ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA, PERFECTO PASEIRO LOSADA, **ANTONIO PLA MARTÍNEZ**, RICARDO LÓPEZ RODRÍGUEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación a criterios de estimación de concentraciones para la discusión de propuestas de límites de migración de determinados metales pesados y otros elementos de objetos de cerámica destinados a entrar en contacto con los alimentos
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 16, pp 11-20. (2012)

23. ALBERTO CEPEDA SÁEZ (COORDINADOR), ANTONIO MARTÍNEZ LÓPEZ, PERFECTO PASEIRO LOSADA, **ANTONIO PLA MARTÍNEZ,** RICARDO LÓPEZ RODRÍGUEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación al uso del peróxido de hidrógeno como coadyuvante tecnológico en el procesado de hemo derivados y cefalópodos
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 15, pp 11-32. (2012)

24. Mª ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA (COORDINADORA), ANA MARÍA CAMEÁN FERNÁNDEZ, ROSAURA FARRÉ ROVIRA, CRISTINA NERÍN DE LA PUERTA, **ANTONIO PLA MARTÍNEZ**
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación a la evaluación del riesgo de la exposición de la población española a cadmio por consumo de alimentos
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 15, pp 57-102. (2012)

25. ROSAURA FARRÉ ROVIRA, Mª ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA (COORDINADORAS), **ANTONIO PLA MARTÍNEZ**, MARTA PÉREZ GONZÁLEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación al uso de una arcilla caolinítica como coadyuvante tecnológico en el proceso de obtención de aceite de oliva virgen
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 15, pp 103-114. (2012)

26. ANTONIO PLA MARTÍNEZ (COORDINADOR), Mª ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA, CRISTINA NERÍN DE LA PUERTA, RICARDO LÓPEZ RODRÍGUEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre el riesgo asociado a la presencia de plomo en carne de caza silvestre en España
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 15, pp 131-159. (2012)

27. ANTONIO PLA MARTÍNEZ (COORDINADOR), CRISTINA NERÍN DE LA PUERTA, MARÍA ROSARIO MARTÍN DE SANTOS, MARTA PÉREZ GONZÁLEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación al uso de una solución acuosa de peróxido de hidrógeno, ácido acético y ácido peracético como coadyuvante tecnológico para la desinfección bacteriana de cítricos y pimientos y el agua de lavado de los mismos
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 18, pp 53-69. (2013)

28. ROSAURA FARRÉ ROVIRA (COORDINADORA), FRANCISCO MARTÍN BERMUDO, EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ, Mª ROSA MARTÍNEZ LARRAÑAGA,TERESA ORTEGA HERNÁNDEZ-AGERO, CATALINA PICÓ SEGURA, JORDI SALAS SALVADÓ, Mª CARMEN VIDAL CAROU, ALBERTO CEPEDA SÁEZ, PERFECTO PASEIRO LOSADA, **ANTONIO PLA MARTÍNEZ**, ÁNGEL GIL HERNANDEZ
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre condiciones de uso de determinadas sustancias distintas de vitaminas, minerales y plantas para ser empleadas en complementos alimenticios - 1
Revista del Comité Científico de la AESAN, nº 17, pp 11-234. (2013)

29. ANTONIO PLA MARTÍNEZ (COORDINADOR), MARÍA ANTONIA FERRÚS PÉREZ, ARTURO HARDISSON DE LA TORRE, FÉLIX LORENTE TOLEDANO, ANTONIO MARTÍNEZ LÓPEZ, JESÚS SIMAL GÁNDARA
Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) sobre los criterios necesarios para poder efectuar en las aguas minerales naturales la mención “indicada para la preparación de alimentos infantiles”
Revista del Comité Científico de la AECOSAN, nº 20, pp 11-44. (2015)

30. **PLA A.**
Toxicología Industrial (II). Toxicidad de los disolventes. En: *Tratado de Medicina del Trabajo*. Vol II. 2ª edición. F. Gil (editor), pp 753-766. Elsevier-Masson, Barcelona (2012). ISBN: 978-84-458-2069-8

31. HERNÁNDEZ AF, GIL F, LÓPEZ O, RODRIGO L, GÓMEZ A, **PLA A**.
Docencia de Toxicología en el grado de Medicina
Revista de Toxicología 27 (1-2): 21-23 (2010)

32. HERNÁNDEZ AF, **PLA A**, GIL F, GÓMEZ A, LOZANO D, ALARCÓN R, REQUENA M, PARRÓN T.
Importancia de la Toxicogenómica en la interpretación de los resultados postmortem.
Revista de Toxicología, 28: 16-17(2011)

6.4. *Contribuciones de carácter docente*

a) Proyectos de innovación docente

- Colaborador del Proyecto de Innovación Docente *"Apoyo multimedia a la enseñanza de la Toxicología básica"*, Código 04-03-11. Universidad de Granada (2004-05). Cuantía: 1.200 €.

- Colaborador del Proyecto de Innovación Docente *"Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología"*, Código 06-01-14. Universidad de Granada (2006-07). Cuantía: 3.600 €. Número Registro de la Propiedad Intelectual 200799900293465.

- Colaborador del Proyecto de Innovación Docente *"La enseñanza de la Toxicología a través del cine, el arte y la literatura"*, Código 28-09. Universidad de Granada (2009-10). Cuantía: 3.800 €.

b) Materiales docentes elaborados

Toxicología básica:
http://www.ugr.es/~ajerez/proyecto

Enseñanza práctica de la Toxicología:
http://www.ugr.es/~fgil/proyecto/index.php

La Toxicología a través de la Literatura, el Cine, el Arte y la Música:
http://www.ugr.es/~fgil/proyecto/index.php

7. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES Y EXTRANJEROS

Estancia en la Estación Experimental del Zaidín (C.S.I.C.), Granada.
Julio 1977- Noviembre 1980.

Estancia de 15 días en el Instituto de Medicina Legal de Zurich.
Julio 1985.

Estancia de 6 meses en el Medical Research Council, Toxicology Unit, Carshalton, Londres. Mayo-Octubre, 1987.

8. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

8.1. INTERNACIONALES

1. LÓPEZ-GORGÉ J, **PLA A.**
Affinity relationship thioredoxin-enzyme in the fructose -1,6- bisphosphatase activation mechanism.
Fifth International Congress on Photosynthesis, (Halkidiki, Grecia, 1980). Abstract, 348.

2. **PLA A**, LÓPEZ-GORGÉ J.
Thioredoxin/fructose -1,6-bisphosphatase affinity in the enzyme activation by the ferredoxin-thioredoxin system.
First International Conference on Thioredoxins,(Berkeley, U.S.A, 1981). Abs. 25.

3. VALENZUELA A, VILLANUEVA E, **PLA A.**
Dosage des barbituriques par spectrophotométrie ultraviolet et chromatographie liquide à haut pression.
XXXVII Congrés International de Langue Française de Médecine Légale et de Médecine Sociale (Paris, 1983). Abstract 4A.

4. **PLA A**, VALENZUELA A, VILLANUEVA E. **(PONENCIA)**
Méthodologie analytique dans les cas d'intoxications aigues a l'Hôpital Universitaire de Granada. Evaluation des techniques utilisées.
XXXVII Congrés International de Langue Française de Médecine Légale et de Médecine Sociale (Paris, 1983).

5. LEMUS L, VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Key enzymes of glycolysis in brain rat: regional differences and postmortem evolution. Its application to data of death.
XIII Congress of the International Academy of Legal Medicine and Social Medicine. (Budapest, 1985). Abstract 311.

6. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Differences régioneaux dans la distribution de la dextroamphétamine dans le cerveau du rat.
XXXVIII Congrés International de Langue Française de Medecine Légale et de Médecine Sociale. (Strasbourg, 1986).

7. JOHNSON MK, **PLA A.**
Rat tissue hydrolase activity against a range of organophosphorus (OP) ester structures.
International Meeting on Esterases hydrolizing organophosphorus compounds, (Dubrovnik, Yugoslavia, 1988).
8. **PLA A**, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E.
Biochemical changes during the development of OPIDN: Alteration of glycolysis by tri-o-cresyl phosphate (TOCP)
2nd. Meeting of the International Neurotoxicology Association. (Sitges, 1989). Abstract, 212.

9. HERNANDEZ AF, **PLA A.**
Aproximación epidemiológica a las intoxicaciones agudas por pesticidas.
IX Journées Internationales Mediterranéennes de Médecine Légale.
(Isola di Capo Rizzuto,Italia,1990). Abstract, 154-55.

10. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VALENZUELA A, GIL F, VILLANUEVA E
Paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness for the postmortem diagnosis of myocardial infarction.
XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine. (Zaragoza, 1991). Abstract, 32.

11. VILLANUEVA E, HERNANDEZ AF, **PLA A**, MOLIZ J, GIL F, GONZALVO MC
Adulterants in illicit heroin samples by TLC, HPLC-diode array and GC-MS: A comparative study.
XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine. (Zaragoza, 1991). Abstract, 187.

12. GIL F, HERNANDEZ AF, **PLA A**, GARCIA ALONSO M, VILLANUEVA E
Methanol poisoning: a case history.
XV Congress of the International Congress of Legal and Social Medicine. (Zaragoza, 1991). Abstract, 346.

13. **PLA A**, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
In vitro and in vivo effects of neuropathic OP compounds on glycolytic pathway.
2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing Organophosphorus Compounds (Salsomaggiore, 1992). Abstract, p 46.

14. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VALENZUELA A, GIL F, VILLANUEVA E
Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary artery disease.
2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing Organo-phosphorus Compounds (Salsomaggiore, 1992). Abstract, p 17.

15. **PLA A**, GIL F, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.
2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing Organophosphorus Compounds (Salsomaggiore, 1992). Abstract, p 13.

16. GIL F, **PLA A**, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
Partial purification of paraoxonase from rat liver.
2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing Organophosphorus Compounds (Salsomaggiore, 1992). Abstract, p 05.

17. MOLINA F, BOSQUE-SENDRA JM, **PLA A**, MEGIAS L
Determination of ethanol in biological samples by head-space chromatography
4th International Symposium on Drug Analysis (Liège, Belgium, 1992)
Abstract PK01.

18. **PLA A**, GIL F, GONZALVO MC, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E
Estudio comparativo de la actividad paraoxonasa en plasma e hígado de rata. Su importancia en la toxicidad de los organofosfatos.
2º Congreso Iberoamericano de Toxicologia (Bicongrestox) (Sevilla, España, 1993). Abstract O 10.68.

19. VILLANUEVA E, HERNANDEZ AF, **PLA A**
New legal trends on driving under influence in Spain
13th Meeting of the International Association of Forensic Sciences (IAFS) (Düsseldorf, 1993).

20. HERNANDEZ AF, **PLA A**, VILLANUEVA E
Screening de drogas de abuso en muestras de pelo mediante enzimoinmunoensayo (EMIT st)
XI Journées Meditérrannéennes de Médicine Légale (Murcia, 1994).

21. GONZALVO MC, GIL F, HERNANDEZ AF, VILLANUEVA E, **PLA A**
Subcellular distribution and some biochemical properties of human liver paraoxonase
XXXV European Congress of Toxicology (Eurotox), Alicante, 1996.

22. HERNANDEZ AF, GONZALVO MC, GIL F, VILLANUEVA E, **PLA A**

Induction of A-esterases in rat plasma and liver microsomes
XXXV European Congress of Toxicology (Eurotox), Alicante, 1996.

23. HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A** y VILLANUEVA E.
Influence of congenital deficiency in serum cholinesterase on human sensitivity to pesticides
European Science Foundation (European Research Conferences). Maratea (Italia). Octubre, 1997

24. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ JJ, RODRIGO L, GIL F y **PLA A.**
Immunolocalization of paraoxonase in rat tissues.
*Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus Compound*s (Dubrovnik, Croatia, 1998). Abstract, P22

25. RODRIGO L, GIL F, HERNÁNDEZ AF y **PLA A.**
Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity.
Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus Compounds (Dubrovnik, Croatia, 1998). Abstract, P23

26. RODRIGO L, GIL F, HERNÁNDEZ AF y **PLA A.**
Further evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase activities in rat liver.
Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus Compounds (Dubrovnik, Croatia, 1998). Abstract, P24

27. HERNÁNDEZ AF, GONZALVO MC, GIL F, RODRIGO L, VILLANUEVA E y **PLA A.**
Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a spanish population.
Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus Compounds (Dubrovnik, Croatia, 1998). Abstract, P49

28. HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E
Application of esterases other than cholinesterase in the assessment of chronic exposure to pesticides.
37th European Congress of Toxicology EUROTOX'99 (Oslo, junio 1999)
Toxicology Letters 1999; 109 (Suppl 1): 60-61

29.HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, RODRIGO L, **PLA A**, VILLANUEVA E.
A multiple logistic regression model for predicting active pesticide exposure and inhibition of serum cholinesterase
Eurotox 2001. Toxicology Letters, Abstract 244. Estambul (Turquía)
13-16 Septiembre, 2001

30. HERNÁNDEZ AF, RODRIGO L, LÓPEZ-GUARNIDO O, GIL F, PENA G, PARRÓN T, SERRANO JL, **PLA A**.
Inhibition of human erythrocyte enzymes after seasonal exposure to agricultural pesticides.
Eurotox 2001. Toxicology Letters, Abstract 245. Estambul (Turquía)
13-16 Septiembre, 2001

31. HERNÁNDEZ AF, RODRIGO L, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Association between percentage of saline stimulation of serum paraoxonase (PON1) and HDL-Cholesterol. A novel biochemical marker for atherogenicity.
ENTIDAD ORGANIZADORA: Eurotox 2001. Toxicology Letters, Abstract 419. Estambul (Turquía).13-16 Septiembre, 2001
32. DAPONTE A, AGUILERA I, RAMOS JL, GODOY P, **PLA A**, HERNÁNDEZ A, TORO S, SÁNCHEZ F, GIL F,OCAÑA R
Population exposure to heavy metals in a contaminated Area.
Internacional Society of Environmental Epidemiology (ISEE) & Internacional Society of Exposure Análisis (ISEA). París, septiembre 2006)

33. **PLA A.**
Neurological dysfunctions (Polyneuropathies) with the use of pesticides
VIII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales (ORP'2010). Valencia, mayo 2010.

34. HERNANDEZ AF, GIL F, **PLA A**, GÓMEZ A, LOZANO D, PARRÓN T, REQUENA M, ALARCÓN R.
Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures
47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX). París, agosto 2011.
Toxicology Letters, 205, S: S4-S5 (2011)

35. HERNANDEZ AF, RODRIGUEZ BARRANCO M, LACASAÑA M, GIL F, PARRÓN T, **PLA A.**
Interaction between pesticide-metabolizing genes and pesticide exposure on blood antioxidant enzymes.
23th International ISEE Conference International Society of Epidemiology. Barcelona, septiembre 2011.

36. HERNANDEZ AF, LACASAÑA M, GIL F , RODRIGUEZ BARRANCO M, PARRÓN T, **PLA A.**
Effect of paraoxonase-1 (PON1) polymorphism and pesticide exposure on biomarkers of hepatotoxicity.
23th International ISEE Conference International Society of Epidemiology. Barcelona, septiembre 2011.

37. GIL F, OLMEDO P, **PLA A**, HERNANDEZ AF, MOLINA-VILLALBA I.
Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.
XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Salamanca, 26-28 Junio 2013

38. GIL F, OLMEDO P, HERNANDEZ AF, **PLA A**, MOLINA-VILLALBA I.
Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Salamanca, 26-28 Junio 2013

39. GIL F, OLMEDO P, **PLA A**, HERNANDEZ AF, MOLINA-VILLALBA I.
Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Salamanca, 26-28 Junio 2013

40. GIL F, OLMEDO P, HERNANDEZ AF, **PLA A**, MOLINA-VILLALBA I.
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers.
Eurotox 2013. Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)
Interlaken (Suiza), 1-4 Septiembre 2013

41. GIL F, OLMEDO P, **PLA A**, HERNANDEZ AF, MOLINA-VILLALBA I.
Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers
Eurotox 2013. Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)
Interlaken (Suiza), 1-4 Septiembre 2013

42. GIL F, OLMEDO P, **PLA A**, HERNANDEZ AF, MOLINA-VILLALBA I.
Risk and nutritional assessment of toxic (Hg, Cd, Pb, Sn and As) and essential elements (Cu, Mn, Se and Zn) in fish and shellfish samples.
Eurotox 2013. Sociedad Europea de Toxicología (Eurotox)
Interlaken (Suiza), 1-4 Septiembre 2013

8.2. NACIONALES

1. **PLA A**, LÓPEZ-GORGÉ J.
Afinidad tiorredoxina-enzima en el mecanismo de activación por la luz de enzimas fotoinducibles del ciclo de Calvin.
IV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. (Salamanca, 1981).

Abstract, 133-134.

2. CHUECA A, **PLA A**, LÓPEZ GORGÉ J.
Método eficiente de purificación de la fructosa-1,6-bisfosfatasa fotosintética de hoja de espinaca mediante empleo de cromatografía de afinidad sobre mercaptoetilamina-Sepharosa.
IV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. (Salamanca, 1981). Abstract, 135-136.

3. LUNA A, **PLA A**, HERNANDEZ CUETO C, MARTOS M, VILLANUEVA E.
Estudio de las adulteraciones en muestras ilícitas de heroína.
V Jornadas Toxicológicas Españolas. (Madrid, 1983). Actas,95-96.

4. VILLANUEVA E, **PLA A**, RODRIGO M.
Hepatotoxicidad. Patrones de lesión hepatocitarias producidas por tóxicos. Mecanismos de acción **(Ponencia).**
V Jornadas Toxicológicas Españolas (Madrid, 1983). Actas .77-79.

5. VALENZUELA A, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Efecto de la intoxicación aguda con d-anfetamina sobre la glucolisis en cerebro de rata.
V Jornadas Toxicológicas Españolas. (Madrid, 1983). Actas,139-140.

6. HERNANDEZ AF, **PLA A**, GIL F, GONZALVO MC, MOLIZ J, VILLANUEVA E
Estudio de adulterantes e impurezas en muestras ilícitas de heroína y cocaína mediante el uso combinado de cromatografía de gases (GC/NPD) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC/DAD).
XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines (Granada, 1992)

7. **PLA A**
Importancia de la biotransformación en la toxicidad de los compuestos organofosforados. **(Ponencia)**
I Jornadas Nacionales de Investigación en Toxicología Humana y Medioambiental de Plaguicidas.(Almería, 1992)

8. **PLA A**
Metodología para el screening de tóxicos en los delitos de riesgo**.(Ponencia)**
VI Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Legal y Forense. (Granada, 1993).

9. HERNÁNDEZ AF, SCHIAFFINO S, BALLESTEROS JL, GIL F, **PLA A**, RODRIGO L, VILLANUEVA E.
Intoxicación asintomática por arsénico

XII Jornadas Toxicológicas Españolas. (Zaragoza, 1997). Abstract TC 8-0, pag. 62

10. RODRIGO L, GIL F, HERNÁNDEZ AF, VILLANUEVA E y **PLA A.**
Especificidad de sustrato de la paraoxonasa purificada de hígado de rata.
XII Jornadas Toxicológicas Españolas. (Zaragoza, 1997). Abstract MA 18-C, pag. 83

11. GÓMEZ MA, HERNÁNDEZ AF, PENA G, GIL F, **PLA A** y VILLANUEVA E.
Prevalencia de variantes genéticas de colinesterasa sérica en fumigadores de invernadero crónicamente expuestos a pesticidas.
XII Jornadas Toxicológicas Españolas. (Zaragoza, 1997). Abstract MA-19C, pag. 84

12. HERNANDEZ AF, POMARES J, SCHIAFFINO S, **PLA A**, RODRIGO L y VILLANUEVA E.
Intoxicación por estricnina y posterior pancreatitis: ¿Posible etiopatogenia tóxica?
XII Jornadas Toxicológicas Españolas. (Zaragoza, 1997). Abstract TC 10-0, pag. 62

13. CONTRERAS MT, GONZÁLEZ M, GONZÁLEZ S, VENTURA R, VALVERDE JL, HERNANDEZ AF, **PLA A**, SEGURA, J y DE LA TORRE R.
Análisis de drogas de abuso en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas.
XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines .
(Lugo, 1998).

14. HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Marcadores bioquímicos de exposición crónica a plaguicidas: utilidad de nuevas esterasas en la evaluación de riesgos de trabajadores expuestos.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 135-136 (1999)

15. RODRIGO L, HERNÁNDEZ AF, GIL F, LÓPEZ-CABALLERO, **PLA A.**
Expresión de la proteína paraoxonasa (PON) en diferentes tejidos.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 155 (1999)

16. PÉREZ V, GARCÍA-LARIO JV, HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Alteraciones del perfil bioquímico básico en aplicadores de plaguicidas en una zona de agricultura intesiva. Utilidad del autoanalizador bioquímico Hitachi 717.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 154 (1999)

17. PÉREZ V, GARCÍA-LARIO JV, HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Indicadores bioquímicos de citolisis y exposición crónica a plaguicidas: ventajas potenciales de su monitorización.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 154-155 (1999)

18. PÉREZ V, GARCÍA-LARIO JV, HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Alteraciones en los niveles plasmáticos de electrolitos en aplicadores de plaguicidas.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 155 (1999)

19. CONTRERAS MT, GONZÁLEZ M, GONZÁLEZ S, VENTURA R, VALVERDE JL, VINGUT A, HERNÁNDEZ A, **PLA A**, SEGURA J, DE LA TORRE R.
Análisis de morfina y codeína en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 191-192 (1999)

20. CONTRERAS MT, GONZÁLEZ M, GONZÁLEZ S, VENTURA R, VALVERDE JL, HERNÁNDEZ A, **PLA A**, SEGURA J, DE LA TORRE R.
Análisis de cocaína, benzoilecgonina y cocaetileno en líquido pericárdico por cromatografía de gases/espectrometría de masas.
XIII Congreso Español de Toxicología (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 192 (1999).

21. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ-CABALLERO JJ, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Eritema polimorfo: una posible manifestación tóxica poco usual en la intoxicación aguda por monóxido de carbono.
XIII Congreso Español de Toxicología. (Granada, 1999).
Revista de Toxicología 16: 195 (1999)

22. **PLA A**.
Evaluación del riesgo tóxico en humanos por exposición a contaminantes ambientales. **(Ponencia)**
XIV Congreso Español de Toxicología. (Murcia, 2001)
Revista de Toxicología 18(3):137-138 (2001).

23. HERNANDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, RODRIGO L, **PLA A,** VILLANUEVA E.
Alteración de la paraoxonasa/arilesterasa plasmática en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.

XIV Congreso Español de Toxicología. (Murcia, 2001)
Revista de Toxicología 18(3): 181 (2001).

24. RODRIGO L, HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, GIL F, **PLA A.**
Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.
XIV Congreso Español de Toxicología. (Murcia, 2001).
Revista de Toxicología 18(3): 182 (2001).

25. CONTRERAS MT, HERNANDEZ A, **PLA A**, SALINAS SE, VALVERDE JL, DE LA TORRE R.
Rápida determinación semicuantitativa de morfina y cocaína en líquido pericárdico mediante inmunoensayo EMIT: estudio comparativo con GC/MS.
XIV Congreso Español de Toxicología. (Murcia, 2001).
Revista de Toxicología 18(3): 193 (2001).

26. HERNÁNDEZ AF, **PLA A**
Marcadores bioquímicos en la vigilancia de la salud de trabajadores expuestos a plaguicidas. Metodología de evaluación de riesgos toxicológicos.(Ponencia)
II Jornadas Científicas sobre vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas.
Almería (2003)

27.HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F, RODRIGO L, **PLA A**, VILLANUEVA E.
Alteración de la paraoxonasa/arilesterasa en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.
XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, 26-28 de septiembre, 2001

28. RODRIGO L, HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, GIL F, **PLA A.**
Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.
XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, 26-28 de septiembre, 2001

29. HERNÁNDEZ AF, GÓMEZ MA, PENA G, GIL F**,** RODRIGO L, VILLANUEVA E, **PLA A**
Fenotipado sérico de paraoxonasa como indicador biológico de susceptibilidad a plaguicidas anticolinesterásicos en trabajadores de invernadero.
Asociación Española de Toxicología, Resumen TL-C4. Valencia. 22-25 de Abril, 2003

30. RODRIGO L, **PLA A**, GIL F, HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ-GUARNIDO O
Purificación de paraoxonasa (PON3) hepática de rata.
Asociación Española de Toxicología, Resumen TE-C32. Valencia. 22-25 de Abril, 2003

31. GIL F, DE SANTIAGO E, GUTIERREZ M, HERNÁNDEZ AF, **PLA A**, LÓPEZ O, RODRIGO L, FERNÁNDEZ-CREHUET J, VILLANUEVA E.
Niveles de arsénico y cadmio en muestras biológicas de la población andaluza
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

32. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, RODRIGO L, GIL F, PENA G, SERRANO JL, PARRÓN T, ALVAREZ JC, LORENTE JA, **PLA A.**
Efectos del polimorfismo genético de GSTM1 y GSTT1 sobre la actividad ALA-D y AChE en sangre de trabajadores expuestos a plaguicidas. LUGAR: Cáceres
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

33. HERNÁNDEZ AF, LÓPEZ O, RODRIGO L, GIL F, PENA G, SERRANO JL, PARRÓN T, **PLA A.**
Alteraciones de enzimas de colestasis sugerentes de hepatotoxicidad subclínica en individuos con exposición ocupacional a plaguicidas.
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

34. LÓPEZ O, HERNÁNDEZ AF, RODRIGO L, GIL F, PENA G, SERRANO JL, PARRÓN T, **PLA A.**
Estrés oxidativo y exposición ocupacional a plaguicidas.
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

35. **PLA A**, RODRIGO L, GIL F, HERNÁNDEZ AF, LOPEZ O.
Efecto del calcio e inhibidores sobre PON1 y PON3 de hígado de rata.
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

36. HERNÁNDEZ AF, MACKNESS B, RODRIGO L, LÓPEZ O, **PLA A**, GIL F, DURRINGTON PN, PENA G, PARRÓN T, SERRANO JL, MACKNESS MI.
Polimorfismos de paraoxonasa-1 y susceptibilidad a plaguicidas.
XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. 27 al 30 de septiembre de 2005

37. RODRIGO L, **PLA A,** LOPEZ O, GIL F, HERNÁNDEZ AF, ,
Inhibición diferencial de PON1 y PON3 por Co, Cu y EDTA.
XVII Congreso Español de Toxicología
Santiago de Compostela, 26-28 Septiembre 2007

38. GIL F, **PLA A,** HERNÁNDEZ AF, MERCADO JM, MENDEZ F.
Intoxicación mortal derivada de la exposición a cloruro de zinc y hexacloroetano procedentes de un bote fumígeno durante un simulacro de incendio.
XVII Congreso Español de Toxicología
Santiago de Compostela, 26-28 Septiembre 2007

39. GIL F, **PLA A,** HERNÁNDEZ AF, SANCHEZ-VILLEGAS P, BABIO G, LOPEZ GUARNIDO O, RODRIGO L, MARTIN LAGUNA MV, DAPONTE A.
Niveles de cadmio, cromo y níquel en muestras biológicas de la población del campo de Gibraltar.
XVII Congreso Español de Toxicología
Santiago de Compostela, 26-28 Septiembre 2007

40. REQUENA MULLOR M, PARRON CARREÑO T, ALARCON RODRIGUEZ R, SERRANO J, HERNANDEZ JEREZ A, PLA A, LAYNEZ F, GOMEZ C, AVIVAR OYONARTE C, DELGADO M.
La depresión: ¿una patología inducida, entre otros factores, por exposición a sustancias fitosanitarias?
VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga.
Sevilla, 29-31 octubre 2008

41. ALARCON RODRIGUEZ R, PARRON CARREÑO T, REQUENA MULLOR M SERRANO J, HERNANDEZ JEREZ A, PLA A, LAYNEZ F, MARIN P, DELGADO M, GUILLEN J
Prevalencia del cáncer de mama en población femenina en zonas con diversos niveles de exposición a plaguicidas
VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga.
Sevilla, 29-31 octubre 2008

42. MARIN P, PARRON CARREÑO T, ALARCON RODRIGUEZ R, , REQUENA MULLOR M, MARIN P, HERNANDEZ JEREZ A, PLA A, LAYNEZ F, GUILLEN J, AVIVAR OYONARTE C.
Análisis de 178 casos de suicidio y sus características epidemiológicas
VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga.
Sevilla, 29-31 octubre 2008

43. ALARCON RODRIGUEZ R, PARRON CARREÑO T, REQUENA MULLOR M SERRANO J, HERNANDEZ JEREZ A, **PLA A**, LAYNEZ F, MARIN P, DELGADO M, GUILLEN J
Estudio de alteraciones neurológicas de carácter degenerativo en profesionales expuestos a productos fitosanitarios a través del CMBD
VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga.
Sevilla, 29-31 octubre 2008

44. GIL F, OLMEDO P, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, **PLA A**
Validación analítica para la cuantificación de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar mediante espectrofotometría de absorción atómica
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

45. GIL F, HERNÁNDEZ AF, FEMIA P, MÁRQUEZ C, **PLA A**.
Niveles de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre total, orina, saliva y pelo axilar de trabajadores del sector siderúrgico.
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

46. GIL F, OLMEDO P, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, **PLA A**
Método para la determinación de cocaína, cocaetileno y benzoilecgonina en pelo.
LUGAR: Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

47. GIL F, OLMEDO P, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, **PLA A**
Un nuevo caso de intoxicación de nitratos en un infante causada por puré de verduras.
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

48. HERNANDEZ A, GIL F, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, **PLA A**
La Toxicología em El grado de Medicina: ¿Uma matéria devaluada em los nuevos planes de estúdio?
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

49. HERNANDEZ A, GIL F, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRIGO L, **PLA A,** PARRÓN T, SERRANO JL,PENA G.
Predisposición genética a La toxicidad de los plaguicidas: importância de los biomarcadores de susceptibilidad enexposición ocupacional y ambiental.
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

50. PARRÓN T, ALARCON R, HERNANDEZ A, **PLA A,** REQUENA MM.
Alzheimer: Un estudio en áreas con distinto nível de exposición a plaguicidas
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

51. PARRÓN T, ALARCON R, HERNANDEZ A, **PLA A,** REQUENA MM.
Mujeres residentes en áreas con elevado nível de exposición a plaguicidas
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

52. PARRÓN T, ALARCON R, HERNANDEZ A, **PLA A,** REQUENA MM.

Estudio poblacional andaluz: Malformaciones neonatales.
XVIII Congreso Español de Toxicología
Palma de Mallorca, 9-11 Septiembre 2009

53. HERNÁNDEZ AF, LACASAÑA M, GIL F, RODRÍGUEZ M, PARRÓN T, ALARCÓN R, REQUENA M, **PLA A**.
Interacción entre polimorfismo genético de paraoxonasa y exposición a plaguicidas sobre biomarcadores de hepatotoxicidad.
XIX Congreso Español de Toxicología
Vigo, 26-28 Julio 2011
Revista de Toxicología, 28: 66(2011)

54. HERNÁNDEZ AF, LACASAÑA M, LÓPEZ-GUARNIDO O, RODRÍGUEZ M, GIL F, PARRÓN T, ALARCÓN R, REQUENA M, **PLA A** .
Interacción gen-ambiente: efectos del polimorfismo genético de paraoxonasa y la exposición a plaguicidas sobre enzimas antioxidantes eritrocitarias.
XIX Congreso Español de Toxicología
Vigo, 26-28 Julio 2011
Revista de Toxicología, 28: 36 (2011)

55. GIL F, OLMEDO P, MOLINA I, HERNÁNDEZ AF, **PLA A.**
Determinación de mercurio y arsénico en pescado fresco, congelado y en conserva consumido en Andalucía.
XIX Congreso Español de Toxicología
Vigo, 26-28 Julio 2011
Revista de Toxicología, 28: 45 (2011);

9. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. EFECTOS DE LA INTOXICACIÓN AGUDA Y CRÓNICA CON DEXTROANFETAMINA SOBRE EL METABOLISMO ENERGÉTICO EN CEREBRO DE RATA: ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS DE LA GLUCOLISIS Y CICLO DE KREBS.
Lda. Mª Aurora Valenzuela Garach
Julio, 1985
APTO "CUM LAUDE"

2. NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS (OPIDN): ALTERACIONES DE LA GLUCOLISIS DURANTE LA FASE DE DESARROLLO. ESTUDIO "IN VITRO" E "IN VIVO".
Ldo. Antonio F. Hernández Jerez
Julio, 1989

APTO "CUM LAUDE" y **PREMIO EXTRAORDINARIO**

3. ESTUDIO DE LA PARAOXONASA HEPÁTICA DE RATA: DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR, CARACTERIZACIÓN Y PURIFICACIÓN PARCIAL
Ldo. Fernando Gil Hernández
Abril, 1992
APTO "CUM LAUDE" y **PREMIO EXTRAORDINARIO**

4. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD HIDROLIZANTE DE PARAOXÓN (PARAOXONASA) DE HÍGADO HUMANO: DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA.
Lda. Mª Carmen Gonzalvo López
Marzo 1996
APTO "CUM LAUDE"

5. PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD HIDROLIZANTE DE PARAOXÓN (PARAOXONASA) DE HÍGADO DE RATA
Lda. Lourdes Rodrigo Conde-Salazar
Julio, 1997
APTO "CUM LAUDE" y **PREMIO EXTRAORDINARIO**

6. EFECTOS TÓXICOS SOBRE LA SALUD DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS: IMPORTANCIA DE LOS MARCADORES BIOQUÍMICOS.
Lda. Mª Amparo Gómez Vidal
Abril, 2000
APTO "CUM LAUDE" y **PREMIO EXTRAORDINARIO**

7. APLICACIÓN DEL LÍQUIDO PERICÁRDICO AL ANÁLISIS DE DROGAS DE ABUSO EN TOXICOLOGÍA FORENSE.
Lda. Mª Teresa Contreras Montero
Abril, 2002
SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

8. INFLUENCIA DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS SOBRE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS (ESTERASAS Y ENZIMAS ANTIOXIDANTES) EN TRABAJADORES DE INVERNADERO DE LA COSTA ORIENTAL DE ANDALUCIA.
Lda. Olga López Guarnido
Junio, 2005
SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"

9. ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN EN MUESTRAS DE PESCADO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA. EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LOS CONSUMIDORES.
Ldo. Pablo Olmedo Palma
Julio, 2012
APTO "CUM LAUDE"

10. OTROS MERITOS

10.1. TRAMOS DOCENTES Y SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

SEIS TRAMOS DE "ACTIVIDAD INVESTIGADORA" EVALUADOS POSITIVAMENTE POR LA COMISION NACIONAL DE EVALUACION CIENTIFICA, correspondientes a los períodos que se indican a continuación:

Tramo 1º: 1979 a 1984 (ambos inclusive)
Tramo 2º: 1985 a 1990 (ambos inclusive)
Tramo 3º: 1991 a 1996 (ambos inclusive)
Tramo 4º: 1996 a 2001 (ambos inclusive)
Tramo 5º: 2003 a 2008 (ambos inclusive)
Tramo 6º: 2009 a 2014 (ambos inclusive)

SEIS TRAMOS (COMPONENTES POR MÉRITOS DOCENTES) RECONOCIDOS POR EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, correspondientes a los períodos que se indican a continuación:

Tramo 1º: 01-10-78 a 31-01-87
Tramo 2º: 01-02-87 a 31-01-92
Tramo 3º: 01-02-92 a 31-01-97
Tramo 4º: 01-02-97 a 31-01-02
Tramo 5º: 01-02-02 a 31-01-07
Tramo 6º: 01-02-07 a 31-01-12

CINCO TRAMOS AUTONÓMICOS

10.2. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

Beca Colaboración en la Estación Experimental del Zaidín (C.S.I.C.)
Curso 1976-77

Ayuda para realización de Tesis Doctoral del **I.N.A.P.E**.
Curso 1978-79.

Beca de Estudios en España de la **FUNDACION JUAN MARCH**.
Curso 1979-80.

Beca de la **Fundación Frontela** de Medicina Legal y Ciencias Afines para estancia de corta duración en el extranjero. Julio, 1985.

Beca de la **EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION** (Toxicology Program) para estancia de seis meses en el extranjero, Mayo- Octubre 1987.

Ayuda para asistencia y participación en Congresos
Fondo de Investigaciones Sanitarias (Sitges, 1989)

Ayuda para asistencia y participación en Congresos
Fondo de Investigaciones Sanitarias (Salsomaggiore, Italia 1992)

Premio de la Real Maestranza de Caballería de Granada (convocado por la Real Academia de Medicina de Granada) otorgado al trabajo: “Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso en el año 2000". Granada, diciembre de 1996.

12.5. SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

ASOCIACION ESPAÑOLA DE TOXICOLOGIA (Vocal de la Junta Directiva desde 1997-2005)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA (SEB)

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (GRUPO DE CROMATOGRAFIA Y TECNICAS AFINES)

12.6. OTROS

Presidente del Comité Organizador del XIII Congreso Nacional de Toxicología celebrado en Granada en Septiembre de 1999.

Miembro del Comité editorial de la Revista Española de Toxicología
1997 hasta la actualidad

Miembro del Comité editorial de "Forensica"
2001 a la actualidad

Miembro del Comité Científico de la Asociación Española de Toxicología
1998 a la actualidad

Ha actuado como Referee de las siguientes revistas:

* REVISTA ESPAÑOLA DE TOXICOLOGIA
* CHEMICAL AND BIOLOGICAL INTERACTIONS
* REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLOGIA
* TOXICOLOGY LETTERS
***** TOXICOLOGICAL SCIENCES

Ha actuado como EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACION para:

* AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA (ANEP, CICYT)

Miembro del Panel de Expertos de la ANECA (Programa ACADEMIA). 2012-2015.

Miembro del "Comité científico" de Seguridad Agroalimentaria de la Comunidad Autónoma Vasca (ELIKA). Vitoria (Alava). Noviembre 2007-

Miembro del "Comité científico" de la AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN (AESAN)
Madrid (2011-2014)

Fecha del CVA	17/02/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Fernando Gil Hernández		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-4258-2014	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-9816-8618	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física / Facultad de Medicina		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	fgil@ugr.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2010
Palabras clave			

A.2. Formación académica (titulo, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
TÉCNICO SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (ESPECIALIDAD EN HIGIENE INDUSTRIAL)	JUNTA DE ANDALUCÍA	1999
Doctor en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Granada	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Granada	1987

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El profesor Gil Hernández, está adscrito al grupo de investigación BIO-253 de la Universidad de Granada y colabora desde hace 3 décadas en proyectos sobre biomarcadores frente a metales, habiendo intervenido en la determinación de metales en la población andaluza de la zona del vertido de Aznalcóllar, asesorando igualmente a las Consejerías de Salud y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Además, ha colaborado en los estudios sobre metales en la ría de Huelva y campo de Gibraltar (en unión con el CSIC y la Escuela Andaluza de Salud Pública –EASP-). También se ha ocupado de valorar biomarcadores de exposición (Mn, Cr y Ni) en muestras alternativas (saliva y pelo axilar) a los fluidos clásicos (sangre y orina) en trabajadores del sector siderúrgico (Proyecto FIS PI061306), del que fue investigador principal, y es responsable de la Unidad de Espectrofotometría de Absorción Atómica del Departamento, el cual tiene adscrito el Servicio de Toxicología del Hospital Clínico de Granada. Así mismo, ha sido Investigador Principal de un proyecto que se ocupó de valorar los “riesgos y beneficios para el consumidor derivados de la ingesta de productos de la pesca en Andalucía. Análisis cuantitativo de metales pesados, hidrocarburos aromáticos policíclicos y ácidos grasos omega-3” (Proyecto FIS PI10/00527) que finalizó recientemente el 31-12-2013. El Dr. Gil en los últimos años ha promovido numerosas colaboraciones con otros grupos de investigación a nivel nacional (profesor Olea –UGR-, Dra. Lacasaña –EASP-, Dra. Cameán –Universidad de Sevilla-, etc,) e internacional (Unit of Marine and Environmental Toxicology, Sfax, Túnez), dirigiendo y realizando el trabajo relativo a la determinación de metales del que se han derivado numerosas publicaciones de gran impacto. El Prof. Gil también ha participado en un estudio que evaluó el contenido mineral en dientes de niños, adolescentes y adultos, financiado por la Fundación Empresa Universidad Galicia y PULEVA. Igualmente,

ha dirigido otros trabajos en colaboración con la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada sobre mercurio en amalgamas dentales. Su labor investigadora y formativa ha sido significativa y reconocida y corroborada por sus numerosas publicaciones en revistas a nivel internacional indexadas, capítulos de libros y libros, así como en la dirección de Tesis, varias de ellas galardonadas con el premio extraordinario. Este año concluye un proyecto FIS (PI16/01125) titulado “Biomonitorización de la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos. Evaluación del riesgo para la salud”.Por ello, el profesor Gil Hernández se ocupa esencialmente de la biomonitorización de metales en fluidos y muestras biológicas de diversa índole, constituyendo algunos de sus trabajos referencia a nivel internacional (procedimientos de digestión mediante sistema cerrado bajo presión con microondas en fluidos y tejidos biológicos o determinación de metales en muestras alternativas a sangre y orina como placenta, saliva y muy especialmente pelo). Recientemente ha sido IP de un proyecto de infraestructuras del MINECO que le ha permitido obtener un equipamiento (ICP MS-MS Triple cuadrupolo) al máximo nivel para la determinación de ultratrazas en fluidos y muestras biológicas (Ref.UNGR15-CE-3380).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

1 **Artículo científico**. F Castiello; P Olmedo; F Gil; et al;. 2020. Association of urinary metal concentrations with blood pressure and serum hormones in Spanish male adolescents Environmental Research. Elsevier. 182.
2 **Artículo científico**. Gil-Hernández, Fernando; Olmedo P.; MOLINA-ARGOTE, ROSA MARIA; Gómez-Vida, José; Vela-Soria, Fernando; Freire-Warden, Carmen. 2020. Association of urinary metal concentrations with blood pressure and serum hormones in Spanish male adolescents Environmental Research. 182, pp.108958.
3 **Artículo científico**. Gutierrez-Bedmar, M; Olmedo -palma, Pablo; Gil-Hernández, Fernando; et al; Gómez-Gracia, Enrique. 2020. Low Serum Iron Levels and Risk of Cardiovascular Disease in High Risk Elderly Population: Nested Case-Control Study in the PREvención Con DIeta MEDiterránea (PREDIMED) Trial Clinical Nutrition.
4 **Artículo científico**. Irizar, A.; Gil, F.; Lertxundi, A.; et al; Santa-Marina, L.2019. Manganese levels in newborns’ hair by maternal sociodemographic, dietary and environmental factors Environmental Research. pp.92-100.
5 **Artículo científico**. Freire, C.; Amaya, E.; Gil, F.; et al; Fernández, M.F.2019. Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project International Journal of Hygiene and Environmental Health. 222-3, pp.468-478.
6 **Artículo científico**. Freire, C.; Amaya, E.; Gil, F.; et al; Olea, N.2018. Prenatal co-exposure to neurotoxic metals and neurodevelopment in preschool children: The Environment and Childhood (INMA) Project Science of the Total Environment. 621, pp.340-351.
7 **Artículo científico**. Martín-Domingo, M.C.; Pla, A.; Hernández, A.F.; Olmedo, P.; Navas-Acien, A.; Lozano-Paniagua, D.; Gil, F.2017. Determination of metalloid, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers Journal of Food Composition and Analysis. 60, pp.81-89.
8 **Artículo científico**. Olmedo, P.; Grau-Perez, M.; Fretts, A.; et al; Navas-Acien, A.2017. Dietary determinants of cadmium exposure in the Strong Heart Family Study Food and Chemical Toxicology. 100, pp.239-246.
9 **Artículo científico**. Fernández, B.; Fdez, E.; Gómez-Suaga, P.; et al; Hilfiker, S.2016. Iron overload causes endolysosomal deficits modulated by NAADP-regulated 2-pore channels and RAB7A Autophagy. 12-9, pp.1487-1506.
10 **Artículo científico**. Rodríguez-Barranco, M.; Gil, F.; Hernández, A.F.; et al; Lacasaña, M.2016. Postnatal arsenic exposure and attention impairment in school children Cortex. 74, pp.370-382.

11 **Artículo científico**. Khlifi, Rim; Olmedo P.; Gil-Hernández, Fernando; Hammami , Bouthaina; Hamza-chaffai , Amel. 2015. Cadmium and nickel in blood of Tunisian population and risk of nasosinusal polyposis disease.Environmental Science and Pollution Research. 22-5, pp.3586-3593.

12 **Artículo científico**. Khlifi, Rim; Olmedo P.; Gil-Hernández, Fernando; Chakroun, Amine; Hammami, Boutheina; Hamza-chaffai , Amel. 2015. Heavy metals in normal mucosa and nasal polyp tissues from Tunisian patients.Environmental Science and Pollution Research. 22-1, pp.463-471.

13 **Artículo científico**. Khlifi, R.; Olmedo, P.; Gil, F.; Feki-Tounsi, M.; Hammami, B.; Rebai, A.; Hamza-Chaffai, A.2014. Risk of laryngeal and nasopharyngeal cancer associated with arsenic and cadmium in the Tunisian population Environmental Science and Pollution Research. 21-3, pp.2032-2042.

14 **Artículo científico**. Feki-Tounsi, M.; Olmedo, P.; Gil, F.; Mhiri, M.-N.; Rebai, A.; Hamza-Chaffai, A.2014. Trace metal quantification in bladder biopsies from tumoral lesions of Tunisian cancer and controls subjects Environmental Science and Pollution Research. 21-19, pp.11433-11438.

15 **Artículo científico**. Khlifi, R.; Olmedo, P.; Gil, F.; Feki-Tounsi, M.; Chakroun, A.; Rebai, A.; Hamza-Chaffai, A.2013. Blood nickel and chromium levels in association with smoking and occupational exposure among head and neck cancer patients in Tunisia Environmental Science and Pollution Research. 20-11, pp.8282-8294.

16 **Artículo científico**. Feki-Tounsi, M.; Olmedo, P.; Gil, F.; Khlifi, R.; Mhiri, M.-N.; Rebai, A.; Hamza-Chaffai, A.2013. Cadmium in blood of Tunisian men and risk of bladder cancer: Interactions with arsenic exposure and smoking Environmental Science and Pollution Research. 20-10, pp.7204-7213.

C.2. Proyectos

1 Desregulación de la homeostasis del hierro en la enfermedad de Parkinson dependiente de LRRK2 (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2021.

2 Biomonitorización de la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos. Evaluación del riesgo para la salud. Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III). Fernando Gil Hernández. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2019. 38.115 €.

3 La Universidad de Granada como referente en la determinación de ultra trazas de elementos metálicos en la biomonitorización. Ministerio de Economía y Competitividad. Fernando GIL HERNÁNDEZ. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. 285.270,75 €.

4 Análisis de contaminantes metálicos en plantas medicinales. Evaluación del riesgo para la salud humana. Universidad de Granada. Proyectos de investigación precompetitivos del Plan Propio 2014. Fernando Gil Hernández. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2015. 3.000 €.

5 PI-0755-2010, EXPOSICIÓN A METALES PESADOS Y ARSÉNICO Y SU ASOCIACIÓN CON EL DESARROLLO NEUROCONDUCTUAL Y TRASTORNOS DE LA CONDUCTA EN POBLACIÓN INFANTIL RESIDENTE EN HUELVA CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA. Desde 01/01/2011. 54,7 €.

6 PI10/00443, RIESGOS Y BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DERIVADOS DE LA INGESTA DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ANDALUCÍA. ANÁLISIS CUANTITATIVO DE METALES PESADOS, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. Desde 01/01/2011. 62.678 €.

7 PI061306, ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN (CR, MN, NI) EN POBLACIÓN LABORAL DEL SECTOR SIDERÚRGICO FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. Desde 01/01/2007. 19.299,5 €.

8 ref. nº 2197, Diagnóstico sobre la situación ambiental y sanitaria del entorno de la ría de Huelva Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Contrato de Investigación con la Universidad de Granada. ANTONIO PLA MARTÍNEZ. Desde 01/01/2003. 73,51 €.

C.3. Contratos

1 Determinación de Pb, Cd, Se, Hg y Mn en 2.600 muestras de sangre. Universidad Autónoma de Madrid. 05/06/2019-05/06/2020. 31.460 €.
2 Determinación de metales (Cobalto, Níquel, Cobre, Zinc, Arsénico, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Estaño, Antimonio, Plomo, Talio, Manganeso, Calcio, Magnesio, Aluminio y Mercurio) en 424 muestras de orina. Fundación para el fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO) de la Comunitat Valenciana. 05/06/2019-05/09/2019. 5.512 €.
3 Determinación de metales (cobalto, cromo, níquel, cobre, zinc, arsénico total, selenio, molibdeno, cadmio, estaño, plomo, manganeso, magnesio, calcio, aluminio y mercurio) en muestras de orina del proyecto INMA. Asociación Instituto Biodonostia. 31/07/2018-20/07/2019. 18.200 €.
4 Determinación de metales en orina, suero y sangre de la Planta de valoración energética de Zubieta. Asociación Instituto Biodonostia. Fernando Gil Hernández. 23/06/2018-23/09/2018. 13.842,4 €.
5 Determinación de Mn en pelo en 300 muestras de la Cohorte INMA (Infancia y Medioambiente) Asociación Instituto Biodonostia. Fernando Gil Hernández. 15/03/2016-30/09/2016. 15.000 €.
6 Determinación de metales pesados y arsenico en orina y pelo en población infantil residente en Huelva OLGA LÓPEZ GUARNIDO. 01/07/2011-30/06/2012.
7 ESTUDIO SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR A METALES PESADOS PRESENTES EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA. FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. 08/02/2006-07/02/2007. 25.625 €.

C.4. Patentes

Fecha del CVA	08-02-2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ana María Cameán Fernández		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-2911-2015	
	Código Orcid	0000-0003-1524-748X	
	Scopus ID	6701320638	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Dpto. de Nutrición y Bromatologia, Toxicologia y Medicina Legal		
Dirección	C/ Profesor García González nº 2, 41012, Sevilla		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática Universidad	Fecha inicio	18/01/2005
Espec. cód. UNESCO	3214		
Palabras clave	Toxicologia, Seguridad Alimentaria, evaluación toxicidad, in vitro, in vivo, derivados aliáceos, cianotoxinas, aditivos.		

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda. En Farmacia	Universidad de Sevilla	1981
Doctora en Farmacia	Universidad de Sevilla	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

Número de sexenios de investigación: **5**. Último concedido: 2011-2016. 1 Sexenio de Transferencia. Nº Tesis dirigidas en los últimos 10 años: **8.**
Según Web of Science (WoS), Nº citas totales: **4571;** Promedio citas/año: 120. Citas/2015: 403, Citas/2016: 3445 Cites/2017: 539, Cites/2018: 403, Cites/2019: 562 Nº total de publicaciones en primer cuartil (Q1): **113; h: 40.**
Entre 2009-2019: 109 artículos en JCR, de los que 69 son Q1.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Doctora en Farmacia por la Universidad de Sevilla (US) (1985), es Catedrática de Toxicologia en la US desde Enero de 2005. Ha desarrollado toda su carrera docente e investigadora en el Área de Toxicología del Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología de la US, pasando sucesivamente por distintas figuras: Becario (FPI), Profesor ayudante (1986), Profesor Titular (1987), y finalmente la citada cátedra. Directora del Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal (2009-Enero 2018). Desde 2014 es Presidenta de la Asociación Española de Toxicología (AETOX), representante español en Cetox, así como en los foros internaciones de Toxicología (EUROTOX, IUTOX). Ha formado parte del Comité científico de la Agencia de Seguridad Alimentaria y Nutrición (Aecosan) (2008-2012).
Responsable desde su creación del grupo de investigación “Toxicologia”, código CTS 358 (PAIDI, Junta de Andalucía) clasificado grupo de excelencia. Ha sido/es Investigadora principal (IP) de 7 Proyectos financiados con el Plan Nacional, Ciencia y Tecnología de Alimentos (AGL), IP del grupo de la US en el proyecto Retos RTC-2017-6199, asi como IP de 2 de Excelencia del PAIDI (AGR-7252, AGR-4672), y de 2 proyectos de Transferencia (2017-AT-5323, y US-1259106, Programa Andalucia Feder), e IP1 de un Proyecto autonómico (PAIDI 2020) modalidad Colaboración Tejido Productivo Consolidado ((P18-TP-2147).
Dichos proyectos, siempre en el campo de la **Seguridad Alimentaria**, han estado enfocados principalmente: 1) por un lado a la evaluación toxicológica de cianotoxinas presentes en aguas, alimentos, de interés en seguridad alimentaria según la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) evaluando su transferencia, efectos del cocinado, efectos tóxicos *in vitro* e *in vivo,* alteraciones histopatológicas, etc a través, de numerosos proyectos, estando activo el proyecto PID2019-104890RB-I00 actuando como IP2, asi como el proyecto Europeo RISE (823860, H20H20-MSCA-RISE-2018), siendo IP de la US. De forma paralela, 2) y objeto principal del proyecto por el que se opta al prestigioso Premio

Losada Villasante, se investiga la seguridad de diversos productos naturales, derivados aliáceos fundamentalmente, como activos naturales en envases de uso alimentario, siendo IP de diversos proyectos (AGL2012-38357-CO2-01 del MINECO y AGR-7252 del PAIDI). Y se profundiza actualmente en la evaluación toxicológica de la seguridad de derivados aliáceos como aditivos naturales en alimentación animal, para su aprobación internacional, a través de los siguientes proyectos de los cuales es la IP: Retos RTC-2017-6199-2 (MINECO), y a nivel autonómico el proyecto de transferencia AT17-5323-US y es reciente la resolucion de concesión del proyecto P18-TP-2147 (PAIDI 2020).
Ha obtenido 5 sexenios de investigación y 1 sexenio de transferencia, coautora 176 publicaciones internacionales en revistas del JCR, **63 de las cuales entre 2015-actualidad**, 49 artículos en revistas nacionales, 3 capítulos de libro internacionales, 57 capítulos de libro nacionales, 19 libros o CD-rom. Coeditora de dos libros internacionales (Editorial MDPI), Co-Directora del libro "Toxicologia Alimentaria". Coautora de 475 comunicaciones a Congresos y de 5 patentes. Forma parte del Comité Editorial de la revista Toxins (Q1), del comité de "Revista de Toxicologia", asi como Editor Jefe de la Revista Española de Ciencias Farmacéuticas. Mantiene relaciones internacionales con diferentes grupos europeos (Portugal, Eslovenia, Dinamarca), Iberomerica (Chile, Peru, etc), integrantes de proyectos de la UE. Ha dirigido 15 tesis doctorales, y fundadora del grupo en el que se han formado la totalidad de los profesores de Toxicologia de la US: 8 profesores de Universidad, 2 prof. de la UPO, 2 becarios FPI, etc. Premio de investigación 2014 de la Academia Iberoamericana de Farmacia y Premio Clavero Arévalo del Colegio de Farmacéuticos de Sevilla al mejor expediente académico de Farmacia 1981. Ha desarrollado intensa actividad docente y de gestión universitaria, como Vicedecana de Practicas tuteladas de la Facultad de Farmacia de la US (1997-2004).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (relacionados con el proyecto propuesto, 5 últimos años)

- Cascajosa A, Prieto AI, Baños A, Guillamón E, Moyano R, Jos A, **Cameán AM.** 2020.Safety assessment of propyl-propane-thiosulfonate (PTSO): 90-days oral subchronic toxicity study in rats. Food Chem. Toxicol. 144, 111612.Q1

- Cascajosa A, Prieto AI, Puerto M, Baños A, Valdivia E, Jos A, **Cameán AM.** 2020. Mutagenicity and genotoxicity assessment of a new biopreservative product rich in Enterocin AS-48. Food Chem. Toxicol. (2020) 146, 111846. Q1

- Mantecón L, Moyano R, **Cameán AM,** Jos A. 2019. Safety assessment of a lyophilized biomass of *Tetraselmis chuii* (TetraSOD®) in a 90 day feeding study. Food Chem Toxicol., 133, 110810. Q1

- Mellado-García P, Maisanaba S, Puerto M, Prieto AI; Marcos R, Pichardo S, **Cameán AM,** 2017.In vitro toxicological assessment of an organosulfur compound from Allium extract: cytotoxicity, mutagenicity and genotoxicity studies.Food Chem. Toxicol. 99,231-240.Q1

- Llana-Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Puerto M, Jos A, Moyano R, **Cameán AM**. 2017. A subchronic 90-day oral toxicity study of *Origanum vulgare* essential oil in rats. Food Chem. Toxicol. 101, 36-47. Q1.

- Mellado-García P, Puerto M, Pichardo S, Llana-Ruiz-Cabello M, Moyano R, Blanco A, Jos A, **Cameán AM**, 2016. Toxicological evaluation of an Allium-based commercial product in a 90-day feeding study in Sprague-Dawley rats. Food Chem. Toxicol. 90, 18- 29. Q1

- Mellado-García P, Puerto M, Prieto AI, Pichardo S, Martin-Cameán A, Moyano R, Blanco A, **Cameán AM.** 2016. Genotoxicity of a thiosulfonate compound derived from Allium sp. intended to be used in active food packaging: *In vivo* comet assay and micronucleus test. Mut. Res./Gen. Toxicol. Environ. Mutagen. 800, 1-11.

- Llana-Ruiz-Cabello M, Pichardo S, Baños A, Nuñez C, Bermudez JM, Guillamón E, Aucejo S, **Cameán, AM**. 2015a. Characterisation and evaluation of PLA films containing an extract of Allium spp. to be used in the packaging of ready-to-eat salads. LWT – Food Sci. Technol. 64, 1354-1361.Q1,

- Llana-Ruiz Cabello M, Gutiérrez-Praena D, Puerto M, Pichardo S, Moreno FJ, Baños A, Nuñez C, Guillamón E, **Cameán AM**, 2015b. Acute toxicological studies of the main

organosulfur compound derived from Allium sp. intended to be used in active food packaging. Food Chem.Toxicol. 82, 1-11. Q1.

-Mellado-Garcia P. Maisanaba S, Puerto M, Llana-Ruiz-Cabello M, Prieto AI, Marcos R, Pichardo S, **Cameán AM,** 2015. Genotoxicity assessment of propyl thiosulfinate oxide, an organosulfur compound from Allium extract, intended to food active packaging. Food Chem. Toxicol. 86, 365-373. Q1,

- Llana-Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Gutierrez-Praena D, Puerto M, Prieto AI, Pichardo S, Jos A, Moreno FJ, **Cameán AM,** 2015c. Cytotoxic and mutagenic i*n vitro* assessment of two organosulfur compounds derived from onion to be used in the food industry. Food Chem., 166, 423-431. Q1.

C.2. Proyectos

- P18-TP-2147. "Estudios toxicológicos para evaluar la seguridad de compuestos azufrados como potenciales aditivos sensoriales en nutrición animal". Proyectos I+D+i Junta de Andalucia (PAIDI 2020), modalidad Proyectos de investigación en Colaboración con Tejido Productivo Consolidado. IP1: **Ana Mª Caméan Fernandez;** IP2: Silvia Pichardo Sánchez. Cuantía: 141764,71 €. Concedido. Duración : 36 meses.

- PID2019-104890RB-I00 "Seguridad alimentaria de cianotoxinas: caracterización del perfil toxicológico y posibles interacciones". Ministerio de Ciencia e Innovación. Responsables: IP1: Ángeles Jos; **IP2: Ana M. Cameán**. Inicio:01-06-2020. Final: 31-05-2024. Cuantía: 235.950,00 euros.

- AT17-5323-US. "Desarrollo y evaluación toxicológica de compuestos aliáceos para su aplicación en nutrición animal". Proyecto PAIDI 2000. Actividades de Transferencia de Conocimiento. Consejeria de Economica, Conocimiento, Empresa y Universidad. IP. **Ana Mª Cameán.** Inicio: 01-02-2020. Final. 31-07-2021.Cuantía: 71197,76€ (+ iva)

- H2020-BBI-JTI-2019. Ref: 887281/BIOVEXO "Biocontrol of Xylella and its vector in olive trees for integrated pest management" European Union. Comienzo: 01-05-2020; Final: 30-04-2025. Responsable: RTDS (Austria). 11 miembros. Responsable (IP) de la US : Angeles Jos. Cuantía (US): 655,603.75 € (Total: 6,612,228€). Participación : Investigador.

- US-1259106."Desarrollo y evaluación toxicológica del grafeno como potencial material en contacto con alimentos". Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020. Junta de Andalucía, Consejería de Economía y Conocimiento. IP1: Angeles Jos. **IP2: Ana Mª Cameán.** Inicio: 01/02/2020, Final: 31/01/2022. Cuantía: 90000€

- RTC-2017-6199-2. "Alimentación sostenible de bovino de cebo con menor generación de gas metano y obtención de carne fresca y derivados cárnicos sostenibles medioambientalmente." ECOFEED. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. 5 Participantes. Inicio: 01-01-2018. Finalización: 31-12-2020. Cuantía: 59600 € (de un total de 443694,55). IP de la US: **Ana Mª Cameán**

- H20H20-MSCA-RISE-2018, Referencia: 823860. "Cyanotoxins in Irrigation Waters: Surveillance, Risk Assessment, and Innovative Remediation proposals. TOXICROP". H20H20-MSCA-RISE-2018 Union Europea. Comienzo: 01-02-2019; Final: 31-01-2023. Responsable: CIIMAR (Portugal). 11 miembros. Responsable (IP) de la US: **Ana Mª Cameán.** Cuantía (US): 82000 € (de un total de 469200 €.)

- AGL2015-64558-R. "Implicaciones en Seguridad alimentaria de la exposicion a Cianotoxinas, Cilindrospermopsina y Microcistinas: evaluacion toxicológica". Ministerio de Economia y Competitividad. Responsables: **IP1: Ana M. Caméan**; IP2: Angeles Jos Gallego. Univ. Sevilla. Inicio:01-01-2016. Finalización 31-12-2019. Cuantía: 193600 €.

C.3. Contratos

- "SUSTBEEFNABILITY". Contrato art. 68 y 83 LOU. Compañía: Domca SA. IP: **Ana Mª Cameán. US.** Inicio: 02/1172019, Final: 31/12/2019. Cuantía: 8470 €.

- "Soporte teórico para la clasificación ocular de detergentes líquidos II". Contrato art. 68 y 83 LOU. Compañía: Persán SA. IP: **Ana Mª Cameán**. US. Inicio: 11/11/2019, Final: 25/12/2019. Cuantía: 4033 €.

- "NATURPICK" Contracto art. 68 y 83 LOU. Compañía: DMC Research Center SL. IP Angeles Jos. Inicio: 2/11/2019, Final:31/12/2020. Cuantía:12.100 €. Investigadora

- “PROTIVEG” Contracto art. 68 y 83 LOU. Compañía: DOMCA SA. IP: Ana I. Prieto A. Inicio: 22/07/2020 a 31/12/2020. Cuantía:14500 €. Investigadora
- Ensayo de toxicidad de dosis repetidas oral de 90 días en ratas para determinar la toxicidad de un microalga liofilizada como nuevo alimento”. Contrato art. 68 y 83 LOU. Compañía: Fitoplancton Marino SL, IP: Angeles Jos. US. Inicio: 28/03/2012, Final: 8/01/2013. Cuantía: 49459,31 €. Investigadora.

C.4. Patentes

- Cameán AM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Maisanaba S, Moyano R, Blanco A. Nº pub.: ES2551808.Titulo: Uso de la vitamina E para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. País prioridad: España. Aprobación: 05-09-2016. US

- Cameán AM, Vazquez Cueto CM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Moyano R, Blanco A. Nº pub. ES2460391. Titulo:: Uso de la L-carnitina para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. País prioridad: España. Aprobación examen previo 29-09-2014. US

-Cameán AM, Gutierrez-Praena D, Jos A, Moreno IM, Pichardo S, Prieto AI, Puerto M, Guzmán Guillén R, Moyano R, Blanco A. Nº Pub. ES2402477. Titulo: Uso de N-acetilcisteina para proteger a los peces de la intoxicacion por cilindrospermopsina. País prioridad: España. Aprobación 04-03-2014. US.

- Cameán AM, Atencio LE, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I, Pichardo S, Moyano R, Blanco A. Nº Pub. ES2340011, con extensión internacional: WO2010061017.Titulo: Uso de Selenio para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas. Aprob.:25-11-2009

- Cameán AM, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I et al., Nº Pub. ES2340012, con extensión internacional WO2010061018. Titulo: Uso de N-acetilcisteina para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas. Aprobación: 25-11-2009.

C.6. Participación en tareas de evaluación.

- Presidente Comisión Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Evaluación de la Actividad Investigadora, Comité Asesor 4: Ciencias Biomédicas. Resolución de 6 marzo de 2020 de ANECA (BOE 19/03/2020).
- Miembro Comisión de evaluación de Proyectos del Programa Nacional de Recursos y Tecnologias Agrolimentarias. Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación (2014, 2016).
-Evaluador experto de proyectos solicitados al Programa Nacional de Recursos y Tecnologias Agroalimentarias, Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación, diversas convocatorias.
- Evaluador de ANEP de proyectos de infraestructura presentados al Programa Nacional de Recursos y Tecnologias Agroalimentarias, Subdirección General de Proyectos de Investigación (Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación)
- Evaluador de Proyectos de investigación (ANEP; Xunta de Galicia)
- Miembro Comisión de evaluación del Programa Ramon y Cajal, area de Ciencia y Tecnologia de Alimentos. Convocatoria 2017. Agencia Estatal de Investigación

C.7. Participación en Comités y representaciones internacionales

- Presidenta de la Asociación Española de Toxicología (AETOX) desde Junio 2014-actualidad, representando a nuestro pais en comites internacionales: EUROTOX, IUTOX
- Presidenta de CETox, Comité Español de Toxicología-IUTOX desde Junio de 2014
- Miembro del Comité Cientifico de Evaluación de Riesgos de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (actual Aecosan), diciembre 2008-enero 2013.
- Comité organizador de Jornadas de Toxicologia Españolas e Iberoamericanas 2016 y 2018. Organizadas: Aetox-Area de Toxicologia de la US. Sevilla

C.8. Premios

- Premio de investigación 2014 de la Academia Iberoamericana de Farmacia.
- Premio Clavero Arévalo del Colegio de Farmacéuticos de Sevilla al mejor expediente académico de Farmacia 1981
- Premio Extraordinario de Licenciatura de Farmacia de la US,1981.

CURRICULUM VITAE

ANA MARÍA BERMEJO BARRERA

ÍNDICE

Datos personales 5

1.-Títulos Académicos 6

2.-Puestos Docentes desempeñados 7

3.-Actividad Docente desempeñada 8

3.1.-Evaluación de la actividad docente 8

3.2.-Resultados de la evaluación objetiva de la docencia 8

3.3.-Actividad docente en Pregrado 9

3.4.-Actividad docente en Postgrado 9

4.-Actividad Investigadora desempeñada 11

4.1.-Evaluación de la Actividad Investigadora 11

4.2.-Dirección de Tesinas 11

4.3.-Dirección de Trabajos para la obtención del diploma de estudios avanzados (DEA) 14

4.4.-Dirección de Tesis Doctorales 16

4.5.-Estancias en Centros Extranjeros 18

5.-Publicaciones Libros 20

6.-Publicaciones Artículos 24

6.1.-Revistas Nacionales 24

6.2.-Revistas Internacionales 27

7.-Otros trabajos de investigación 35

8.-Proyectos de Investigación subvencionados 36

8.1.-Investigadora Principal 36

8.2.-Investigador Colaborador 38

8.3.- Investigadora Colaboradora en Proyectos Europeos 41

9.-Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos 42

9.1.-Comunicaciones a Congresos Nacionales 42

9.2.-Comunicaciones a Congresos Internacionales 54

9.3.- Ponencias Invitadas 59

10.-Cursos y Seminarios impartidos 62

11.-Cursos y Seminarios recibidos 65

11.1.-Cursos de Doctorado 65

11.2.-Otros Cursos recibidos 65

12.-Becas, Ayudas y Premios recibidos 68

12.1.-Bolsas de Investigación 68

12.2.-Premios 69

13.-Actividades de Empresa o de Profesión libre 70

14.-Otros Méritos de Docencia e Investigación 71

14.1.-Asistencia a Congresos 71

14.2.-Organización de Cursos de Postgrado 72

14.3.-Miembro de Comités Científicos y Organizador 72

14.4.-Reconocimientos complementos 73

15.-Otros méritos 74

16.- Cargos de Gestión desempeñados 76

DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE	**BERMEJO BARRERA, ANA MARÍA**
LUGAR DE NACIMIENTO	
FECHA DE NACIMIENTO	
DOMICILIO	
CORREO ELECTRÓNICO	**anamaria.bermejo@usc.es**
FACULTAD ACTUAL	**Facultad de Medicina** **Universidad de Santiago**
DEPARTAMENTO ACTUAL	**Anatomía Patológica y Ciencias Forenses**
CATEGORÍA ACTUAL	**Catedrático de Universidad** **Área: Toxicología**
ORCID	0000 0002 1926 4546

1. TITULOS ACADEMICOS

CLASE	Licenciada Medicina y Cirugía
ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	Universidad de Santiago
FECHA DE EXPEDICIÓN	Septiembre, 1980.

CLASE	Graduada en Medicina y Cirugía
ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	Universidad de Santiago
FECHA DE EXPEDICIÓN	17- octubre-1980
CALIFICACIÓN	Sobresaliente

CLASE	Doctora en Medicina y Cirugía
ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	Universidad de Santiago
FECHA DE EXPEDICIÓN	28-abril-1986
CALIFICACIÓN	Apto “Cum Laude”

CLASE	Médico de Empresa
ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
FECHA DE EXPEDICIÓN	Junio, 1982.

CLASE	Especialista en Medicina del trabajo
ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHA DE EXPEDICIÓN	Diciembre, 2007

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

DOCENTES (Universidad de Santiago de Compostela)

CATEGORÍA	Profesora Titular Interina de Toxicología y Legislación Sanitaria.
ORGANISMO	Facultad de Medicina y Odontología
REGIMEN DE DEDICACIÓN	Exclusiva
ACTIVIDAD	Docencia e Investigación
FECHA DE NOMBRAMIENTO	1-octubre-1987
FECHA DE CESE	8-agosto-1989

CATEGORÍA	Profesora Titular de Toxicología y Legislación Sanitaria
ORGANISMO	Facultad de Medicina y Odontología
REGIMEN DE DEDICACIÓN	Exclusiva
ACTIVIDAD	Docencia e Investigación
FECHA DE NOMBRAMIENTO	8-agosto-1989
FECHA DE CESE	13-diciembre-2007

CATEGORÍA	Catedrático de Toxicología
ORGANISMO	Facultad de Medicina y Odontología
REGIMEN DE DEDICACIÓN	Exclusiva
ACTIVIDAD	Docencia e Investigación
FECHA DE NOMBRAMIENTO	14-diciembre-2007
FECHA DE CESE	Continúa

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Actividad docente durante 25 años en las Facultades de Medicina, Derecho, Farmacia y Químicas de la Universidad de Santiago de Compostela.

3.1 Evaluación de la actividad docente

Evaluación positiva de 3 Complementos por Méritos Docentes:

Período 1-X-1987 a 30-IX-1992

Período 1-X-1992 a 30-IX-1997

Período 1-X-1997 a 30-IX-2002

Período 1-X-2002 a 30-IX-2007

Período 1-X-2007 a 30-IX-2012

Periodo 1-X-2012 a 30-IX-2017

3.2 Resultados de la evaluación objetiva de la docencia

Mediante encuestas a los alumnos he sido evaluada en tres ocasiones en la asignatura de Toxicología de la Licenciatura de Farmacia, obteniendo las siguientes puntuaciones en escala de 0-5

Curso 2001-2002:

Profesor: 3,89 materia: 3,41 centro: 3,49 dpto.: 3,21 universidad: 3,39

Curso 2002-2003:

Profesor: 4,08 materia: 3,31 centro: 3,34 dpto.: 3,27 universidad: 3,26

Curso 2003-2004:

Profesor: 4,13 materia: 3,68 centro: 3,36 dpto.: 3,60 universidad: 3,34

Curso 2004-2005:

Profesor: 4,64 materia: 3,76 centro: 3,28 dpto.: 3,47 universidad: 3,37

Curso 2005-2006:

Profesor: 3,92 materia: 3,56 centro: 3,31 dpto.: 3,54 universidad: 3,38

Curso 2006-2007:

Profesor: 3,94 materia:3,45 centro: 3,31 dpto.: 3,54 universidad: 3,38

Curso 2007-2008:

Profesor: 4,26 materia:4,07 centro: 3,43 dpto.: 3,78 universidad: 3,46

Curso 2008-2009:

Profesor: 4,31 materia:3,85 centro: 3,45 dpto.: 3,70 universidad: 3,44

Curso 2009-2010:

Profesor: 4,41 materia:3,68 centro: 3,45 dpto.: 3,68 universidad: 3,50

Curso 2010-2011

Profesor: 4,50 materia:4,09 centro: 3,54 dpto.: 3,74 universidad: 3,53

Curso 2011-2012

Profesor: 4,02 materia:3,78 centro: 3,72 dpto.: 3,85 universidad: 3,72

Curso 2012-2013

Profesor 3,5

Curso 2014-2015

Profesor: 4,66 materia: 4,09 centro: 3,85 dpto.: 3,98 universidad: 3,81

Curso 2015-2016

Profesor: 4,64 materia: 4,06 centro: 3,81 dpto.: 4,01 universidad: 3,87

Curso 2016-2017

Profesor: 4,35 materia: 3,94 centro: 3,66 dpto.: 3,96 universidad: 3,85

Curso 2017-2018

Profesor: 4,61 materia: 4,39 centro: 3,9 dpto.: 3,82 universidad: 3,88

3.3 Actividad Docente en Pregrado

- Docencia teórica y práctica de **Medicina Legal (Toxicología Forense)** en sexto curso de la **Licenciatura de Medicina**. Cursos: 1987-88 a la actualidad.

- Docencia teórica de **Medicina Legal** en la **Licenciatura de Derecho**. Cursos: 1990-91; 1991-92; 1992-93; 1993-94; 1994-95; 1995-96; 1996-97; 1997-98; 2000-01; 2003-04.

- Docencia teórica y práctica de **Toxicología** en la **Licenciatura de Farmacia.** Cursos 1997-1998 a la actualidad.

- Docencia teórica de **Higiene Industrial y Seguridad en el Trabajo** en la **Licenciatura de Ingeniería Química.** Cursos 1998-99, 1999-2000 y 2000-2001.

3.4. Actividad Docente en Postgrado

Docencia teórica y práctica en los **Cursos de Doctorado (Tercer Ciclo):**

Espectroscopía de Derivadas aplicada a la Toxicología: 2 créditos

Cursos: 1986-1988; 1991-1993

Técnicas de Screening de Fármacos de Interés Toxicológico: 1 crédito

Cursos: 1990-92, 1991-1993

Técnicas Espectrofotométricas Aplicadas a la Toxicología: 2 créditos

Cursos: 1990-92, 1991-1993

Problemas Médico-Legales y Toxicológicos de la Intoxicación Alcohólica Aguda: 2 créditos

Cursos: 1990-1992; 1991-1993; 1992-1994; 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998

Toxicología Sistémica: 2 créditos

Cursos: 1990-1992; 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998

Técnicas Cromatográficas Aplicadas a la Toxicología II: 2 créditos

Cursos: 1990-1992; 1991-1993; 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998

Interpretación de Resultados en Toxicología Forense: 2 créditos

Cursos: 1993-1995; 1996-1998

Aspectos Toxicológicos de las Toxicomanías: 3 créditos

Bienio: 1992-1994; 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998; 1997-1999; 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007

Técnicas de Screening de Fármacos en Medios Biológicos: 1 crédito

Bienio: 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998

Técnicas Inmunológicas Aplicadas a la Toxicología: 1 crédito

Bienio: 1993-1995; 1995-1997; 1996-1998

Técnicas Cromatográficas Aplicadas a la Toxicología: 4 créditos

Bienio: 1997-1999; 1999-2000

Técnicas de Screening en Toxicología: 3 créditos

Bienio: 1997-1999; 1999-2000

Toma de Muestras en Toxicología. Cadena de Custodia. Interpretación de Resultados: 4 créditos

Bienio: 1997-1999; 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007

Aplicaciones Cromatográficas a la Toxicología: 4 créditos

Bienio: 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007

Bases de Screening en Toxicología: 3 créditos

Bienio: 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007.

DIRECCION DE TRABAJOS FIN DE GRADO

GRADO MEDICINA

- **Valor de la radiografía simple de mano y pie en la identificación de cadáveres.** Curso 2015-2016. David Cascallana Bravo (9,8)

- **Relación entre consumo de alcohol y muerte violenta: galicia, periodo 2009-2013.** Curso 2015-2016. Iria martinez Primoy (9,8)

- **Estudio estadístico de los suicidios en el área de ferrolterra entre los años 2010 y 2014.** Curso 2015-2016. Angela Montero Moreton (9)

- **Utilidad del líquido pericárdico en toxicología Forense.** Pedro Manuel Beira Salvador. Curso 2016-2017(9,8).

- **Seguimiento del DIU-LNG con un tiempo de uso de 7 años.** Jorge Gómez Trashorras. Curso 2016-2017(9,9).

- **Agresión sexual facilitada por drogas.** Mario Lado Fuentes. Curso 2017-2018

- **Sumisión química.** Ruth Julia López garia. Curso 2018-2019 (9,6)

- **La intoxicación como método suicida.** Ivan Soto Perez. Curso 2018-2019 (9,7)

- **Caracteristicas diferencias entre pacientes con infección vs. Colonización por klebsiellapneumoniae productora de carbapenemasa tipo OXA48.** Emma Morán Fernández. Curso 2019-2020 (10)

- **Conducción de vehículos a motor e consumo de alcol el drogas.** Sabina Casalderrey Somoza. Curso 2019-2020 (9,6)

GRADO DE FARMACIA

- **Validación de un método analítico para determinar tramadol en plasma.** Curso 2014-2015. Pablo Paz García (9,8)

- **Determinación de levetiracetam en plasma mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas .** curso 2014-2015. Tamara Marqués Rodríguez (9,6)

- **Sumision química: problemática de los asaltos sexuales.** Curso 2015-2016. Jorge Uhia Maquieira (8,8)

- **Análisis del consumo de benzodiacepinas en España.** Curso 2015-2016. Carla Fernandez Oliveira (9,4)

- **Determinación de gabapentina en plasma por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas.** Curso 2015-2016. Abraham Alonso de segundo (9).

- **Uso de sustancias dopantes en el deporte.** Curso 2016-2017. Eduardo Vila Sanromán (9,1).

- **Determinación de trazodona y su metabolito en plasma por cromatografía de líquidos de alta eficacia acoplada a un detector array diodos.** Curso 2016-2017. Natalia Formigo Álvarez (9,5).

- **Estudio sobre la toxicidad del berilio.** Curso 2016-2017. Carla Novás Garcia (9,5)

- **Determinación de clometiazol en plasma por cromatografía de gases-espectrometria de masas.** Curso 2016-2017. Noelia Silva Barca (9,5)

- **Determinación de androstendiona en orina.** Curso 2016-2017. María Martinez Bra (9,1)

- **Determinacion de THC y THC-COOH en plasma mediante cromatografía de gases-espectrometria de masas.** Curso 2016-2017. Anxa Valeiras Feernández.(9,6)

- **Agresión sexual facilitada por drogas.** Curso 2017-2018. Gonzalo de Lucas Ventoso (9,4)

- **Utilidades terapéuticas del Cannabis. Marco Legal en España y Europa.** Curso 2017-2018. Hugo Carrera Velo (8,9)

- **Determinación de antidepresivos en plasma mediante DLLME y CG/EM**. Sandra Padín Gómez. Curso 2018-2019 (9,8)

- **Determinación de siete benzodiacepinas en p`lasma por UPLC**. Cristina Pájaro Diaz. Curso2018-2019 (9,7)

- **Determinación de antidepresivos en líquido pericárdico mediante DLLME y GC/MS**. David Fernandez Pereira. Curso 2019-2020 (9,7)

- **Usos terapéuticos del cannabis.** Aurea Álvarez Quinzá-Torroja. Curso 2019-2020 (9,1)

- **Determinación de tramadol y desmetil tramadol por CG/EM.** Candela garcia Bouzamayor. Curso 2019-2020 (9,6)

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

4.1 Evaluación de la Actividad Investigadora

Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora

Período 1987-1993

Período1994-1999

Período 2000-2005

Período 2006-2011

Período 2012-2017

4.2 DIRECCION DE TESINAS

- **Estudio Experimental y Analítico de la Intoxicación por Colchicina.** Curso 1986-87.

  *Presentada***:** María Jesús Tabernero Duque

- **Determinación de Opiáceos en Humor Vítreo mediante Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. Aplicación a Casos Reales.** Curso 1990-1991. *Presentada***:** Inmaculada Ramos Garcia

- **Nuevo Método para la Determinación Simultánea de Cocaína y Metabolitos en Fluidos biológicos.** Curso 1993-94.
  Presentada: Natalia Lafuente Acuña.

- **Determinación de Metadona en Fluidos Biológicos por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. Aplicación a Casos Reales.** Curso 1994-95.
  Presentada: Carmen Remuiñan Pereira

- **Determinación de 11-Nor-9-Carboxi-Δ - Tetrahidrocannabinol en Orina Mediante Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas. Aplicación a Casos Reales.** Curso 1995-1996.
  Presentada : Juan Villamor Fernández

- **Urgencias Toxicológicas Atendidas en el Hospital General de Galicia (Enero 1995- Junio 1996).** Curso 1996-1997.
  Presentada: Ana Riera Táboas

- **Marcadores Genéticos en Muertes Relacionadas con Drogas .** Curso 1996 -1997.
  Presentada: Eduardo Costas

- **Aplicación de la Microextracción en Fase Sólida (SPME) a la Determinación de Metadona y su Metabolito (EDDP) en Plasma por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas.** Curso 1997-1998.
  Presentada: Ruben Seara Escudero

- **Determinación Simultánea de Cocaína y sus Metabolitos en Sangre por Cromatografía de Gases, Aplicación en Intoxicaciones Agudas y Crónicas.** Curso 1997-1998.
  Presentada: Marta Aldonza Torres

- **La Microextracción en Fase Sólida en la Determinación de Cannabinoides en Pelo por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas.** Curso 2004-2005. *Presentada:* José Carlos de Miguel Bouzas

- **La Microextracción en Fase Sólida en el Análisis de Cocaína y Cocaetileno en Plasma y Pelo mediante Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas**. Curso 2004-2005.
  Presentada: Iván Álvarez Freire

- **Determinación de Cocaína y Heroína con sus Respectivos Metabolitos en Pelo por Cromatografía de Gases-espectrometría de Masas.** Curso 2004-2005. *Presentada:* Patricia López Eijo.

- **Aceleración por Ultrasonidos de la Hidrólisis Enzimática del Pelo. Determinación de Cocaína y Opiáceos por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas.** Curso 2006-2007.
  Presentada: Marta Miguez Framil.

- **Determinación de Benzodiacepinas por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas.** Curso 2011-2012.
  Presentada: Jose Antonio Baz Lomba .

4.3 DIRECCIÓN DE TRABAJOS PARA LA OBTENCIÓN DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA).

- **La saliva, un fluído biológico alternativo, en el análisis de cocaína y sus metabolitos.** Curso 1999-2000.
  Presentado: Pamela Cámpora Oñate

- **Determinación de fenobarbital en plasma sanguíneo por Cromatografía de gases-ionización de llama.** Curso 2001-2002.
  Presentado: Bárbara Arca Ruibal

- **La microextracción en fase sólida en la determinación de Δ^9-THC en pelo por cromatografía de gases-espectrometría de masas.** Curso 2003-2004.
  Presentado: José Carlos de Miguel Bouzas

- **Determinación cromatográfica de drogas de abuso en orina para pacientes en Planes de mantenimiento con Metadona.** Curso 2003-2004.
  Presentado: Fernando Palos Paz

- **Detección del consumo de cocaína en el embarazo a través del análisis del pelo de las mujeres gestantes y del recién nacido.** Curso 2003-2004.
  Presentado: Marina Rodríguez Vazquez

- **Determinación de cocaína y opiáceos en meconio por cromatografía de gases-espectrometría de masas.** Curso 2005-2006
  Presentado: Patricia López Eijo

- **Estudio epidemiológico de las intoxicaciones agudas en los servicios de urgencias del C.H.U.S. y Hospital del Barbanza (años 2004-2005).** Curso 2005-2006

  Presentado: Victoria López Gómez

- **La extracción asistida por microondas en la determinación de etilglucurónido en orina mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas.** Curso 2006-2007

  Presentado: Purificación Cid Silva

- **Análisis toxicológico de las muertes RASUPSI -2005 en Galicia.** Curso 2006-2007

  Presentado: Carlos Alberto Bouzas Montero

- **Estudio retrospectivo de la población de detenidos drogodependientes en el partido judicial de Vigo en el año 2000.** Curso 2006-2007

  Presentado: Mª José de la Fuente Perez

- **Determinación rápida de fentanilo en plasma por cromatografía de gases ligada a espectrometría de masas mediante extracción líquido-líquido.** Curso 2008-2009

  Presentado: Pamela Cabarcos Fernández.

- **La suspensión de Penas Privativas de Libertad en Drogodependientes. Estudio retrospectivo de casos valorados en la Clinica Forense en virtud de la aplicación del articulo 87 del Códico Penal.** Curso 2009-2010
- *Presentado:* Paula Vila Gonzalez.

DIRECCION DE TRABAJOS FIN DE MASTER

Determination of cocaine and opiates in human plasma samples by gas chromatography-mass spectrometry. Curso 2009-2010. Master universitario di II livello in Science Forensi. Universidad de Parma.
Presentado: Andrea di Palma

Determinazione di antidepresivi di nuova generazione in plasma umano mediante gas cromatografía/spectrometria di massa. Curso 2010-2011. Universidad de Urbino. Italia
Presentado: Elisa Pietracci

Determinazione simultanea di cinque antidepressivi nel plasma umano usando LLE e GC/MS. Curso 2010-2011. Universidad de Urbino. Italia
Presentado: Claudia della Porta

Síntesis, caracterización y aplicación de polímeros de impresión molecular como soporte de extracción en fase microsólida de cannabinoides en orina. Curso 2012-2013
Presentado: Jose Antonio Baz Lomba

4.4 DIRECCION DE TESIS DOCTORALES

Determinación de Drogas de Abuso en Pelo.
Autora: María Jesús Tabernero Duque.
Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología
Fecha de defensa: 5 de octubre de 1995.
Calificación: Apto "Cum Laude".

Intoxicaciones Agudas en el Área Sanitaria de Santiago de Compostela. Aspectos Epidemiológicos, Clínicos, Terapéuticos y Analíticos.

Autora: Magdalena Ortega Beneitez.

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 22 de julio de 1998.

Calificación: Apto "Cum Laude".

Muerte tras Reacción Aguda por Consumo de Drogas en Galicia (1992-1997).

Autor: Cesar Pereiro Gómez.

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa : 10 de febrero de 1999.

Calificación: Apto "Cum Laude".

La Microextracción en Fase Sólida Aplicada a la Determinación de Metadona y su Principal Metabolito (EDDP) en Plasma y Saliva. Contribución a la Monitorización Terapéutica de Pacientes Sometidos a Pautas de Deshabituación.

Autora: Ana Cyra Dos Santos Lucas.

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 21 de julio de 1999.

Califación: Sobresaliente "Cum Laude"

Intoxicaciones Cocaínicas. Aspectos Analíticos y Toxicológicos.

Autora: Laura Bujan de Gonzalo.

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa 22 de junio de 2000.

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

La Espectrometría de Masas por Impacto Electrónico e Ionización Química en el Análisis de Drogas de Abuso en Saliva.

Autora: Pamela Cámpora Oñate.

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 5 de julio de 2001.
Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

Determinación de Cannabinoides y Derivados Anfetamínicos en Muestras Biológicas mediante Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas.
Autor: Juan Villamor Vázquez.
Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología
Fecha de defensa: 18 de julio de 2002.
Calificación Sobresaliente “Cum Laude”.

Distribución de la Cocaína y sus Metabolitos en Intoxicaciones Mortales.
Autor: Marta Aldonza.
Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología
Fecha de defensa: 27 de julio de 2006.
Calificación Sobresaliente “Cum Laude”.

Epidemiologia de las Urgencias Toxicológicas por Drogas de Abuso en el Área Sanitaria de Santiago de Compostela. Período 1997-2007.
Autor: Mª Cristina Rey Barbosa.
Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología
Fecha de defensa: 15 de diciembre de 2009.
Calificación Sobresaliente “Cum Laude”.

Utilización de Muestras Alternativas en la Detección Precoz del Consumo de Drogas de Abuso Durante la Gestación
Autor: Patricia López Eijo
Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología
Fecha de defensa: 16 de junio de 2010.
Calificación Sobresaliente “Cum Laude”.

Determinación de tres Marcadores de Consumo Habitual de Alcohol Etílico en Muestras Biológicas.

Autor: Iván Alvarez Freire

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 16 de febrero de 2011.

Calificación Sobresaliente "Cum Laude".

Utilización de la Energía de Microondas para la Extracción de Drogas de Abuso a partir de Muestras Biológicas.

Autor: Cristina Vazquez López

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 14 de abril de 2011.

Calificación Sobresaliente "Cum Laude".

Estudio epidemiológicos de la intoxicaciones producidas en el Hospital de Pontevedra durante el periódo 2005-2008.

Autor: Jose Carlos de Miguel Bouzas

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 26-10-2012

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Estudio epidemiológico de las intoxicaciones agudas en los servicios de urgencias del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS) y del Hospital del Barbanza (años 2004-2007).

Autor: Maria Victoria López Gómez

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 9-1-2014

Calificación : Sobresaliente

Estudio de los ésteres etílicos de los ácidos grasos, etilglucurónido y fosfatildiletanol en diferentes muestras biológicas para la determinación del consumo crónico de alcohol.

Autor: Pamela Cabarcos Fernández

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología

Fecha de defensa: 10-2-14

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

Desarrollo de nuevos métodos de tratamiento de muestras de cabello para el control de drogas de abuso.

Autor: Marta Miguez Framil

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Químicas

Fecha de defensa: 13-12-14

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

Evolución de la mortalidad por reacción aguda tras consumo de drogas en Galicia (1997-2011).

Autor: Domingo Miguel Arias

Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina

Fecha de defensa: 6-11-15

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

4.5 ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

- Estancia en el **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ROMA en los meses de abril y mayo de 1988.** Durante dicha estancia comencé a desarrollar proyectos de investigación conjunta entre ambas Universidades. **En el mes de noviembre del mismo año** para la puesta en común de los resultados de la primera parte de uno de los Proyectos de Investigación : "Identificación y determinación de los metabolitos urinarios del Cannabis por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas"., a la vez que se sentaron las bases de un segundo Proyecto desarrollado posteriormente : "Puesta a punto de un método standarizado de análisis para la identificación y determinación de tóxicos en humor vítreo".

- Estancia en el **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ROMA en octubre de 1989,** con el fin de proseguir los trabajos de investigación realizados conjuntamente. Concretamente, se finalizó en este período el relacionado con "La determinación de metabolitos urinarios del Cannabis por tres métodos cromatográficos", cuyos resultados finales han sido presentados en las VIII Jornadas Toxicológicas Españolas, celebradas en Madrid en noviembre del mismo año.

- Estancia en el **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ROMA en los meses de marzo-abril de 1990.** En este período he concluido la primera fase del trabajo de investigación relacionado con el humor vítreo y cuyos primeros resultados han sido presentados en el "International Congress on Clinical Toxicology, Poison Control and Analytical Toxicology, celebrado en Luxemburgo en el mes de mayo de 1990.

- Estancia en el **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ROMA en el mes de marzo de 1993.** En este período se ha realizado un "Estudio comparativo de los datos toxicológicos obtenidos

en las muertes por reacción aguda al consumo de drogas en Galicia y Roma durante el año 1992". Dichos resultados han sido presentados en las X Jornadas Toxicológicas Españolas, celebradas en Sevilla en septiembre de 1993.

- Estancia en el **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ROMA en los meses de abril y mayo de 1998.** En dicho período se ha desarrollado una metolodología analítica que permite la identificación simultánea de anfetaminas y drogas de síntesis, en fluídos biológicos, utilizando como técnica de identificación y determinación la cromatografía de gases-espectrometria de masas, tras un proceso de extracción líquido-líquido y diferentes métodos de derivatización

5. PUBLICACIONES, LIBROS

5.1 Publicaciones libros, capítulos de libros

Estudio Experimental de la Interacción Etanol-Diacepan en Ratas. A.M. Bermejo; P.Fernández; M.López-Rivadulla y L. Concheiro. **Confluencias. Temas Médico-Legais. Homenagem ao Prof.Dr. L.A. Duarte Santos.** G.C. Gráfica de Coimbra. Pag. 71-81. (1989).

Relación Consumo de Alcohol - Muerte Violenta. B.López de Abajo; P.Fernández; A.M. Bermejo y L. Concheiro. **Colección Saúde Mental. Serie Reforma Psiquiátrica-Alcoholismo.** Consellería de Sanidade e Consumo. Xunta de Galicia. Pag. 113-114, (1989). ISBN 84-543-0238-8

Relación Consumo de Alcohol- Ingresos Hospitalarios y Delitos de Tráfico. P.Fernández; B.López de Abajo y A.M. Bermejo. **Colección Saúde Mental. Serie Reforma Psiquiátrica.** Consellería de Sanidade e Consumo. Xunta de Galicia. Pag. 115-124, (1989). ISBN 84-543-0238-8

Problemática Asociada al Consumo de Alcohol Etílico desde el Punto de Vista Médico-Legal. A.M. Bermejo Barrera. **Colección Saude Mental. Serie Reforma Psiquiátrica.** Consellería de Sanidade e Consumo. Xunta de Galicia. Pag. 83-88, (1989). ISBN 84-543-0238-8

Investigación Toxicolóxica e Drogodependencias. A.M Bermejo; B.López De Abajo; C.Pereiro y M.J.Tabernero. **Colección Drogodependencias. Vol 14.** Consellería de Sanidade e Servicios Sociais. Plan Autonómico de Drogodependencias. ISBN 84-453-1044-5

Aspectos Generales de la Toxicología de los Elementos Traza. A.M. Bermejo Barrera. **Elementos Traza: Aspectos Bioquímicos, Analíticos y Clínicos.** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.Pag. 89-100.(1998) ISBN: 84-89975-01-9.

Las Drogas en Galicia. A.M. Bermejo Barrera. **SEMATA**, Ciencias sociais e humanidades. Vol 16. Pag. 207-239.(2005) ISBN1137-9669

*Determinación de cocaína en muestras biológicas***. Cocaína. Manejo de la Adicción y Problemas Derivados** A. M. Bermejo; M.J. Tabernero. I. Álvarez y P. Cabarcos.pag. 119-136. (2010) ISBN 978-84-9830-239-4. Deusto Publicaciones.

Muestras Biológicas en Toxicología. **Manual de Adiciones para Médicos Especialistas en Formación.** A. M. Bermejo; M.J. Tabernero. S. Strano-Rossi, I. Álvarez y P. Cabarcos.pag. 285-309. (2010) ISBN 13-978-84-614-0266-3. Socidrogalcohol

Repercusiones y consecuencias neurobiológicas del consumo de cocaína y éxtasis. **Prevención de Drogodependencias y otras Conductas Adictivas.** A. M. Bermejo; M.J. Tabernero.pag. 117-130. (2012). Ed. Pirámide. ISBN 13-978-84-368-02714-9.

Cocaine and Kidney, an Unusual Target?. **Substance Abuse. Prevalence, Genetic and Environmental Risk Factors and Prevention.** Álvarez Díaz Hortensia, Mariño Callejo Ana Isabel, García Rodríguez José Francisco, Rodríguez Pazos Laura, Gómez Buela Inmaculada and Bermejo Barrera Ana María. Nova Science Publishers; 2014. ISBN 978-1-63321-949-6. Chapter 4, pages 95-105.

5.2 Publicaciones libros de actas de congresos

Simultaneous Sequential Determination of Heroin and Adulterants in Mixtures by Derivative Spectroscopy. A. Cruz; M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo and I.Sanchez. **Forensic Toxicology.** B. Kaempe (Ed.)Mackeenzie. Copenhaguen. Pag. 198-203, (1991). ISBN 87-997133-1-4

Determination of Colchicine in Biologial Fluids by Reverse- Phase HPLC: *Variation of Colchicine Levels in Rats.* P.Fernández; A.M. Bermejo; M. López-Rivadulla and A. Cruz. **Forensis Toxicology.** J.Oliver. Scottish Academic Press Ltd. Glasgow, Pig. 240-243, (1992). ISBN 0-7073-0716-3

Alcohol and Drugs Involved in Fatal Accidents in the North West of Spain. A.M.Bermejo; B.López de Abajo; R.García; P.Fernández; I.Sánchez; A.Cruz and M.López-Rivadulla. **Alcohol, Drugs and Traffic Safety-t92. Band 2.** Verlag TÜV Rheinland (Ed).Colonia. Pag.981-985, (1993). ISBN 3-8249-0131-5

Methadone Determination by GC-MS in Plasma. A.M.Bermejo; P.Fernández; A.Cruz; M.López-Rivadulla and I.Sánchez. **Forensic Toxicology.** R.K. Müeller (Ed). Molina Press. Leipzig. Pag.49-53, (1994). ISBN 3-930364-00-4

Comparative Analysis of Street Heroin Samples. Chemical and Statistical Surveys Indicatives of Their Origin. M.López-Rivadulla; E.Guerrero; I.Moreiras; A.Cruz; P.Fernández; I.Sánchez; A.M. Bermejo and C. Cadarso. **Proceedings of the 1994 Joint TIAFT/SOFT International Meeting.** Tampa. Pag. 190-196, (1995)

*El Abordaje Legal y Toxicológico en la Prevención y Tratamiento de las Patologías Adictivas.*A.M. Bermejo; P.Férnandez; C. Pereiro; B. López de Abajo; M. Gómez; A.

Balseiro y M.J. Tabernero. **Libro de Actas de las XXII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Santiago de Compostela. Pag. 463-498 (1995). ISBN 84-89652-04-04-X

Mortalidad por Reacción Aguda al Consumo de Drogas: Evolución a lo largo de Cuatro Años (92-95) en la Comunidad Autónoma Gallega, A.M.Bermejo; B.López de Abajo; C.Pereiro; M.J.Tabernero; P.Fernández; I.Carrera y M.Araujo. **Libro de Actas de XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Oviedo. Pág. 433-438, (1996). ISBN 84-980888-4-2

Estudio Socio-Cultural de los Detenidos Puestos a Disposición Judicial en Pontevedra. J.L.Gómez; M.Medrano; B.Otero; A.M.Bermejo; B.López de Abajo y C.Pereiro. **Libro de Actas de las XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Oviedo. Pág. 519-524, (1996). ISBN 84-980888-4-2

Importancia del Binomio Patología-Toxicología en los Indicadores de Mortalidad por Reacción Aguda a Drogas. B.López de Abajo; A.M.Bermejo; C.Pereiro; A.Argüello y M.J.Tabernero. **Libro de Actas de las XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Oviedo. Pág. 557-560,(1996) . ISBN 84-980888-4-2

Estudio Epidemiológico de los Detenidos Puestos a Disposición Judicial en Pontevedra. B.Otero; M.Medrano; J.L.Gómez; C.Pereiro; B.López de Abajo y A.M.Bermejo. **Libro de Actas de las XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Oviedo. Pág. 575-582, (1996). ISBN 84-980888-4-2

Infección VIH en Drogodependientes que Fallecen tras Consumo de Drogas en Galicia. C.Pereiro; A.M.Bermejo; B.López de Abajo; P.Fernández y M.J.Tabernero. **Libro de Actas de las XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol.** Oviedo. Pág. 583-584, (1996). ISBN 84-980888-4-2

Deaths from acute reaction to drugs and psicoactive substances in Galicia in 2005.A.Cruz Landeira; M.J. Tabernero Duque; Bouzas Montero and A.M. Bermejo. **Acta Medicinae Legalis et Socialis**,Coimbra 2010.ISBN 978-989-26-0049-9

6. PUBLICACIONES, ARTÍCULOS

6.1 REVISTAS NACIONALES:

Aplicación de la Cromatografía Gas-Líquido y Cromatografía en Capa Fina a la Determinación de Antidepresivos Tricíclicos en Plasma. P.Fernández; M. López-Rivadulla; A.M. Bermejo y L. Concheiro. **Rev. Toxicol.** 1(0): 21-29, (1983).

Estudio Farmacocinético de una Dosis Unica de Metacualona Administrada por Vía VI. a Conejos. P.Fernández; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; L. Concheiro. **Arch.Farmacol. Toxicol.** Vol. X (1): 21-24, (1984).

Intoxicación por Metacualona. Informe sobre un Caso Mortal. P.Fernández; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla y A. Carracedo. **Rev.Toxicol.** 1(3): 191-198, (1984).

Investigación Toxicológica de Salicilatos en Plasma por Métodos Espectrofotométricos y Espectrofluorimétricos. P.Fernández; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; R.Conde y L.Concheiro. **Acta Científica Compostelana.** Vol. XXI (1-2): 121-136, (1984).

Aplicación de la Microscopía Electrónica de Barrido a la Investigación Toxicológica de Barbitúricos por Métodos Cristalográficos. M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo; Rodríguez y L. Concheiro. **Rev. Toxicol.** 4(2-3): 157-168, (1987).

Valoración del Sistema Interfase H 0202 para la Determinación de Alcohol Etílico en Aire Espirado. P.Fernández; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo y L.Concheiro. **Rev. Toxicol.** 4(2-3): 169-174, (1987).

Espectroscopia de Derivadas Aplicada a la Determinación Simultánea de Cafeína y Paracetamol. A. Cruz; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo y P.Fernández. **Rev. Toxicol.** 8(3): 407-413, (1991).

Determinación Simultánea de Morfina y Codeína por Espectroscopia de Derivadas. Sánchez; M.López-Rivadulla; A.Cruz; A.M. Bermejo y P.Fernández. **Rev.Toxicol.** 9(2):68-71, (1992).

Estudio Toxicocinético del Paraquat. P.Fernández; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla; Sánchez y L.Concheiro. **Rev.Toxicol.** 9(3): 11-114, (1992).

Determinación de Drogas de Abuso en Pelo. Alternativa al Análisis de Orina. A. M Bermejo; C. Pereiro y B. López de Abajo. **Galicia Clínica:** 66: 24-26, (1994).

Estudio de los 100 Primeros Casos de Muerte por Reacción Aguda tras Consumo de Drogas Notificados en Galicia al S.E.I.T. C.Pereiro; A.M. Bermejo; B.López de Abajo y M.J. Tabernero. **Galicia Clínica:** 66: 21-24, (1994).

Un Caso Singular de Muerte tras el Consumo de Heroína. B.López de Abajo; A.M. Bermejo y C. Pereiro. **Galicia Clínica:** 66: 27-28, (1994).

Muerte por Reacción Aguda al Consumo de Drogas. A.M. Bermejo; C.Pereiro y B. López de Abajo. **Cadernos de Atención Primaria:** 2: 58-61, (1995).

Estudio de 293 Intoxicaciones en el Área Sanitaria de Santiago de Compostela durante 1993. Fernández, P.; López-Rivadulla, M.; Bermejo, A.M.; Ortega, M.; Sánchez,I. y Concheiro E. **Rev.Toxicol.** 13: 71-75, (1996)

Estudio de 999 Intoxicaciones Agudas Atendidas en el Ámbito Hospitalario. Hermida, I.; Fernández, P.; Ferrer, A. Bermejo AM. y Tabernero, MJ: **Rev.Toxicol.:**17: 70-74, (2000**)**

Intoxicaciones Pediátricas Atendidas en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela (1993-1996). P.Fernández; M.Ortega; A.M. Bermejo; López-Rivadulla; M.Concheiro y J.M.Martinón. **Rev. Toxicol.:** 19(2):85-88. (2002).

Perfil Psicosocial de Pacientes Ingresados por Intoxicación Aguda Voluntaria. I.Hermida; P.Fernández; A.Ferrer; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **Rev.Toxicol.:** 20(1) 33-37 (2003).

Intoxicaciones Agudas en Santiago de Compostela en un Período de Cuatro Años. P. Fernández; M. Ortega; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero; M.López-Rivadulla y E.Concheiro. **Rev.Toxicol.:** 20 (3): 216-220. (2003)

Intoxicaciones Agudas por Psicofármacos y Drogas de Abuso en Pontevedra durante el año 2001. P.Fernández; R.Sertal; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **Rev. Toxicol.:** 22(1) 37-40, (2005).

Muerte por Sobredosis: de la Reacción Aguda tras el Consumo de Opiáceos a la Muerte Asociada al Policonsumo. Cesar Pereiro Gómez; Ana Bermejo Barrera y Benito López de Abajo. **Adicciones:** 17(2): 123-150. (2005).

Drogas y Teratogenia. Angelines Cruz Landeira; Carlos Alberto Bouzas Montero; Marta Concheiro Guisán; Ana de Castro Rios; Oscar Quintela Jorge; Ana María Bermejo Barrera y Cesar Pereiro Gómez. **Adicciones:** 18(1): 245-262. (2006).

Daños Relacionados con el Consumo de Cocaína: la Punta del Iceberg es lo que Vemos. Cesar Pereiro Gómez y Ana Bermejo Barrera. **Adicciones:** 20(1):15-18. (2008).

Determinación de drogas de abuso en pelo. Ana Maria Bermejo y Maria Jesus Tabernero. **Revista Española de Medicina Legal :** 37(2):59-66. (2011)

Estudio epidemiológico de las intoxicaciones agudas atendidas en un hospital gallego entre 2005 y 2008. José Carlos de Miguel Bouzas; Eva Castro Tubio; Ana María bermejo Barrera, Purificación Fernández Gómez; Juan carlos estevez Nuñez Y María Jesús Tabernero Duque. **Adicciones:** 24(3): 239-246. (2012).

Analisis of six analgesics in human plasma using solid-phase extraction and liquid chromatography". **Rev.Toxicol :** 29: 95-99 (.2012)

Mortalidad por reacción aguda tras consumo de drogas en Galicia: 1997-2011. Domingo Miguel-Arias; César Pereiro Gómez; Ana Mª Bermejo Barrera; Benito López de Abajo Rodríguez; María Sobrido Prieto. **Adicciones,** 28(2): 80-89. (2016)

Detección de benzodiacepinas en sujetos fallecidos por Reacción Aguda a Drogas en Galicia (1997-2011). Miguel-Arias, D; Pereiro Gómez, C; Bermejo Barrera, AM; López de Abajo Rodríguez, B; Vázquez Ventoso, C. **Rev.Toxicol,** 33: 16-19, (2016)

Investigación toxicológica en suicidios a partir de las muestras recibidas en el Servicio de Toxicología Forense de la Universidad de Santiago de Compostela en el periodo 2009-2018. Álvarez-Freire I, Cabarcos Fernández P, Regenjo Vázquez M, Tabernero Duque MJ, Bermejo Barrera AM. **Rev.Toxicol.**37: 26-30 (2020)

6.2 REVISTAS INTERNACIONALES:

Application of Derivative Spectroscopy for the Determination of Plasma Theophylline in Presence of Phenobarbital. A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla; P.Fernández y L.Concheiro. **J. Anal.Toxicol.** 9(2): 76-80, (1985).

Aplicación de la Cromatografía Gas-Líquido a la Separación, Identificación y Determinación del Diacepan y sus Metabolitos en Plasma. A.M. Bermejo; P.Fernández; M.López-Rivadulla; R.Conde y L.Concheiro. **Zacchia** 58(3-4): 357-368, (1985).

Application of Derivative Spectroscopy to the Simultaneous Identification and Determination of Plasma Amitryptiline and Perphenazine. P.Fernández; A.M. Bermejo y M.López-Rivadulla. **Anal.Lett.** 21(6): 1045-1054, (1988).

Simultaneous Identification and Determination of Several Barbiturates in Plasma by Reverse-Phase HPLC. M.López-Rivadulla; P. Fernández; P.Rodríguez; A.M. Bermejo and L.Concheiro. **Anal.Lett.**21 (12): 2253-2262, (1988).

Direct Carboxihemoglobin Determination by Derivative Spectroscopy. M. López-Rivadulla; A.M. Bermejo; P.Fernández; A.Cruz and L. Concheiro. **Forensic Sci. Int.** 40(3): 261-266, (1989).

A Comparative Pharmacokinetic Study of Ethanol in the Blood, Vitreous Humour and Aqueous Humour of Rabbits. P.Fernández; M.López-Rivadulla; J.M. Liñares; F.Tato and A.M. Bermejo. **Forensic. Sci.Int.** 41(1-2): 61-65, (1989).

A Fatal Case of Parenteral Paraquat Poisoning. P.Fernández; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla; A.Cruz; E. Rodriguez and A.Otero. **Forensic Sci.Int.** 49(2): 215-224, (1991).

Simultaneous Determination of Diazepam and its Metabolites in Plasma by HPLC. P.Fernández; I.Hermida; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla and A. Cruz. **J.Liquid Chromatogr.** 14(13): 2587-2599, (1991).

Application of Second Derivative Spectroscopy to the Simultaneous Identification and Determination of Plasma Salycilate and Paracetamol. A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla; P.Fernández and A.Cruz. **Anal.Lett.** 24(7): 1147-1157, (1991).

Simultaneous Determination of Methaqualone and Diazepam in Plasma by Derivative Spectroscopy. A.Cruz; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla and P.Fernández. **Anal.Lett.** 25(5): 253-268, (1992).

Simultaneous Sequential Determination of Compounds of Toxicological Interest in Mixtures by Derivative Spectroscopy. A. Cruz; M.López-Rivadulla; P.Fernández and A.M. Bermejo. **J.Anal. Toxicol.** 16: 240-243, (1992).

Morphine Determination by GC-MS in Human Vitreous Humour and Comparison with RIA. A. M. Bermejo; I.Ramos; P.Fernández; M. López -Rivadulla; M.Chiarotti; N.Fucci and R.Marsilli. **J. Anal. Toxicol.** 16(6): 372-374, (1992).

Determination of Colchicine in Biological Fluids by Reverse-Phase HPLC. Variation of Colchicine Levels in Rats. P.Fernández; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; M.López-Rivadulla and A.Cruz. **Forensic Sci.Int.** 59(1): 15-18, (1993).

A Sequential Spectrophotometric Method for the Determination of Paraquat and Diquat in Plasma. I.Sánchez; M.López-Rivadulla; A.Cruz; A.M. Bermejo and P.Fernández. **Anal.Lett.** 26(9): 1892-1904, (1993).

Simultaneous Determination of Carboxyhemoglobin and Total Hemoglobin in Carbon Monoxide-Intoxicated Patients by Use of Third Derivative Spectrophotometry. A. Cruz; M.López-Rivadulla; I.Sánchez; A.M. Bermejo and P.Fernández. **Anal.Lett.** 26(6): 1087-1097, (1993).

Simultaneous Determination of Cocaine and Benzoylecgonine in Vitreous Humour by HPLC. P.Fernández; P.Rodríguez; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla and A.Cruz. **J.Liquid Crhromatogr.** 17 (4): 883-890, (1994).

Biochemical Diagnosis of the Intravital Origin of Skin Wounds. P.Fernández; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla and L.Concheiro. **Forensic Sci.Int.** 68:83-89, (1994).

Sequential Second Derivative Spectroscopy of Cocaine and Adulterants in Street Drugs Samples. Part I: Cocaine, Procaine and Lidocaine. A.Cruz; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; I.Sánchez and P.Fernández. **Anal. Lett.** 27(14): 2663-2675, (1994).

Segmental Hair Analisys for Cocaine and Heroin Abuse Determination. S.Strano Rossi; A.M. Bermejo Barrera and M. Chiarotti. **Forensic Sci. Int. :** 70: 211-216, (1995).

Hair and Urine Analysis: Relative Distribution of Drugs and their Metabolites. A.M. Bermejo Barrera and S. Strano Rossi. **Forensic Sci.Int.:** 70:203-210, (1995).

HPLC Determination of Cocaine and Benzoylecgonine in Plasma and Urine from Drug Abusers. P.Fernández; N.Lafuente; A.M.Bermejo; M.López-Rivadulla and A.Cruz. **J. Anal Toxicol.:** 20:224-228, (1996).

GC/MS Determination of 11-Nor-9-Carboxy-Δ^8 - Tetrahydrocannabinol in Urine From Cannabis Users. Villamor, J.; Bermejo, A.M; Fernández, P.; Tabernero, M.J. **Anal.Lett.:** 31 (15) : 2625-2643, (1998)

GC/MS Determination of Methadone in Urine and Plasma from Patients Under Detoxification Treatment. A.M. Bermejo; C. Remuiñan; P.Fernández y M.J. Tabernero. **Anal. Lett.:** 31(15): 2645-2661, (1998).

Investigación Toxicológica de Drogas de Abuso en Pelo. Ana M. Bermejo Barrera. **Boletín de Medicina Legal e Toxicología Forense,** XIII(1):135-144, (1999).

A Study of Illicit Cocaine Seizure Classification by Pattern Recognition Techniques Applied to Metal-Data. Bermejo Barrera, P.; Moreda Piñeiro, A.; Moreda Piñeiro, J.; Bermejo Barrera, A. and Bermejo Barrera A.M.. **J. of Forensic. Sciences,** 44 (2): 270-274, (1999)

Analysis of Opiates and Cocaine by RIA and GC-MS: Distribution of their Metabolites in Urine and Hair from Drugs Addicts. M.J.Tabernero; A.M. Bermejo and P.Fernández. **Addiction Biology** 4: 421-428 (1999).

Use of Solid Liquid-Phase Microextraction for the Determination of Methadone and its Main Metabolite, EDDP, in Plasma by GC-MS. Bermejo, A.M.; Seara,R.; Dos Santos, A.C.; Tabernero,M.J.; Fernández, P. and Marsili, R. **J.Anal. Toxicol. ,** 24 (1): 66-69, (2000)

Solid-Phase Microextraction in the Determination of Methadone in Human Saliva by Gas-Chromatography-Mass Spectrometry. Dos Santos,A.C.; Bermejo,A.M.; Fernández, P. and Tabernero, M.J.. **J.Anal. Toxicol.** 24(2): 93-96, (2000)

Use of Solid-Phase Microextraction (SPME) for the Determination of Methadone and EDDP in Human Hair by GC-MS . A.C.S. Lucas; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; P.Fernández and S.Strano-Rossi. **Forensic. Sci. Int.** 107 (1-3): 225-232, (2000)

Evaluation of Cocaine, Amphetamines and Cannabis Use in University Students through Hair Analysis: Preliminary Results. O.Quintela; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero: S.Strano-Rossi; M. Chiarotti and A.C.S. Lucas. **Forensic. Sci. Int.** 107(1-3): 273-279, (2000).

Saliva/Plasma Ratio of Methadone and EDDP. A.M.Bermejo A.C.S. Lucas and M.J. Tabernero. **J. Anal.Toxicol.** 24(1): 70-72, (2000).

Simultaneous Determination of Methadone, Heroin and their Metabolites in Hair by GC-MS. A.M: Bermejo; A.C.S. Lucas; M.J. Tabernero and P.Fernández. **Anal.Lett.**, 33(4): 739-752, (2000)

Influence of Concomitant Drugs on Methadone Elimination Half-Life Patients Under a Maintenance Treatment. A.C.S, Lucas; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero; P.Fernandez and P. Campora. **Addiction Biology** 6: 171-176, (2001)

Comparison of Two Chromatograhic Methods for the Determination of Cocaine and its Metabolites in Blood and Urine. L.Buján; P.Fernández; N.Lafuente; M.Aldonza and A.M. Bermejo. **Anal. Lett.** 34(13): 2263-2275, (2001)

Application of Multivariate Methods to Scalp Hair Metal Data to Distinguish between Drug-Free Subjects and Drug Abuser. P. Bermejo Barrera; A. Moreda Piñeiro; A. Bermejo Barrera and A.M. Bermejo Barrera.**Analytica Chimica Acta,** 455, 253-265 (2002).

Hair Análisis for Δ^9-THC, Δ^9-THC-COOH, CBN and CBD by GC/MS-EI. Comparison with GC/MS –NCI for Δ^9-THC-COOH. M.J. Baptista; P.Venancio; Estela Pinho;

A.Bermejo; S. Ávila; A.Martelo; C.Margalho; M.Barroso and D.Nuno.**Forensic. Sci.Inter.** 128: 66-78 (2002).

Quantitation of Cocaine and Major Metabolites in Human Oral Fluid Using Gas Chromatography-Positive Chemical Ionization Mass Spectrometry. P.Cámpora; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero and P.Fernández. **J. Anal. Toxicol.** 27: 270-274 (2003)

Deaths from Drug Abuse in Northwestern Spain 1992-1997. C.Pereiro; A.M.Bermejo; P.Fernández and M.J. Tabernero. **Addiction Biology,** 8: 89-95 (2003).

Use of High Performance Liquid Chromatography for the Determination of Cocaíne and Benzoilecgonine in Human Hair. P. Fernández; M.León; A.M. Bouzas; A.M. Bermejo and M.J. Tabernero. **J. Liq.Chrom.&Rel.Technol.** 26(12): 2003-2012. (2003).

Determination of Cannabinoids in Human Hair by GC/MS. J.L.Villamor; A.M.Bermejo; M.J. Tabernero and P.Fernández. **Anal.Lett.** 37(3): 517-528. (2004)

Gas Chromatographic Determination of Cocaine and its Metabolites in Blood and Urine From Cocaine Users in Northwestern Spain. P.Fernández; L.Bujan; A.M. Bermejo and M.J. Tabernero. **Journal of Applied Toxicology** 24,283-287. (2004).

A New GC_MS Method for the Determination of Five Amphetamines in Human Hair. J.Villamor; A.M.Bermejo; P.Fernández and M.J.Tabernero. **J. Anal. Toxicol.** 29(2): 136-139,(2005) .

GC_MS Determination of Amphetamines in Human Urine J-L. Villamor; A.M. Bermejo; P.Fernández and M.J. Tabernero. **Anal. Lett.** 38(5), 781-790, (2005).

Análisis of Opiates, Cocaine and Metabolites in Urine by High-Performance Liquid Chromatography with Diode Array Detection (HPLC_DAD). P.Fernández; C.Vazquez; L.Morales and A.M. Bermejo. **Journal of Applied Toxicology** 25:200-204, (2005)

Solid-phase Microextraction for the Determination of Cocaine and Cocaethylene in Human Hair by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. A.M.Bermejo; P. López; I.Álvarez; M.J. Tabernero and P. Fernández. **Forensic. Sci. Int.** 156(1): 2-8, (2006)

GC-FID Determination of Cocaine and its Metabolites in Human Bile and Vitreous Humour. P. Fernández; M.Aldonza; A. Bouzas, M. Lema; A.M. Bermejo and M.J. Tabernero. **Journal of Applied Toxicology.** 26:253-257 (2006)

HPLC-DAD Determination of Opiates, Cocaine and Their Metabolites in Plasma. P. Fernández; I. Morales; C. Vazquez; A.M. Bermejo and M.J. Tabernero. **Forensic. Sci. Int.** 161:31-35 (2006)

Simultaneous Determination of Methadone, Heroin, Cocaine and Their Metabolites in Urine by GC-MS. I.Álvarez; F. Palos; A.M. Bermejo; P.Fernández and M.J. Tabernero. **Anal. Letters** 39(7): 1393-1399, (2006)

Determination of Methadone, 2,Ethylidene-1-5-Dimethyl-3,3Diphenylpyrrolidine and and Alprazolam in Human Plasma by Liquid Chromatography Electrospray Ionization Mass Spectrometry. O.Quintela; P.López; A.M.Bermejo and M.López-Rivadulla. **J. Chromatography B** 834(1-2): 183-187, (2006).

Use the Gas Chromatography-Mass Spectrometry with Positive Chemical Ionization for the Determination of Opiates in Human Oral Fluid. P. Cámpora; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero and P. Fernández. **Rapid Communications in Mass Spectrometry.** 20: 1288-1292, (2006).

Determination of Cocaine and Heroin and their Respective Metabolites in Human Hair by Gas Chromatogaphy-Mass Spectrometry. López, P.; Bermejo, A.M.; Tabernero, M.J.; Fernández, P. and Álvarez, I. **Anal. Letters** 39(11):2307-2316, (2006).

Determination of Cocaine and Cocaethylene in Plasma by Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry. I. Álvarez; A.M.Bermejo; M.J. Tabernero; P.López and P. Fernández. **J. Chromatography B**, 845:90-94, (2007).

Microwave Assisted Extraction of Drugs of Abuse from Human Urine. Fernández, P; Lago, M.; Lorenzo, R.; Carro, Antonia; Bermejo, A.M. and Tabernero, M. J. **Journal of Applied Toxicology** *27*: 373-379, (2007).

Determination of Cocaine and Heroin with Their Respectives Metabolites in Meconium by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. P. López ; A.M.Bermejo; I.Álvarez; M.J. Tabernero and P. Fernández. **Journal of Applied Toxicology** 27:464-471, (2007).

Microwave –Asisted Extraction and HPLC-DAD Determination of Drugs of Abuse in Human Plasma. Purificación Fernández; Marta lago; Rosa Antonia Lorenzo; Antonia María Carro; Ana María Bermejo and Maria Jesús Tabernero. **Journal of Analytical Toxicology,** 31:388-393, (2007).

Improvements on Enzymatic Hydrolysis of Human Hair for Illicit Drugs Determination by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. Bermejo Barrera, Pilar; Framil, Martha; Piñeiro, Antonio; López, Patricia; Tabernero, Maria and Bermejo, Ana. **Analytical Chemistry,** 79:8564-8570, (2007).

Microwave Assisted Extraction for the Determination of Ethylglucuronide in Urine by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. I.Álvarez; P. Cid; A.M.Bermejo; M.J.Tabernero; P.Fernández and P. López. **Journal of Applied Toxicology,** 28:773-778. (2008).

Comparion of Two Extraction Procedures for Determination of Drugs of Abuse in Human Saliva by High-Performance Liquid Chromatography. P.Fernández; L.Morales; C.Vazquez; M.Lago and A.M. Bermejo. **Journal of Applied Toxicology ,** 28:998-1003.(2008)

Bile Analysis for Cocaine and Benzoilecgonine in Overdose Cases. P. Fernández; M.Aldonza; A.M.Bermejo and M.J. Tabernero. **Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies,** 31 2467-2474, (2008).

Microwave-Assited Extraction: a Simpler and Faster Method for the Determination of Ethyglucuronide in Hair by Gas-Chromatography-Mass Spectrometry. Iván Álvarez; Ana María Bermejo; Maria Jesús Tabernero; Purificación Fernández; Pamela Cabarcos and Patricia López. **Analytical and Bioanalytical Chemistry,** 393: 1345-1350, (2009).

Cocaíne and Opiates Use in Pregnancy. P. López; A.M.Bermejo; M.J. Tabernero; P.Cabarcos; I.Álvarez and P.Fernández. **J. Anal. Toxicol.** 33:227-331, (2009).

*Optimization of a Rapid Microwave-Assisted Extraction Method for the Simultaneous Determination of Opiates, Cocaine and Their Metabolites in Human Hair.*P.Fernández; M.Lago; R.A.Lorenzo; A.M. Carro; A.M.Bermejo and M.J.Tabernero. J**. of Chromatography B**, 877:1743-1750, (2009).

Determination of Ketamine and Amphetamine in Hair By LC/MS/MS. M.J.Tabernero; M.L.Felli; A.M.Bermejo and M.Chiarotti. **Anal. and Bional. Chem**. 395:2547-2557, (2009).

Analysis of Fatty Acid Ethyl Esters in Hair by Headspace Solid Phase Microextraction (SPME) and Gas Chromatography-Mass Spectrometry. P.Cabarcos; A. Álvarez; A.M.Bermejo; M.J.Tabernero; P.López and P.Fernández. **Anal. Letters** 42(18), 2962-2973 (2009)

A Rapid Method for the Extraction, Enantiomeric Separation and Quantification of Amphetamines in Hair. S. Strano-Rossi; F.Botrè; A.M.Bermejo and M.J. Tabernero. **Forensic. Sci. Int.** 193:95-100, (2009).

Development of a Liquid Chromatographic Method for the Simultaneous Determination of a Six Benzodiacepines in Human Plasma after Solid-Phase Extraction. Purificación Fernández, , Catherine Vázquez, Rosa A. Lorenzo, Antonia M. Carro & Ana M. Bermejo **Anal. Letters** 43:1075-1084, (2010).

Validation of ELISA Screening and LC-MS/MS Confirmation Methods for Cocaine in hair after simple extraction. P. López; S.Martello; A.M. Bermejo; E. De Vincenzi; M.J. Tabernero and M. Chiarotti. **Anal. and Bional. Chem.** 339(4):1539-1548, (2010)

Analysis of Six Benzodiacepines in Vitreous Humor by High Performance Liquid Chromatography-Photodiode Array Detector (HPLC-DAD). P.Cabarcos; M.J. Tabernero; I. Álvarez; P. López; P. Fernández and A.M. Bermejo. **J. Anal. Toxicol.** 34:539-542 , (2010).

Matrix Solid-Phase Dispersion on Column Clean-up/pre-concentration as a Novel Approach for Fast Isolation of Abuse Drugs from Human Hair. . Marta Miguez-Framil; Antonio Moreda-Piñeiro; Pilar Bermejo-Barrera, Iván Álvarez-Freire; Maria Jesús Tabernero-Duque and Ana María Bermejo. **J. of Chromatography A:** 1217(41):6342-6349.(2010).

Determination of Fentanyl, Metabolite and Analogues in Urine by GC/MS. Sabina Strano-Rossi; Iván Álvarez; Maria Jesús Tabernero Pamela Cabarcos; Purificación Fernández y Ana Maria Bermejo. **J. Applied Toxicol :** 31(7):649-54.(2011)

Fast CG-MS Method for the Simultaneous screening of THC-COOH, Cocaine, Opiates and analogues including Buprenorphine and Fentanyl and their Metabolites in Urine.

Sabina Strano-Rossi, Ana Maria Bermejo, Xavier de la Torre and Francesco Botrè¨**Anal. and Bional. Chem.**399:1623-1630 (2011)

A Rapid Analytical Method based on Microwave- Assisted Extraction for the Determination of Drugs of Abuse in Vitreous Humor. Purificación Fernández, Santiago Seoane, Cristina Vázquez, Ana M.Bermejo, Antonia M. Carro, Rosa A. Lorenzo. **Anal. and Bional. Chem.** 401: 2177-2186 (2011)

Electrospray IonizationTandem Mass Spectrometry for the Simultaneous Determination of Opiates in Human Hair. . Marta Miguez-Framil; Antonio Moreda-Piñeiro; Pilar Bermejo-Barrera, Jose Ángel Cocho; Maria Jesús Tabernero-Duque and Ana María Bermejo. **Analytica Chimica Acta.** 704:123-132 (2011).

Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use. Lopez-Guarnido O*, Alvarez I, Gil F, Rodrigo L, Catano HC, Bermejo AM,Tabernero MJ, Pla A, Hernandez AF*. **Journal of Applied Toxicology** 30-33, (2012)

A new method for quantifying prenatal exposure to ethanol in meconium using microwave assisted extraction (MAE) as extraction procedure and gas chromatographymass spectrometry (GC-MS). Pamela Cabarcos, María Jesús Tabernero, Iván Álvarez, Martha Miguez, Purificación Fernández, Ana María Bermejo. **Anal. and Bional. Chem.** 404(1):147-155 (2012).

Determination of drug of abuse in hair. A.M. Bermejo and M.J. Tabernero. **Bioanalysis**: 4(17):2091-2094. (2012)

Simultaneous determination of new generation antidepressants in plasma by gas-chromatography-mass spectrometry. Elisa Pietracci; Ana Maria Bermejo; Iván Álvarez, Pamela Cabarcos, Walter Balduini and Maria Jesús Tabernero. **Forensic Toxicology .** 31(1):124-132 (2013).

Hygrine and cuscohygrine as possible markers to distinguish coca chewing from cocaine abuse in workplace drug testing. C. Rubio; S. Strano-Rossi; M.J. Tabernero ;L.Anzillotti; M.Chiarotti and A.M. Bermejo **. Forensic Sci. Int.** 227:60-63 (2013)

Application of Dispersive Liquid.Liquid Microextraction for the determination of Phosphatidylethanol in Blood by Liquid chromatography Tandem Mass Spectrometry. Pamela Cabarcos, José Ángel Cocho, Antonio Moreda, Martha Míguez, María Jesús Tabernero, Purificación Fernández, Ana María Bermejo,**; Talanta** 111:189-195 (2013).

Optimization of microwave-assisted extraction of analgesic and anti-inflammatory drugs from human plasma and urine using response surface experimental designs. Purificación Fernández[1], Ana M. Fernández[2], Ana M. Bermejo[1], Rosa A. Lorenzo[3,*], Antonia M. Carro**. J. of Separation Science** 36(8):1446-54 (2013).

Simultaneous determination of cocaine and opiates in dried bloods spots by electrospray ionization tandam mass spectrometry. Angel Antelo Domiguez; José Angel Cocho; Maria Jesús Tabernero¸ Ana María bermejo Pilar bermejo-Barrera and Antonio Moreda Piñeiro, **Talanta** 117 :235-241, (2013)

Direct tandem mass spectrometry for the simultaneous assay of opiods, cocaine and metabolites. Antonio Moreda; Pilar Bermejo-Barrera; Mara Otero-Fernández; José A Cocho; María J Tabernero; Ana M Bermejo. **Analytica Chimica Acta,** 784:25-32 (2013)

Screening for exogenous androgen anabolic steroids in human hair by liquid chromatography/orbitrap high resolution mass spectrometry..Sabina Strano-Rossi, Erika Castrignanò; Luca Anzillotti; Sara Odoardi; Fabio De-Giorgio, PhD; Ana M Bermejo, PhD; Vincenzo L Pascali, PhD. **Analytica Chimica Acta. 793:** 61-71(2013),

Matrix solid phase dispersion assisted enzymatic hydrolysis as a novel approach for cocaine and opiates isolation from human hair. Antonio Moreda-Pineiro, Ph.D; Martha Míguez-Framil; Pamela Cabarcos; María J Tabernero, PhD; Ana M Bermejo, PhD; Pilar Bermejo-Barrera, PhD.**Journal of Chromatography A** 1316:15-22 (2013).

ANCA Positive vasculitis induced by levamisole-adulterated cocaine and nephritic syndrome: The kidney as an unusual target. Hotensia Ávarez Diaz; Ana Isabel Mariño Gallego; José Francisco Garcia Rodriguez; Inmaculada Gómez Buela and Ana Maria Bermejo Barrera. **American Journal of Case Report**, 14: 557-561 (2013).

Application of hygrtine and cuscohygrine as posible markers to distinuish coca chewing from cocaine abuse on WDT and forensic cases. C. Rubio; S. Strano-Rossi; M.J. Tabernero ;L.Anzillotti; M.Chiarotti and A.M. Bermejo **Forensic Sci.** Int 243: 30-34 (2014)

Prenatal alcohol exposure and its repercussion on newborns. A. Baña; M.J.Tabernero; A.Pérez-Muñizuri; S. López-Suarez; P.Cabarcos; A. Bermejo; J.M. Fraga and M.L. Couce. **Journal of Neonatal-Perinatal Medicine** 7: 47-54 (2014)

An improved method for the determination of <DELTA>9-tetrahydrocannabinol, cannabinol and cannabidiol in hair by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Martha Míguez-Framil, José Ángel Cocho, María Jesús Tabernero, Ana María Bermejo, Antonio Moreda-Piñeiro, Pilar Bermejo-Barrera[1.] **Microchemical Journal** 117:7-17 (2014).

Quantification of fatty acid ethyl esters (FAEE) and ethyl glucuronide (EtG) in meconium for detection of alcohol abuse during pregnancy. Correlation study between both biomarkers. Pamela Cabarcos; María Jesús Tabernero; José Luís Otero; Martha Míguez; Ana María Bermejo; Simona Martello; Nadie De Giovanni; Marcello Chiarotti

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis : 100:74-78 (2014)

Rapid determination of quetiapine in blood by GC/MS. Application to post-mortem cases. Olga López-Guarnido, María Jesús Tabernero, Antonio F. Hernández, Lourdes Rodrigo and Ana M. Bermejo. **Journal of Applied Toxicology ,** 34(10):1104-1108 (2014).

Analysis of drugs of abuse in human plasma by dispersive liquid–liquid microextraction and high-performance liquid chromatography. P Fernández; M. Regenjo; A.M.Bermejo; A.M.Fernández; R.A, Lorenzo and A.M. Carro. **Journal of Applied Toxicology,** 35:418-425 (2015)

Alcohol's influence on violent deaths. Alberto Fernández Liste; Maria Jesús Tabernero; Ana María Bermejo.**: International Journal of Forensic Science & Pathology (IJFP).** 3(4):105-109 (2015).

Determination of direct alcohol markers: a review. P. Cabarcos: I. Alvarez MJ. Tabernero and AM Bermejo. **Analytical and Bioanalytical Chemistry** 407:4907-4925 (2015).

Porous membrane-protected molecularly imprinted polymer micro-solid-phase extraction for analysis of urinary cocaine and its metabolites using liquid chromatography- - tandem mass spectrometry
Antonio Moreda-Pineiro, Ph.D; Juan Sánchez-González; Maria J Tabernero; Ana M Bermejo; Pilar Bermejo-Barrera. **Analytica Chimica Acta :** 898: 50-59 (2015)

Synthesis and characterization of novel molecularly imprinted 1 polymer – coated 2 Mn-doped ZnS quantum dots for specific fluorescent recognition of cocaine
María Pilar Chantada-Vázquez, Juan Sánchez-González, Elena Peña-Vázquez , María Jesús Tabernero, Ana María Bermejo, Pilar Bermejo–Barrera, Antonio Moreda–Piñeiro. **Biosensors and Bioelectronics** 75:213-221 (2016).

Development of magnetic molecularly imprinted polymers for solid phase extraction of cocaine and metabolites in urine before high performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry. Juan Sánchez-González[a], María Jesús Tabernero[b], Ana María Bermejo[b], Pilar Bermejo–Barrera[a], Antonio Moreda–Piñeiro[a]. **Talanta:** 147: 641-649 (2016)

A simple and sensitive molecularly imprinted polymer – Mn-doped ZnS quantum dots based fluorescence probe for cocaine and metabolites determination in urine. Chantada-Vázquez, Maria; Sánchez-González, Juan; Peña-Vázquez, Elena; Tabernero, Maria; Bermejo, Ana; Bermejo-Barrera, Pilar; Moreda-Piñeiro, Antonio. **Anal. Chem.** 88: 27-34, (2016).

Solid-phase microextraction and gas chromatography – mass spectrometry methods for residual solvent assessment in seized cocaine and heroin .
Pamela Cabarcos; Paloma Herbello Hermelo; Iván lvarez Freire; Antonio Moreda Piñeiro; María Jesús Tabernero; Ana María Berrmejo and Pilar Bermejo Barrera. **Analytical and Bioanalytical Chemistry** 408:6393-6402 (2016)

Preserved brains from the Spanish Civil War mass grave (1936) at La Pedraja 1, urgos, Spain. Fernando Serrulla, Lourdes Herrasti, Carmen Navarro, Jose Luis Cascallana, Ana Maria Bermejo, Nicholas Marquez-Grant, Francisco Etxeberria. **Science and Justice ,** 56: 453-463 (2016).

Cannabinoids assessment un plasma and urine by by high performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry after molecularly imprinted polymer microsolid phase extraction . Juan SánchezGonzález, Rocío Salgueiro Fernández ,

Pamela Cabarcos, Ana María Bermejo, Pilar Bermejo Barrera, Antonio Moreda–P. **Analytical and Bioanalytical Chemistry :** 409:1207-1220, (2017).

Corrigendum to "Preserved brains from the Spanish Civil War mass grave (1936) at La Pedraja 1, Burgos, Spain". [Sci. Justice 56 (2016) 453-463] Serrulla F, Herrasti L, Navarro C, Cascallana JL, Bermejo AM, Márquez-Grant N, Etxeberría F. **Sci Justice.** Mar;57(2):156. (2017).

MIPs as a Versatile Tool for Micro-Solid-Phase Extraction and Probe Sensing. Pilar Bermejo-Barrera, Antonio Moreda-Piñeiro, Juan Sánchez-González, María del Pilar Chantada-Vázquez, Ana María Bermejo. **Current Chemical Biology** , 11: 1-21(2017)

Development and application of molecularly imprinted polymer – Mn-doped ZnS quantum dot fluorescent optosensing for cocaine screening in oral fluid and serum María Pilar Chantada–Vázquez, Carolina de–Becerra–Sánchez, Alba Fernández–del–Río,Juan Sánchez–González, Ana María Bermejo, Pilar Bermejo-Barrera and Antonio Moreda Piñeiro. **Talanta,** 181:232-238, (2018).

Development of a micro-solid-phase extraction molecularly imprinted polymer technique for synthetic cannabinoids assessment in urine followed by liquid chromatography - tandem mass spectrometry. Antonio Moreda-Pineiro, Ph.D; Juan Sanchez-Gonzalez; Sara Odoardi; Ana M Bermejo; Pilar Bermejo-Barrera; Francesco S Romolo; Sabina Strano-Rossi **Journal of Chromatography A ,** 1550: 8-20 (2018).

Determination of benzodiazepines in pericardial fluid by gas chromatography-mass spectrometry . Iván Álvarez: Pietro Brunetti, Pamela Cabarcos Fernández, Alberto Fernández Liste, Maria Jesus Tabernero, A. M. Bermejo . **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis :** 159: 45-52 (2018)

HPLC-MS/MS combined with membrane protected – molecularly imprinted polymer micro-solid-phase extraction for synthetic cathinones monitoring in urine . Juan Sánchez-González; Sara Odoardi; Ana María Bermejo; Pilar Bermejo–Barrera; Francesco Saverio Romolo; Antonio Moreda–Piñeiro y Sabina Strano-Rossi. **Drug Testing and Analysis ,** 11: 33-44 (2019)

Development of a reliable method for assessing coca alkaloids in oral fluid by HPLC-MS/MS. Nelida Cristina Rubio Pilar Bermejo-Barrera Ana Maria Bermejo Antonio Moreda-Piñeiro **J. of Anal. Toxicol.** 43(3): 196-202 (2019)

NMR spectroscopy for assessing cocaine-functional monomer interactions when preparing molecularly imprinted polymers . Pilar Bermejo-Barrera, A. Bermejo, Angeles Peña-Gallego, Antonio Moreda-Pineiro, Jesus Sanmartin Matalobos, Juan Sánchez González. **Microchemical Journal ,** 147:813-817 (2019)

Genetic susceptibility in pharmacodynamic and pharmacokinetic pathways underlying drug-induced arrhythmia and sudden unexplained deaths. Marina Martinez-Matilla, A. Bermejo, Alejandro Blanco-Verea, Angel Carracedo, Eva Ramos, Francesca Brisighelli, Francisco Lotufo-Neto, Juan Ansede-Bermejo, Mario Paramo, Mario Hirata, María Brion, Montserrat Santori, Rocio Gil. **Forensic. Science International ,** 42: 203-212, (2019)

The probability to detect cocaine, methylecgonine, cinnamoylcocaine, hygrine and cuscohygrine in urine samples of coca leaves chewers after six years..Nelida Rubio, Antonio Moreda-Pineiro, Ivan Alvarez Freire, Bermejo-Barrera Pilar, Maria-Jesus Tabernero-Duque, A. M. Bermejo **Microchemical Journal** 151 (2019).

Duration of detection of cocaine and metabolites in hair after discontinuation of abuse. A. Suarez Garcia; I. Álvarez Freire; A.M. Bermejo; P. Cabarcos Fernández and M.J. Tabernero Duque.**Microchemical Journal (in press):** 153 (2020)

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

- Participación en la actividad pericial del Instituto de Medicina legal de la Universidad de Santiago, que abarca los diferentes Juzgados de Galicia, responsabilizándome personalmente de la investigación toxicológica de las muertes por reacción aguda al consumo de drogas de abuso y las analíticas de pelo y orina de los drogodependientes que pasan a disposición judicial.

- Participación en la realización de los análisis toxicológicos realizados en el Servicio de Toxicología procedentes de diversos Centros Hospitalarios de la Comunidad Autónoma Gallega.

- Responsable directa de las analíticas solicitadas por las Unidades Asistenciales de Drogodependientes del Plan de Galicia sobre Drogas.

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

8.1 INVESTIGADORA PRINCIPAL:

Investigadora principal de una Acción Integrada Hispano-Portuguesa

Estudio Analítico-Cinético del Paracuat y Paration. Pesticidas de Alta Incidencia en España y Portugal.

Colaboración con el Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Coimbra.

Duración de la Acción Integrada: 1992-1993.

Investigadora principal del Convenio de Investigación 92/CP053, 93/CP002, 94/CP037 y 95/CP026.

Estudio Necrópsico -Toxicologico de las Muertes Producidas por Reacción Aguda a Drogas de Abuso.

Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia.

Duración del Convenio: 05-05-1992 hasta 31-12-1995

Cuantía: 129.816 euros

Investigadora principal del Convenio de Investigación 96/CP178, 97/CP236, 98/CP316, 00/CP585, 01CP567, 02/CP452, 03/CP499 y 04CP549.

Estudio de Determinados Aspectos Relacionados con la Problemática Asociada con el Consumo de Drogas de Abuso.

Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia.

Duración del Convenio: 22-07-1996 hasta 30-06-2007

Cuantía: 516.708,4 euros.

Investigadora principal del convenio : Estudio de determinados aspectos relacionados coa problemática asociada ao consumo de drogas (prórroga 2008) (2008-CP223).
Contratante: Consellería de Sanidade
Importe: 52.853,45 euros
Fechas: 17/10/08 – 30/06/11
Tipo actividad: contratos con entidades públicas

Investigadora principal del Proyecto PGIDT99PXI20801B

Estudio de la Correlación de los Niveles de Metadona y su Principal Metabolito en Plasma y Saliva y su Aplicación a Muestras Reales Procedentes de Pacientes Sometidos a Pautas de Deshabituación a Opiáceos.

Duración del Proyecto: 30-07-1999 hasta 31-12-2000
Cuantía: 36060,72 euros.

Investigadora principal del Proyecto PGIDT06PXIB208016PR

Detección del consumo de drogas durante el embarazo a través del análisis del pelo materno y/o meconio del neonato.

Duración del Proyecto: 22-12-2006 hasta 21-12-2009
Cuantía: 64.800 euros.

Investigadora principal de una Acción Integrada Hispano-Italiana. HI2008-0247

Diagnostico del abuso de alcohol durante la gestación

Colaboración con el Instituto de Medicina Legal de la Universidad Católica de Roma.
Duración de la Acción Integrada: 2009-2010.
Cuantía: 11.700 euros

Investigadora principal: Realización das análises complementarias solicitadas dende as unidades pertencentes á rede do Plan de Galicia sobre drogas (xaneiro-decembro 2010) (2011-CP029)
Entidade financeira: Consellería de Sanidade
Duración: desde: 01/01/2010 hasta: 30/06/2013
Número de investigadores/as participantes: 5
Cuantía de la subvención: 17920 euros

Investigadora principal: Mantemento e actualización da base de datos correspondente ao indicador de mortalidade por reacción aguda tras consumo de substancias psicoactivas (Janeiro-decembro 2010) (2011-CP028)
Entidade financeira: Consellería de Sanidade
Duración: desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2010
Número de investigadores/as participantes: 5
Cuantía de la subvención: 17400 euros

8.2 INVESTIGADORA COLABORADORA:

- **Investigadora del Proyecto PB88-0405**

Aplicación de la Espectroscopía de Derivadas a la Identificación y Determinación en Medios Biológicos de Fármacos de Interés Toxicológico.

Dirección General de Ciencia y Tecnología (DGCYT). Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración del Proyecto: 1989-1990-1991.

Cuantía: 3.400.000 pts.

- **Investigadora del Proyecto XUGA 8421389**

Estudio Comparativo de la Determinación de Fármacos de Interés Toxicológico Por Espectroscopía de Derivadas y Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. Aplicación Preferente al Humor Vítreo.

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia.

Duración del Proyecto : 1990-1991.

Cuantía: 4.200.000pts.

- **Investigadora del Proyecto XUGA 20802A90**

Utlización de Marcadores en el Análisis Toxicológico de Muestras Clandestinas de Heroína.

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia.

Duración del Proyecto: 1991-1992

Cuantía: 3.400.000 pts.

- **Investigadora del Proyecto XUGA 20806B91**

Utilización de Marcadores para el Análisis Toxicológico de Muestras Clandestinas de Cocaína.

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia.

Duración del Proyecto: 1991-1992.

Cuantía: 2.400.000 pts.

- **Investigadora de una Acción Integrada Hispano-Italiana**

Estudio Interlaboratorio del Humor Vítreo como Fluído Biológico para la Identificación y Determinación de Sustancias Orgánicas de Interés Toxicológico.
Colaboración con el Instituto de Medicina Legal de la II Universidad de Roma (TorVergata)
Duración de la Acción Integrada: 1991-1992.

- **Investigadora de un Convenio de Investigación**

El Alcohol como Factor de Riesgo en Accidentes de Circulación
Dirección General de Tráfico. Ministerio de Interior.
Duración del Convenio: 1993-1994
Cuantía: 3.555.000 pts

- **Investigadora del Proyecto XUGA20807B92**

Estudio Farmacocinético de la Cocaína y Benzoilecgonina en Humor Vítreo
Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia.
Duración del Proyecto: 1993-1994
Cuantía: 3.000.000 pts.

- **Investigadora del Proyecto XUGA 20809B94**

Estudio Prospectivo de Urgencias Toxicológicas del Hospital General de Galicia. Aspectos Analíticos, Clínicos, Terapeúticos y Epiudemiológicos.
Consellería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia.
Duración del Proyecto: 1994-1995.
Cuantía: 2.900.000 pts.

- **Investigadora del Proyecto PGIDIT03PXIC20805PN**

La Extracción por Microondas como Técnica de Preparación de Muestras Biológicas. Aplicación a la Determinación Cromatográfica de Drogas de Abuso.

Conselleria de Economia e Industria. Xunta de Galicia

Duración del proyecto 2003-2006

Cuantía: 80.500 euros

- **Investigadora del Proyecto SAF2009-11175**

Función de TRPM8 y TRPA1 en la Homeostasis térmica y metabólica.

Ministerio de Educación y Ciencia

Duración del proyecto 2010-2012

Cuantía: 121.000 euros

- **Investigadora del Proyecto SAI7954**

Mejora en la detección y determinación de estupefacientes en muestras clínicas para una rápida y fiable respuesta en laboratorios de toxicología forense.

Conselleria de Economia e Industria. Xunta de Galicia

Duración del proyecto: 2010-2012

Cuantía 42.000 euros

Nombre del proyecto: INNOPHARMA. Platafroma de farmacogenómica aplicada a la validación de dianas y descubrimiento de fármacos candidatos a fases preclínicas

Grado de contribución: Miembro del equipo

Entidad/es financiadora/s: MINECO

Fecha de inicio: 08/05/2012 **Duración:** 3 años - 7 meses

8.3 INVESTIGADORA COLABORADORA EN PROYECTOS EUROPEOS:

Development of New Analytical Methods to Characterise High-THC Cannabis recently observed on the Illicit Drug Market.
Duración del proyecto: enero 2007-mayo 2008
Cuantía: 20.000 euros

Laboratorios implicados:

- Departamento de Medicina Forense de la Universidad La Sapienza de Roma (Prof. P. Arbarello). Italia
- Laboratorio de Toxicología Forense de la Universidad Católica de Roma (Prof. M. Chiarotti). Italia
- Laboratorio de Carabinieri de Roma. (Dr.L. Ripani). Italia
- Instituto de Medicina Forense de la Universidad de Vilnius (Prof. A. Pauliukevicius). Lituania
- Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela (Prof. A.M. Bermejo). España
- Instituto Alpino de Fitofarmacología, Sección Toxicología Analítica y Química Forense (Dr. A. Conti). Suiza

Tracking Drug Trafficking.
Duración del proyecto: 1 de diciembre de 2012 a 30 enero de 2015
Organismo:European Comision. Directorate general justice

Laboratorios implicados:

- Laboratorio de Genética Forense de la Universidad Católica de Roma (Prof. V. Pascali). Italia
- Laboratorio de Toxicología Forense de la Universidad Católica de Roma (Prof. M. Chiarotti). Italia

- Departamento de Química analítica de la Universidad de Santiago. España. (Prof. P.Bermejo).
- Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela (Prof. A.M. Bermejo). España

INNOPHARMA

Duración del proyecto: 2013-2015

PRIDE_ Profiling Relation In Drug trafficking in Europe_
JUST/2014/JDRU/AG/DRUG/7074

Titulo del proyecto: COPS - Cocaine Profiling System

Duración 2016-2017

Participantes:

Universidad Católica de Roma Universidad la Sapienza de Roma

Universidad Santiago Compostela (Instituto de Medicina Legal, Departamento de Química Analítica)

9 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

9.1 CONGRESOS NACIONALES

Aplicación de la Cromatografía Gas-Líquido a la Separación, Identificación y Determinación de Benzodiacepinas en Fluidos Biológicos. M. López-Rivadulla; A.M. Bermejo; R.Conde Pumpido y L. Concheiro. **IV Jornadas Toxicológicas Españolas. León. Mayo, 1981.**

Aplicación de la Microscopía Electrónica de Barrido (M.E.B.) a la Investigación de Barbitúricos por Métodos Cristalográficos. L. Concheiro; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo y P.Fernández. **V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Diciembre, 1983.**

Intoxicación por Metacualona a propósito de un Caso Mortal. P.Fernández; A.Carracedo; A.M. Bermejo; L.Concheiro y M.López-Rivadulla. **V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Diciembre, 1983.**

Intoxicación Parenteral por Paracuat. M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; P.Fernández; L. Concheiro y E. Rodriguez. **V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Diciembre, 1983.**

Aplicación de la Espectroscopía de Derivadas a la Determinación de Teofilina en Presencia de Fenobarbital. A.M. Berrmejo; M. López-Rivadulla; P.Fernández y L.Concheiro. **V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Diciembre, 1983.**

La Espectroscopía de Derivadas Aplicada a la Determinación Simultánea de Fármacos de Interés Toxicológico. M. López-Rivadulla; A.M. Bermejo; P.Fernández y L. Concheiro. **III Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona. Noviembre, 1984.**

Identificación de Algunas Benzodiacepinas por Cromatografía en Capa Fina. P.Fernández; L.Concheiro; A.M. Bermejo y M. López-Rivadulla. **VI Jornadas Toxicológicas Españolas**. **Córdoba. Noviembre, 1985.**

Aplicación de la Segunda Derivada a la Determinación de Carboxihemoglobina. M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; P.Fernández y L. Concheiro. **VI Jornadas Toxicológicas Españolas. Córdoba. Noviembre, 1985.**

Determinación Simultánea de Paracetamol y Salicilato en Plasma por Espectroscopía de Derivadas. A.M. Bermejo; M.Liñares; P.Fernández y M.López-Rivadulla. **VI Jorndas Toxicológicas Españolas. Córdoba. Noviembre, 1985.**

Estudio Farmacocinético del Etanol en Humor Acuoso y Cuerpo Vitreo. Su Utilidad Médico-Legal. M. López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo; L. Liñares y F.Tato. **VII Jornadas Toxicológicas Españolas. Menorca. Junio, 1987.**

Aplicación de la Espectroscopía de Derivadas a la Identificación y Determinación Simultánea de Amitriptilina y Perfenacina en Plasma. P.Fernández; A.M. Bermejo y M. López-Rivadulla. **IV Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona. Noviembre, 1987.**

Relación Consumo de Alcohol - Ingresos Hospitalarios y Delitos de Tráfico. P.Fernández; B.López de Abajo y A.M. Bermejo. **I Xornadas sobre Consumo de Alcohol e Alcoholismo en Galicia. Santiago. Junio, 1989.**

Relación Consumo de Alcohol - Muerte Violenta. B. López de Abajo; P.Fernández y A.M. Bermejo. **I Xornadas sobre Consumo de Alcohol e Alcoholismo en Galicia. Santiago. Junio, 1989.**

Determinación Simultánea de Metacualona y Diacepan en Plasma por Espectroscopía de Derivadas. A.Cruz; A.M. Bermejo; M. López-Rivadulla y P.Fernández. **VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Noviembre, 1989.**

Estudio Comparativo de Tres Métodos Cromatográficos para la Detección de 11- Nor-Delta-9-THC-COOH en Muestras de Orina. M. Chiarotti; N.de Giovanni; N.Fucci; A.M. Bermejo; M.López-Rivadulla; A.Cruz y P.Fernández. **VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid. Noviembre, 1989.**

Espectroscopía de Derivadas Aplicada a la Determinación Simultánea de Cafeína y Paracetamol. A.Cruz; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo y P.Fernández. **V Jornadas de Analisis Instrumental. Barcelona. Noviembre, 1990.**

Determinación Simultáea de Diacepan y sus Metabolitos Activos en Plasma por HPLC. P.Fernández; I.Hermida; A.M. Bermejo; M.López -Rivadulla y A.Cruz. **V Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona. Noviembre, 1990.**

Aplicación de la Cromatografía Líquida de Alta Resolución a la Identificación de 6-MAM y Codeína en Muestras de Orina. M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo y A.Cruz. **XV Congreso de la Academia Internacional de Medicina Legal y de Medicina Social. Zaragoza. Mayo, 1991.**

Estudio Comparativo de Métodos de Extracción para Determinación de Opiáceos en Humor Vítreo. M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo; M.Chiarotti; V.Ottaviano and R. Marsilli. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Correlación entre los Valores de Morfina Obtenidos en Muestras de Sangre y Humor Vítreo en Casos de Sobredosis. M.Chiarotti; V.Ottaviano; R.Marsilli; N.Fucci; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo y P.Fernández. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Estudio de las Formas Espectrales de la Carboxi y Oxihemoglobina. Aplicación Cuantitativa. A.Cruz; P.Fernández; A.M.Bermejo; I.Sánchez y M.López-Rivadulla. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Determinación de Paracuat en Plasma por Espectroscopía de Derivadas. Aplicación del Método Secuencial al Estudio de la Interferencia del Diquat. I.Sánchez; A.Cruz; A.M. Bermejo; R.García; P.Fernández y M.López-Rivadulla. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Relación Consumo de Alcohol - Ingresos Hospitalarios. A.M. Bermejo; P.Fernández; M.López-Rivadulla; I.Sanchez y B.López de Abajo. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Correlación entre las Cifras de Alcohol Etílico Detectadas en Sangre, Humor Vítreo y Orina. B.López de Abajo; R.García; P.Fernández y A.M. Bermejo. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Valoración de los Métodos de Eliminación del Agente Etiológico en la Intoxicación Grave. E.Rodriguez; Garrido; Torre Cid; M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo y L.Concheiro. **IX Jornadas Toxicológicas Españolas. Santiago. Octubre, 1991.**

Valoración de la Hemoglobina Funcional en las Intoxicaciones por Monóxido de Carbono. A.Cruz; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; P.Fernández y I.Sánchez. **III Symposium de Toxicología Clínica. Barcelona. Junio, 1992.**

Aspectos Toxicológicos y Epidemiológicos en los Casos de Muerte Relacionados con el Abuso de Heroína y/o Cocaína en Muestras de Población Europea. A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; B.López de Abajo; R.García y P.Fernández (M.Chiarotti; N.de Giovanni; N. Fucci ;R.Marsilli y V.Ottaviano.) **II Congreso Iberoamericano de Toxicología y X Jornadas Toxicológicas Españolas. Sevilla. Septiembre, 1993.**

Evaluación de los Resultados Obtenidos en la Investigación Toxicológica Realizada en el Servicio de Toxicología del Instituto de Medicina Legal de Santiago de Compostela sobre 303 Casos de Origen Hospitalario, durante 1992. R.García; M.López-Rivadulla;P.Fernández; A.M.Bermejo; I.Sánchez. **II Congreso Iberoamericano de Toxicología y X Jornadas Toxicológicas Españolas. Sevilla. Septiembre, 1993.**

Intoxicación Mortal por Paracuat. Datos Clínicos y Toxicológicos. I.Sánchez; M.López-Rivadulla; A.M.Bermejo y A.Cruz. **II Congresos Iberoamericano de Toxicología y X Jornadas Toxicológicas Españolas. Sevilla. Septiembre, 1993.**

Muertes Asociadas al Consumo de Heroína y/O Cocaína en Galicia. A.M: Bermejo; M.J.Tabernero; B.López de Abajo; M.López-Rivadulla y B.Otero. **IV Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Valencia. Noviembre, 1993.**

Determinación de Drogas en Pelo. Importancia Médico-Legal. M.J.Tabernero; B.López de Abajo; A.M. Bermejo; P.Fernández y B.Perez. **IV Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Valencia. Noviembre, 1993.**

Dos Casos Singulares de Muerte por Reacción Aguda trás Consumo de Drogas. A.M. Bermejo; C.Pereiro; P.Fernández y B.López de Abajo. **XXI Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Bilbao. Marzo, 1994.**

Determinación de Drogas de Abuso en Pelo. Alternativa al Análisis de Orina. A.M: Bermejo; B.López de Abajo; M.J.Tabernero y P.Fernández. **XXI Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Bilbao. Marzo, 1994.**

Determinación de Niveles de Cocaína y Benzoilecgonina en Orina de Consumidores de Cocaína por HPLC. P.Fernández; N.Lafuente; A.M.Bermejo y A.Cruz. **III Congreso Iberoamerinaco de Toxicología y XI Jornadas Toxicológicas Españolas. Tenerife. Septiembre, 1995.**

Estudio de 317 Intoxicaciones de Origen Hospitalario en el Area Sanitaria de Santiago de Compostela. P.Fernández; M.López-Rivadulla; A.M.Bermejo y A.Cruz. **III Congreso Iberoamericano de Toxicología y XI Jornadas Toxicológicas Españolas. Tenerife. Septiembre, 1995.**

Determinación de Metahemoglobina Hemoglobina Total en Presencia de Oxi,Desoxi y Carboxihemoglobina. A.Cruz; M.J.Bal y A.M.Bermejo. **III Congreso Iberoamericano de Toxicología y XI Jornadas Toxicológicas Españolas. Tenerife. Septiembre, 1995.**

Determinación de Paracuat y Dicuat en Orina por Espectroscopía Secuencial. I.Sanchez; M.López-Rivadulla; A.M.Bermejo y A.Cruz. **III Congreso Iberoamericano de Toxicología y XI Jornadas Toxicológicas Españolas. Tenerife. Septiembre, 1995.**

Evolución en Galicia del Indicador de Mortalidad Por Reacción Aguda al Consumo de Drogas 1994-95. A.M.Bermejo; B.López de Abajo; C.Pereiro; I:Carrera y M.Araujo. **VI Congreso SESPAS. XIII Reunión Científica SEE. Barcelona. Octubre, 1995.**

Pautas de Consumo de Drogas en Adictos Puestos a Disposición Judicial. C.Pereiro; B.López de Abajo; A.M.Bermejo y P.Fernández. **V Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Santiago. Noviembre, 1995.**

Infección por VIH en Drogodependientes Puestos a Disposición Judicial. C.Pereiro; B.López de Abajo; A.M.Bermejo y P.Fernéndez. **V Congresos de la Sociedad Española de Toxicomanías. Santiago. Noviembre, 1995.**

Mortalidad por Reacción Aguda al Consumo de Drogas: Evolución a lo Largo de Cuatro Años (92-95) en la Comunidad Autónoma Gallega. A.M.Bermejo; B.López de Abajo; C.Pereiro; M.J.Tabernero; P.Fernández; I.Carrera y M.Araujo. **XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Oviedo. Marzo, 1996.**

Estudio Socio-Cultural de los Detenidos Puestos a Disposición Judicial en Pontevedra. J.L.Gómez; M.Medrano; B.Otero; A.M.Bermejo; B.López de Abajo y C.Pereiro. **XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Oviedo. Marzo, 1996.**

Importancia del Binomio Patología-Toxicología en los Indicadores de Mortalidad por Reacción Aguda a Drogas. B.López de Abajo; A.M.Bermejo; C.Pereiro; A.Argüelllo y M.J.Tabernero. **XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Oviedo. Marzo, 1996.**

Estudio Epidemiológico de los Detenidos Puestos a Disposición Judicial en Pontevedra. B.Otero; M.Medrano; J.L.Gómez; C.Pereiro; B.López de Abajo y A.M.Bermejo. **XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Oviedo. Marzo, 1996.**

Infección VIH en Drogodependientes que Fallecen tras Consumo de Drogas en Galicia. C.Pereiro; A.M.Bermejo; B.López de Abajo; P.Fernández y M.J.Tabernero. **XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Oviedo. Marzo, 1996.**

Estudio de 333 Urgencias Toxicológicas en el Hospital General de Galicia durante 1996. P.Fernández; M.López-Rivadulla; A.M. Bermejo; A.Cruz; A.Riera; M.Ortega y E.Concheiro. **XXII Jornadas Toxicológicas Españolas. Zaragoza. Septiembre, 1997.**

Determinación por CG-FID de Niveles Urinarios de Cocaína; Benzoilecgonina y Ecgoninametilester en Intoxicaciones por Cocaína. P.Fernández; L.Bujan;

S.Lazcanotegui; A.M. Bermejo; I.Sanchez y M. López-Rivadulla. **XXII Jornadas Toxicológicas Españolas. Zaragoza. Septiembre, 1997.**

Aspectos Epidemiológicos de las Muertes Producidas tras el Consumo de Heroína y/o Cocaína en Galicia Durante el Período 1992-1996. A.M. Bermejo; M.J. Tabernero; I.Sanchez; P.Fernández y A. Cruz. **XXII Jornadas Toxicológicas Españolas. Zaragoza. Septiembre, 1997.**

Determinación de 11-Nor-9-Carboxi-delta 8-Tetrahidrocannabinol en Orina Mediante GC/MS. Aplicación a Casos Reales. J.L. Villamor; A.M. Bermejo; I.Sanchez; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XXII Jornadas Toxicológicas Españolas. Zaragoza. Septiembre,1997.**

Determinación Simultánea de Metadona y Opiaceos en Pelo por Cromatografía de Gases/Espectrometria de Masas. Dos Santos Lucas, A.C.; Bermejo, A.M.; Tabernero; M.J. y López-Rivadulla, M. **25º Aniversario y XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Lugo, Julio, 1998.**

Evolución do Indicador de Mortalidade por Reacción Aguda ó Consumo de Drogas en Galicia 1996-1997. A.M. Bermejo; B.López de Abajo; M.J. Tabernero; I.Carrera y M.Araujo. **l Xornada de Socidrogoalcohol Galicia. Santiago, Noviembre, 1998.**

Estudio Retrospectivo (1993-1996) dos Falecidos por Reacción Aguda ó Consumo de Drogas en Galicia. B.López de Abajo; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero; I.Carrera y M. Araujo. **l Xornada de Socidrogoalcohol Galicia. Santiago, Noviembre, 1998.**

Nuevo Método para la Determinación de Cocaína y sus Metabolitos en Plasma por Cromatografía de Gases- Ionización de Llama. P.Fernández; M.Aldonza; L.Bujan y A.M. Bermejo. **XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, Septiembre, 1999.**

La Aplicación de la Microextracción en Fase Sólida para la Determinación de Metadona y EDDP en Plasma por CG/EM. A.M.Bermejo; ACS.Lucas; M.J.Tabernero; P.Cámpora y P.Fernández. **XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, Septiembre, 1999**

Microextracción en Fase Sólida en la Determinación de Metadona y EDDP en Saliva Humana por CG/EM. ACS.Lucas; A.M.Bermejo; P.Fernández y M.J. Tabernero. **XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, Septiembre,1999**

Evaluación de la Utilización de Cocaína y Anfetaminas en Pelo en la Población Universitaria a traves del Análisis de Pelo: Resultados Preliminares. O.Quintela; A.M.Bermejo; M.J.Tabernero; ACS.Lucas; S.Strano-Rossi y P.Fernández. **XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, Septiembre,1999**

Consumo de Alcohol y Muerte por Reacción Aguda a Drogas. C.Pereiro; A.M.Bermejo; B.López de Abajo; P.Fernández y M.J.Tabernero. **XIII Congreso Español de Toxicología. Granada, Septiembre 1999**

Análisis de Cocaína y Benzoilecgonina en Pelo por HPLC-PDA. P.Fernández; M. León; A.M.Bouzas; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, Septiembre 2001.**

La Cromatografía de Gases Aplicada a la Determinación de Cocaína y sus Metabolitos en Humor Vítreo. P.Fernández; A.M. Bouzas; M.León; A.M. Bermejo y M.J.Tabernero. **XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, Septiembre 2001.**

Análisis de Opiáceos en Saliva por Cromatografía Gaseosa-Espectrometría de Masas (CG/EM) en Impacto Electrónico (EI) e Ionización Química Positiva (PCI). P. Cámpora; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, Septiembre 2001.**

La CG/EM-PCI en el Análisis de Cocaína y sus Principales Metabolitos en Saliva.. P. Cámpora; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XIV Congreso Español de Toxicología. Murcia, Septiembre 2001.**

Determinación de Anfetaminas en Pelo por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. J.L. Villamor; M.J. Tabernero; A.M. Bermejo; P. Fernández y A. López. **XV Congreso Español de Toxicología. Valencia, Abril, 2003.**

Determinación de Anfetaminas en Orina por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. J.L. Villamor; M.J. Tabernero; A.M. Bermejo y P. Fernández. **XV Congreso Español de Toxicología. Valencia, Abril, 2003.**

Estudio de la Cocaína y sus Metabolitos en Bilis por Cromatografía de Gases. Aplicación a Casos Reales. P.Fernández; M. Lema; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **XV Congreso Español de Toxicología. Valencia, Abril, 2003.**

Intoxicaciones Agudas por Drogas de Abuso Atendidas en el Complejo Hospitalario de Pontevedra (CHOP) durante el año 2001. P.Fernández; R.Sertal; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **XV Congreso Español de Toxicología. Valencia, Abril, 2003.**

HPLC-DAD Determination of Opiates, Cocaine and Metabolites in Plasma. Alvarez,I.; Fernández, P.; Morales, L.; Vazquez,C.and Bermejo, A.M. **IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. Madrid, Octubre, 2004.**

Solid-Phase Microextraction for the Determination of Cocaine and Cocaethylene in Human Hair by CG/MS. López, P; Bermejo, A.M.; Alvarez, I.; Fernández, P and M.J. Tabernero. **IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. Madrid, Octubre, 2004.**

*Sumisión Química: Antecedentes, Situación Actual y Perspectivas. Protocolo de Actuación para Estudios Multicéntricos.*M. López-Rivadulla; A.Cruz; O.Quintela; A. de

Castro; M.Concheiro; A.Bermejo y C. Jurado. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

Determinación de Cocaína, BEG, Codeína, Morfina y MAM en Pelo CG-EM. P.López; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

*Estudio Comparativo de Dos Fibras de PDMS en el Análisis de Cocaína y Cocaetileno en Pelo Humano por Cromatografía de Gases Acoplada a Espectrometría de Masas.*I. Álvarez; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

Extracción Asistda por Microondas para la Determinación de Opiáceos y Cocaína y sus Metabolitos en Orina por HPLC-DAD. M.Lago; P. Fernández; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

Aplicación de la Cromatografía Líquida de Alta Resolución a la Determinación de Opiáceos, Cocaína y sus Metabolitos en Saliva. P.Fernández; C. Vazquez; L.Morales y A.M. Bermejo. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

Determinación Ultrarrápida de Metadona , EDDP y Alprazolam mediante CL-ESI-EM. O. Quintela; P.López; A.M. Bermejo y M. López-Rivadulla. **XVI Congreso Español de Toxicología. Cáceres. Septiembre, 2005.**

Determinación de varias Benzodiacepinas en Plasma por HPLC-DAD. Vázquez, C.; Lago, M.; Fernández, P.; Lorenzo, R.A.; Carro,A.M.; Bermejo, A.M. y Tabernero, M.J.. **XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

Variación de las Características Epidemiológicas de los Muertos por RADA (Reacción Aguda a Drogas de Abuso) en la Comunidad Autónoma Gallega en 12 Años (1994-

2005). Tabernero, M.J. ; Bermejo, A.M.; López de Abajo, B; Fernández, P y Carrera, I. **XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

Estudio Comparativo de dos Métodos de Extracción para la Determinación de Cocaína y Opiáceos en Meconio por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. López, P.; Bermejo, A.M.; Tabernero, M.J.; Álvarez, I. y Fernández, P. . **XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

Aplicación de la Extracción Asistida por Microondas para la Determinación de Opiáceos y Cocaína en Humor Vítreo. Seone, S.; Lago, M.; Fernández P; Bermejo A.M.; Vazquez C. **XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

*Estudio de la Intoxicaciones por Consumo de Opiáceos y/o Cocaína en Galicia***.** Lago, M.; Fernández P; Bermejo A.M.; Tabernero M.J. **.XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

*Estudio Preliminar de la Incorporación de Drogas de Abuso en el Pelo***.** Bermudez M.;Lago, M.; Fernández P; Bermejo A.M.; Tabernero M.J. **XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela. Septiembre, 2007.**

Microwave Assisted Extraction for the Ethylglucuronide in Urine by Gas-Chromatography-Mass Spectrometry. I. Álvarez; P. Cid; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero; P. Fernández and P. López. **VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. Granada, Octubre 2007.**

Consumo de Drogas de Abuso en Gestantes: realidad infradiagnosticada. María Cobelas C.; María Luisa GonzalezD.; Eva Gonzalez C.; María Suarez A.; Mónica cabo P.; Patricia López E.; Ana Bermejo B. ; Pilar Gómez Besteiro; Rosa Cogolludo F. y Ana

Concheiro G. **57 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. AEP 2008. Santiago de Compostela, Junio, 2008.**

Validation of Screening (by ELISA) and Confirmation (by LC/MS/MS) Methods for Cocaine in Hair after an Easy Extraction. P. López; S.Martello; A.M.Bermejo; E.De Vincenci; M.J.Tabernero and M. Chiarotti. **12ª Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona, Octubre, 2008.**

Analysis of Fatty Acid Ethyl Esters in Hair by HeadSpace Solid.Phase.Mmicroextraction (HS-SPME) and Gas Chromatography-Mass-Spectrometry. P.Cabarcos; I.Álvarez; A.M.Bermejo; M.J.Tabernero; P.López and P.Fernández. **12ª Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona, Octubre, 2008.**

Análisis de Pelo para Ketamina; Anfetminas y Metabolitos por LC/MS/MS. Aplicación a Casos Reales. M.J. Tabernero; M.Felli; A.M. Bermejo y M.Chiarotti. **XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca, Septiembre, 2009.**

Método Rápido *para la Determinación de Fentanilo en Plasma con Extracción Líquido-Líquido y Análisis por Cromatografía de Gases-Espectrometria de Masas.*A.Bacchielli; A. Di Palma; I. älvarez; W.Balduini; A.M. Bermejo y M.J. Tabernero. **XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca, Septiembre, 2009.**

Cocaine and Opiates Use in Pregnancy. P.López; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; P.Cabarcos y I. Álvarez. **XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca, Septiembre, 2009.**

Diseño y Evaluación de un Aula Virtual para la Enseñanza y Aprendizaje de Toxicología. P.Fernández y A.M.Bermejo. **XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca, Septiembre, 2009.**

Método para la Determinación de Cocaína, Cocaetileno y Benzoilecgonina en Pelo. O.López; I.Álvarez; A.M.Bermejo; M.J.Tabernero; A.Hernández; F.Gil; L.Rodrigo y A. Pla. **XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca, Septiembre, 2009.**

Estudio de las Intoxicaciones de Interés Médico-Legal en Galicia durante el Período 2009-2010. P.Fernandez; MJ Tabernero; I.Álvarez; P.Cabarcos; M. Puga y AM Bermejo**. XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, Julio 2011**

Determinación Simultánea de Siete Benzodiacepinas en Plasma por Cromatografía de Gases-Espectrometria de Masas. JA Baz; MJ Tabernero: AM Bermejo; I Álvarez y P. Cabarcos. **XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, Julio 2011**

Determinación de Marcadores de Consumo Crónico de Alcohol en el Embarazo. MJ Tabernero; P. Cabarcos; A. Baña; AM Bermejo; M Chiarotti y JM Fraga. **XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, Julio 2011**

Muerte por Reacción Adversa a Drogas en Galicia: Evolución en Periodo de 10 años. N. Bouzas; MJ Tabernero; B Lopez de Abajo; C Bouzas; AM Bermejo. **XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, Julio 2011**

Determinación Simultánea de Antidepresivos en Plasma por Cromatografía de Gases.Espectrometria de Masas. E Pietracci; MJ Tabernero; I Álvarez; P Cabarcos; y AM Bermejo. **XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, Julio 2011**

La Incidencia del Alcohol y Sustancias Psicoactivas en el Suicidio". B. López de Abajo; P.Vila Gonzalez; MJ. Tabernero Duque y AM Bermejo. **II Jornada Cientifica. Asociación Gallega de Médicos Forenses. Lugo, noviembre 2011.**

La Suspensión de las Penas Privativas de Libertad en Drogodependientes: Estudio Retrospectivo de Casos Valorados en la Clínica Forense en Virtud de la Aplicación del

Articulo 87 del Códifo Penal. ". P.Vila Gonzalez; AM Bermejo: MJ. Tabernero Duque y B. López de Abajo; **II Jornada Cientifica. Asociación Gallega de Médicos Forenses. Lugo, noviembre 2011.**

Síntesis, caracterización y aplicación de polímeros de impronta molecular magnéticos para extracción en fase sólida de cocaína y metabolitos en orina. Sánchez Gonzalez, J; Moreda Piñeiro A; Bermejo Barrera P; Tabernero Duque MJ y Bermejo Barrera AM. **XX Congreso español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. Salamanca, Junio 2013.**

Hidrólisis enzimática asistida por dispersión de matriz en fase sólida para el análisis de drogas de abuso en cabello humano. Miguez Framil M; Moreda Piñeiro A; Bermejo Barrera P; Tabernero Duque MJ y Bermejo Barrera AM. **XX Congreso español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. Salamanca, Junio 2013.**

Aplicación de la Microextracción líquido-líquido dispersiva para la determinación de fosfatidil etanol en sangre por cromatografía liquida-espectrometria de masas en Tandem. Cabarcos Fernández P; Miguez Framil M; Tabernero Duque MJ; Álvarez I, Fernández P y Bermejo Barrera AM. **XX Congreso español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. Salamanca, Junio 2013.**

Método para la determinación de quetiapina en sangre. Aplicación a casos postmortem. López Guarido O; Tabernero Duque MJ ; Álvarez Freire I; Cabarcos Fernández P; Rodrigo L; y Bermejo Barrera AM. **XX Congreso español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. Salamanca, Junio 2013.**

Rastreo de la producción clandestina de drogas, mediante la determinación de disolventes. Cabarcos Fernández P; Moreda Piñeiro A; Bermejo Barrera P y Bermejo Barrera AM. **XXI Congreso español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. León, Junio 2015**

Determinación de Tramadol en sangre por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas. Paz García P; Älvarez Freiro I; Cabarcos Fernández P; bermej Barrera AM, Tabernero Duque MJ. **XXI Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamerinaco. León, Junio 2015**

Determinacuón de levetiracetan en muestras cadavéricas mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas. T. Marqués Rodriguez; I. Álvarez Freire; P. Cabarcos Fernández; A. M. Bermejo Barrera y M.J. Tabernero Duque. **XX Reunión de la Sociedad Española de QuímicaAnalítica. Santiago, Julio 2015.**

Determinación de Mefedrona en orina mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas. V. Martinez Liñares; I. Álvarez Freire; P. Cabarcos Fernández; P. bermejo barrera; A. M. Bermejo Barrera y M.J. Tabernero Duque. **XX Reunión de la Sociedad Española de QuímicaAnalítica. Santiago, Julio 2015.**

Saponificación experiemental de cerebros de cordero. Serulla F; Etxeberria F; Barrera Ana, Tabernero MJ y Grandal A. **Jornadas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense. Toledo, Noviembre 2015.**

Estudio de suicidios en la Comunidad autónoma gallega en los años 2014-2015. Tabernero Duque Mj, Álvarez Freire I; Cabarcos P y Bermejo AM. **Jornadas Españolas de Toxicología e Iberoamerinacanas. Sevilla, Junio 2016**

Validación de un métodod para la determinación de gabapentina con CG/EM. Alonso A; Tabernero Duque Mj, Álvarez Freire I; Cabarcos P y Bermejo AM. **Jornadas Españolas de Toxicología e Iberoamerinacanas. Sevilla, Junio 2016**

Determinación de bnzodiacepinas en elíquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas. Brunetti, P; Álvarez Freire I; Cabarcos P; Fernández Liste A; Tabernero Duque MJ y y Bermejo Barrrera AM. . **XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano. Valencia, Junio 2017**

Determinación de trazodona y su metabolito clorofenilpiperazina en plasma por cromatografía de líquidos de alta eficacia acoplada a un dtector de red de diodos. P; Cabarcos Fernández P; Álvarez Freire I; Tabernero Duque MJ y y Bermejo Barrrera AM. . . **XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano. Valencia, Junio 2017**

Determinación de 7 benzodiacepinas en plasma porUPLC-PDA. Pájaro Diaz C; Regenjo Vazquez M; Cabarcos Fernández P; Tabernero Duque MJ; Álvarez Freire I,Fernández Gómez, P y Bermejo Barrera AM. . **XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamerinaco. Sevilla, Junio 2019**

Investigación toxicológica en suicidios a partir de las recibidas en Servicio de Toxicología Forense de la USC en el periodo 2009-2018. Álvarez Freire I Regenjo Vazquez M; Cabarcos Fernández P; Tabernero Duque MJ;, y Bermejo Barrera AM. **XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamerinaco. Sevilla, Junio 2019**

Determinación de antidepresivos en plasma mediante DLLME y CG-EM. Padín Gómez S; Álvarez Freire I Regenjo Vazquez M; Cabarcos Fernández P; Tabernero Duque MJ;, y Bermejo Barrera AM. **XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamerinaco. Sevilla, Junio 2019**

9.2 COMUNICACIONES INTERNACIONALES:

Determination of Colchicine in Biological Fluids by HPLC. P.Fernández; A.M. Bermejo and M. López-Rivadulla. **26th International Meeting of TIAFT. Glasgow. Agosto, 1989.**

Preliminary Interlaboratory Study of Morphine Determination in Vitreous Humour by GC-MS. Relation with Blood Morphine Levels. A.M. Bermejo; P.Fernández; M.López-Rivadulla; I.Ramos; M.Chiarotti; N.Fucci and R.Marsilli. **International Congress on Clinical Toxicology, Poisons Control and Analytical Toxicology. Luxemburgo. Mayo, 1990.**

Determinación Simultáea de Morfina y Codeína por Espectroscopía de Derivadas. I.Sanchez; A.Cruz; M.López-Rivadulla; A.M.Bermejo y P.Fernández. **IV Encontro Luso-Galego de Química. Oporto. Noviembre, 1990.**

Simultaneous Sequential Determination of Heroin and Adulterants in Mixtures by Derivative Spectroscopy. A.Cruz; M. López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo and I.Sanchez. **29th TIAFT Meeting. Copènhaguen. Junio, 1991.**

Simultaneous Determination of Cocaine and Benzoylecgonine by HPLC in Vitreous Humour. P.Fernández; P.Rodriguez; M.López-Rivadulla; A.M.Bermejo and A.Cruz. **VI International Congress of Toxicology. Roma. Junio, 1992.**

Alcohol and Drugs Involved in Fatal Vehicle Accidents in the North-West of Spain. A.M.Bermejo; B.López de Abajo; R.García; P.Fernández; I.Sanchez; A.Cruz and M.López-Rivadulla. **12th International Conference on Alcohol, Drugs and Traffic Saffety. Colonia. Septiembre, 1992.**

Methadone Determination by GC-MS in Plasma. A.M. Bermejo; P.Fernández; A.Cruz and M.López-Rivadulla. **31th TIAFT Meeting. Leipzig. Agosto, 1993.**

*Analytical and Kinetic Aspects of Paracuat and Dicuat . Study in Rabbits´Vitreous Humour ans Plasma.*I.Sanchez; M.López-Rivadulla; P.Fernández; A.M. Bermejo and A.Cruz. **European Research Conferences. Sitges. Noviembre, 1993.**

Comparative Analysis of Street Heroin Samples:Chemical and Statitiscal Surveys Indicate Oriegin of Samples. M.López-Rivadulla; E.Guerrero; I.Moreiras; A.Cruz;P. Fernández; I.Sanchez and A.M. Bermejo. **32th TIAFT-SOFT. Tampa, Florida. Octubre, 1994.**

Segmental Hair Analysis for Cocaine and Heroin Abuse Determination. S.Strano and A.M.Bermejo. **XVI Congress of The International Academy of Legal Medicine and Social Medicine. Strasburg, France. Mayo, 1994.**

Mandatory Hair Analysis in Spain and Correlation with Urine Measure and Self-Report. M.J.Tabernero; A.M.Bermejo; S.Strano and M. Chiarotti. **The 1995 International Conference and Workshop HAIR ANALYSIS IN FORENSIC TOXICOLOGY. Abu Djabi, United Arab Emirates. Noviembre, 1995.**

Evolución del Indicador de Mortalidad por Reaccion Aguda al Consumo de Drogas en Galicia 1992 - 1º semestre 1996.; Bermejo, A.M.; López de Abajo, B.; Pereiro, C.; Carrera, Y. y Araujo, M. **VII Congress of the International Federation of Psychiatric Epidemiology. Santiago. Agosto, 1996.**

Artificial Neutral Networks as Pattern Recognition Technique in Drug Addiction Studies. M. Catasús; P.Bermejo; A.Moreda; J.Moreda; A.Bermejo; A.M.Bermejo; J.Alpízar and L.Martí. **43rd International Conference on Analytical Sciences and Spectroscopy. Mc.Gill University. Montréal, Quebec, Canada. August, 1997.**

Chemometric Study of Drug Addicts According to Human Scalp Hair Metallic Data. P.Bermejo; A.Moreda; J.Moreda. A.Bermejo and A.M. Bermejo. **Second**

Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry. Rabat. Marocco. Noviembre, 1997.

Evaluation of Cocaine, Amphetamines and Cannabis Use in University Population through Hair Analysis: Preliminary Results. O.Quintela; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero: S.Strano-Rossi; M. Chiarotti and A.C.S. Lucas. **2nd European Meeting on Hair Analysis. Martigny, Switzerland, Junio, 1999.**

Determination of Methadone and EDDP in Hair with the Solid-Phase Microextraction (SPME). A.C.S. Lucas; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; P.Fernández and S.Strano-Rossi. **2nd European Meeting on Hair Analysis. Martigny, Switzerland, Junio, 1999.**

Influencia de Fármacos Coadministrados sobre la Vida Media de Eliminación de Metadona en Pacientes de Programa de Mantenimiento. A.C.S. Lucas; A.M. Bermejo; M.J.Tabernero; M.I. Riveiro y P.Cámpora. **XI Congreso Brasileño de Toxicología. Guaruja.Brasil. Octubre, 1999.**

Application of SPME to Determine Gasoline Residues in a Homicide Attempt. S Strano Rossi, S.; Grimaldi, L and Bermejo Barrera, A.M. **XVIII thCongress of the International Academy of Legal Medicine. Santiago de Compostela. Septiembre, 2000.**

Comparison of Two Chromatographic Methods for the Determination of Cocaine and its Metabolites in Blood and Urine. L.Bujan; M.Aldonza; P.Fernández and A.M. Bermejo. **XVIII th Congress of the International Academy of Legal Medicine. Santiago de Compostela. Septiembre, 2000.**

Toxicological Study of Cocaine Fatal Overdoses. L. Buján; P.Fernández; A.M.Bermejo and M.J. Tabernero. **XVIII thCongress of the International Academy of Legal Medicine. Septiembre, 2000.**

Determinación de Cannabinoides en Pelo por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas. J. Villamor; A.M. Bermejo; M.J. Tabernero y P. Fernández. **XV Encontro Galego Portugues de Química. La Coruña Noviembre 2001.**

Determination of Designer Drugs MDMA,MDA, MDEA and MBDB in Whole Blood, Urine and Saliva Using a HPLC System with Native Fluorescence Detection. Concheiro,M.; Cruz, A.; Punin, E.; Quintela, O.; Bermejo, A.M. and López Rivadulla, M. **The International Association of Forensic Toxicologists. 40 th International Meeting. Paris, France, august, 2002.**

Analysis of Opiates, Cocaine and Methadone in Urine by High-Performance Liquid Chromatography with Diode Array Detection. P.Fernández; Vazquez,C.; Morales, I. And Bermejo, A.M. **27th International Symposium on Capillary Chromatography. Riva del Garda. Italia. 2004.**

Simultaneous Determination of Methadone, Heroin, Cocaine and their Metabolites in Urine by GC/MS. Alvarez, I.; Palos, F.; Bermejo; A.M.; Fernández; P. and Tabernero; M.J. **27th International Symposium on Capillary Chromatography. Riva del Garda. Italia. 2004.**

Microwave Assisted Extraction and HPLC-DAD Determination of Drugs of Abuse in Human Plasma. M. Lago; P.Fernández; A.M. Bermejo and M.J.Tabernero **The 26th International Symposium on Chromatography. Copenhagen, Dinamarca. Agosto, 2006.**

Mass Spectrometry Assay for the Determination of Opiates and Cocaine in Meconium. P.López; A.M.Bermejo and M.J.Tabernero **The 26th International Symposium on Chromatography. Copenhagen, Dinamarca. Agosto, 2006.**

Improvements on Enzymatic Hydrolysis of Human Hair for Illicit Drugs Determination. Martha Miguez Framil;Antonio Moreda Piñeiro; Pilar Bermejo Barrera; Patricia López Eijo; Maria Jesús Tabernero Duque and Ana María Bermejo Barrera. **The 12 th Symposium on Sample for Environmental and Biological Analysis. Zaragoza, España. Octubre, 2006**

Muertes por Reacción Aguda a Drogas y Sustancias Psicoactivas en Galicia 2005. A.Cruz C.Bouzas; M.J.Tabernero and A.M.Bermejo. **XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM).Lisboa, Portugal. Mayo, 2009.**

A Sensitive and Rapid Method for the Determination of Fentanyl and Analogues in Urine. Sabina Strano-Rossi; Iván Álvarez; Maria Jesús Tabernero; Pamela Cabarcos; Purificación Fernandez and Ana Maria Bermejo. **34th International Symposium on Capillary Chromatography. Riva del Garda. Italia. 2010**

Application of Solid-Phase Extraction for the Determination of Drugs of Abuse From Vitreous Humor. Purificación Fernández; S. Seoane; P. Nuñez; R.A. Lorenzo and AM. Bermejo-. **34th International Symposium on Capillary Chromatography. Riva del Garda. Italia. 2010**

Evolución de la Enseñanza Virtual de Toxicología en la Licencatura de Farmacia (2007-2010). Purificación Fernández Gómez y Ana Maria Bermejo Barrera. **II Congreso Internacional de Docencia Universitaria. Vigo, Julio, 2011.**

HPLC Determination of Benzodiazepines in Vitreous Humour using Microwave Assisted Extraction. Purificación Fernández; Estrella Nuñez; Ana M Bermejo; Rosa A Lorenzo and A. Carro.**36th International Symposium on High Performance Liquid-Phase Separations and Related Techniques. Budapest, Junio, 2011**

Chromatographic Determination of Drugs of Abuse in Human Plasma using dispersive liquid liquid microextraction to the determination of antidepressants in human plasma. Purificación Fernández; Brais Máquez; Maria Jesús Tabernero;Antonia M Carro and Rosa A Lorenzo..**14th International Symposium in Advances in Extraction Technologies. Messina, Italia, September 2012**

Microwave-Assisted extraction Followed by the Chromatographic Determination of Antidepressants in Plasma. Antonia M. carro; Rosa A Lorenzo; maria Rejenjo; Ana Bermejo and purificación Fernández. **39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. June, 2013**

Application of Hygrine and Cuscohygrine as Possible Markers to Ddistinguish Coca Chewing fron Cocaine Abuse on WDT and Forensic Cases. N. Rubio; Strano-Rossi; M. Tabernero; J.Gonzalez; L Anzilotti; M. Chiarotti and A. Bermejo. **51st Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologist. Madeira, Septiembre, 2013**

Determinación en Orina por UHPLC-MS/MS de Dos Nuevos Marcadores para Diferenciar el Mascador de Hojas de Coca del Consumidor de Cocaína. N. Rubio; Strano-Rossi; M. Tabernero; J.Gonzalez; L Anzilotti; M. Chiarotti and A. Bermejo. **9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense de TIAFT. Uruguay. Noviembre, 2013**

Trace metal profiling for geographical characterization of cocaine, heroin and hashish seizure. A. Moreda Piñeiro, P Herbello-Hermelo; MC Barciela –Alonso, E.Peña-Vazquez, P.Bermejo-Barrera, P. cabarcos; MJ Tabernero and AM Bermejo. **CSI**

Colloquium Sprectroscopicum Internationale XXXIX. Coimbra, Portugal. Agosto 2015.

Coca alkaloids profile in oral fluid from people chewing coca leaves and dronking coca tea. Rubio, NC; Bermejo-Barrera, P; Bermejo AM and Moreda Piñeiro A. **TIAFT. Ghent, 2018.**

LCMSMS vs GCMS in the detection of cocaine, methylecgonine,cinnamoylcocaine, hygrine and cuscohygrine in the real urine sample of coca leaves after six years. Rubio, N.C.; Moreda Piñeiro, A; Álvarez Freire, I; Bermejo-barrera, P; Tabernero-Duque M.J ; Strano- Rossi, S and Bermejo AM. **57 Th Annual Meeting Of the International Association of Forensic Toxicologys (TIAFT). Birminghan, UK. Septiembre 2019.**

Cocaína, Benzzoilecgonine and cuscohygrine profile in plasma from a volunter who chews coca leaves. Preliminary study. Rubio, N.C.; Moreda Piñeiro, A; Álvarez Freire, I; Bermejo-barrera, P; Tabernero-Duque M.J and Bermejo AM. **57 Th Annual Meeting Of the International Association of Forensic Toxicologys (TIAFT). Birminghan, UK. Septiembre 2019.**

9.3 PONENCIAS INVITADA EN ENCUENTROS CIENTIFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

- Participación como Ponente en una Mesa Redonda sobre: **Toxicología Forense: Avances Técnicos en Investigación Toxicológica.** IX Jornadas Españolas de Medicina Forense. Vigo. Octubre, 1989.

- Participación como Ponente en una Mesa de sobre: **Problemas Médico-Légales Relacionados con el Consumo de Alcohol Etílico.** Y Xornadas sobre Consumo de Alcohol e Alcoholismo en Galicia. Santiago. Junio, 1989.

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **Importancia del Laboratorio de Toxicología en el Campo de las Drogodependencias.** I Reunión Luso-Galaica sobre Drogodependencias. Oporto. Junio, 1994.

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **Problemas Médico-Legales Derivados del Consumo de Alcohol Etílico.** Jornadas Gallegas sobre Alcoholismo. La Coruña. Febrero, 1995.

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **Aportaciones del Laboratorio de Toxicología en el Campo de las Drogodependencias.** XXII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. Santiago. Marzo, 1995.

- Participación como Ponente en **Las II Jornadas Drogas: Ley y Sociedad.** Orense. Septiembre, 1996.

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **Estudio Restrospectivo sobre Mortalidad por Sobredosis en Galicia.** Jornadas Galaico-Astur Leonesas sobre Drogodepencias. Lugo. Septiembre, 1996 .

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **Determinación de Drogas de Abuso en Pelo, Indicaciones, Limitaciones e Interpretación de los Resultados.** Santiago. Noviembre, 1996.

- Participación como Ponente en una Mesa sobre: **As Novas Drogas de Diseño.** 2 º Xornadas sobre Drogas e Función Policial. Academia Galega de Seguridade. Abril. 1997.

- Participación como Ponente en las IV Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense. **Estado Actual de la Investigación de Drogas de Abuso en el Pelo.** Barcelona, Noviembre, 1997.

- Participación como ponente en la XVII Reuniao Médico-Legal de Portugal. III Jornadas Técnicas de Medicina Legal. **Aspectos Toxicológicos Generales de las Drogas de Diseño.** Valongo (Oporto). Portugal. Octubre, 1998.

- Participación como Ponente en las XIV Jornadas Nacionales de Farmaceúticos Analistas. **Tendencias en el Análisis Toxicológico.** La Coruña. Octubre, 1999.

- Participación como Ponente en las XXVIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol: **Investigación Toxicológica de Metadona: Muestras Biológicas y Técnicas Analíticas.** Santander. Abril, 2001.

- Participación como Ponente en las Jornadas sobre el Registro de Muertes Relaciondas con el Consumo de Sustancias Psicoactivas: **Aspectos Metodológicos del Análisis Toxicológico Relacionados con el Indicador de Mortalidad por Reacción Aguda al Consumo de Drogas en Galicia.** Ronda. Noviembre, 2002

- Participación como ponente en el Workshop "Química Forense Analítica": **Muestras Biológicas en Toxicología Forense.** Oporto. Portugal. Febrero, 2005.

- Participación como ponente en la "Jornada sobre **Drogodependencia y su influencia en los Ámbitos de la Responsabilidad Penal y Medicina Forense"**. Pontevedra. Junio 2007.

- Participación como ponente en **"**IX Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense". **Muestras Biológicas en Toxicología Forense".** Barcelona, noviembre, 2007

- Participación como ponente en "IV Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Toxicología". **La Microextracción en Fase Sólida aplicada a la Toxicología.** La Habana, Cuba, diciembre, 2007

- Participación como ponente en "XXXV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol"**. Detección Precoz del Consumo de Drogas en Gestantes.** La Coruña. Abril, 2008.

- Participación como ponente en "Jornadas Técnico-Policiales. Drogas de Abuso y Conducción de Vehiculos". **La saliva como Muestra Biológica de Análisis.** Pamplona. Junio, 2008.

- Participación como ponente en "Jornada sobre el Tratamiento de la Adicción a la Cocaína en nuestra práctica: Estado Actual y Desarrollos Futuros". **"Pruebas Biológicas en Saliva, Sangre, Orina y Pelo".** Sociedad Española de Toxicomanias. Plan Nacional sobre Drogodependencias. Madrid, Octubre, 2008.

- Participación como ponente en **"Jornada de Docencia de la Toxicología en el EEES:nuevos retos**". Sociedad Española de Toxicología. Madrid, Noviembre, 2008.

- Participación como ponente en "Jornada sobre Tratamiento de adicción a Cocaína" **"Implicaciones sanitarias y legales. Pruebas biológicas en saliva, sangre, orina y pelo**." Universidad de Deusto. Setiembre, 2009.

- Participación como ponente en "II Jornada Científica. Asociación Gallega de Médicos Forenses". "**Avances en el análisis toxicológico de Alcohol y drogas de abuso".** Lugo, Noviembre, 2011.

- Participación como ponente en "XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano". **"Las Muestras Clásicas frente a las Alternativas".** León, Junio, 2015.

- Participación como ponente en "I Jornadas de Toxicología y Sociedad: Seguridad Alimentaria y Drogas de Abuso". "**Muestras Biológicas para el Análisis Toxicológico".** Universidad de Sevilla. Marzo, 2017.

- Participación como ponente el "Congreso Internacional de Criminalística Aplicada. Retos Actuales en Investigación Criminal". "**Papel del Laboratorio de Toxicología Forense"**. Noya (La Coruña). Octubre 2018.

- Participación como ponente en las "III Jornadas de Toxicología y Sociedad: drogas de abuso y toxicología molecular" "**Papel del Laboratorio de Toxicología Forense"**. Sevilla, abril 2019.

10. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- Curso de Postgrado: **INTRODUCCIÓN A LA TOXICOLOGÍA.** Colegio Universitario de Vigo-Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Julio, 1983.

- Curso de Postgrado: **INTRODUCCIÓN A LA TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y FORENSE.** Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Mayo, 1986.

- **l MÁSTER NACIONAL DE MEDICINA DE URGENCIA (Diagnóstico y Tratamiento General de las Intoxicaciones).** Instituto Nacional de la Salud. Ministerio de Sanidad y Consumo. Enero, 1989.

- Curso de Postgrado **: CONTROL ANALÍTICO DE DROGAS DE ABUSO**. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Enero-Marzo 1991.

- **JORNADAS SOBRE DROGODEPENDENCIAS.** Asociación Ciudadana de Lucha Contra La Droga- Unidad Asistencial de Drogodependencias (ACLAD). La Coruña. Noviembre, 1991.

- **MÁSTER DE MEDICINA DEPORTIVA (Toxicología en el Doping).** Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso 1991-1992.

- Curso de Postgrado: **ESPECIALISTA EN ALCOHOLISMO (Problemas Médico-Legales Derivados del Consumo de Alcohol Etílico).** Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Santiago. Curso 1992-1993

- **CURSO FORMACIÓN SOBRE DROGODEPENDENCIAS PARA MÉDICOS FORENSES (Interpretación de los Resultados Toxicológicos en el Campo de la Drogadicción).** Consellería de Sanidad-Plan Autónomico de Drogodependencias. Galicia. Curso 1991-1992.

- **CURSO DE FORMACIÓN EN DROGODEPENDENCIAS.** Academia Galega de Seguridade. Xunta de Galicia. Galicia. Años 1993 y 1994

.

- **CURSO MONOGRÁFICO SOBRE ALCOHOLEMIA.** Academia Galega de Seguridade. Xunta de Galicia. Galicia. Curso 1993.

- **JORNADAS MUNICIPALES SOBRE CONSUMO DE ALCOHOL** Unidad de Prevención de Drogodependencias. Ayuntamiento de Orense. Abril, 1993.

- **CURSO DE ASISTENCIA LETRADA Y TURNO DE OFICIO PENAL (Problemas Médico-Jurídicos de las Drogodependencias).** Colegio de Abogados de Santiago. Junio. 1994.

- **MASTER EN BIOÉTICA (Problemas Bioéticos Relacionados con el Consumo de Alcohol Etílico).** Universidad de Santiago, SERGAS (Xunta de Galicia) y Grupo de investigación de bioética. Abril, 1996.

- **CURSO DE ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA Y ESPECIALIDADES DEL TURNO DE OFICIO PENAL (Análisis y Determinación de Drogas de Abuso).** Colegio de Abogados de Santiago. Diciembre, 1996.

- **CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA. SEDE ANTONIO MACHADO. (Drogas de Diseño: una Aproximación Multidisciplinar).** Baeza, 31 de agosto al 4 de septiembre de 1998.

- **SEMINARIO SOBRE DROGAS DE ABUSO (Determinación de Drogas de Abuso en Pelo).** Instituto de Medicina Legal de Oporto. 8 de octubre de 1999.

- **CURSO DE ASISTENCIA JURIDICA GRATUITA Y ESPECIALIDADES DEL TURNO DE OFICIO PENAL (Muestras Biológicas Utilzadas en el**

Análisis de Drogas de Abuso). Colegio de Abogados. Santiago. 25 de noviembre de 1999.

- **CURSO DE MESTRADO EN MEDINA LEGAL (Tendencias Actuais en Toxicología).** Instituto Ciencias Biomédicas Abel Salazar, Universidad de Oporto, Portugal, 29 de septiembre de 2000.

- **CURSO DE CAPACITACIÓN EN TOXICOLOGÍA FORENSE (La Investigación Toxicológica)** de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Generalitat Valenciana. Consellería de Sanitat. 7 Junio de 2002.

- **CURSO SUPERIOR DE MEDICINA LEGAL.Toxicología Forense.** Instituto Nacional de Medicina Legal. Delegación de Porto. Portugal. 26 octubre de 2002.

- **CURSO DE CAPACITACIÓN EN TOXICOLOGÍA FORENSE** de la Escola Galega de Admistración Pública de la Xunta de Galicia. 19-20 junio de 2003.

- **CURSO DE CAPACITACIÓN EN TOXICOLOGÍA FORENSE (Investigación Toxicológica de Drogas de Abuso en Pelo)** de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Generalitat Valenciana. Consellería de Sanitat. 28 de mayo, 2004.

- **WORKING STANDARDS WITHIN EPIDEMIOLOGIC INDICATOR "DEATH AS A CONSEQUENCE OF DRUG USE".** De la Agencia Nacional Antidroga de Rumania. Bucarest. Rumania. 20- 23 febrero de **2007**.

- **CURSO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN LA PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE Y PREVENCIÓN DE LAS DROGODEPENDENCIAS.** Conselleria de Sanidade. Subdirección Xeral de saude Mental e Drogodependencias. Dodro. La Coruña. Marzxo 2008.

- **CURSO FORMACIÓN CONTINUADA TOXICOLOGÍA FORENSE 2008 (Muestras alternativas en detección de drogas y alcohol etílico. Reacciones adversas a opiáceos).** de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Generalitat Valenciana. Consellería de Sanitat. 28 de mayo, 2008.

- **CURSO DE FORMACIÓN DE AXENTES SOCIAIS NA PROMOCIÓN DA SAUDE E PREVENCIÓN DAS DROGODEPENDENCIAS (Concepto de droga, clasificiación. Factores de risco e protección asociados ao consumo).** Conselleria de Sanidade. Subdirección Xeral de saude Mental e Drogodependencias. Catoira, Diciembre, 2008.

- **CURSO AVANCES EN TOXICOLOGIA FORENSE**. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Generalitat Valenciana. Consellería de Sanitat. Alicante, Mayo, 2009

- **CURSO DE ESPECIACION DE ELEMENTOS TRAZA (Especiación de Mercurio por cromatografía de gases-espectrometria de masas).** Universidad de Santiago de Compostela. Julio, 2009.

- **CURSO DE FORMACIÓN EN DROGODEPENDENCIAS PARA PROFESIONALES DOS SERVICIOS DE URXENCIAS**. Escola Galega de Adimistración Sanitaria (Fegas). Octubre, 2009.

- **CURSO SOBRE ACTUALIZACIÓN DEL FARMACEÚTICO ANTE LAS NUEVAS TERAPIAS Y TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS**. "Utilidad Diagnóstica de las nuevas muestras biológicas."Colegio Oficial de Farmaceúticos. Tenerife. Abril, 2010.

- **CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE METODOLOXIA DE INVESTIGACIÓN EN TRASTORNOS ADICTIVOS. "** A detección de drogas .

Que nos aporta a investigación?.Universidad de Santiago- Consellería de Sanidad. Abril.2011.

- **CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. "QUIMICA A CIENCIA QUE ENVOLVE A NOSA VIDA".** "Uso das mostras biolóxixas para o análisis de drogas". Santiago, junio.2013.

- **CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. "QUIMICA A CIENCIA QUE ENVOLVE A NOSA VIDA".** "Toxicoloxia Forense e Química". Santiago,Junio, 2014

11. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

11.1. CURSOS MONOGRAFICOS DEL DOCTORADO

- **Avance en el Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas.** Departamento de Medicina Interna. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso : 1980-81.

- **Nutrición y Dietética.** Depatamento de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso 1980-81.

- **Aspectos Actuales de las Toxicomanías.** Departamento de Psiquitría. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso 1980-81.

- **Endocrinología de la Mujer.** Departamento de Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso: 1980-81.

- **Toxicología.** Departamento de Medicina legal. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Curso:1981-81

11.2. OTROS CURSOS RECIBIDOS

- **Medicina de Empresa.** Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Noviembre 1981- Junio 1982.

- **Curso de Especialización en Cromatografía de Gases.** Perkin Elmer Hispania. C.S.I.C. Madrid. Enero, 1981.

- **Seminario de Cocaína Crack.** Dirección General de Salud Pública. Consellería de Sanidad y Seguridad Social. Xunta de Galicia. Santiago. Diciembre, 1986.

- **Espectroscopía Infrarroja Transformada de Fourier.** Carlo Erba Instrumentación. Roma. Abril, 1988.

- **Recientes Desarrollos en Microcromatografía: SFC y MicroHPLC.** Sociedad de Química Italiana. Grupo de Cromatografía. Roma. Mayo, 1988.

- **Cromatografía en Columna Capilar.** Hewlett Packard. Madrid. Enero, 1989.

- **Operador del Sistema ADx.**Abbott Científica S.A. Santiago. Julio, 1989.

- **Seminari di Studi sui Rilievi Anatomo-Istologici della Diagnosi Medico-Legale della Morte da Overdose di Sostanza Stupefacienti.** Siena. Italia. Septiembre, 1992.

- **Os Estudios de Medicina no Proceso de Bolonia.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2004-2005.

- **Elaboración da Guía Docente no Marco da Convergencia: Cómo planificar as nosas clases.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2004-2005.

- **Introducción a la Escritura Científica.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2005-2006

- **Técnica de Dinámica de Grupos aplicadas ao Ensino Universitario** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2005-2006

- **Jornada de Innovación Docente: Habilidades y Técnicas en la Enseñanza de Medicina en una Facultad Inglesa.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2006-2007

- **XXV Jornadas de Debate sobre Sanidad Pública.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela. Curso 2006-2007

- **Diseño e implementación de una materia en el campus, basado en software libre.** Programa de formación e innovación docente de la Universidad de Santiago de Compostela Duración: 10 horas. Octubre , 2012.

-

12. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

12.1. BOLSAS DE INVESTIGACIÓN

- **Bolsa de Investigación para Estancias en otros Centros de Investigación,** concedida por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago durante el año 1988, para la Financiación de la Estancia en el Instituto de Medicina Legal de la Universidad Católica de Roma.

- **Bolsa de Investigación para Estancias en otros Centros de Investigación ,** concedida por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago durante el año 1989, para la financiación de la tercera Estancia en el Instituto de Medicina Legal de la Universidad Católica de Roma.

- **Bolsa de Investigación para Estancia en otros Centros de Investigación,** concedida por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago , para la financiación de la Estancia durante los meses de marzo y abril de 1990, en el Instituto de Medicina Legal de la Universidad Católica de Roma.

- **Bolsa de Investigación para Estancia en otros Centros de Investigación,** concedida por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago, para la financiación de la Estancia durante el mes de Marzo de 1993 en el Instituto de Medicina Legal de la Universidad Católica de Roma.

- **Bolsa de Investigación para Axuda Estadias no Estranxeiro** concedida por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consellería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia, para la financiación de la Estancia del 15 de abril de 1998 al 31 de mayo del mismo año en Instituto de Medicina Legal de la Uiversidad Católica de Roma.

12.2. PREMIOS

- **Primer Premio de Investigación sobre Drogodependencias 1993,** otorgado por el Plan Autonómico de Drogodependencias de la Xunta de Galicia, por el Trabajo presentado *Investigación Toxicológica y Drogodependencias,* del cual ha sido Directora.

- **Primer Premio de Investigación Sobre Drogodependencias 1995,** otorgado por el Plan Autonómico de Drogodependencias de la Xunta de Galicia por el Trabajo presentado *Drogodependientes Puestos a Disposición Judicial. Propuesta de un Nuevo Indicador para los Sistemas de Información sobre Drogas en Galicia,* del cual ha sido Directora.

- **Premio al Profesional Solidario en la II Edición de Premios Erguete-Solidaridad 2000**, otorgado por la Asociación Erguete de Ayuda a Toxicómanos.

- **Primer Premio al mejor Trabajo Presentado en 9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense de TIAFT. Uruguay. Noviembre, 2013**

13. ACTIVIDADES EN EMPRESAS O DE PROFESIÓN LIBRE

Médico de Empresa de PIELES CURTIDOS Y LANAS, S.A. en Padrón (La Coruña), desde el 23 de enero de 1983 hasta el 16 de octubre de 1987.

Durante este período realicé los reconocimientos médicos anuales a los trabajadores, además de atender los accidentes laborales y controlar su seguimiento. Igualmente fui encargada del cálculo de índices de accidentabililidad y control de bajas laborales causadas por enfermedad común o profesional.

Asimismo fui la vicepresidenta del Comité de Seguridad e Higiene de la Empresa, encargándome de la organización de cursos y campañas de prevención sobre riesgos laborales.

14. OTROS MERITOS DE DOCENCIA E INVESTIGACION

14.1 Congresista Participante en :

- V Jornadas Toxicológicas Españolas. MADRID. Diciembre, 1983.
- III Jornadas de Análisis Instrumental. BARCELONA. Noviembre, 1984.
- IV Jornadas de Análisis Instrumental. BARCELONA. Noviembre, 1987.
- l Xornadas sobre Consumo de Alcohol e Alcoholismo en Galicia. SANTIAGO. Junio, 1989.
- 26 th International Meeting of TIAFT. GLASGOW. Agosto, 1989.
- VIII Jornadas Toxicológicas Españolas. MADRID. Noviembre, 1989.
- V Jornadas de Análisis Instrumental. BARCELONA. Noviembre, 1990.
- IX Jornadas Toxicológicas Españolas. SANTIAGO. Octubre, 1991.
- Bicongrestox.SEVILLA. Noviembre, 1993.
- IV Congreso de la Sociedad Españolas de Toxicomanías. VALENCIA. Noviembre, 1993.
- XXI Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. BILBAO. Marzo, 1994.
- V Simposium de la Sociedad Española de Psiquiatría Forense. "Adicciones". MADRID. Diciembre, 1995.
- XXIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. OVIEDO. Marzo, 1996.
- VII Congres of the International Federation of Psychiatric Epidemology. SANTIAGO. Agosto-Septiembre , 1996.
- 25º Aniversario y XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. LUGO, Julio, 1998.
- Congreso de Medicina Legal. XVII Reuniao da Sociedade Médico-Legal de Portugal. OPORTO. Octubre, 1998.
- l Xornada Autonomica Socidrogalcohol Galicia. SANTIAGO. Noviembre,1998.

- 2nd European Meeting on Hair Analysis. MARTIGNY. Switzerland. Junio,1999
- XIII Congreso Español de Toxicología. GRANADA. Septiembre, 1999.
- XVIIIth Congress of the International Academy of Legal Medicine. SANTIAGO DE COMPOSTELA. Septiembre, 2000.
- XXVIII Jornadas Nacionales de Socidrogoalcohol. SANTANDER, Abril 2001.
- XV Encontro Galego Portugues de Química. LA CORUÑA. Noviembre, 2001.
- XV Congreso Español de Toxicología. VALENCIA. Abril, 2003
- III Jornadas Asturgalaicas Socidrogoalcohol. GIJÓN. Enero, 2005.
- XVI Congreso Español de Toxicología. CACÉRES. Septiembre, 2005.
- XVII Congreso Español de Toxicología. SANTIAGO. Septiembre, 2007.
- III Encuentro Luso-Galaico de Drogodependencias. SANTIAGO. Octubre , 2007
- 2º Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmaceúticas. SANTIAGO DE COMPOSTELA. Julio, 2008.
- XVIII Congreso Español de Toxicología, PALMA DE MALLORCA. Septiembre, 2009
- XII International Congress of Toxicology. BARCELONA, Julio, 2010
- XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, julio 2011
- Jornadas de Formación en Toxicología. Valencia, junio 2012Valencia, junio 2012
- XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano. Salamanca 2013.
- "I Jornadas de Toxicología y Sociedad: Seguridad Alimentaria y Drogas de Abuso". "**Muestras Biológicas para el Análisis Toxicológico".** Universidad de Sevilla. Marzo, 2017..

- XXI Congreso Español de Toxicología y V Iberoamericano. Valencia, 2017
- Jornadas de Toxcología Españolas e Iberoamericanas. Sevilla, 2018

- XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla, 2019

14.2 Participación en la Organización de Cursos de Postgrado:

- INTRODUCCION A LA TOXICOLOGIA CLINICA Y FORENSE. Departamento de Medicina Legal. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Mayo, 1986.

- CONTROL ANALITICO DE DROGAS DE ABUSO. Departamento de Medicina Legal. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago. Enero-Marzo, 1991.

14.3 Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico del Congreso:

- IX JORNADAS TOXICOLOGICAS ESPAÑOLAS. Santiago. Octubre, 1991.

- XVIIIth CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE. Septiembre, 2000.

- l XORNADA AUTONOMICA SOCIDROGALCOHOL GALICIA. Santiago. Noviembre, 1998.

- XXVII JORNADAS TOXICOLÓGICAS ESPAÑOLAS. Santiago. Septiembre, 2007.

- III ENCUENTRO LUSO-GALAICO DE DROGODEPENDENCIAS. Santiago, Octubre 2007.

- XXXV JORNADAS NACIONALES DE SOCIDROGALCOHOL. La Coruña, Abril 2008.

- IV CONGRESO LUSO-GALAICO DE DROGODEPENDENCIAS. Oporto, Junio 2008

- IV JORNADAS ASTURGALAICAS SOCIDROGALCOHOL. Avilés. Febrero, 2009.

- XII International Congress of Toxicology. BARCELONA, Julio, 2010

- XIX Congreso Español de Toxicología. Vigo, julio 2011

- XX Congreso Español de Toxicología. Salamanca, junio 2013
- XXI Congreso Español de Toxicología. León Junio, 2015
- Jornadas de Actualización en Toxicología Forense. Santiago, mayo 2018
- Jornadas de Toxcología Españolas e Iberoamericanas. Sevilla, 2018

XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla, 2019

14.4 Reconocimiento de complemento de Labor Docente y Labor Investigadora comptemplados en el artículo 55.2 de la ley orgánica 6/2001 y en el Decreto 55/2004 de la Xunta de Galicia desde el 1/07/2003.

15. OTROS MÉRITOS

15.1 Sociedades a las que pertenece:

- Asociación Española de Toxicología
- Sociedad Española de Química Clínica
- International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)
- Socidrogoalcohol
- Sociedad Española de Toxicomanías
- Society of Hair Analysis.

15.2 Revisor en Revistas Científicas Internacionales

Journal of Mass Spectrometry

Rapid Communications in Mass Spectrometry

Revista de Toxicología

Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Journal of Chromatography B

Analytical Chemistry

Journal of Separation Science

Journal of Chrotomatography A

Analytical and Bioanalytical Cemistry

Drug Metabolism Letter

Analytical Letters

Forensic Science International

Pharmacological Reports

Drug Testing and Analysis

Bioanalysis

Food and Chemical Toxicology

15.3 Profesor Colaborador de la Academia Galega de Seguridade, durante 1993 y 1994.

15.4 Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología desde septiembre de 2007 hasta la 2014.

15.5 Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Toxicomanías (SET) desde febrero 2007 hasta 2012

15.6 Vocal de Tribunales de Tesis Doctorales:

- 2 en Santiago de Compostela
- 2 en Sevilla
- 1 en Alicante
- 4 en Valencia
- 1 en La Laguna
- 1 en Cáceres

- 2 en Granada
- 1 Orense

15.7 Participación como Secretaria de la Facultad en la implantación del Plan de Estudios de Medicina y Odontología del año 2000 de la Universidad de Santiago de Compostela y coordinación del grupo de Innovación Docente de la Facultad.

16.-PUESTOS ACADÉMICOS DESEMPEÑADOS (Universidad de Santiago de Compostela)

CATEGORÍA	Secretaria de la Facultad
ORGANISMO	Facultad de Medicina y Odontología Universidad de Santiago de Compostela
FECHA DE NOMBRAMIENTO	12 de noviembre de 2002
FECHA DE CESE	15 de mayo de 2008

CATEGORÍA	Miembro de la Comisión de Doctorado
ORGANISMO	Universidad de Santiago de Compostela
FECHA DE NOMBRAMIENTO	13 de marzo de 2007
FECHA DE CESE	Septiembre 2010

CATEGORIA	Miembro de la Comisión Redactora do Titulo de Grado de Medicina
ORGANISMO	Facultad De Medicina Universidad de Santiago de Compostela
FECHA DE NOMBRAMIENTO	9 de abril de 2008

CATEGORIA	Miembro de la Comisión de Titulares de Ciencias de la Salud
ORGANISMO	AGENCIA NACIONAL EVALUADORA (ANECA)
FECHA DE NOMBRAMIENTO	14 de abril de 2010
FECHA DE CESE	5 de octubre de 2012

CATEGORÍA	Secretaria de la Instituto de Ciencias Forenses “Luis Concheiro”
ORGANISMO	Facultad de Medicina y Odontología Universidad de Santiago de Compostela
FECHA DE NOMBRAMIENTO	19 de noviembre de 2012

CATEGORIA	Miembro de la Comisión de Actividades y Servicios I+D
FECHA DE NOMBRAMIENTO	20 de diciembre de 2018

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Antonio Francisco Hernández Jerez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/03/2021

v 1.4.3

4a64798cea28a9e59e022beab6c3d04d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Catedrático de Toxicología de la Universidad de Granada. Doctor en Medicina, especialista en Medicina del Trabajo y en Medicina Legal y Forense, Experto Universitario en Epidemiología e Investigación clínica, Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Profesor Asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).

Presidente del Panel científico de plaguicidas (PPR Panel) de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Miembro del 'Scientific Committee' de la EFSA. Coautor de 26 “Opiniones científicas” y/o directrices publicadas en EFSA Journal. Ex-miembro del Panel Asesor Científico (SAP) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US-EPA) y Special Government Employee (SGE) del Gobierno Federal de los EEUU desde 2008 hasta 2017. Director del Grupo de investigación BIO-253 (‘Medicina Legal y Toxicología’) del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). En los últimos 27 años ha liderado una línea de investigación para evaluar los efectos de los plaguicidas en la salud mediante biomarcadores bioquímicos de respuesta precoz y de susceptibilidad genética.

Resumen productividad científica: Autor de 121 artículos científicos completos publicados en revistas de revisión por pares (105 indexados en JCR-ISI WoS, índice-H 41)y 34 Opiniones Científicas/Directrices adoptadas por EFSA y publicadas en EFSA Journal, con un total de 7117 citas según el Google Scholar (índice H 47). Es coautor de 188 contribuciones científicas a congresos nacionales e internacionales (55 de ellos como ponente invitado); 57 capítulos de libros en (13 de ellos en editoriales científicas internacionales). Beneficiario de 21 proyectos de investigación financiados por las Agencias Públicas de Investigación españolas y el H2020. Revisor de 31 revistas científicas del área de Toxicología y ciencias ambientales, incluidas en Journal of Citation Report del Web of Science. Ha dirigido un total de 11 tesis doctorales, cuatro de ellas en los últimos cinco años. Es miembro de la Comisión Académica del Programa de doctorado de "Medicina Clínica y Salud Pública" de la Universidad de Granada, así como profesor permanente del mismo. Se encuentra en posesión de 5 sexenios de investigación consecutivos (01-01-1987 a 31-12-2016). Según el Ranking Web of Universities (https://www.webometrics.info/en/GoogleScholar/Spain), el Dr. Hernández Jerez se encuentra en la posición 2188 de un total de 76706 científicos de España (percentil 97.15). Según ResearchGate (https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Hernandez_Jerez), su score es de 40.80, puntuación situada por encima del percentil 97.5 del total de científicos incluidos en este portal.

Antonio Francisco Hernández Jerez

Apellidos:	**Hernández Jerez**
Nombre:	**Antonio Francisco**
DNI:	
ORCID:	**0000-0003-2983-5418**
ResearcherID:	**G-4994-2010**
Google Académico:	**https://scholar.google.com/citations?user=cM6AAjUAAAAJ&hl=e**
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	
Nacionalidad:	
País de nacimiento:	
C. Autón./Reg. de nacimiento:	
Provincia de contacto:	
Ciudad de nacimiento:	
Dirección de contacto:	**Avda. de la Investigación, 11**
Resto de dirección contacto:	**Edificio C, 9ª planta**
Código postal:	**18016**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Andalucía**
Ciudad de contacto:	**Granada**
Teléfono fijo:	**(+34) 958249927**
Fax:	**(+34) 958246107**
Correo electrónico:	**ajerez@ugr.es**
Teléfono móvil:	
Página web personal:	**https://www.ugr.es/~ajerez/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA, MEDICINA
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: GRANADA, Andalucía, España
Teléfono: 958 249927 **Fax:** 958 246107 **Correo electrónico:** ajerez@ugr.es
Fecha de inicio: 09/06/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320400 - Medicina del trabajo; 321400 - Toxicología
Secundaria (Cód. Unesco): 320200 - Epidemología; 320603 - Sustancias tóxicas naturales; 320611 - Toxicidad de los alimentos
Identificar palabras clave: Toxicología; Mecanismos moleculares de enfermedad
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Titular de Universidad	22/10/1993
2	Universidad de Granada	PROF. TITULAR UNIV. INTERINO MEC	01/10/1991
3	FACULTAD MEC	AYUDANTE LRU	1989
4		BECARIO DE INVESTIGACIÓN MEC	1986

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 22/10/1993 - 09/06/2009 **Duración:** 16 años

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROF. TITULAR UNIV. INTERINO MEC
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 21/10/1993 **Duración:** 2 años - 21 días

3 **Entidad empleadora:** FACULTAD MEC
Categoría profesional: AYUDANTE LRU
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

4 **Categoría profesional:** BECARIO DE INVESTIGACIÓN MEC
Fecha de inicio-fin: 1986 - 1989

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 **Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA LEGAL Y FORENSE
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 1990

2 **Nombre del título:** ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL TRABAJO
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 1987

3 **Nombre del título:** MEDICINA Y CIRUGÍA
Entidad de titulación: FACULTAD DE MEDICINA (UNIV. GRANADA)
Fecha de titulación: 1985

Doctorados

Programa de doctorado: MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA
Entidad de titulación: FACULTAD DE MEDICINA (UNIV GRANADA)
Fecha de titulación: 1989

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Evaluación de la toxicidad de plaguicidas mediante biomarcadores moleculares y enzimáticos
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Lozano Paniagua
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/09/2017
Mención de calidad: Si

2 **Título del trabajo:** Identificación de determinantes genéticos de susceptibilidad a la toxicidad de plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gómez Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 14/09/2017
Mención de calidad: Si

3 **Título del trabajo:** Repercusión clínica y analítica de la exposición ocupacional a plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Rocío García García
Fecha de defensa: 05/02/2016

4 **Título del trabajo:** Exposición pre y postnatal a plaguicidas no persistentes y efectos sobre el neurodesarrollo infantil
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz González Alzaga
Fecha de defensa: 15/01/2014

5 **Título del trabajo:** Biomonitorización de Cd, Cr, Mn, Ni y Pb en sangre total, orina, vello axilar y saliva en
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: laboral expuesta a metales pesados,
Alumno/a: Claudia Márquez Estévez
Fecha de defensa: 05/12/2012

6 **Título del trabajo:** Estudio del suicidio y la depresión en tres distritos de la provincia de Almería con diversos niveles de utilización de plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lourdes Heredia Ruiz
Fecha de defensa: 27/07/2009

7 **Título del trabajo:** Estudio andaluz de prevalencia de diversas patologías en áreas con distinto nivel de utilización de plaguicidas.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Mar Requena Mullor
Fecha de defensa: 04/07/2009

8 **Título del trabajo:** Influencia de la exposición crónica a plaguicidas sobre diversos marcadores bioquímicos (esterasas y enzimas antioxidantes) en trabajadores de invernadero de la costa oriental de Andalucía
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Olga López Guarnido
Fecha de defensa: 01/07/2005

9 **Título del trabajo:** Aplicación del líquido pericárdico al análisis de drogas de abuso en Toxicología forense
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Mª Teresa Contreras Moreno
Fecha de defensa: 26/04/2002

10 **Título del trabajo:** Riesgos sobre la salud derivados de la exposición crónica a plaguicidas: importancia de los marcadores bioquímicos
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Mª Amparo Gómez Vidal

Fecha de defensa: 10/03/2000

11 **Título del trabajo:** Efectos nocivos de la exposición continuada a plaguicidas con especial incidencia en la depresión y el suicidio en la zona del poniente almeriense
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Medicina
Alumno/a: Tesifón Parrón Carreño
Fecha de defensa: 12/12/1994

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición pre- y postnatal a plaguicidas no persistentes sobre el sistema el sistema inmunológico: posibles factores de riesgo de afecciones alérgicas en niños de hasta 2 años (PI18/01156)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Hernández Jerez
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: Instituto de Salud Carlos III (FIS)
Cód. según financiadora: ISCIII
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 72.000 €

2 **Nombre del proyecto:** European Human Biomonitoring Initiative
Entidad de realización: Escuela Andaluza de Salud **Tipo de entidad:** 1
Pública
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 26
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021
Cuantía total: 72.000 €

3 **Nombre del proyecto:** Esterasas (Paraoxonasa-1 y Colinesterasa) y desarrollo fetal y neurocognitivo en la cohorte GENEIDA de mujeres embarazadas con exposición ambiental a plaguicidas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** 1
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 58.392,7 €

4 **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS, ORGANOCLORADOS Y PCBS SOBRE LA RESPUESTA INMUNE EN NIÑOS RESIDENTES EN ÁREAS DE AGRICULTURA INTENSIVA: INTERACCIÓN GEN-AMBIENTE.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE IGUALDAD

SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; Universidad de Almería; Universidad de Granada
Cuantía total: 3.699.126 €

5 **Nombre del proyecto:** PATRONES DE METILACIÓN DE GENES DE PLACENTA, EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS NO PERSISTENTES Y CRECIMIENTO Y DESARROLLO FETAL E INFANTIL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARINA LACASAÑA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS

ISCIII)

Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CENTRO DE GENÉTICA Y ONCOLOGÍA (GENYO); CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA DE VALENCIA; Delegación Provincial de Salud de Almería; Escuela Andaluza de Salud Pública; HOSPITAL DE PONIENTE (ALMERÍA); Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Huelva
Cuantía total: 185.252 €

6 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN
Ciudad entidad realización: ES EXPUESTAS.,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CIENCIA Y EMPRESA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; Universidad de Almería; Universidad de Granada
Cuantía total: 151.245 €

7 **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. TRES ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES: CÁNCER DE VEJIGA, CÁNCER DE HÍGADO Y POLINEUROPATÍAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TESIFÓN PARRÓN CARREÑO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Jaén
Cuantía total: 22.800 €

8 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO ECOLÓGICO SOBRE EL USO DE PLAGUICIDAS Y AFECTACIÓN NEGATIVA SOBRE LA SALUD
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): TESIFÓN PARRÓN CARREÑO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Delegación Provincial de Salud de Almería; HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Jaén
Cuantía total: 18.500 €

9 **Nombre del proyecto:** IMPLICACIONES TÓXICAS DEL POLIMORFISMO DE LA PARAOXONASA SÉRICA (PON1) Y SU REPERCUSIÓN CLÍNICA. ESTUDIO
Ciudad entidad realización: AL.,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS) Ref 00/0544

Fecha de inicio: 09/03/2000 **Duración:** 1 año - 9 meses - 22 días
Entidad/es participante/s: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 5.349 €

10 **Nombre del proyecto:** INTERÉS DE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA PATOGENIA Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PESTICIDAS EN FUMIGADORES DE INVERNADERO.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Ref 158/98

Fecha de inicio: 12/1998 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: DELEGACIÓN PROVINCIAL DE SALUD (ALMERÍA); DISTRITO SANITARIO COSTA (GRANADA); HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 8.414,17 €

11 **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES CLÍNICAS Y BIOQUÍMICAS EN AGRICULTORES CRÓNICAMENTE EXPUESTOS A PESTICIDAS. SU IMPORTANCIA COMO INDICADORES DE SUSCEPTIBILIDAD Y EN LA DETECCIÓN PRECOZ.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS)

Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: DISTRITO SANITARIO COSTA; HOSPITAL COMARCAL SANTA ANA (MOTRIL); HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 24.040,48 €

12 **Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DEL ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE TRABAJO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Fecha de inicio: 1994
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 3.906,59 €

13 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA PARAOXONASA HEPÁTICA HUMANA. CARACTERIZACIÓN Y PURIFICACIÓN PARCIAL. SU IMPLICACIÓN EN LA TOXICIDAD DE LOS COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS)

Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 22.988,71 €

14 **Nombre del proyecto:** NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOLISIS. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: HOSPITAL CLÍNICO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 10.818,22 €

15 **Nombre del proyecto:** NEUROTOXICIDAD RETARDADA INDUCIDA POR ORGANOFOSFATOS: EFECTOS DE LA INTOXICACION POR METAMIDOFOS SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS DE LA GLUCOSISIS. ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

Fecha de inicio: 1986 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: HOSPITAL CLÍNICO SAN CECILIO DE GRANADA; Universidad de Granada
Cuantía total: 5.409,11 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2617-00
Ciudad entidad realización: DEL CAMPO DE GIBRALTAR A METALES PESADOS PRESENTES EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA.,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Escuela Andaluza de Salud Pública; Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s:
ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA (EASP)

Fecha de inicio: 08/02/2006 **Duración:** 11 meses - 27 días
Cuantía total: 25.625 €

2 **Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ENTORNO DE LA RÍA DE HUELVA.
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2197
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN (CSIC); Escuela Andaluza de Salud Pública; Universidad de Granada
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 73.514,36 €

3 **Nombre del proyecto:** NIVELES DE METALES PESADOS EN LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 2098
Ciudad entidad realización: ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL ACCIDENTE MINERO DE AZNALCÓLLAR,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Málaga
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 17/12/2001 **Duración:** 11 meses - 17 días
Cuantía total: 120.202,42 €

4 **Nombre del proyecto:** NIVELES DE METALES PESADOS EN LA
Grado de contribución: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Nº 1581
Ciudad entidad realización: ANDALUZA: COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL ACCIDENTE MINERO DE AZNALCÓLLAR,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS

Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universidad de Almería; Universidad de Granada; Universidad de Málaga
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. REF. PROGRAMA IV.2

CONVENIO 20 (1999)

Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 120.202,42 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Empresas: ?

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 1; Sofia Aguilar Lacasaña; Inmaaculada Lopez Flores; Beatriz González Alzaga; Maria José Jiménez Asensio; F. David Carmona; Antonio F. Hernández; M. Felicidad López Gallego; Desirée Romero Molina; Marina Lacasaña Navarro. Methylenetetrahydrofolate Reductase (MTHFR) Gene Polymorphism and Infant's Anthropometry at Birth. Nutrients. 133 - 3, pp. 831. MDPI, 03/03/2021. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/3/831>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

2 Ronald N. Kostoff; Michael B. Briggs; Alan L. Porter; Antonio F. Hernandez; Mohammad Abdollahi; Michael Aschner; Aristidis Tsatsakis. The under-reported role of toxic substance exposures in the COVID-19 pandemic. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 145, 11/2020. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

3 Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Hougaard Bennekou Susanne; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Boet Glandorf; Lieve Herman; Christoph Tebbe; Just Vlak; Jaime Aguilera; Reinhilde Schoonjans; Pier Sandro Cocconcelli; EFSA Sci Comm. Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the microbial characterisation and environmental risk assessment of microorganisms obtained through synthetic biology. EFSA JOURNAL. 18 - 10, 10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

4 Antonio F. Hernández; Mar Requena; Antonia López; Tesifón Parrón; Ángela Navarro; Raquel Alarcón. Reply to Swaen's letter regarding 'Environmental exposure to pesticides and risk of thyroid diseases'. Food and Chemical Toxicology. 331, pp. 254 - 256. Elsevier, 10/2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

5 Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Gerrit Wolterink; Lieve Herman; Arianna Chiusolo; Jose Oriol Magrans; Anneli Widenfalk; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Statement on the translocation potential by Pseudomonas chlororaphis MA342 in plants after seed treatment of cereals and peas and assessment of the risk to humans. EFSA JOURNAL. 18 - 10, 10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Simon More; Vasileos Bambidis; Diane Benford; Claude Bragard; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Josef R. Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Tony Fletcher; Matthias Greiner; Evangelia Ntzani; Neil Pearce; Marco Vinceti; Laura Ciccolallo; Marios Georgiadis; Andrea Gervelmeyer; I Thorhallur Halldorsson; EFSA Sci Comm. Draft for internal testing Scientific Committee guidance on appraising and integrating evidence from epidemiological studies for use in EFSA's scientific assessments. EFSA JOURNAL. 18 - 8, 08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Peter S. Craig; Bruno Dujardin; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Carsten Kneuer; Bernadette Ossendorp; Ragnor Pedersen; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; European Food Safety Authority. Cumulative dietary risk characterisation of pesticides that have acute effects on the nervous system. EFSA JOURNAL. 18 - 4, 04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Peter S. Craig; Bruno Dujardin; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Carsten Kneuer; Bernadette Ossendorp; Ragnor Pedersen; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Cumulative dietary risk characterisation of pesticides that have chronic effects on the thyroid. EFSA JOURNAL. 18 - 4, 04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Marina Marinovich; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Diane Benford; Gabriele Aquilina; Margherita Bignami; Claudia Bolognesi; Riccardo Crebelli; Rainer Guertler; Francesca Marcon; Elsa Nielsen; Josef Rudolf Schlatter; Christiane Vleminckx; Daniela Maurici; Juan Manuel Parra Morte; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion of the Scientific Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR Panel) on the genotoxic potential of triazine amine (metabolite common to several sulfonylurea active substances). EFSA JOURNAL. 18 - 3, 03/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 Antonio F. Hernández; Anca O. Docea; Marina Goumenou; Dimosthenis Sarigiannis; Michael Aschner; Aristidis Tsatsakis. Application of novel technologies and mechanistic data for risk assessment under the real-life risk simulation (RLRS) approach. Food and Chemical Toxicology. 137, pp. 111123 - 111123. 2020. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691520300107>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 L.A. Henríquez-Hernández; D. Romero; A. González-Antuña; B. Gonzalez-Alzaga; M. Zumbado; L.D. Boada; A.F. Hernández; I. López-Flores; O.P. Luzardo; M. Lacasaña. Biomonitoring of 45 inorganic elements measured in plasma from Spanish subjects: A cross-sectional study in Andalusian population. Science of The Total Environment. 706, pp. 135750 - 135750. 2020. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719357456>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

12 Tsatsakis A; Petrakis D; Nikolouzakis TK; Docea AO; Calina D; Vinceti M; Goumenou M; Kostoff RN; Mamoulakis C; Aschner M; Hernández AF. COVID-19, an opportunity to reevaluate the correlation between long-term effects of anthropogenic pollutants on viral epidemic/pandemic events and prevalence.Food and chemical toxicology : an international journal published for the British Industrial Biological Research Association. 141, pp. 111418. 2020. ISSN 0278-6915
DOI: 10.1016/j.fct.2020.111418
PMID: 32437891
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: PubMed **Citas:** 1

13 Martinez-Gonzalez LJ; Antúnez-Rodríguez A; Vazquez-Alonso F; Hernandez AF; Alvarez-Cubero MJ. Genetic variants in xenobiotic detoxification enzymes, antioxidant defenses and hormonal pathways as biomarkers of susceptibility to prostate cancer.The Science of the total environment. 730, pp. 138314. Elsevier, 2020. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.138314
PMID: 32388358
Tipo de producción: Artículo científico

14 Antonio F. Hernández; Susanne H. Bennekou; Andy Hart; Luc Mohimont; Gerrit Wolterink. Mechanisms underlying disruptive effects of pesticides on the thyroid function. Current Opinion in Toxicology. 19, pp. 34 - 41. 2020. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468202019300695>. ISSN 2468-2020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

15 González-Alzaga B; Romero-Molina D; López-Flores I; Giménez-Asensio MJ; Hernández AF; Lacasaña M. Urinary levels of organophosphate pesticides and predictors of exposure in pre-school and school children living in agricultural and urban communities from south Spain.Environmental research. 186, pp. 109459. 2020. ISSN 0013-9351
DOI: 10.1016/j.envres.2020.109459
PMID: 32335427
Tipo de producción: Artículo científico

16 Antonio F. Hernandez; David Lozano-Paniagua; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Matthaios P. Kavvalakis; Manolis N. Tzatzarakis; Inmaculada Lopez-Flores; Clemente Aguilar-Garduno; Rafael A. Caparros-Gonzalez; Aristidis M. Tsatsakis; Marina Lacasana. Biomonitoring of common organophosphate metabolites in hair and urine of children from an agricultural community. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 131, 10/2019. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

17 Antonio F. Hernandez; Aleksandra Buha; Carolina Constantin; David R. Wallace; Dimosthenis Sarigiannis; Monica Neagu; Biljana Antonijevic; A. Wallace Hayes; Martin F. Wilks; Aristidis Tsatsakis. Critical assessment and integration of separate lines of evidence for risk assessment of chemical mixtures. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 93 - 10, pp. 2741 - 2757. 10/2019. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 Mar Requena; Antonia Lopez-Villen; Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Angela Navarro; Raquel Alarcon. Environmental exposure to pesticides and risk of thyroid diseases. TOXICOLOGY LETTERS. 315, pp. 55 - 63. 10/2019. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

19 Rafael A. Caparros-Gonzalez; M. Jose Gimenez-Asensio; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; J. Andres Lorca-Marin; Juan Alguacil; Inmaculada Gomez-Becerra; Jose L. Gomez-Ariza; Tamara Garcia-Barrera; Antonio F. Hernandez; Inmaculada Lopez-Flores; Diane S. Rohlman; Desiree Romero-Molina; Isabel Ruiz-Perez;

Marina Lacasana. Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 252 - B, pp. 1550 - 1560. 09/2019. ISSN 0269-7491

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

20 Federica Crivellente; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Ragnor Pedersen; Andrea Terron; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Establishment of cumulative assessment groups of pesticides for their effects on the nervous system. EFSA JOURNAL. 17 - 9, 09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

21 Federica Crivellente; Andy Hart; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Ragnor Pedersen; Andrea Terron; Gerrit Wolterink; Luc Mohimont; EFSA. Establishment of cumulative assessment groups of pesticides for their effects on the thyroid. EFSA JOURNAL. 17 - 9, 09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 Jose J. Gaforio; Francesco Visioli; Catalina Alarcon-de-la-Lastra; Olga Castaner; Miguel Delgado-Rodriguez; Monserrat Fito; Antonio F. Hernandez; Jesus R. Huertas; Miguel A. Martinez-Gonzalez; Javier A. Menendez; Jesus de la Osada; Angeliki Papadaki; Tesifon Parron; Jorge E. Pereira; Maria A. Rosillo; Cristina Sanchez-Quesada; Lukas Schwingshackl; Estefania Toledo; Aristidis M. Tsatsakis. Virgin Olive Oil and Health: Summary of the III International Conference on Virgin Olive Oil and Health Consensus Report, JAEN (Spain) 2018. NUTRIENTS. 11 - 9, 09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

23 Antonio Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Aldrich; Philippe Berny; Tamara Coja; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Marinovich Marina; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Danilo Russo; Franz Streissl; Christopher Topping; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Scientific statement on the coverage of bats by the current pesticide risk assessment for birds and mammals. EFSA JOURNAL. 17 - 7, 07/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Simon J. More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Claude Bragard; I Thorhallur Halldorsson; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Kostas P. Koutsoumanis; Kyriaki Machera; Hanspeter Naegeli; Soren S. Nielsen; Josef R. Schlatter; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Ursula Gundert-Remy; George E. N. Kass; Juliane Kleiner; Anna Maria Rossi; Rositsa Serafimova; Linda Reilly; Heather M. Wallace; EFSA Sci Comm. Guidance on the use of the Threshold of Toxicological Concern approach in food safety assessment. EFSA JOURNAL. 17 - 6, 06/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

25 Olavi Pelkonen; Susanne H. Bennekou; Federica Crivellente; Andrea Terron; Antonio F. Hernandez. Integration of epidemiological findings with mechanistic evidence in regulatory pesticide risk assessment: EFSA experiences. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 93 - 6, pp. 1779 - 1788. 06/2019. ISSN 0340-5761

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

26 Antonio F. Hernandez-Jerez; Paulien Adriaanse; Annette Patrizia Aldrich; Philippe Berny; Sabine Duquesne; Anne Louise Gimsing; Maurice Millet; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Aaldrik Tiktak; Christopher John Topping; Ioanna Tzoulaki; Anneli Widenfalk; Gerrit Wolterink; Thomas Kuhl; Anja Friel; Frederique Istace; Dimitra Kardassi; Christopher Lythgo; Rositsa Serafimova; Tamara Coja; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the setting of health-based reference values for metabolites of the active substance terbuthylazine. EFSA JOURNAL. 17 - 6, 06/2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 Simon John More; Anthony Hardy; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Susanne Hougaard Bennekou; Claude Bragard; Jos Boesten; Thorhallur Ingi Halldorsson; Antonio F. Hernandez-Jerez; Michael John Jeger; Helle Katrine Knutsen; Konstantinos Panagiotis Koutsoumanis; Hanspeter Naegeli; Hubert Noteborn; Colin Ockleford; Antonia Ricci; Guido Rychen; Josef R. Schlatter; Vittorio Silano; Soren Saxmose Nielsen; Dieter Schrenk; Roland Solecki; Dominique Turck; Maged Younes; Emilio Benfenati; Laurence Castle; Nina Cedergreen; Ryszard Laskowski; Jean Charles Leblanc; Andreas Kortenkamp; Ad Ragas; Leo Posthuma; Claus Svendsen; Emanuela Testai; Bruno Dujardin; George E. N. Kass; Paola Manini; Maryam Zare Jeddi; Jean-Lou C. M. Dorne; Christer Hogstrand; EFSA Sci Comm. Guidance on harmonised methodologies for human health, animal health and ecological risk assessment of combined exposure to multiple chemicals. EFSA JOURNAL. 17 - 3, 03/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

28 Simon More; Vasileios Bampidis; Diane Benford; Jos Boesten; Claude Bragard; Thorhallur Halldorsson; Antonio Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard-Bennekou; Kostas Koutsoumanis; Hanspeter Naegeli; Soren Saxmose Nielsen; Dieter Schrenk; Vittorio Silano; Dominique Turck; Maged Younes; Gabriele Aquilina; Riccardo Crebelli; Rainer Gurtler; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Pasquale Mosesso; Elsa Nielsen; Roland Solecki; Maria Carfi; Carla Martino; Daniela Maurici; Juan Parra Morte; Josef Schlatter; EFSA Sci Comm. Genotoxicity assessment of chemical mixtures. EFSA JOURNAL. 17 - 1, 01/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 Antonio Gómez Martín; Luis Javier Martínez González; Ignacio Puche Sanz; José Manuel Cózar Olmo; José Antonio Lorente Acosta; Antonio F. Hernández Jerez; María Jesús Álvarez Cubero. GSTM1 gene expression and copy number variation in prostate cancer patients-Effect of chemical exposures and physical activity. UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 37 - 4, pp. 290.e9 - 290.e15. Elsevier, 2019.
DOI: 10.1016/j.urolonc.2018.12.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 3.397 (2017) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 76

30 Margina D; Ni□ulescu GM; Ungurianu A; Mesnage R; Goumenou M; Sarigiannis DA; Aschner M; Spandidos DA; Renieri EA; Hernández AF; Tsatsakis A. Overview of the effects of chemical mixtures with endocrine disrupting activity in the context of real-life risk simulation: An integrative approach (Review).World Academy of Sciences journal. 1, pp. 157 - 164. 2019. ISSN 2632-2900
DOI: 10.3892/wasj.2019.17
PMID: 32346674
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

31 Aristidis Tsatsakis; Marina Goumenou; Jyrki Liesivuori; Antonio F. Hernández Jerez. Toxicology for real-life risk simulation - Editorial preface to this Special Issue. TOXICOLOGY LETTERS. 309, pp. 33 - 34. Elsevier, 2019.
DOI: 10.1016/j.toxlet.2018.12.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY
Índice de impacto: 3.166 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 94

32 David Lozano-Paniagua; Tesifon Parron; Raquel Alarcon; Mar Requena; Fernando Gil; Olga Lopez-Guarnido; Marina Lacasana; Antonio F. Hernandez. Biomarkers of oxidative stress in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 162, pp. 121 - 128. Elsevier, 10/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ecoenv.2018.06.074>. ISSN 0147-6513

DOI: 10.1016/j.ecoenv.2018.06.074
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Toxicology
Índice de impacto: 3.974 (2017)
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 94

33 Mar Requena; Tesifon Parron; Angela Navarro; Jessica Garcia; Maria Isabel Ventura; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Association between environmental exposure to pesticides and epilepsy. NEUROTOXICOLOGY. 68, pp. 13 - 18. Elsevier, 09/2018. ISSN 0161-813X
DOI: 10.1016/j.neuro.2018.07.002
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Índice de impacto: 3.076
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 94

34 Colin Ockleford; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Robert H. Smith; Anne Louise Gimsing; Roy Kasteel; Arnaud Boivin; Ton van der Linden; Jose Oriol Magrans; Mark Egsmose; Aaldrik Tiktak; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion about the Guidance of the Chemical Regulation Directorate (UK) on how aged sorption studies for pesticides should be conducted, analysed and used in regulatory assessments. EFSA JOURNAL. 16 - 8, 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

35 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Robert H. Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Gerrit Wolterink; Nina Cedergreen; Sandrine Charles; Andreas Focks; Melissa Reed; Maria Arena; Alessio Ippolito; Harry Byers; Ivana Teodorovic; EFSA Panel Plant Protection. Scientific Opinion on the state of the art of Toxicokinetic/Toxicodynamic (TKTD) effect models for regulatory risk assessment of pesticides for aquatic organisms. EFSA JOURNAL. 16 - 8, 08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

36 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Susanne Hougaard Bennekou; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Robert Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Christopher J. Topping; Ursula Gundert-Remy; Mathilde Kersting; Ine Waalkens-Berendsen; Arianna Chiusolo; Daniele Court Marques; Bruno Dujardin; Georges E. N. Kass; Luc Mohimont; Alexandre Nougadere; Hermine Reich; Gerrit Wolterink; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific opinion on pesticides in foods for infants and young children. EFSA JOURNAL. 16 - 6, 06/2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

37 Daniela M. Ferre; Arnoldo A. M. Quero; Antonio F. Hernandez; Valentina Hynes; Marcelo J. Tornello; Carlos Luders; Nora B. M. Gorla. Potential risks of dietary exposure to chlorpyrifos and cypermethrin from their use in fruit/vegetable crops and beef cattle productions. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. 190 - 5, 05/2018. ISSN 0167-6369
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

38 Anca Oana Docea; Eliza Gofita; Marina Goumenou; Daniela Calina; Otilia Rogoveanu; Marius Varut; Cristian Olaru; Efthalia Kerasioti; Polyxeni Fountoucidou; Ioannis Taitzoglou; Ovidiu Zlatian; Valerii N. Rakitskii; Antonio F. Hernandez; Dimitrios Kouretas; Aristidis Tsatsakis. Six months exposure to a real life mixture of 13 chemicals' below individual NOAELs induced non monotonic sex-dependent biochemical and redox status changes in rats. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 115, pp. 470 - 481. 05/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2018.03.052>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

39 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Annette Aldrich; Cecilia Berg; Manuel Ortiz-Santaliestra; Scott Weir; Franz Streissl; Robert H. Smith; EFSA Panel Plant Protection Prod T. Scientific Opinion on the state of the science on pesticide risk assessment for amphibians and reptiles. EFSA JOURNAL. 16 - 2, 02/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 B González Alzaga; M Lacasaña; A F Hernández; J P Arrebola; I López Flores; F Artacho Cordón; J P Bonde; N Olea; C Aguilar Garduño. Serum concentrations of organochlorine compounds and predictors of exposure in children living in agricultural communities from South-Eastern Spain.ENVIRONMENTAL POLLUTION. 09/11/2017. ISSN 1873-6424

Tipo de producción: Artículo científico

41 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Susanne Hougaard; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Matteo Bottai; Thorhallur Halldorsson; Paul Hamey; Marie-Odile Rambourg; Ioanna Tzoulaki; Daniele Court Marques; Federica Crivellente; Hubert Deluyker; Antonio F. Hernandez-Jerez; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion of the PPR Panelon the follow-up of the findings of the External Scientific Report ``Literature review of epidemiological studies linking exposure to pesticides and health effects'. EFSA JOURNAL. 15 - 10, 10/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 Jessica Garcia; Maria I. Ventura; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Association of reproductive disorders and male congenital anomalies with environmental exposure to endocrine active pesticides. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY. 71, pp. 95 - 100. 08/2017. ISSN 0890-6238

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

43 Olavi Pelkonen; Andrea Terron; Antonio F. Hernandez; Pablo Menendez; Susanne Hougaard Bennekou; EFSA WG EPI1. Chemical exposure and infant leukaemia: development of an adverse outcome pathway (AOP) for aetiology and risk assessment research. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 91 - 8, pp. 2763 - 2780. 08/2017. ISSN 0340-5761

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

44 Antonio F. Hernández; Fernando Gil; Marina Lacasaña. Toxicological interactions of pesticide mixtures: an update. ARCHIVES OF TOXICOLOGY. 91, pp. 3211 - 3223. Springer, 08/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s00204-017-2043-5>. ISSN 0340-5761

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 5.728 (2017) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7

45 Ma C. Martin-Domingo; A. Pla; A. F. Hernandez; P. Olmedo; A. Navas-Acien; D. Lozano-Paniagua; F. Gil. Determination of metalloid, metallic and mineral elements in herbal teas. Risk assessment for the consumers. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 60, pp. 81 - 89. 07/2017. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

46 A. M. Tsatsakis; D. Kouretas; M. N. Tzatzarakis; P. Stivaktakis; K. Tsarouhas; K. S. Golokhvast; V. N. Rakitskii; V. A. Tutelyan; A. F. Hernandez; R. Rezaee; G. Chung; C. Fenga; A. B. Engin; M. Neagu; A. L. Arsene; A. O. Docea; E. Gofita; D. Calina; I. Taitzoglou; J. Liesivuori; A. W. Hayes; S. Gutnikov; C. Tsitsimpikou. Simulating real-life exposures to uncover possible risks to human health: A proposed consensus for a novel methodological approach. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY. 36 - 6, pp. 554 - 564. 06/2017. ISSN 0960-3271

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

47 Antonio F Hernández; Aristidis M Tsatsakis. Human exposure to chemical mixtures: Challenges for the integration of toxicology with epidemiology data in risk assessment.FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 103, pp. 188 - 193. 05/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2017.03.012>. ISSN 1873-6351

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.977 (2017) **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 10

48 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Karine Angeli; Ellen Fritsche; Antonio F. Hernandez-Jerez; Marcel Leist; Alberto Mantovani; Pablo Menendez; Olavi Pelkonen; Anna Price; Barbara Viviani; Arianna Chiusolo; Federica Ruffo; Andrea Terron; Susanne Hougaard Bennekou. Investigation into experimental toxicological properties of plant protection products having a potential link to Parkinson's disease and childhood leukaemia. EFSA JOURNAL. 15 - 3, 03/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

49 Colin Ockleford; Paulien Adriaanse; Philippe Berny; Theodorus Brock; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Aaldrik Tiktak; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; Peter Craig; Frank de Jong; Barbara Manachini; Paulo Sousa; Klaus Swarowsky; Domenica Auteri; Maria Arena; Smith Rob; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for in-soil organisms. EFSA JOURNAL. 15 - 2, 02/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

50 Ellen Fritsche; Kevin M. Crofton; Antonio F. Hernandez; Susanne Hougaard Bennekou; Marcel Leist; Anna Bal-Price; Elissa Reaves; Martin F. Wilks; Andrea Terron; Roland Solecki; Magdalini Sachana; Anne Gourmelon. OECD/EFSA Workshop on Developmental Neurotoxicity (DNT): The Use of Non-Animal Test Methods for Regulatory Purposes. ALTEX-ALTERNATIVES TO ANIMAL EXPERIMENTATION. 34 - 2, pp. 311 - 315. 2017. ISSN 1868-596X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

51 Paulien Adriaanse; Theodorus Brock; Philippe Berny; Sabine Duquesne; Sandro Grilli; Antonio F. Hernandez-Jerez; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Kyriaki Machera; Colin Ockleford; Olavi Pelkonen; Silvia Pieper; Rob Smith; Michael Stemmer; Ingvar Sundh; Ivana Teodorovic; Tiktak Aaldrik; Chris J. Topping; Gerrit Wolterink; EFSA Panel Plant Protection. Guidance on the establishment of the residue definition for dietary risk assessment. EFSA JOURNAL. 14 - 12, 12/2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

52 David Lozano-Paniagua; Antonio Gomez-Martin; Fernando Gil; Tesifon Parron; Raquel Alarcon; Mar Requena; Marina Lacasana; Antonio F. Hernandez. Activity and determinants of cholinesterases and paraoxonase-1 in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 259 - B, SI, pp. 160 - 167. 11/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.cbi.2016.04.008>. ISSN 0009-2797

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

Índice de impacto: 5,915 **Revista dentro del 25%:** Si

53 A. F. Hernandez; D. Lozano; F. Gil; M. Lacasana. Biomarkers for use in assessing human toxic effects from exposure to pesticide mixtures. TOXICOLOGY LETTERS. 259 - S, pp. S28 - S28. 10/2016. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

54 A. F. Hernandez; D. Lozano; B. Gonzalez-Alzaga; D. Romero; I. Lopez-Flores; C. Aguilar; M. J. Gimenez; M. Lacasana. Human immunology biomarkers and their association with organochlorine compounds in serum of children. TOXICOLOGY LETTERS. 259 - S, pp. S128 - S128. 10/2016. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

55 Antonio F. Hernandez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Inmaculada Lopez-Flores; Marina Lacasana. Systematic reviews on neurodevelopmental and neurodegenerative disorders linked to pesticide exposure: Methodological features and impact on risk assessment. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 92-93, pp. 657 - 679. 07/2016. ISSN 0160-4120

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

56 Evangelos Evangelou; Georgios Ntritsos; Maria Chondrogiorgi; Fotini K. Kavvoura; Antonio F. Hernandez; Evangelia E. Ntzani; Ioanna Tzoulaki. Exposure to pesticides and diabetes: A systematic review and meta-analysis. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 91, pp. 60 - 68. 05/2016. ISSN 0160-4120

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

57 Antonio F. Hernandez; Pablo Menendez. Linking Pesticide Exposure with Pediatric Leukemia: Potential Underlying Mechanisms. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 17 - 4, 04/2016. ISSN 1422-0067

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

58 Carmen R. Garcia-Garcia; Tesifon Parron; Mar Requena; Raquel Alarcon; Aristidis M. Tsatsakis; Antonio F. Hernandez. Occupational pesticide exposure and adverse health effects at the clinical, hematological and biochemical level. LIFE SCIENCES. 145, pp. 274 - 283. 01/2016. ISSN 0024-3205

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

59 Miguel Rodriguez-Barranco; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Juan Alguacil; Andres Lorca; Ramon Mendoza; Inmaculada Gomez; Isabel Molina-Villalba; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; Diane S. Rohlman; Marina Lacasana. Postnatal arsenic exposure and attention impairment in school children. CORTEX. 74, pp. 370 - 382. 01/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.cortex.2014.12.018>. ISSN 0010-9452

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Behavioral Neuroscience

Índice de impacto: 4.279 (2016) **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 4

60 Beatriz Gonzalez-Alzaga; Antonio F. Hernandez; Miguel Rodriguez-Barranco; Inmaculada Gomez; Clemente Aguilar-Garduno; Inmaculada Lopez-Flores; Tesifon Parron; Marina Lacasana. Pre- and postnatal exposures to pesticides and neurodevelopmental effects in children living in agricultural communities from South-Eastern Spain. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 85, pp. 229 - 237. 12/2015. ISSN 0160-4120

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

61 Antonio Gomez-Martin; Antonio F. Hernandez; Luis Javier Martinez-Gonzalez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Miguel Rodriguez-Barranco; Inmaculada Lopez-Flores; Clemente Aguilar-Garduno; Marina Lacasana. Polymorphisms of pesticide-metabolizing genes in children living in intensive farming communities. CHEMOSPHERE. 139, pp. 534 - 540. 11/2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.chemosphere.2015.07.079>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.698 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 37

62 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the effect assessment for pesticides on sediment organisms in edge-of-field surface water. EFSA JOURNAL. 13 - 7, 07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

63 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Statement on the FERA guidance proposal: `Guidance on how aged sorption studies for pesticides should be conducted, analysed and used in regulatory assessments' (FERA, 2012). EFSA JOURNAL. 13 - 7, 07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

64 Antonio Gomez-Martin; Bashar Altakroni; David Lozano-Paniagua; Geoffrey P. Margison; Frank de Vocht; Andrew C. Povey; Antonio F. Hernandez. Increased N7-methyldeoxyguanosine DNA adducts after occupational exposure to pesticides and influence of genetic polymorphisms of paraoxonase-1 and glutathione S-transferase M1 and T1. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS. 56 - 5, pp. 437 - 445. 06/2015. Disponible en Internet en: <10.1002/em.21929>. ISSN 0893-6692

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.326 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 46

65 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Statement on the suitability of the BEEHAVE model for its potential use in a regulatory context and for the risk assessment of multiple stressors in honeybees at the landscape level. EFSA JOURNAL. 13 - 6, 06/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

66 F. Gil; A. F. Hernandez. Toxicological importance of human biomonitoring of metallic and metalloid elements in different biological samples. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 80, pp. 287 - 297. 06/2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fct.2015.03.025>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.584 (2015) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12

67 Isabel Molina-Villalba; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio F. Hernandez; Beatriz Gonzalez-Alzaga; Clemente Aguilar-Garduno; Fernando Gil. Biomonitoring of arsenic, cadmium, lead, manganese and mercury in urine and hair of children living near mining and industrial areas. CHEMOSPHERE. 124, pp. 83 - 91. 04/2015. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

68 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for non-target arthropods. EFSA JOURNAL. 13 - 2, 02/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

69 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; DAVID LOZANO PANIAGUA; MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO; BEATRIZ GONZÁLEZ ALZAGA; CLEMENTE AGUILAR GARDUÑO; MARINA LACASAÑA NAVARRO. Multiplex measurement of human immunology biomarkers and their association with serum DDE in children. TOXICOLOGY LETTERS. 238S, pp. 220 - 220. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

70 B. Gonzalez-Alzaga; M. Lacasana; C. Aguilar-Garduno; M. Rodriguez-Barranco; F. Ballester; M. Rebagliato; A. F. Hernandez. A systematic review of neurodevelopmental effects of prenatal and postnatal organophosphate pesticide exposure. TOXICOLOGY LETTERS. 230 - 2, pp. 104 - 121. 10/2014. Disponible en Internet en: <10.1016/j.toxlet.2013.11.019>. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 3.262 (2014) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21

71 Tesifon Parron; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Environmental exposure to pesticides and cancer risk in multiple human organ systems. TOXICOLOGY LETTERS. 230 - 2, pp. 157 - 165. 10/2014. Disponible en Internet en: <10.1016/j.toxlet.2013.11.009>. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 3.262 (2014) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21

72 Olga Lopez-Guarnido; Maria Jesus Tabernero; Antonio F. Hernandez; Lourdes Rodrigo; Ana M. Bermejo. Rapid determination of quetiapine in blood by gas chromatography-mass spectrometry. Application to post-mortem cases. JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY. 34 - 10, pp. 1104 - 1108. 10/2014. ISSN 0260-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

73 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion addressing the state of the science on risk assessment of plant protection products for non-target terrestrial plants. EFSA JOURNAL. 12 - 7, 07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

74 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on good modelling practice in the context of mechanistic effect models for risk assessment of plant protection products. EFSA JOURNAL. 12 - 3, 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

75 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. Anatomical influences in regulatory approaches to developmental neurotoxicity. Annals of anatomy. 196S1, pp. 173 - 173. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.483

76 P. Olmedo; A. F. Hernandez; A. Pla; P. Femia; A. Navas-Acien; F. Gil. Determination of essential elements (copper, manganese, selenium and zinc) in fish and shellfish samples. Risk and nutritional assessment and mercury-selenium balance. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 62, pp. 299 - 307. 12/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

77 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio Hernandez-Jerez; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the developmental neurotoxicity potential of acetamiprid and imidacloprid. EFSA JOURNAL. 11 - 12, 12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

78 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod R. Scientific Opinion on the relevance of dissimilar mode of action and its appropriate application for cumulative risk assessment of pesticides residues in food. EFSA JOURNAL. 11 - 12, 12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

79 Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio Gomez-Martin; David Lozano; Antonio Pla. Modulation of the endogenous antioxidants paraoxonase-1 and urate by pesticide exposure and genetic variants of xenobiotic-metabolizing enzymes. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 61, pp. 164 - 170. 11/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

80 Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Marina Lacasana; Miguel Rodriguez-Barranco; Aristidis M. Tsatsakis; Mar Requena; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Pesticide exposure and genetic variation in xenobiotic-metabolizing enzymes interact to induce biochemical liver damage. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 61, pp. 144 - 151. 11/2013. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

81 P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; F. Barbier; L. Ayouni; F. Gil. Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 59, pp. 63 - 72. 09/2013. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

82 F. Gil; P. Olmedo; A. F. Hernandez; A. Pla; I. Molina-Villalba. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. TOXICOLOGY LETTERS. 221 - S, pp. S64 - S64. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

83 F. Gil; P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; I. Molina-Villalba. Determination of toxic elements (Hg, Cd, Pb, Sn and As) in fish and shellfish samples. TOXICOLOGY LETTERS. 221 - S, pp. S64 - S64. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

84 O. Lopez-Guarnido; I. Alvarez; F. Gil; L. Rodrigo; H. C. Catano; A. M. Bermejo; M. J. Tabernero; A. Pla; A. F. Hernandez. Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use. JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY. 33 - 8, pp. 838 - 844. 08/2013. ISSN 0260-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

85 F. Gil; P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; I. Molina-Villalba. Risk and nutritional assessment of toxic (Hg, Cd, Pb, Sn and As) and essential elements (Cu, Mn, Se and Zn) in fish and shellfish samples. TOXICOLOGY LETTERS. 221 - S, pp. S228 - S228. 08/2013. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

86 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Guidance on tiered risk assessment for plant protection products for aquatic organisms in edge-of-field surface waters. EFSA JOURNAL. 11 - 7, 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

87 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio Hernandez-Jerez; Karen Ildico Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton Van Der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the identification of pesticides to be included in cumulative assessment groups on the basis of their toxicological profile. EFSA JOURNAL. 11 - 7, 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

88 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant Protection Prod. Scientific Opinion on the report of the FOCUS groundwater working group (FOCUS, 2009): assessment of higher tiers EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues (PPR). EFSA JOURNAL. 11 - 6, 06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

89 Vasilis P. Androutsopoulos; Antonio F. Hernandez; Jyrki Liesivuori; Aristidis M. Tsatsakis. A mechanistic overview of health associated effects of low levels of organochlorine and organophosphorous pesticides. TOXICOLOGY. 307, pp. 89 - 94. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

90 C. Aguilar-Garduno; M. Lacasana; J. Blanco-Munoz; M. Rodriguez-Barranco; A. F. Hernandez; S. Bassol; B. Gonzalez-Alzaga; M. E. Cebrian. Changes in male hormone profile after occupational organophosphate exposure. A longitudinal study. TOXICOLOGY. 307, pp. 55 - 65. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

91 Antonio F. Hernandez; Marina Lacasana; Fernando Gil; Miguel Rodriguez-Barranco; Antonio Pla; Olga Lopez-Guarnido. Evaluation of pesticide-induced oxidative stress from a gene-environment interaction perspective. TOXICOLOGY. 307, pp. 95 - 102. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

92 Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Aristidis M. Tsatsakis; Mar Requena; Raquel Alarcon; Olga Lopez-Guarnido. Toxic effects of pesticide mixtures at a molecular level: Their relevance to human health. TOXICOLOGY. 307, pp. 136 - 145. 05/2013. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

93 Alf Aagaard; Theo Brock; Ettore Capri; Sabine Duquesne; Metka Filipic; Antonio F. Hernandez-Jerez; Karen I. Hirsch-Ernst; Susanne Hougaard Bennekou; Michael Klein; Thomas Kuhl; Ryszard Laskowski; Matthias Liess; Alberto Mantovani; Colin Ockleford; Bernadette Ossendorp; Daniel Pickford; Robert Smith; Paulo Sousa; Ingvar Sundh; Aaldrik Tiktak; Ton van der Linden; EFSA Panel Plant. Scientific Opinion on the report of the FOCUS groundwater working group (FOCUS, 2009): assessment of lower tiers. EFSA JOURNAL. 11 - 2, 02/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

94 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; Isabel Molina Villalba. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. TOXICOLOGY LETTERS. 221S, pp. 64 - 64. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.355

95 Tesifon Parron; Mar Requena; Antonio F. Hernandez; Raquel Alarcon. Association between environmental exposure to pesticides and neurodegenerative diseases. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY. 256 - 3, SI, pp. 379 - 385. 11/2011. ISSN 0041-008X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

96 Jordi Camps; Jorge Joven; Bharti Mackness; Michael Mackness; Dan Tawfik; Dragomir Draganov; Lucio G. Costa; Gyoergy Paragh; Ildiko Seres; Sven Horke; Richard James; Antonio Hernandez; Srinivasa Reddy; Diana Shih; Mohamed Navab; Daniel Rochu; Michael Aviram. Paraoxonase-1 and clopidogrel efficacy. NATURE MEDICINE. 17 - 9, pp. 1041 - 1042. 09/2011. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

97 T. Parron; R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez. An ecological study of pesticide exposure and different health conditions in Andalusia (South Spain). TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S126 - S127. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

98 R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez; M. D. C. Serrano; T. Parron. Characterization of poly neuropathologies in Almeria providence in regions with differing pesticide use levels. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S226 - S226. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

99 A. F. Hernandez; F. Gil; A. Pla; A. Gomez; D. Lozano; T. Parron; M. Requena; R. Alarcon. Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S4 - S5. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

100 R. Alarcon; M. Requena; A. F. Hernandez; T. Parron. The relationship between breast cancer and pesticide exposure in regions with differing pesticide use levels. TOXICOLOGY LETTERS. 205 - 1, pp. S226 - S226. 08/2011. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

101 Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Raquel Alarcon. Pesticides and asthma. CURRENT OPINION IN ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 11 - 2, pp. 90 - 96. 04/2011. ISSN 1528-4050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

102 Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Claudia Marquez; Pedro Femia; Pablo Olmedo; Olga Lopez-Guarnido; Antonio Pla. Biomonitorization of cadmium, chromium, manganese, nickel and lead in whole blood, urine, axillary hair and saliva in an occupationally exposed population. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 409 - 6, pp. 1172 - 1180. 02/2011. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

103 TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. A LIVER CANCER STUDY COMPARING TWO GEOGRAPHICAL AREAS WITH DIFFERENT LEVELS OF PESTICIDES USE. Toxicology Letters. 196 - 17, pp. 180 - 181. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230

104 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR. AN ECOLOGICAL STUDY OF PESTICIDE EXPOSURE AND DIFFERENT HEALTH CONDITIONS IN ANDALUSIA (SOUTH SPAIN). Toxicology Letters. 205, pp. 126 - 126. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230

105 RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Mª DEL CARMEN SERRANO CÓRCOLES. CHARACTERIZATION OF POLYNEUROPATHOLOGIES IN ALMERIA PROVINDENCE IN REGIONS WITH DIFFERING PESTICIDE USE LEVELS. Toxicology Letters. 205, pp. 227 - 228. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230

106 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; Isabel Molina Villalba; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. DETERMINACIÓN DE MERCURIO Y ARSÉNICO EN PESCADO FRESCO, CONGELADO Y EN CONSERVA CONSUMIDO EN ANDALUCÍA. Revista de Toxicologia. 28 - 1, pp. 45 - 45. Asociacion Española de Toxicologia, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

107 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO GOMEZ MARTIN; DAVID LOZANO PANIAGUA; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ. EMERGING HUMAN HEALTH CONCERNS FROM CHRONIC EXPOSURE TO PESTICIDE MIXTURES. TOXICOLOGY LETTERS. 205, pp. S4 - S5. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230

108 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO GOMEZ MARTIN; DAVID LOZANO PANIAGUA; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; TESIFON PARRÓN CARREÑO. IMPORTANCIA DE LA TOXICOGENÓMICA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS POSTMORTEM. Revista de Toxicología. 28 - 1, pp. 16 - 17. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.aetox.es/wp-content/revista/revtox.28.1/revtox.28.1.2011.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico

109 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARINA LACASAÑA NAVARRO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO; TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INTERACCION ENTRE POLIMORFISMO GENÉTICO DE PARAOXONASA-1 Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SOBRE BIOMARCADORES DE HEPATOTOXICIDAD. REVISTA DE TOXICOLOGIA. 28 - 1, pp. 66 - 66. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

110 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR. INTERACCION GEN AMBIENTE: EFECTOS DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE PARAOXONASA-1Y LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SOBRE ENZIMAS ANTIOXIDANTES ERITROCITARIAS.REVISTA DE TOXICOLOGIA. 28 - 1, pp. 36 - 36. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

111 RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. THE RELATIONSHIP BETWEEN BREAST CANCER AND PESTICIDE EXPOSURE IN REGIONS WITH DIFFERING PESTICIDE USE LEVELS. Toxicology Letters. 205, pp. 226 - 226. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230

112 Inmaculada Aguilera; Antonio Daponte; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Patricia Godoy; Antonio Pla; Juan Luis Ramos; DASAHU Grp. Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain). ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 36 - 6, pp. 563 - 569. 08/2010. ISSN 0160-4120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

113 A. F. Hernandez. Application of biomarkers of exposure, effect and susceptibility to subjects long-term exposed to pesticides. TOXICOLOGY LETTERS. 196 - S, pp. S6 - S7. 07/2010. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

114 P. Olmedo; A. Pla; A. F. Hernandez; O. Lopez-Guarnido; L. Rodrigo; F. Gil. Validation of a method to quantify chromium, cadmium, manganese, nickel and lead in human whole blood, urine, saliva and hair samples by electrothermal atomic absorption spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 659 - 1-2, pp. 60 - 67. 02/2010. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

115 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. APPLICATION OF BIOMARKERS OF EXPOSURE, EFFECT AND SUSCEPTIBILITY TO SUBJECTS LONG-TERM EXPOSED TO PESTICIDES. TOXICOLOGY LETTERS. 196, pp. 6 - 7. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico

116 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO GOMEZ MARTIN; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. DOCENCIA DE TOXICOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA. Revista de Toxicología. 27 - 1-2, pp. 21 - 23. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.aetox.es/wp-content/revista/revtox.27/revtox.27.1.2.2010.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico

117 TESIFON PARRÓN CARREÑO; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. Increased breast cancer risk in women with environmental exposure to pesticides. Toxicology Letters. 196 - 17, pp. 180 - 180. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.581

118 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS EN LA PROVINCIA DE ALMERIA. Gaceta Sanitaria (Barcelona. Ed. Impresa). 23, pp. 126 - 126. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.114

119 Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Esther Leno; Olga Lopez; Lourdes Rodrigo; Antonio Pla. Interaction between human serum esterases and environmental metal compounds. NEUROTOXICOLOGY. 30 - 4, pp. 628 - 635. 07/2009. ISSN 0161-813X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

120 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. ALZHEIMER: UN ESTUDIO EN ÁREAS CON DISTINTO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS.Revista de Toxicología. 26 - 1, pp. 68 - 68. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

121 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LAS INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS NOTIFICADAS AL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDMIOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA.Revista de Toxicología. 1, pp. 24 - 24. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

122 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. CÁNCER DEL SISTEMA LINFOHEMATOPOYÉTICO EN DIEZ DISTRITOS ANDALUCES Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

123 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE PLAGUICIDAS: CÁNCER DE PULMÓN. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 107. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

124 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. ESTUDIO EN DIEZ DISTRITOS SANITARIOS ANDALUCES CON DIVERSOS NIVELES DE UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES ENDOCRINOS. Revista de salud ambiental. pp. 107 - 107. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

125 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. ESTUDIO POBLACIONAL ANDALUZ: MALFORMACIONES NEONATALES. Revista de Toxicología. 1, pp. 68 - 69. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

126 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS Y SUICIDIO. Revista de Toxicología. 1, pp. 68 - 68. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

127 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. GENETIC POLYMORPHISMS OF PESTICIDE-METABOLIZING ENZYMES AS POTENTIAL BIOMARKERS OF SUSCEPTIBILITY TO PESTICIDE TOXICITY. TOXICOLOGY LETTERS. 189, pp. 29 - 29. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378427409004585>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.479

128 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Pla-,Antonio. MUJERES RESIDENTES EN ÁREAS CON ELEVADO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 1, pp. 69 - 69. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

129 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE COCAÍNA, COCAETILENO Y BENZOILECGONINA EN PELO. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 52 - 53. Asociacion Española de Toxicologia, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

130 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. NIVELES DE CROMO, CADMIO, MANGANESO, NÍQUEL Y PLOMO EN MUESTRAS DE SANGRE TOTAL, ORINA, SALIVA Y PELO AXILAR DE TRABAJADORES DEL SECTOR SIDERÚRGICO. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 65 - 65. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

131 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PREDISPOSICIÓN GENÉTICA A LA TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS: IMPORTANCIA DE LOS BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD EN EXPOSICIÓN OCUPACIONAL Y AMBIENTAL. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 30 - 31. Asociacion Española de Toxicologia, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

132 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. PREVALENCIA DEL PARKINSON EN POBLACIÓN RESIDENTE EN ÁREAS CON ALTO NIVEL DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS. Revista de salud ambiental. pp. 105 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

133 MARIA DEL MAR REQUENA MULLOR; RAQUEL ALARCÓN RODRIGUEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. RELACIÓN ENTRE LA UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS Y LOS SUICIDIOS. Revista de salud ambiental. pp. 106 - 106. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

134 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. UN NUEVO CASO DE INTOXICACIÓN DE NITRATOS EN UN INFANTE CAUSADA POR PURÉ DE VERDURAS. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 38 - 39. Asociacion Española de Toxicologia, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

135 Inmaculada Aguilera; Antonio Daponte; Fernando Gil; Antonio F. Hernandez; Patricia Godoy; Antonio Pla; Juan Luis Ramos; DASAHU Grp. Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 407 - 1, pp. 669 - 678. 12/2008. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

136 Fernando Gil; Antonio Pla; Antonio F Hernández; Juan M Mercado; Fernando Méndez. A fatal case following exposure to zinc chloride and hexachloroethane from a smoke bomb in a fire simulation at a school.Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.). 46 - 6, pp. 563 - 565. 07/2008. ISSN 1556-9519
Tipo de producción: Artículo científico

137 Hector C. Catano; Elizabeth Carranza; Carlos Huamani; Antonio F. Hernandez. Plasma cholinesterase levels and health symptoms in peruvian farm workers exposed to organophosphate pesticides. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. 55 - 1, pp. 153 - 159. 07/2008. ISSN 0090-4341
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

138 Jesus Barquin; Juan de Dios Luna; Antonio F. Hernandez. A controlled study of the time-course of breath alcohol concentration after moderate ingestion of ethanol following a social drinking session. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 177 - 2-3, pp. 140 - 145. 05/2008. ISSN 0379-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

139 Diego Almagro Nievas; Rafael Acuna Castillo; Antonio Hernandez Jerez; Alberto Robles Montes. Investigation of an outbreak of acute respiratory illness due to exposure to chlorine gas in a public swimming pool. GACETA SANITARIA. 22 - 3, pp. 287 - 290. 05/2008. ISSN 0213-9111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

140 Antonio F. Hernandez; Ignacio Casado; Gloria Pena; Fernando Gil; Enrique Villanueva; Antonio Pla. Low level of exposure to pesticides leads to lung dysfunction in occupationally exposed subjects. INHALATION TOXICOLOGY. 20 - 9, pp. 839 - 849. 2008. ISSN 0895-8378
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

141 Olga López; Antonio F Hernández; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Enrique Villanueva; Antonio Pla. Changes in antioxidant enzymes in humans with long-term exposure to pesticides.Toxicology letters. 171 - 3, pp. 146 - 153. Elsevier, 10/07/2007. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

142 A. Pla; L. Rodrigo; A. F. Hernandez; F. Gil; O. Lopez. Effect of metal ions and calcium on purified PON1 and PON3 from rat liver. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 167 - 1, pp. 63 - 70. 04/2007. ISSN 0009-2797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

143 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

144 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. GENOTIPO PON1 -108 TT: ¿UN FACTOR DE RIESGO EN LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS?. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 94 - 94. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

145 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. INTOXICACIÓN MORTAL DERIVADA DE LA EXPOSICIÓN A CLORURO DE ZINC Y HEXACLOROETANO PROCEDENTES DE UN BOTE FUMÍGENO DURANTE UN SIMULACRO DE INCENDIO. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 122 - 123. Asociacion Española de Toxicología, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

146 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. NIVELES DE CADMIO, CROMO Y NÍQUEL EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 109 - 110. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

147 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

148 Hector C. Catano; Jayme L. Cueva; Anthony M. Cardenas; VIctor Izaguirre; Amparo I. Zavaleta; Elizabeth Carranza; Antonio F. Hernandez. Distribution of paraoxonase-1 gene polymorphisms and enzyme activity in a Peruvian population. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS. 47 - 9, pp. 699 - 706. 12/2006. ISSN 0893-6692
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

149 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. BIOMONITORIZACIÓN DE TRABAJADORES CON EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS. IMPORTANCIA DE DE LAS ESTERASAS SANGUÍNEAS. La Mutua. 16, pp. 35 - 50. 2006. Disponible en Internet en: <http://www.fraternidad.es/revistas.aspx?gen=14#>.
Tipo de producción: Artículo científico

150 Antonio F. Hernández. Paraoxonase-1 (PON1) as a Predictor of Biochemical Outcomes in Farmers Ref. 1 revista: Current Enzyme Inhibition 0 Libro. Current Enzyme Inhibition. 3, pp. 175 - 182. Bentham, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** Si

151 TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ALTERACIONES DE ENZIMAS DE COLESTASIS SUGERENTES DE HEPATOTOXICIDAD SUBCLÍNICA EN INDIVIDUOS CON EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 126 - 127. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036

152 TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ESTRES OXIDATIVO Y EXPOSICION OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 125 - 126. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036

153 TESIFON PARRÓN CARREÑO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PROGRAMA DE DECLARACION OBLIGATORIA DE INTOXICACIONES AGUDAS POR PLAGUICIDAS EN ANDALUCIA: RESULTADOS PRELIMINARES. Revista de Toxicología. 22 - 2, pp. 123 - 123. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,036

154 Contreras-Montero, Maria Teresa; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EL LÍQUIDO PERICÁRDICO COMO MUESTRA RELEVANTE EN TOXICOLOGÍA FORENSE. Revista de Toxicología. 20 - 2, pp. 86 - 87. 2003. Disponible en Internet en: <http://tox.umh.es/aetox/Revista/Revista%2020_2/PO%20foerense.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,04

155 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. FENOTIPADO SÉRICO DE PARAOXONASA COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERÁSICOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO.Revista de Toxicología. 20 - 2, pp. 90 - 91. 2003. Disponible en Internet en: <http://tox.umh.es/aetox/Revista/Revista%2020_2/CO%20laboral.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,04

156 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. DEL CASE REPORT A LA EVALUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CAUSALIDAD EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.Arbor (Madrid). 675, pp. 589 - 608. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0

157 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA EN LAS CIENCIAS BIOSANITARIAS DEL SIGLO XXI.Revista de Toxicología. 19 - 1, pp. 23 - 28. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

158 L Rodrigo; A F Hernández; J J López Caballero; F Gil; A Pla. Immunohistochemical evidence for the expression and induction of paraoxonase in rat liver, kidney, lung and brain tissue. Implications for its physiological role.Chemico-biological interactions. 137 - 2, pp. 123 - 137. (Irlanda): Elsevier, 31/08/2001. ISSN 0009-2797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

159 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. A MULTIPLE LOGISTIC REGRESSION MODEL FOR PREDICTING ACTIVE PESTICIDE EXPOSURE AND INHIBITION OF SERUM CHOLINESTERASE.Toxicology Letters. 123, pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

160 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ALTERACIÓN DE LA PARAOXONASA/ARILESTERASA PLASMÁTICA EN EL CURSO DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS.Revista de Toxicología. 18, pp. 180 - 180. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

161 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. BIOCHEMICAL EVIDENCE FOR CHOLESTATIC HEPATOTOXICITY AFTER LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES IN PLASTIC GREENHOUSES WORKERS.Toxicology Letters. 123, pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

162 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. HIDRÓLISIS DEL FACTOR ACTIVADOR DE PLAQUETAS POR LA PARAOXONASA DE SUERO HUMANO.Revista de Toxicología. 18, pp. 182 - 182. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

163 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INGESTIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO: UNA INUSUAL INTOXICACIÓN AGUDA CON RESULTADO DE MUERTE.Revista de Toxicología. 18, pp. 186 - 186. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

164 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INHIBITION OF HUMAN ERYTHROCYTE ENZYMES AFTER SEASONAL EXPOSURE TO AGRICULTURAL PESTICIDES.Toxicology Letters. 123, pp. 113 - 113. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

165 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA EN LAS CIENCIAS BIOSANITARIAS DEL SIGLO XXI.Revista de Toxicología. 18, pp. 146 - 147. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

166 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES AND RESPIRATORY FUNCTION: SUBCLINICAL TOXIC EFFECTS.Toxicology Letters. 123, pp. 67 - 67. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

167 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. RÁPIDA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE MORFINA Y COCAÍNA EN LÍQUIDO PERICÁRDICO MEDIANTE INMUNOENSAYO EMIT: ESTUDIO COMPARATIVO CON GC/MS.Revista de Toxicología. 18, pp. 193 - 193. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

168 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ALTERACION DEL PERFIL BIOQUIMICO BASICO EN APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN UNA ZONA DE AGRICULTURA INTENSIVA. UTILIDAD DEL AUTOANALIZADOR BIOQUIMICO HITACHI 717. Revista de Toxicología. 16, pp. 154 - 154. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054

169 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. APPLICATION OF ESTERASES OTHER THAN CHOLINESTERASE IN THE ASSESSMENT OF CHRONIC EXPOSURE TO PESTICIDES. TOXICOLOGY LETTERS. 109 - SUPPL 1, pp. 60 - 61. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico

170 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ERITEMA POLIMORFO: UNA POSIBLE MANIFESTACION TOXICA POCO USUAL EN LA INTOXICACION AGUDA POR MONOXIDO DE CARBONO. Revista de Toxicología. 16, pp. 195 - 195. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054

171 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EXPRESION DE LA PROTEINA PARAOXONASA (PON) EN DIFERENTES TEJIDOS. Revista de Toxicología. 16, pp. 155 - 155. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,054

172 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. MARCADORES BIOQUIMICOS DE EXPOSICION CRONICA A PLAGUICIDAS: UTILIDAD DE NUEVAS ESTERASAS EN LA EVALUACION DE RIESGOS DE TRABAJADORES EXPUESTOS. Revista de Toxicología. 16, pp. 135 - 136. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054

173 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO DE LA PARAOXONASA PURIFICADA DE HIGADO DE RATA. Revista de Toxicología. pp. 83 - 83. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

174 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION ASINTOMATICA POR ARSENICO. Revista de Toxicología. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

175 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION POR ESTRICNINA Y POSTERIOR PANCREATITIS: ¿POSIBLE ETIOPATOGENIA TOXICA?. Revista de Toxicología. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

176 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. PREVALENCIA DE VARIANTES GENETICAS DE COLINESTERASA SERICA EN FUMIGADORES DE INVERNADERO CRONICAMENTE EXPUESTOS A PESTICIDAS. Revista de Toxicología. pp. 84 - 84. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

177 Antonio F. Hernandez; Fernando Gil; Aristides M. Tsatsakis. Biomarkers of chemical mixture toxicity. Biomarkers in Toxicology. pp. 655 - 669. Academic Press, Oxford, UK, 2014. ISBN 978-0-12-404630-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

178 Antonio F. Hernandez; Tesifon Parron; Jose L. Serrano; Porfirio Marin. EPIDEMIOLOGICAL STUDIES - SPAIN. Anticholinesterase Pesticides: Metabolism, Neurotoxicity and Epidemiology. pp. 495 - 508. John Wiley & Sons (JWS), 2010. ISBN 978-0-470-64050-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

179 Implications of Paraoxonase-1 (PON1) Activity and Polymorphisms on Biochemical and Clinical Outcomes in Workers Exposed to Pesticides. The paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. pp. 221 - 94. Springer Netherlands, 2008. ISBN 978-1-4020-6560-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

180 Fernando Gil; Antonio F. Hernández. Significance of biochemical markers in applied toxicology. General and Applied Toxicology. pp. 847 - 857. John Wiley & Sons (JWS), 2008. ISBN 978-0-470-72327-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

181 Neurotoxicidad retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): Alteraciones de la glucolisis durante la fase de desarrollo. Estudio "in vitro" e "in vivo".Neurotoxicidad retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): Alteraciones de la glucolisis durante la fase de desarrollo. Estudio "in vitro" e "in vivo".:, Universidad de Granada, 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si

182 Validation of a Procedure for the Gas Chromatography/Mass Spectrometry Analysis of Cocaine and Metabolites in Pericardial Fluid. Journal of Analytical Toxicology. : 3, pp. 175 - 182. 2007.
Tipo de soporte: Revista

183 Antonio F Hernández; M Amparo Gómez; Vidal Pérez; Jose V García Lario; Gloria Pena; Fernando Gil; Olga López; Lourdes Rodrigo; Guadalupe Pino; Antonio Pla. Influence of exposure to pesticides on serum components and enzyme activities of cytotoxicity among intensive agriculture farmers.Environmental research. 102 - 1, pp. 70 - 76. 09/2006. ISSN 0013-9351

184 Heavy metal concentrations in the general population of Andalusia, South of Spain A comparison with the population within the area of influence of Aznalcollar mine spill (SW Spain).Science of the Total Environment. : 102, pp. 70 - 76. 2006.
Tipo de soporte: Revista

185 Antonio F Hernández; Olga López; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Antonio Pla. Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: influence of several markers of individual susceptibility.Toxicology letters. 159 - 1, pp. 13 - 21. 15/10/2005. ISSN 0378-4274

186 Application of pericardial fluid to the analysis of morphine (heroin) and cocaine in forensic toxicology. Ref. 1 revista: Forensic Science International 0 Libro. : 7, pp. 125 - 146. 2005.

187 Evaluación de la toxicidad de aditivos y contaminantes presentes en alimentos. En: Toxicología alimentaria. A.M. Cameán y M. Repetto (editores). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 838 - 850. Masson,, 2005. ISBN 84-458-1496-6

188 Interés toxicológico de la cavidad oral.Ciencia Forense. : 159, pp. 13 - 21. : Hernández AF.2005.
Tipo de soporte: Revista

189 Toxicología Industrial (IV) Plaguicidas. En: Tratado de Medicina del trabajo. F. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 731 - 771. Acción Médica,, 2005. ISBN 84-8836-12-X (tomo II)

190 Toxicología Industrial (V) Carcinogénesis profesional de origen químico. En: Tratado de Medicina del trabajo. F. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 821 - 837. Masson,, 2005. ISBN 84-458-1496-6

191 Arsénico. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 812 - 826. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

192 Carcinogénesis química. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 746 - 751. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

193 Interpretación de los. :, pp. 778 - 811. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Resultados relevantes: en toxicología forense. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro

194 Investigación toxicológica. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 759 - 769. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

195 Neuropatías periféricas toxicas. Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 737 - 739. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

196 Síndromes hepatotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 708 - 726. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

197 Síndromes nefrotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor).:, pp. 733 - 737. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Tipo de soporte: Libro

198 Toxicocinética. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor).:, pp. 708 - 726. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X
Tipo de soporte: Libro

199 Toxicología de los Alimentos. En: Tratado de Nutrición (Cap. 2.21). A. Gil (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 930 - 938. Masson,, 2004. ISBN 84-458-1415-X

200 Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Antonio F Hernandez; Olga Lopez; Antonio Pla. Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes: purification and biochemical properties.The Biochemical journal. 376 - Pt 1, pp. 261 - 268. 15/11/2003. ISSN 1470-8728

201 Antonio F Hernández; Bharti Mackness; Lourdes Rodrigo; Olga López; Antonio Pla; Fernando Gil; Paul N Durrington; Gloria Pena; Tesifón Parrón; José L Serrano; Michael I Mackness. Paraoxonase activity and genetic polymorphisms in greenhouse workers with long term pesticide exposure.Human & experimental toxicology. 22 - 11, pp. 565 - 574. 11/2003. ISSN 0960-3271

202 Effect of long-term exposure to pesticides on plasma esterases from plastic greenhouse workers.Journal of Toxicology and Environmental Health A.: 22, pp. 565 - 574. 2003.
Tipo de soporte: Revista

203 Mecanismo de muerte en las lesiones. En: Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. E. Villanueva (editor). Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 554 - 564. Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)., 2003. ISBN 84-95785-35-8

204 Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del accidente minero de Aznalcóllar (Estudio piloto). En: Ciencia y restauración del río Guadiamar:. :, pp. 7 - 27. Consejería de Salud (Junta de Andalucía), 2003. ISBN 84-8486-089-2
Resultados relevantes: del programa de investigación del corredor verde del Guadiamar 1998-2002. (Cap 47) Ref. 0 revista: 1 Libro

205 Identification of paraoxonase 3 in rat liver microsomes. Purification and biochemical properties.Biochemical Journal. : 19, pp. 23 - 28. 2002.
Tipo de soporte: Revista

206 La enseñanza de la toxicología en las ciencias biosanitarias del s. XXI Ref. 1 revista: Revista de Toxicología 0 Libro. : 675, pp. 589 - 608. : Hernández AF2002.

207 A F Hernández; M C Gonzalvo; F Gil; L Rodrigo; E Villanueva; A Pla. Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population.Chemico-biological interactions. 119-120, pp. 201 - 209. (Irlanda): 14/05/1999. ISSN 0009-2797

208 L Rodrigo; F Gil; A F Hernández; A Pla. Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity: biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase.Chemico-biological interactions. 119-120, pp. 263 - 275. (Irlanda): 14/05/1999. ISSN 0009-2797

209 Hydrolysis of platelet-activating factor by human serum paraoxonase. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. 120, pp. 263 - 275. 1999.

210 Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity: Biochemical evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase. Chemico-Biological Interactions. 120, pp. 201 - 209. 1999.
Tipo de soporte: Revista

211 Toxicidad de los plaguicidas. En: Respuesta ante las intoxicaciones agudas por plaguicidas. Manual para el sanitario. Vigilancia Epidemiológica.:, Aula consultora y Formación. I.S.B.N.: 84-931613-0-6, 1999.
Tipo de soporte: Libro

212 A F Hernandez; S Schiaffino; J L Ballesteros; F Gil; A Pla; E Villanueva. Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case.Veterinary and human toxicology. 40 - 6, pp. 344 - 345. 12/1998. ISSN 0145-6296

213 Acute chemical pancreatitis associated with a non-fatal strychnine poisoning. Ref. 1 revista: Journal of Toxicology and Clinical Toxicology 0 Libro. : 12, pp. 61 - 69. 1998.

214 A F Hernandez; J Pomares; S Schiaffino; A Pla; E Villanueva. Acute chemical pancreatitis associated with nonfatal strychnine poisoning.Journal of toxicology. Clinical toxicology. 36 - 1-2, pp. 67 - 71. 1998. ISSN 0731-3810

215 Aplicación de los inmunoensayos EMITst y Triage al análisis de opiáceos y cocaína en muestras de pelo. En: XI Jornadas Mediterráneas de Medicina Legal. Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 702 - 718. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

216 Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population. Ref. 1 revista: Chemico-Biological Interactions 0 Libro. : 40, pp. 344 - 345. 1998.

217 Human liver paraoxonase (PON1): Subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: Journal of Biochemical and Molecular Toxicology 0 Libro. : 19, pp. 195 - 196. 1998.

218 M C Gonzalvo; F Gil; A F Hernandez; L Rodrigo; E Villanueva; A Pla. Human liver paraoxonase (PON1): subcellular distribution and characterization.Journal of biochemical and molecular toxicology. 12 - 1, pp. 61 - 69. 1998. ISSN 1095-6670

219 Investigación toxicológica I. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 648 - 653. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

220 Investigación toxicológica II. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 686 - 701. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

221 Lack of clinical symptoms in an acute arsenic poisoning: an unusual case.Veterinary and Human Toxicology. : 36, pp. 67 - 71. 1998.
Tipo de soporte: Revista

222 Neuropatías periféricas toxicas. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 639 - 641. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

223 Síndromes hepatotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 285 - 304. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

224 Síndromes nefrotóxicos. En: Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor) Ref. 0 revista: 1 Libro. :, pp. 635 - 639. Masson., 1998. ISBN 84-458-0585-1

225 Técnico Superior en prevención de riesgos laborales. 6 tomos (Temario común I, II y III, Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicosociología aplicada).:, pp. 104 - 107. :Sociedad Española de Medicina Legal y Forense. I.S.B.N.: 84-8497-896-6, 1998.
Tipo de soporte: Libro
Fuente de citas: s F, García J, Gavilán J, Gavilán-Guirao J, Gil F, Hernández AF, Jiménez J, Pérez P, Pla A, Ramos J

226 M C Gonzalvo; F Gil; A F Hernández; E Villanueva; A Pla. Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials.Chemico-biological interactions. 105 - 3, pp. 169 - 179. (Irlanda): 01/08/1997. ISSN 0009-2797

227 V Ramos; A F Hernández; E Villanueva. Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS?. The American journal of forensic medicine and pathology. 18 - 1, pp. 75 - 78. 03/1997. ISSN 0195-7910

228 L Rodrigo; F Gil; A F Hernandez; A Marina; J Vazquez; A Pla. Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver.The Biochemical journal. 321 (Pt 3), pp. 595 - 601. 01/02/1997. ISSN 0264-6021

229 Divergent effects of classical inducers on rat plasma and liver microsomal paraoxonase and arylesterase.Environmental Toxicology and Pharmacology. : 321, pp. 595 - 601. 1997.
Tipo de soporte: Revista

230 Inhibition of paraoxonase activity in human liver microsomes by exposure to EDTA, metals and mercurials. Ref. 1 revista: Chemico-Biological Interactions 0 Libro. : 3, pp. 83 - 86. 1997.

231 Nuevas perspectivas en el análisis de drogas de abuso para el año 2000. Actualidad Médica. : 105, pp. 169 - 179. 1997.
Tipo de soporte: Revista

232 Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS? Ref. 1 revista: The American Journal of Forensic Medicine and Pathology 0 Libro. : 746, pp. 48 - 55. 1997.

233 Simultaneous death of twins. An environmental hazard or SIDS? (Letter to the Editor). The American Journal of Forensic Medicine and Pathology. : 18, pp. 75 - 78. 1997.
Tipo de soporte: Revista

234 Clinical and biochemical changes in greenhouse sprayers chronically exposed to pesticides.Human and Experimental Toxicology. : 79, pp. 53 - 63. 1996.
Tipo de soporte: Revista

235 Purification and characterization of paraoxon hydrolase from rat liver. Ref. 1 revista: Biochemical Journal 0 Libro. : 15, pp. 957 - 963. 1996.

236 A F Hernandez; M N Montero; A Pla; E Villanueva. Fatal moclobemide overdose or death caused by serotonin syndrome?. Journal of forensic sciences. 40 - 1, pp. 128 - 130. 01/1995. ISSN 0022-1198

237 Increased risk of suicide with exposure to pesticides in an intensive agricultural area. A 12-year retrospective study Ref. 1 revista: Forensic Science International 1996; 79: 53-63 0 Libro. : 1127, pp. 966 - 971. 1995.

238 Síndrome serotonínico. Jano. : 40, pp. 128 - 130. 1995.
Tipo de soporte: Revista

239 F Gil; M C Gonzalvo; A F Hernandez; E Villanueva; A Pla. Differences in the kinetic properties, effect of calcium and sensitivity to inhibitors of paraoxon hydrolase activity in rat plasma and microsomal fraction from rat liver.Biochemical pharmacology. 48 - 8, pp. 1559 - 1568. 18/10/1994. ISSN 0006-2952

240 A F Hernandez; J C Martin Rubi; J L Ballesteros; M Oliver; A Pla; E Villanueva. Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication.Human & experimental toxicology. 13 - 5, pp. 303 - 306. 05/1994. ISSN 0960-3271

241 Analysis of cocaine and metabolites in brain tissue using solid phase extraction and full-scanning GC/ion trap mass spectrometry.Forensic Sicence International. : 14, pp. 303 - 306. 1994.
Tipo de soporte: Revista

242 Differences in the kinetic properties, effect of calcium and sensitivity to inhibitors of paraoxon hydrolase activity in rat plasma and microsomal fraction from rat liver.Biochemical Pharmacology. :, pp. 559 - 559. 1994.
Tipo de soporte: Revista

243 En: Mecanismo de muerte en las lesiones. Medicina Legal y Toxicología. 5ª ed. J.A. Gisbert Calabuig (editor),. :, pp. 65 - 103. Dirección General de Tráfico y Facultad de Derecho de Granada., 1994. ISBN 84-606-1733-5
Tipo de soporte: Libro

244 Fatal moclobemide intoxication or death caused by serotonin syndrome? Ref. 1 revista: Journal of the Forensic Sciences 0 Libro. : 48, pp. 1559 - 1568. 1994.

245 ¿Síndrome neuroléptico maligno o síndrome serotonínico? Ref. 1 revista: Medicina Clínica (Barcelona) 0 Libro. : 65, pp. 149 - 156. : Hernández AF1994.

246 A F Hernández; A Pla; A Valenzuela; F Gil; E Villanueva. Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness as a marker of coronary disease.Chemico-biological interactions. 87 - 1-3, pp. 173 - 177. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797

247 F Gil; A Pla; M C Gonzalvo; A F Hernández; E Villanueva. Partial purification of paraoxonase from rat liver.Chemico-biological interactions. 87 - 1-3, pp. 69 - 75. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797

248 F Gil; A Pla; M C Gonzalvo; A F Hernández; E Villanueva. Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.Chemico-biological interactions. 87 - 1-3, pp. 149 - 154. (Irlanda): 06/1993. ISSN 0009-2797

249 Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary disease.Chemico-Biological Interactions. : 105, pp. 321 - 324. 1993.
Tipo de soporte: Revista

250 Clinical and pathological findings in fatal 1,3-dichloropropene intoxication. Ref. 1 revista: Human and Experimental Toxicology 0 Libro. : 87, pp. 69 - 75. 1993.

251 A F Hernandez; A Pla; A Valenzuela; F Gil; H P Hougen; E Villanueva. Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease.International journal of legal medicine. 105 - 6, pp. 321 - 324. (Alemania): 1993. ISSN 0937-9827

252 Partial purification of paraoxonase from rat liver. Chemico-Biological Interactions. : 87, pp. 149 - 154. 1993.
Tipo de soporte: Revista

253 Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization. Ref. 1 revista: Chemico-Biological Interactions 0 Libro. : 87, pp. 173 - 177. 1993.

254 A F Hernández; A Pla; E Villanueva. Decrease of phosphofructokinase activity in relation to the pathogenesis of triorthocresyl-phosphate-induced delayed neuropathy.Revista espanola de fisiologia. 48 - 3, pp. 139 - 146. (España): 09/1992. ISSN 0034-9402

255 Decrease of phosphofructokinase activity in relation to the pathogenesis of triorthocresyl-phosphate induced delayed neuropathy.Revista Española de Fisiología. : 37, pp. 1276 - 1282. 1992.
Tipo de soporte: Revista

256 Paraoxonase activity in human pericardial fluid: its relationship to coronary artery disease. Ref. 1 revista: International Journal of Legal Medicine 0 Libro. : 48, pp. 139 - 146. 1992.

257 A Pla; A F Hernandez; F Gil; M Garcia Alonso; E Villanueva. A fatal case of oral ingestion of methanol. Distribution in postmortem tissues and fluids including pericardial fluid and vitreous humor.Forensic science international. 49 - 2, pp. 193 - 196. (Irlanda): 03/1991. ISSN 0379-0738

258 Application of the combined use of HPLC/diode array detection and capillary GC/nitrogen phosphorus detection for the rapid analysis of illicit heroin and cocaine samples. Ref. 1 revista: Journal of Forensic Sciences 0 Libro. : 8, pp. 77 - 88. 1991.

259 Estudio de parámetros electrofisiológicos, histopatológicos y enzimáticos en nervio ciático de gallinas tratadas con tri ortocresil fosfato (TOCP).Revista de Toxicología 1991; 8: 77 88. : 49, pp. 193 - 196. 1991.
Tipo de soporte: Revista

260 A F Hernandez; A Pla; E Villanueva. Decreased phosphofructokinase activity during the development of triorthocresyl-phosphate-induced delayed neuropathy.Toxicology letters. 49 - 1, pp. 35 - 40. 10/1989. ISSN 0378-4274

261 Cómo detectar la hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: Clínica Rural 0 Libro. : 49, pp. 35 - 40. 1989.

262 Decreased phosphofructokinase activity during the development of tri o cresyl phosphate induced delayed neuropathy.Toxicology Letters. :, pp. 61 - 75. 1989.
Tipo de soporte: Revista

263 Intoxicación por insecticidas organofosforados.Actualidad Médica. : 323, pp. 29 - 36. 1989.
Tipo de soporte: Revista

264 La responsabilidad del personal sanitario en el ámbito de la Ley de Seguridad Vial. En: IX Jornadas Nacionales Derecho y Tráfico Ref. 0 revista: 1 Libro. :, Servicio de Publicaciones. Universidad de Granada., 1989. ISBN 84-338-0905-9

265 Alteraciones bioquímicas en la fase de desarrollo de la neuropatía retardada inducida por organofosfatos (OPIDN): su implicación en el mecanismo de acción. Ref. 1 revista: Revista de Toxicología 0 Libro. : XXXVIII/1, pp. 35 - 40. 1988.

266 Determination of glutathione and glutathione peroxidase activity after death.Acta Medicinae Legalis et Socialis. : 91, pp. 710 - 715. 1988.
Tipo de soporte: Revista

267 A F Hernández; A Pla; E Villanueva. Lack of inhibition of glycolytic enzymes by the neurotoxic organophosphorus compounds mipafox and methamidofos.Archives of toxicology. 61 - 4, pp. 330 - 331. (Alemania): 1988. ISSN 0340-5761

268 Mecanismos de hepatotoxicidad. Ref. 1 revista: Medicina Clínica (Barcelona) 0 Libro. : 61, pp. 330 - 331. 1988.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Comparative evaluation and challenges in translating endpoints from experimental studies to human epidemiological observations
Nombre del congreso: 55th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 10/09/2019
Entidad organizadora: Eurotox
Con comité de admisión ext.: Si
Antonio F. Hernández Jerez. En: Toxicology Letters. 314, pp. S39 - S40. Elsevier,

2 **Título del trabajo:** Asociación entre polineuropatías y exposición medioambiental a plaguicidas.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Parrón T; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Laynez F; Alarcón R. "Revista de Toxicología 2013; 30: 93". 2013.

3 **Título del trabajo:** Carcinogénesis por sustancias disruptoras endocrinas: cáncer de mama.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Alarcón R; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Yélamos F; Parrón T. "Revista de Toxicología 2013; 30: 88-89". 2013.

4 **Título del trabajo:** Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Gil F; Olmedo P; Hernández AF; Pla A; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 47-48". 2013.

5 **Título del trabajo:** Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Gil F; Olmedo P; Pla A; Hernández AF; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 48". 2013.

6 **Título del trabajo:** Disruptores endocrinos y cáncer de testículo y próstata.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Alarcón R; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Yélamos F; Parrón T. "Revista de Toxicología 2013; 30: 88". 2013.

7 **Título del trabajo:** Estudio de los efectos tóxicos de plaguicidas sobre la salud humana en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Parrón T; Hernández A; Requena M; Serrano MC; Laynez F; Alarcón R. "Revista de Toxicología 2013; 30: 93-94". 2013.

8 **Título del trabajo:** Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología

Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
Gil F; Olmedo P; Pla A; Hernández AF; Molina Villalba I."Revista de Toxicología 2013; 30: 47". 2013.

9 **Título del trabajo:** Método para la determinación de quetiapina en sangre. Aplicación a casos postmortem.
Nombre del congreso: XX Congreso Asociación Española de Toxicología (AETOX) y IV Congreso Iberoamericano de Toxicología
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2013
López-Guarnido O; Tabernero-Luque MJ; Hernández AF; Álvarez I; Cabarcos P; Rodrigo L; Bermejo-Barrera AM. "Revista de Toxicología 2013; 30: 64". 2013.

10 **Título del trabajo:** An ecological study of pesticide exposure and different health conditions in Andalusia (South Spain).
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Parrón T."Toxicology Letters 2011; 205 S: S126". 2011.

11 **Título del trabajo:** Characterization of polyneuropathies in Almeria providence in regions with different levels of pesticide use.
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena M; Hernández AF; Serrano MDC; Parrón T."Toxicology Letters 2011; 205 S: S226". 2011.

12 **Título del trabajo:** Determinación de mercurio y arsénico en pescado fresco, congelado y en conserva consumido en Andalucía.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Gil F; Olmedo P; Molina I; Hernández AF; Pla A."Revista de Toxicología 2011; 28: 45". 2011.

13 **Título del trabajo:** Emerging human health concerns from chronic exposure to pesticide mixtures.
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Gil F; Pla A; Gómez A; Lozano D; Parrón T; Requena MM; Alarcón R. "Toxicology Letters 2011; 205 S: S4-S5". 2011.

14 **Título del trabajo:** Importancia de la Toxicogenómica en la interpretación de los resultados postmortem.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Pla A; Gil F; Gómez A; Lozano D; Alarcón R; Requena M; Parrón T."Revista de Toxicología 2011; 28: 16-17". 2011.

15 **Título del trabajo:** Interacción entre polimorfismo genético de paraoxonasa y exposición a plaguicidas sobre biomarcadores de hepatotoxicidad.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología

Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Lacasaña M; Gil F; Rodríguez M; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Pla A."Revista de Toxicología 2011; 28: 66". 2011.

16 **Título del trabajo:** Interacción gen-ambiente: efectos del polimorfismo genético de paraoxonasa y la exposición a plaguicidas sobre enzimas antioxidantes eritrocitarias.
Nombre del congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2011
Hernández AF; Lacasaña M; López-Guarnido O; Rodríguez M; Gil F; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Pla A. "Revista de Toxicología 2011; 28: 36". 2011.

17 **Título del trabajo:** The relationship between breast cancer and pesticide exposure in regions with differing pesticide use levels
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2011)
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2011
Alarcón R; Requena M; Hernández AF; Parrón T."Toxicology Letters 2011; 205 S: S226". 2011.

18 **Título del trabajo:** A liver cancer study comparing two geographical areas with different levels of pesticide use
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Pla A. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S180-181". 2010.

19 **Título del trabajo:** Application of biomarkers of exposure, effect and susceptibility to subjects long-term exposed to pesticides
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S6-S7". 2010.

20 **Título del trabajo:** Formación del graduado en Medicina en el siglo XXI para las actividades profesionales relacionadas con la Medicina.
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación docente en Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. "Revista de Toxicología 2010;". 2010.

21 **Título del trabajo:** Increased breast cancer risk in women with environmental exposure to pesticides
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010).
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A. "Toxicology Letters 2010; 196 S: S180". 2010.

22 **Título del trabajo:** Pesticides: effects on respiratory disease and allergic sensitization
Nombre del congreso: 2010 AAAAI Annual Meeting (American Academy of Allergy, Asthma and Immunology).

Ciudad de celebración: New Orleans,
Fecha de celebración: 2010
Hernández AF. 2010.

23 **Título del trabajo:** Polineuropatías y plaguicidas en población residente en zonas con agricultura intensiva
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Marín P; Guillén J; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F."Gaceta Sanitaria 2010; 24: 120". 2010.

24 **Título del trabajo:** Programa de vigilancia de intoxicaciones agudas en la provincia de Almería.
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2010
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Marín P; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Guillén J; Laynez F."Gaceta Sanitaria 2010; 24: 121". 2010.

25 **Título del trabajo:** Alzheimer: un estudio en áreas con distinto nivel de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 68". 2009.

26 **Título del trabajo:** Características epidemiológicas de las intoxicaciones agudas por plaguicidas notificadas al programa de vigilancia epidemiológica de la provincia de Almería
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF; Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL. "Revista de Toxicología 2009; 26: 24". 2009.

27 **Título del trabajo:** Estudio poblacional andaluz: Malformaciones neonatales.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 68-69". 2009.

28 **Título del trabajo:** Exposición a plaguicidas y suicidio.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Heredia L; Hernández AF; Alarcón R; Requena M."Revista de Toxicología 2009; 26: 68". 2009.

29 **Título del trabajo:** Genetic polymorphisms of pesticide-metabolizing enzymes as potential biomarkers of susceptibility to pesticide toxicity
Nombre del congreso: 46th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2009).
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF. "Toxicology Letters 2009; 189S: S29". 2009.

30 **Título del trabajo:** La Toxicología en el grado de Medicina: ¿una materia devaluada en los nuevos planes de estudio?
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF; Gil F; López O; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 16". 2009.

31 **Título del trabajo:** Mujeres residentes en áreas con elevado nivel de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Parrón T; Alarcón R; Hernández AF; Pla A; Requena M. "Revista de Toxicología 2009; 26: 69". 2009.

32 **Título del trabajo:** Método para la determinación de cocaína, cocaetileno y benzoilecgonina en pelo.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
López-Guarnido O; Álvarez I; Bermejo A; Tabernero MJ; Hernández AF; Gil F; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 52-53". 2009.

33 **Título del trabajo:** Niveles de cromo, cadmio, manganeso, níquel y plomo en muestras de sangre, total, orina, saliva y vello axilar de trabajadores del sector siderúrgico.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Gil F; Hernández AF; Femia P; Márquez C; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 65". 2009.

34 **Título del trabajo:** Plasma cholinesterase levels and health symptoms in farm workers exposed to organophosphate pesticides
Nombre del congreso: International Workshop on impact on human health of cholinesterase inhibitor insecticides: acute intoxications and chronic effects resulted from repetitive low-dose exposures.
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF. 2009.

35 **Título del trabajo:** Predisposición genética a la toxicidad de los Plaguicidas: importancia de los biomarcadores de susceptibilidad en exposición ocupacional y ambiental
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
Hernández AF; Gil F; López O; Rodrigo L; Pla A; Parrón T; Serrano JL; Pena G."Revista de Toxicología 2009; 26: 31". 2009.

36 **Título del trabajo:** Un nuevo caso de intoxicación de nitratos en un infante causada por puré de verduras.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2009
López-Guarnido O; Hernández AF; Gil F; Cataño H; Rodrigo L; Pla A."Revista de Toxicología 2009; 26: 38-39". 2009.

37 **Título del trabajo:** Algoritmo de decisión en el reconocimiento inicial de trabajadores expuestos para la obtención del carné de aplicador de plaguicidas
Nombre del congreso: 6th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP'2008).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Coruña,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Requena MM; Alarcón R; Hernández A; Marín P; Serrano JL; Martínez López JJ. 2008.

38 **Título del trabajo:** Análisis de 178 casos de suicidio y sus características epidemiológicas.
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Marín P; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Guillén J; Avivar C. 2008.

39 **Título del trabajo:** Estudio de alteraciones neurológicas de carácter degenerativo en profesionales expuestos a productos fitosanitarios a través del CMBD
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Marín P; Delgado M; Guillén J. 2008.

40 **Título del trabajo:** Interaction between Paraoxonase-1 and environmental chemicals and its impact on health
Nombre del congreso: 3rd Internacional Conference on Paraoxonases
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF. 2008.

41 **Título del trabajo:** La Toxicología ante el EEES: nuevos retos
Nombre del congreso: Jornadas sobre docencia de la Asociación Española de Toxicología (AETOX)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF. 2008.

42 **Título del trabajo:** La depresión ¿una patología inducida, entre otros factores, por exposición a sustancias fitosanitarias?
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Gómez C; Avivar C; Delgado M. 2008.

43 **Título del trabajo:** Prevalencia de cáncer de mama en población femenina en zonas con diversos niveles de exposición a plaguicidas.
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga (Fundación Progreso y Salud)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2008

Parrón T; Alarcón R; Requena M; Serrano JL; Hernández AF; Pla A; Laynez F; Marín P; Delgado M; Guillén J. 2008.

44 **Título del trabajo:** Resultados de 7 años de intoxicaciones laborales por plaguicidas recogidas en el programa de vigilancia especial de intoxicaciones agudas por plaguicidas en la provincia de Almería.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP'2008).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Coruña,
Fecha de celebración: 2008
Parrón T; Alarcón R; Requena MM; Hernández A; Serrano JL; Marín P. 2008.

45 **Título del trabajo:** Siete años de vigilancia de intoxicaciones agudas por plaguicidas en Andalucía
Nombre del congreso: Jornada científica sobre vigilancia de intoxicación por plaguicidas. "Exposición ocupacional y ambiental"
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF. 2008.

46 **Nombre del congreso:** Primeras Jornadas de Innovación docente. Universidad de Granada
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2008
Hernández AF; Pla A; Gil F; R odrigo L; López O. 2008. Disponible en Internet en: <de apoyo a la enseñanza de la Toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente>.

47 **Título del trabajo:** Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología.
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Gil F; Pla A; Hernández AF; López-Guarnido O; Rodrigo L; Martín-Laguna MV. "Revista de Toxicología 2007; 24: 95". 2007.

48 **Título del trabajo:** Genotipo PON1 -108 TT: ¿un factor de riesgo en la exposición crónica a plaguicidas?
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Pla A. "Revista de Toxicología 2007; 24: 94". 2007.

49 **Título del trabajo:** Inhibición diferencial de PON1 y PON3 por Co, Cu y EDTA.
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Rodrigo L; Pla A; López O; Gil F; Hernández AF."Revista de Toxicología 2007; 24: 132". 2007.

50 **Título del trabajo:** Intoxicación mortal derivada de la exposición a cloruro de zinc y hexacloroetano procedentes de un bote fumígeno durante un simulacro de incendio
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007

Gil F; Pla A; Hernández AF; Mercado JM; Méndez F. "Revista de Toxicología 2007; 24: 122-123". 2007.

51 **Título del trabajo:** Niveles de cadmio, cromo y níquel en muestras biológicas de la población del campo de Gibraltar.
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Gil F; Pla A; Hernández AF; Sánchez-Villegas P; Babio G; López-Guarnido O; Rodrigo L; Martín-Laguna MV; Daponte A."Revista de Toxicología 2007; 24: 109-110". 2007.

52 **Nombre del congreso:** XVII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Hernández AF; Pla A; Gil F; Rodrigo L; López O."Revista de Toxicología 2007; 24: 95". 2007. Disponible en Internet en: <de apoyo a la enseñanza de la Toxicología básica como experiencia piloto en innovación docente en la Universidad de Granada.>.

53 **Título del trabajo:** Alerta por exposición de bañistas a cloro gas ocurrida en una piscina pública de un municipio.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Epidemiología
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2006
Almagro Nievas D. Acuña Castillo R. Hernández Jerez A. Robles Montes A.2006.

54 **Título del trabajo:** PON1 as a predictor of biochemical outcomes in farmers
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Paraoxonases
Ciudad de celebración: Hajdúszoboszló, Hungría
Fecha de celebración: 2006
Hernández AF. 2006.

55 **Título del trabajo:** Population exposure to heavy metals in a contaminated Area.
Nombre del congreso: Internacional Society of Environmental Epidemiology (ISEE) & Internacional Society of Exposure Análisis (ISEA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 2006
Daponte A; Aguilera I; Ramos JL; Godoy P; Pla A; Hernández A; Toro S; Sánchez F; Gil F; Ocaña R. 2006.

56 **Título del trabajo:** Alteraciones de enzimas de colestasis sugerentes de hepatotoxicidad subclínica en individuos con exposición ocupacional a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 126". 2005.

57 **Título del trabajo:** Efecto del calcio e inhibidores sobre PON1 y PON3 de hígado de rata
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,

Fecha de celebración: 2005
Pla A; Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; López-Guarnido O. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.

58 **Título del trabajo:** Efectos del polimorfismo genético de GSTM1 y GSTT1 sobre la actividad ALA-D.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; López O; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Serrano JL; Parrón T; Alvarez JC; Lorente JA; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.

59 **Título del trabajo:** Estrés oxidativo y exposición ocupacional a plaguicidas.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
López O; Hernández AF; Rodrigo L; Gil F; Pena G; Parrón T; Serrano JL; Pla A. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.

60 **Título del trabajo:** Niveles de Arsénico y Cadmio en muestras biológicas de la población andaluza.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Gil F; Santiago E; Gutiérrez M; Hernández AF; Pla A; López O; Rodrigo L; Fernández-Crehuet J; Villanueva E. "Revista de Toxicología 2005; 22: 139". 2005.

61 **Título del trabajo:** Polimorfismos de paraoxonasa-1 y susceptibilidad a plaguicidas
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; Mackness B; Rodrigo L; López O; Pla A; Gil F; Durrington PN; Pena G; Parrón T; Serrano JL; Mackness MI. "Revista de Toxicología 2005; 22: 125". 2005.

62 **Título del trabajo:** Programa de Declaración Obligatoria de intoxicaciones agudas por plaguicidas en Andalucía: resultados preliminares.
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2005
Hernández AF; Serrano JL; Guillén J; Pla A; Gómez C; Parrón T. "Revista de Toxicología 2005; 22: 123". 2005.

63 **Título del trabajo:** Exposición de trabajadores de una industria textil a una sustancia tóxica procedente de otra industria química colindante.
Nombre del congreso: XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2004
Almagro D; de la Torre A; Hernández AF; Alonso A. "SVEA (Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía) 2004; Vol 9, nº 31. y Gaceta Sanitaria 2004; 18 (Supl 3): 122". 2004.

64 **Título del trabajo:** El líquido pericárdico como muestra relevante en Toxicología forense.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Contreras MT; Hernández A; Pla A; Segura J; Valverde JL; González M; González S; Ventura R; de la Torre R. "Revista de Toxicología 2003; 20: 86". 2003.

65 **Título del trabajo:** Fenotipado sérico de paraoxonasa como indicador biológico de susceptibilidad a plaguicidas anticolinesterásicos en trabajadores de invernadero.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Villanueva E; Pla A. "Revista de Toxicología 2003; 20: 90-91". 2003.

66 **Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos en la vigilancia de la salud de trabajadores expuestos a plaguicidas. Metodología de evaluación de riesgos toxicológicos
Nombre del congreso: II Jornadas Científicas sobre vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 2003
Pla A; Hernández AF. 2003.

67 **Título del trabajo:** Purificación de paraoxonasa (PON3) hepática de rata.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2003
Rodrigo L; Pla A; Gil F; Hernández AF; López-Guarnido O. "Revista de Toxicología 2003; 20: 139-140". 2003.

68 **Título del trabajo:** A multiple logistic regression model for predicting active pesticide exposure and inhibition of serum cholinesterase.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.

69 **Título del trabajo:** Alteración de la paraoxonasa/arilesterasa plasmática en el curso de la exposición crónica a plaguicidas.
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E."Revista de Toxicología 2001; 18: 180". 2001.

70 **Título del trabajo:** Association between percentage of saline stimulation of serum paraoxonase (PON1) and HDL-cholesterol. A novel biochemical marker for atherogenicity.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Rodrigo L; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 113". 2001.

71 **Título del trabajo:** Biochemical evidence for cholestatic hepatotoxicity after long-term exposure to pesticides in plastic greenhouses workers.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Rodrigo L; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.

72 **Título del trabajo:** Estrategias en los análisis de drogas en la empresa
Nombre del congreso: Primer Congreso nacional sobre Salud Laboral y Drogo-dependencias (Fundación Al-Andalus)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF. 2001.

73 **Título del trabajo:** Estudio del comportamiento del ácido úrico en fluidos cadavéricos. Su aplicación al diagnóstico de la causa de muerte.
Nombre del congreso: IX Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Legal y forense
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2001
Berenguer A; Lachica E; Hernández A.2001.

74 **Título del trabajo:** Hidrólisis del factor activador de las plaquetas por la paraoxonasa de suero humano.
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Rodrigo L; Hernández AF; López O; Gil F; Pla A. "Revista de Toxicología 2001; 18: 182". 2001.

75 **Título del trabajo:** Hydrolysis of platelet-activating factor by human serum paraoxonase
Nombre del congreso: 72th Congress of the European Atherosclerosis Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 2001
Rodrigo L; Mackness B; Durrington PN; Hernández A; Mackness MI. "Atherosclerosis 2001; 2 (2): 74". 2001.

76 **Título del trabajo:** Ingestión de ácido fosfórico: una inusual intoxicación aguda con resultado de muerte
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 2001
Montero MN; Hernández AF; Villanueva E. "Revista de Toxicología 2001; 18: 186". 2001.

77 **Título del trabajo:** Inhibition of human erythrocyte enzymes after seasonal exposure to agricultural pesticides.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Rodrigo L; López-Guarnido O; Gil F; Pena; Parrón T; Serrano JL; Pla A. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 66". 2001.

78 **Título del trabajo:** La enseñanza de la Toxicología en las ciencias biosanitarias del siglo XXI
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF. "Revista de Toxicología 2001; 18: 146-147". 2001.

79 **Título del trabajo:** Long-term exposure to pesticides and respiratory function: subclinical toxic effects.
Nombre del congreso: 39th European Congress of Toxicology EUROTOX 2001
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001
Hernández AF; Casado I; Pena G; Villanueva E. "Toxicology Letters 2001; 123 (Suppl 1): 67". 2001.

80 **Título del trabajo:** Rápida determinación semicuantitativa de morfina y cocaína en líquido pericárdico mediante inmunoensayo EMIT: estudio comparativo con GC/MS.
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Contreras MT; Hernández A; Pla A; Salinas SE; Valverde JL; de la Torre R. "Revista de Toxicología 2001; 18: 193". 2001.

81 **Título del trabajo:** Exposición crónica a plaguicidas. Perspectiva toxicológica
Nombre del congreso: II Reunión del Circuito de notificación de intoxicaciones por plaguicidas
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2000
Hernández AF. 2000.

82 **Título del trabajo:** Alteraciones del perfil bioquímico básico en aplicadores de plaguicidas en una zona de agricultura intesiva. Utilidad del autoanalizador bioquímico Hitachi 717.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E."Revista de Toxicología 1999; 16: 154.". 1999.

83 **Título del trabajo:** Alteraciones en los niveles plasmáticos de electrolitos en aplicadores de plaguicidas.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E."Revista de Toxicología 1999; 16: 155". 1999.

84 **Título del trabajo:** Análisis de cocaína, benzoilecgonina y cocaetileno en líquido pericárdico por cromatografía de gases/espectrometría de masas.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde JL; Hernández A; Pla A; Segura J; De La Torre R."Revista de Toxicología 1999; 16: 192". 1999.

85 **Título del trabajo:** Análisis de morfina y codeína en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde; JL; Vingut A; Hernández A; Pla A; Segura J; De La Torre R."Revista de Toxicología 1999; 16: 191-192". 1999.

86 **Título del trabajo:** Eritema polimorfo: una posible manifestación tóxica poco usual en la intoxicación aguda por monóxido de carbono.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Hernández AF; López-caballero JJ; Pla A; Villanueva E. "Revista de Toxicología 1999; 16: 195". 1999.

87 **Título del trabajo:** Expresión de la proteína paraoxonasa (PON) en diferentes tejidos.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Rodrigo L; Hernández AF; Gil F; López-caballero; Pla A."Revista de Toxicología 1999; 16: 155.". 1999.

88 **Título del trabajo:** Indicadores bioquímicos de citolisis y exposición crónica a plaguicidas: ventajas potenciales de su monitorización.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1999
Pérez V; García-Lario JV; Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E."Revista de Toxicología 1999; 16: 154-155". 1999.

89 **Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos de exposición crónica a plaguicidas: utilidad de nuevas esterasas en la evaluación de riesgos de trabajadores expuestos.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 1999
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E."Revista de Toxicología 1999; 16: 135-136.". 1999.

90 **Título del trabajo:** Análisis de drogas de abuso en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a la espectrometría de masas.
Nombre del congreso: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 1998
Contreras MT; González M; González S; Ventura R; Valverde JL; Hernández A; Pla A; Segura J; de la Torre R. "Libro de resúmenes". 1998.

91 **Título del trabajo:** Application of esterases other than cholinesterase in the assessment of chronic exposure to pesticides.
Nombre del congreso: 37th European Congress of Toxicology EUROTOX'99
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "Toxicology Letters 1999; 109 (Suppl 1): 60-61". 1998.

92 **Título del trabajo:** Distribution profiles of paraoxonase and cholinesterase phenotypes in a Spanish population
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Gonzalvo MC; Gil F; Rodrigo L; Villanueva E; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 49 (1998)". 1998.

93 **Título del trabajo:** Further evidence for the identity of paraoxonase and arylesterase activities in rat liver.
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 24 (1998)". 1998.

94 **Título del trabajo:** Identification of two rat liver proteins with paraoxonase activity.
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 23 (1998)". 1998.

95 **Título del trabajo:** Immunolocalization of paraoxonase in rat tissues
Nombre del congreso: Third International Meeting on Esterases Reacting with Organophosphorus compounds
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 1998

Hernández AF; Lopez JJ; Rodrigo L; Gil F; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del Third International Meeting on Esterases Reacting with Organo-phosphorus compounds, P 22 (1998)". 1998.

96 **Título del trabajo:** Susceptibilidad a los insecticidas organofosforados en trabajadores de invernadero.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1998
Hernández AF; Pla A; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pino G; Rodrigo L. "ACTAS del III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica, pp 369-377 (2000)". 1998.

97 **Título del trabajo:** Aspectos toxicológicos de la conducción bajo la influencia de alcohol y drogas
Nombre del congreso: Valoración de daños personales en accidentes de tráfico (Real Academia de Medicina de Granada)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.

98 **Título del trabajo:** Campañas publicitarias contra la droga. ¿Una invitación al consumo?.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional y IV Congreso Nacional de Psicología Conductual
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.

99 **Título del trabajo:** Especificidad de sustrato de la paraoxonasa purificada de hígado de rata
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Rodrigo L; Gil F; Hernández AF; Villanueva E; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, MA 18-C, pág. 83 (1997)". 1997.

100 **Título del trabajo:** Influence of congenital deficiency in serum cholinesterase on human sensitivity to pesticides
Nombre del congreso: European Research Conference on Mechanisms in Toxicity.
Ciudad de celebración: Aquafredda di Baratea, Italia
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF; Gómez MA; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. 1997.

101 **Título del trabajo:** Intoxicación asintomática por arsénico.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF; Schiaffino S; Ballesteros J; Gil F; Pla A; Rodrigo L; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract TC 8-O, pág. 62 (1997)". 1997.

102 **Título del trabajo:** Intoxicación por estricnina y posterior pancreatitis: ¿Posible etiopatogenia tóxica?
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997

Hernández AF; Pomares J; Schiaffino S; Pla A; Rodrigo L; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, TC 10-O, pág. 62 (1997)". 1997.

103 **Título del trabajo:** Prevalencia de variantes genéticas de colinesterasa sérica en fumigadores de invernadero crónicamente expuestos a pesticidas.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Toxicología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1997
Gómez MA; Hernández AF; Pena G; Gil F; Pla A; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XII Congreso Nacional de Toxicología, Abstract MA 19-C, pág. 84 (1997)". 1997.

104 **Título del trabajo:** Toxic effects on health from long-term exposure to pesticides: role of biochemical markers
Nombre del congreso: International Conference on Organophosphates, Agriculture and Environment
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997
Hernández AF. 1997.

105 **Título del trabajo:** Induction of A-esterases in rat plasma and liver microsomes
Nombre del congreso: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1996
Hernández AF; Gonzalvo MC; Gil F; Villanueva E; Pla A. "Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26". 1996.

106 **Título del trabajo:** Informe pericial toxicológico
Nombre del congreso: Primeras Jornadas Médico-Jurídicas: La petición, elaboración e interpretación de la pericial médica. La pericial médica ante el jurado. Unificación de criterios.
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1996
Hernández AF. 1996.

107 **Título del trabajo:** Subcellular distribution and some biochemical properties of human liver paraoxonase
Nombre del congreso: 35th European Congress of Toxicology-EUROTOX '96
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1996
Gonzalvo MC; Gil F; Hernández AF; Villanueva E; Pla A. "Toxicology Letters 1996; 88 (Suppl 1): 26". 1996.

108 **Título del trabajo:** Exposure to different pesticides in greenhouse workers in the South-eastern of Spain.
Nombre del congreso: European Research Conference on Mechanisms in Toxicity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 1995
Hernández AF; Parrón T; Pla A; Villanueva E. "Libro de resúmenes". 1995.

109 **Título del trabajo:** Screening de drogas de abuso en muestras de pelo mediante enzimoinmuno-ensayo (EMIT).
Nombre del congreso: XI Journées Meditérrannéennes de Médicine Légale
Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 1994
Hernández AF; Pla A; Villanueva E. 1994.

110 **Título del trabajo:** Analysis of Cocaine and Metabolites in Brain Tissue using Solid Phase Extraction and Ion Trap Mass
Nombre del congreso: Sothern Association of Forensic Scientists (SAFS).
Ciudad de celebración: Savannah,
Fecha de celebración: 1993
Hearn WL; Hernández A; Andollo W. "Libro de Actas". 1993.

111 **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la actividad paraoxonasa en plasma e hígado de rata. Su importancia en la toxicidad de los organofosfatos.
Nombre del congreso: 2º Congreso Iberoamericano de Toxicología (Bicongrestox)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1993
Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2º Congreso Iberoamericano de Toxicologia (Bicongrestox), O 10.68 (1993)". 1993.

112 **Título del trabajo:** New legal trends on driving under influence in Spain
Nombre del congreso: 13th Meeting of the International Association of Forensic Sciences (IAFS)
Ciudad de celebración: Düsseldorf, Alemania
Fecha de celebración: 1993
Villanueva E; Hernández AF; Pla A. "LIBRO DE ABSTRACT del 13th Meeting of the International Association of Forensic Sciences (IAFS), A4 (1993)". 1993.

113 **Título del trabajo:** Responsabilidad del personal sanitario en el ámbito de la Ley de Seguridad Vial.
Nombre del congreso: IX Jornadas Nacionales de Derecho y Tráfico
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1993
Villanueva E; Hernández AF. 1993.

114 **Título del trabajo:** Characterization of paraoxonase activity in pericardial fluid. Usefulness as a marker of coronary artery disease.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Hernández AF; Pla A; Valenzuela A; Gil F; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 17 (1992)". 1992.

115 **Título del trabajo:** Estudio de adulterantes e impurezas en muestras ilícitas de heroína y cocaína mediante el uso combinado de cromatografía de gases (GC/NPD) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC/DAD).
Nombre del congreso: XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas afines
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 1992
Hernández AF; Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Moliz J; Villanueva E. 1992.

116 **Título del trabajo:** In vitro and in vivo effects of neuropathic OP compounds on glycolytic pathway
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia

Fecha de celebración: 1992
Pla A; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 46 (1992)". 1992.

117 **Título del trabajo:** Partial purification of paraoxonase from rat liver.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Gil F; Pla A; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 05 (1992)". 1992.

118 **Título del trabajo:** Rat liver paraoxonase: subcellular distribution and characterization.
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organophosphorus compounds
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salsomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 1992
Pla A; Gil F; Gonzalvo MC; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd International Meeting on Esterases Hydrolysing organo-phosphorus compounds, p 13 (1992)". 1992.

119 **Título del trabajo:** Adulterants in illicit heroin samples by TLC, HPLC diode array and GC MS: A comparative study
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Villanueva E; Hernández AF; Pla A; Moliz J; Gil F; Gonzalvo MC. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-187 (1991).". 1991.

120 **Título del trabajo:** Methanol poisoning: a case history
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Gil F; Hernández AF; Pla A; Garcia Alonso M; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, A-346 (1991)". 1991.

121 **Título del trabajo:** Paraoxonase activity in pericardial fluid: usefulness for the postmortem diagnosis of myocardial infarction
Nombre del congreso: XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 1991
Hernández AF; Pla A; Valenzuela A; Gil F; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del XV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine, 32 (1991).". 1991.

122 **Título del trabajo:** Aproximación epidemiológica a las intoxicaciones agudas por pesticidas
Nombre del congreso: IX Jornadas Internacionales Mediterráneas de Medicina Legal
Ciudad de celebración: Isola Capo Rizzuto, Italia
Fecha de celebración: 1990
Hernández AF; Pla A; Villanueva E. ""Actes des IX Journées Internationales Méditerranéennes de Médecine Légale". G. Umani, P. Giordano (Eds.). Collana di studi di Medicina Legale science criminologiche e sociali, no 6. Ed. Colosseum, Roma, pp 390 400 (1990)". 1990.

123 **Título del trabajo:** Biochemical changes during the development of OPIDN: alteration of glycolysis by tri o cresyl phosphate
Nombre del congreso: 2nd Meeting of the International Neurotoxicology Association
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 1988
Pla A; Hernández AF; Villanueva E. "LIBRO DE ABSTRACT del 2nd Meeting of International Neurotoxicology Association. A-212 (1989)". 1988.

124 **Título del trabajo:** Determination of glutathione and glutathione peroxidase activity after death
Nombre del congreso: XIV Congress of the International Academy of Legal and Social Medicine
Ciudad de celebración: Liege, Bélgica
Fecha de celebración: 1988
Hernández AF; Valenzuela A; Villanueva E. "Acta Med Leg Soc (Liege) 1988; 38: 35-40". 1988.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Scientific Committee
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320600 - Ciencias de la nutrición
Secundaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Terciaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Ciudad entidad afiliación: Parma, Emilia-Romagna, Italia
Fecha de inicio: 04/07/2018

2 **Título del comité:** Scientific Advisory Commettee (Federal Insecticide Fungicide Regulatory Act)
Entidad de afiliación: Agencia de Protección Ambiental de los EEUU (EPA)
Fecha de inicio: 2018

3 **Título del comité:** Scientific Panel on Plant Protection Products and their residues (PPR)
Primaria (Cód. Unesco): 310109 - Plaguicidas
Entidad de afiliación: EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria)
Fecha de inicio: 07/2012

4 **Título del comité:** Advances in the Use of Biomarkers in Children
Entidad de afiliación: Organización Mundial de la Salud (OMS, WHO)
Fecha de inicio: 11/2005

5 **Título del comité:** Bussiness Comittee
Entidad de afiliación: Eurotox
Fecha de inicio: 07/1999

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** Comité Organizador del XIII Congreso Español de Toxicología.
Tipo de actividad: Secretario **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2024

2 **Título de la actividad:** Comité Organizador Nacional del IUTOX 2010 (International Congress of Toxicology
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2023

3 **Título de la actividad:** 13th European Pesticide Residue Workshop (EPRW)
Tipo de actividad: Congreso Internacional (miembro del Comité Organizador) **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: EPRW **Tipo de entidad:** Científica
Ciudad entidad convocante: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio: 04/12/2018 **Duración:** 28 meses

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Department of Medicine, Manchester Royal Infirmary
Ciudad entidad realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 35 días
Nombre del programa: Polimorfismos genéticos de PON1 de la
Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 **Entidad de realización:** Medical Examiner Department
Ciudad entidad realización: Miami, FL, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 91 días
Nombre del programa: Desarrollo de un protocolo analítico de cocaína y sus metabolitos en cerebro mediante el uso de extracción en fase sólida y cromatografía de gases/espectrometría de masas.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

3 **Entidad de realización:** Department of Forensic Pathology
Ciudad entidad realización: Budapest, Hungría
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 112 días
Nombre del programa: Investigación sobre alteraciones ultraestructurales del miocardio en ratas tratadas con dosis subagudas de diazepam
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Riesgos (salud alimentaria y ambiental), de la Dirección General de Salud Pública y Participación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (
Fecha de concesión: 23/10/2006

2 **Descripción del mérito:** Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Granada (1997).

3 **Descripción del mérito:** Asesor especialista de Toxicología del Tribunal Calificador de las pruebas selectivas de acceso al Cuerpo Especial de Facultativos del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (BOE de 7 de junio de 2008).

4 **Descripción del mérito:** Evaluador de Libros de Toxicología por encargo de Editoriales Científicas:

5 **Descripción del mérito:** Evaluador de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y de la European Quality Assurance (EQA Certificados I+D+I)

6 **Descripción del mérito:** Miembro del Comité Asesor de Expertos del Programa de Vigilancia especial de intoxicaciones agudas por plaguicidas, de la Dirección General de Salud Pública y Participación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

7 **Descripción del mérito:** Miembro del Comité Editorial de la Revista de Toxicología.

8 **Descripción del mérito:** Revisor-referee ad hoc de 31 revistas científicas incluidas en Web of Science

9 **Descripción del mérito:** Vocal electo de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (desde 2005 hasta 2011)

10 **Descripción del mérito:** • Casarett y Doull. Fundamentos de Toxicología (C.D. Klaasen). McGraw-Hill Interamericana

11 **Descripción del mérito:** • Dart Medical Toxicology. Editorial Médica Panamericana

12 **Descripción del mérito:** • Toxicología Fundamental (M. Repetto). Editorial Díaz de Santos.

13 **Descripción del mérito:** • Water Safety: Scientific, toxicological and other principles of guidelines (Elsevier)

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

JOSE ANTONIO LORENTE ACOSTA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/02/2021

v 1.4.3

e19d39f9e88d206b4d37131dc5cc36d5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi actividad profesional docente, científica-investigadora, innovadora, de gestión y divulgadora, así como la de acción social-humanitaria, ha estado siempre ligada a la genética y genómica.

En una fase inicial, que aún continúa, en torno a la genética forense e identificación humana, en la que conseguí poner en marcha 2 proyectos pioneros en todo el mundo. En el año 1999 se creó el PROGRAMA FÉNIX DE IDENTIFICACION GENÉTICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS, primero de su clase que se puso en marcha, en este caso a nivel nacional en España. En 2004 creamos DNA-PROKIDS, programa diseñado para identificar a niños abandonados y robados en todo el mundo, para poder devolverlos a sus familias y evitar su explotación y las adopciones ilegales. El total de fondos de ambos proyectos -que continúan plenamente operativos- ha superado los 1.9 millones de euros. En octubre de 2016 comenzamos a trabajar en otro programa pionero a nivel mundial, al que llamamos DNA-ProORGANS, destinado a luchar contra el tráfico de órganos.

Desde el año 2006, y como una derivación del trabajo en genética forense, donde una de nuestras especializaciones es la del manejo de cantidades de ADN muy pequeñas, comencé a interesarme por los casos de diagnóstico clínico donde la cantidad de muestra (biopsias, restos celulares, células tumorales circulantes, etc.) era muy pequeña, muy limitada. Ello nos llevó a desarrollar toda una línea de trabajo en biopsia líquida con especial interés en las células tumorales circulantes o CTCs, comenzando así nuestra era en la medicina genómica y la genética clínica en colaboración inicial con colegas de oncología, urología, ginecología y cirugía.

La culminación de esta primera fase podemos fijarla en 2008, con la creación del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), que como propulsor del mismo en 2006, me honro en dirigir desde su creación formal en 2008. GENYO es un centro público de investigación dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y obedece a un modelo de colaboración público - privada que ha sido capaz de generar inversiones superiores a los 20 millones de euros, y captar recursos por una cantidad aproximadamente igual.

Como consecuencia de todo lo anterior he recibido múltiples premios y reconocimientos, entre los que quiero destacar el nombramiento de Guardia Civil Honorario (máxima condecoración no militar otorgada por la Guardia Civil), la Cruz del Mérito de la Guardia Civil, la Cruz al Mérito Policial por el Cuerpo Nacional de Policía, así como el ser Académico Correspondiente de 4 Reales Academias (2 de ellas de Medicina y Cirugía) y Académico Electo de Número en un caso.

En la actualidad soy, además de méritos anteriormente mencionados, Director de la Estrategia de Investigación e Innovación en Salud 2014-2018 de la Junta de Andalucía, Asesor Especial de la Rectora de la Universidad de Granada y miembro del Equipo de Gobierno de la mencionada universidad, y he sido Vicepresidente re-electo (desde 2008-2016) del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada. Pertenezco al Patronato de diversas Fundaciones, como QSD Global o Mémora, y a diversos comités nacionales e internacionales.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de INVESTIGACIÓN del CNAI: 5 - (último diciembre 2018)
Número de sexenios de TRANSFERENCIA del CNAI - 1 (2019 - CONVOCATORIA ÚNICA)
Índice h de los últimos 5 años: 24
Índice h total: 33
Índice i10 de los últimos 5 años: 46
Índice i10 total: 89
Citas en los últimos 5 años: 1851
Citas totales: 3748
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: **345**

Número total de artículos en Q1: **40**
Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **14**

JOSE ANTONIO LORENTE ACOSTA

Apellidos:	**LORENTE ACOSTA**
Nombre:	**JOSE ANTONIO**
DNI:	
ORCID:	**0000-0002-9892-7386**
ScopusID:	**35593038200**
ResearcherID:	**B-8372-2008**
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	
Nacionalidad:	
País de nacimiento:	
C. Autón./Reg. de nacimiento:	
Provincia de contacto:	
Ciudad de nacimiento:	
Dirección de contacto:	**FACCULTAD DE MEDICINA - PTS**
Resto de dirección contacto:	**UNIVERSIDAD DE GRANADA**
Código postal:	**18016**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Andalucía**
Ciudad de contacto:	**GRANADA**
Teléfono fijo:	**(34) 958243546**
Fax:	**(34) 958240761**
Correo electrónico:	**jlorente@ugr.es**
Teléfono móvil:	

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asesor Especial de la Rectora de la Universidad de Granada
Fecha de inicio: 27/05/2015

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física, MEDICINA
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: (34) 958243546 **Fax:** (34) 958246107
Fecha de inicio: 03/05/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 320300 - Medicina forense

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director Científico del Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)
Fecha de inicio: 24/01/2008

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Director del Laboratorio de Identificación Genética
Fecha de inicio: 07/01/1993

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	PTU	05/05/1994
2	Universidad de Granada	Subdirector de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo	10/10/1994

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PTU
Fecha de inicio-fin: 05/05/1994 - 02/05/2012

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Subdirector de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo
Fecha de inicio-fin: 10/10/1994 - 30/09/1999 **Duración:** 5 años

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 **Titulación universitaria:** Médico Especialista
Nombre del título: Médico Especialista en Medicina Legal y Forense
Fecha de titulación: 1989

2 **Titulación universitaria:** Médico Especialista
Nombre del título: Médico Especialista en Medicina del Trabajo
Fecha de titulación: 1987

3 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1985
Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de titulación: 1989
Título de la tesis: ESTUDIO CRÍTICO DEL DIAGNÓSTICO BIOQUÍMICO DE LA SUMERSIÓN VITAL. A PROPÓSITO DE DOS NUEVOS MARCADORES: EL PÉPTIDO NATRIURÉTICO AURICULAR Y LOS COMPONENTES FOSFOLIPÍDICOS DEL SURFACTANTE PULMONAR
Director/a de tesis: ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE y PREMIO EXTRAORDINARIO
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 1990

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	A2
Francés	B1	B2	B1	B1	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** CAPACITACION AVANZADA EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA BRONQUIAL
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

2 **Nombre de la asignatura/curso:** HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

3 **Nombre de la asignatura/curso:** ANTROPOLOGIA FORENSE
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

4 **Nombre de la asignatura/curso:** ASPECTOS MEDICOS DE LA INVESTIGACION CRIMINAL
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

5 **Nombre de la asignatura/curso:** MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA DEONTOLOGIA Y LEG. MED.
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 6
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

6 **Nombre de la asignatura/curso:** NUTRIGENOMICA Y NUTRIGENETICA EN PEDIATRIA
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2016

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

7 **Nombre de la asignatura/curso:** IDENTIFICACION GENETICA HUMANA
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

8 **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DEL GENOMA
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/09/1999 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

9 **Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA Y MEDICINA GENOMICA
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 02/10/2006 **Fecha de finalización:** 27/06/2014
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

10 **Nombre de la asignatura/curso:** PALEOPATOLOGIA Y ANTROPOLOGIA MEDICA
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 27/06/2008
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

11 **Nombre de la asignatura/curso:** HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 27/06/2008
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

12 **Nombre de la asignatura/curso:** MEDICINA LEGAL
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 6
Fecha de inicio: 02/09/1996 **Fecha de finalización:** 29/06/2007
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

13 **Nombre de la asignatura/curso:** POLICIA CIENTIFICA
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 02/10/2000 **Fecha de finalización:** 29/06/2001
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

14 **Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGIA FORENSE
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/06/1999
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

15 **Nombre de la asignatura/curso:** TOXICOLOGIA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: DOCTORADO
Fecha de inicio: 02/09/1996 **Fecha de finalización:** 30/06/1997
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

16 **Nombre de la asignatura/curso:** Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Fecha de inicio: 01/10/1992
Entidad de realización: Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología. Sección Granada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

17 **Nombre de la asignatura/curso:** Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Fecha de inicio: 01/01/1990
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

18 **Nombre de la asignatura/curso:** Escuela Profesional de Medicina del Trabajo
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 05/01/1987
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Biomarcadores séricos y genómicos predictores de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado o metastásico en tratamiento quimioterápico ambulatorio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pedro Pérez Segura
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victoria Eugenia Castellón Rubio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/02/2021
Doctorado Europeo: 03/02/2021
Mención de calidad: No **Fecha de obtención:** 03/02/2021

2 **Título del trabajo:** Liquid biopsy based on circulating tumor cells and extracellular vesicle mirnas for the relapse and death risk stratification in non-small cell lung cancer patients
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Diego De Miguel Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/02/2020
Doctorado Europeo: 14/02/2020 **Fecha de mención:** 14/02/2020
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 14/02/2020

3 **Título del trabajo:** Identificación de biomarcadores predictivos, pronósticos y de respuesta al tratamiento en cáncer de próstata
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inmaculada Robles Fernández
Fecha de defensa: 25/05/2018

4 **Título del trabajo:** Identificación de determinantes genéticos de susceptibilidad a la toxicidad de plaguicidas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Javier Martinez Gonzalez; Antonio Hernández Jeréz
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gómez Martín
Fecha de defensa: 14/09/2017

5 **Título del trabajo:** Genética de los flujos poblacionales en el territorio que conformaba el reino de granada
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Saiz Guinaldo
Fecha de defensa: 13/06/2016

6 **Título del trabajo:** IMPLICACIONES CLÍNICAS Y BIOLÓGICAS DE LA CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA Y COLON
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Gabriel Ortega Sánchez

Fecha de defensa: 23/10/2015

7 **Título del trabajo:** VALOR PREDICTIVO DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN DENSIDAD DE DOSIS , DE LOS CRITERIOS DE RESPUESTAS CITOLÓGICOS (CYCAR), EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALIZADO
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Zarcos Pedrinazi
Fecha de defensa: 19/06/2015

8 **Título del trabajo:** Análisis genético y fenotipo invasivo de las células tumorales circulantes (CTCSs) en pacientes con cáncer de mama en estadíos tempranos
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Fernández García
Fecha de defensa: 24/04/2015

9 **Título del trabajo:** Nuevos biomarcadores para el diagnostico de cáncer de próstata esporádico
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Jesús Álvarez Cubero
Fecha de defensa: 07/05/2012

10 **Título del trabajo:** ESTRUCTURA GENÉTICA DE LA POBLACIÓN DE GUATEMALA. Aplicaciones en el campo antropológico y forense
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Javier Martinez Gonzalez
Fecha de defensa: 04/11/2011

11 **Título del trabajo:** ESTUDIO HISTOLOGICO DEL HUESO PARA ANALISIS DE LOS CAMBIOS POR DIFERENCIA DE TEMPERATURA
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Fernández Castillo
Fecha de defensa: 29/06/2011

12 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL CÁNCER DE MAMA
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Vera Ramirez
Fecha de defensa: 06/02/2009

13 **Título del trabajo:** High Throughput Mitochondrial DNA Analysis
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rhonda Kay Roby
Fecha de defensa: 11/09/2008

14 **Título del trabajo:** Análisis de 15 loci tipo Short Tandem Repeats (STR) en la población de Paraguay para su uso en identificación forense.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Fernandez Rosado
Fecha de defensa: 30/06/2008

15 **Título del trabajo:** Análisis y comparación de 16 loci STRs en cromosoma Y de varios grupos poblacionales (apedillados Colón y no apedillados Colón) en la cuenca noroeste mediterránea.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Martinez Espin
Fecha de defensa: 30/06/2008

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Jose Antonio Lorente Acosta; Begoña Martinez Jarreta; Fernándo Gil Hernández. Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. pp. 887 - 898. 2012. ISBN 978-84-458-2068-1
Nombre del material: Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. Capítulo 56
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Capítulos de libros

2 Jose Antonio Lorente Acosta; María Saíz Guinaldo; María Jesús Álvarez Cubero; Juan Carlos Álvarez Merino. Nuevos retos en la lucha contra la trata de personas con fines de explotación sexual. Thomson Reuters Civitas. 2012. ISBN 978-84-470-4031-5
Nombre del material: LA GENÉTICA CONTRA LA TRATA DE MENORES: LA IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES DESAPARECIDOS
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Capítulos de libros

3 María Jesús Álvarez Cubero; Ana Ching Lopez; Antonio Gómez Martín; Luis Javier Martinez Gonzalez; María Saiz Guinaldo; Juan Carlos Álvarez Merino; Jose Antonio Lorente Acosta. Cambios educativos y formativos para el desarrollo humano y sostenible. pp. 339 - 346. I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. 2010. ISBN 978-84-694-2842-9
Nombre del material: Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza a través de la aplicación de las NTIC
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros

4 JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.
Nombre del material: Tutorización desde una plataforma moodle para prácticas de laboratorio en genética humana.
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente. Libro completo: Educación, movilidad virtual y sociedad del conocimiento
Fecha de elaboración: 17/09/2009

5 JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.
Nombre del material: Las TICS: utilidades y limitaciones en educación.
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente . II Congreso internacional de formación docente universitaria.
Fecha de elaboración: 25/06/2009

6 María Jesús Álvarez Cubero; María Saiz Guinaldo; Luis Javier Martinez Gonzalez; Olga Lopez Guarnido; Juan Carlos Álvarez Merino; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA. II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. CALIDAD E INNOVACIÓN ANTES EL EEES. DERECHOS Y DEBERES DE PROFESORES Y ESTUDIANTES. COMARES. 2009. ISBN 978-84-9836-595-5
Nombre del material: Uso de las nuevas tecnologías para impartir módulos prácticos en biomedicina
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente. II Congreso internacional de formación docente universitaria.
Fecha de elaboración: 25/06/2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros

7 Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro José Romero Palacios; Juan Carlos Álvarez Merino; Juan de Dios Luna Del Castillo. MANUAL DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA EN NEUMOLOGÍA. pp. 209 - 222. ERGON. 2009. ISBN 978-84-847-3784-1
Nombre del material: GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros

8 Martinez-Gonzalez, Luis Javier; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Lorente-Acosta, José Antonio. ALBAY EDICIONES, S. L..
Nombre del material: MANUAL DE EXTRACCIÓN DEL TEJIDO PARA ANÁLISIS DE ADN
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Libro

9 JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.
Nombre del material: Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza a través de la aplicación de las NTIC

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Curso cero en conceptos básicos de biología y genética para alumnos de posgrado
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/2017 - 02/2018 **Duración:** 5 meses

2 **Título del proyecto:** Aplicación de recursos multimedia como apoyo autónomo a la enseñanza bilingüe teórico-práctica en genética y biología molecular para alumnos de posgrado
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de participantes: 5
Fecha de inicio-fin: 03/02/2014 - 31/05/2015 **Duración:** 481 días

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 **Descripción:** Certificado de docencia de 1991 a 1994.
Fecha de finalización: 30/09/1994

2 **Descripción:** Certificado de docencia de 1994 a actualidad.

Actividad sanitaria

Protocolos y otros materiales de atención de salud

JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.
Nombre del protocolo: Oncología clínica básica para Atención Primaria. Manual sobre oncología para los médicos de los centros de salud
Fecha de elaboración: 09/10/2012

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Análisis molecular y funcional de las variantes del AR (AR-V7 y AR-V9) en plaquetas de pacientes con cáncer de próstata: Marcadores pronóstico y predictivo respuesta a tratamiento
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Jose Serrano Fernandez; Fernando Vazquez Alonso; Jose Antonio Lorente Acosta; Sonia Perales Romero; Maria Jesús Álvarez Cubero; Maria Isabel Tovar Martín; Ignacio Puche Sanz; Inmaculada Robles Fernandez
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de Investigación en Salud
Cód. según financiadora: PI17/00989
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 01/2021
Duración: 3 años
Cuantía total: 135.520 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 **Nombre del proyecto:** Biopsia Líquida Aplicada A la Búsqueda de Marcadores Celulares y Epigenéticos para el Desarrollo de Test Diagnósticos, Pronósticos y Predictivos en Pacientes Con Hepatocarcinoma. Detección de Mirnas 122, 21 y 494 en Plasma y Ctcs Como Herramienta Pronóstico y Predictiva en Pacientes Con Hepatocarcinoma. Utilidad del Mir122 Como Marcador Exclusivo de Ctcs Procedentes de Hepatocarcinoma
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: GENYO
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Lorente Acosta; Maria José Serrano Fernandez; Javier Salmerón; Maite Delgado Ureña; Agustin Robles Remacho; María del Carmen Garrido Navas; Amparo Roa Colomo; Juan José Díaz Mochón; José Luís García Puche
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos de Investigación Coordinados 2017
Cód. según financiadora: PC-0267-2017
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 58.550 €

3 **Nombre del proyecto:** Caracterización Fenotípica y Epigenética de las Células Iniciadoras de Tumores en el Hepatocarcinoma. Una Potencial Diana Terapéutica
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: IBIS **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria de los Ángeles Rojas Álvarez-Osorio; Manuel Romero Gomez; Javier Ampuero Herrojo; Teresa Ferrer; Patricia Cordero Ruiz; Yolanda Sánchez; José Manuel Sousa Martín; Jordi Muntané; Antonio Gil Gomez; Rocío Gallego Durán; Maria del Carmen Rico
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Proyectos de Investigación Coordinados 2017
Cód. según financiadora: PC-0033-2017
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 66.060 €

4 **Nombre del proyecto:** Biopsias líquidas para la estratificación de pacientes de cáncer de próstata - Análisis de subpoblaciones de células tumorales circulantes (CTCs) por citometría de masas (CyTOF)
Entidad de realización: GENYO **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Granada, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JA Lorente (IP); Serrano MJ (Co-IP); Cozar JM; Vázquez-Alonso F; Puche-Sanz I; Carballido JA; Juarez-Soto A; Moreno-Jiménez J; Linares R; Álvarez-Osorio JL; Bachiller-Burgos J; García-Puche JL; Expósito Hernández J; Díaz Mochón JJ; Álvarez Cubero MJ; Robles Fernández I; Rodriguez Martinez A; Delgado Rodriguez M
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 22/06/2018
Cuantía total: 150.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Liqbiopsens
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Colaborador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Destina Geonomics LTD; Foundation for Research and Technology Hellas; Servicio Andaluz de Salud; Beable SL; Universite Catholiquede Louvain; Sistemas Genomicos SL
Nombre del programa: Horizon 2020
Cód. según financiadora: Proposal number: 687785
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 2161 días
Cuantía total: 500.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES (CTCs) COMO NUEVA HERRAMIENTA PRONÓSTICA Y PREDICTIVA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CÁNCER DE PRÓSTATA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: IATA (Junta de Andalucía)
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 20.000 €

7 **Nombre del proyecto:** MEDICINA LEGAL Y PROTOCOLOS DE DEFENSA POLICIAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Facultad de Medicina. UGR
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: DER2012-35997-C03-02
Fecha de inicio: 01/02/2013 **Duración:** 1092 días
Cuantía total: 14.040 €

8 **Nombre del proyecto:** Diagnóstico prenatal no invasivo de anomalías cromosómicas fetales por estudio de células fetales.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Colaborador
Entidad de realización: LORGEN
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Agencia de Desarrollo e Innovación de la Junta de Andalucía.
Cód. según financiadora: 4/60427
Fecha de inicio: 31/01/2013 **Duración:** 1064 días
Cuantía total: 246.683,67 €

9 **Nombre del proyecto:** CTCs nueva herramienta de pronostico y predictiva en cancer de prostata sensible a hormonas.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: e Agencia de Desarrollo e Innovación de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: 4/60435

Fecha de inicio: 29/01/2013 **Duración:** 1066 días
Cuantía total: 205.597,19 €

10 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nanoesferas immunodirigidas como plataformas terapéuticas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: e CEI BIOTIC. U de Granada
Fecha de inicio: 24/07/2012 **Duración:** 1163 días
Cuantía total: 5.200 €

11 **Nombre del proyecto:** Implicaciones pronósticas de la detección de Células Tumorales Circulantes en pacientes con tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón no microcítico
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: CONSEJERIA DE SALUD 2012 PI-0294-2012.
Cód. según financiadora: PI-0294-2012.
Fecha de inicio: 18/07/2012 **Duración:** 1169 días
Cuantía total: 51.300 €

12 **Nombre del proyecto:** PROGRAMA CON ERLOTINIB EN SEGUNDA LÍNEA DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO TRAS TRATAMIENTO DE DOBLETE DE PLATINO. DETERMINACIÓN SECUENCIAL DE CTCs Y SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y SUPERVIVENCIA GLOBAL
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Roche Pharma.
Fecha de inicio: 02/01/2012 **Duración:** 729 días

13 **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE EXPRESIÓN DE ANGIOTENSINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Roche Pharma
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 50.000 €

14 **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE METODOS ANALITICOS PARA EL ESTUDIO MATERIAL Y DE PROCESOS DE EJECUCION DE MANUSCRITOS ARABES Y CRISTIANOS PARA SU CONSERVACION (S. XII/XIX)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Facultad de Medicina. UGR
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: MAT2011-26902
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1095 días

15 **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de CTCs en pacientes con cáncer de Mama en estadio precoz
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Proyectos Greib . U de Granada
Fecha de inicio: 03/01/2011 **Duración:** 361 días
Cuantía total: 10.000 €

16 **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER DE PULMÓN PRESENTES EN CTCs
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Pangaea Biotec.
Fecha de inicio: 03/01/2011 **Duración:** 1458 días
Cuantía total: 60.000 €

17 **Nombre del proyecto:** VALOR PREDICTIVO Y PRONÓSTICO DE LA DETECCIÓN DE CTC EN LOS PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ: DETERMINACIÓN DE POSIBLES MARCADORES GENÉTICOS DISTINTOS AL TUMOR PRIMARIO PRESENTES EN CTC.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Campus de Excelencia Internacional
Cód. según financiadora: GREIB.PT_2010_07
Fecha de inicio: 03/01/2011 **Duración:** 361 días
Cuantía total: 10.000 €

18 **Nombre del proyecto:** CAPACIDAD PREDICTIVA DE CTCs EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON AVANZADO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Roche Pharma
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 730 días

19 **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y FEOTÍPICA DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES DE CÁNCER DE MAMA EN ESTADIO PRECOZ
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Greib-Universidad de Granada
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 363 días
Cuantía total: 10.000 €

20 **Nombre del proyecto:** Caracterización genética de células tumorales circulantes (CTCs) y del tumor primario en pacientes con cáncer mama: identificación de nuevos marcadores
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: I Carlos III FIS
Cód. según financiadora: PI 080334
Fecha de inicio: 29/01/2009 **Duración:** 1065 días
Cuantía total: 89.000 €

21 **Nombre del proyecto:** RELEVANCIA CLÍNICA DE LAS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS (PULMÓN Y MAMA)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 40.000 €

22 **Nombre del proyecto:** Salud Mental
Ámbito geográfico: Nacional
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Ministerio de Sanidad y Consumo-CIBER
Cód. según financiadora: CB07/09/0036
Fecha de inicio: 29/11/2007

23 **Nombre del proyecto:** DNA-PROKIDS - PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES CON TÉCNICAS DE ADN
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: D-102
Fecha de inicio: 01/07/2007 **Duración:** 1279 días - 1 hora
Cuantía total: 180.000 €

24 **Nombre del proyecto:** ASOCIACIÓN DE SÍNDROMES CLÍNICOS EN PSICOSIS CON FACTORES GENÉTICOS, INFECCIOSOS Y AMBIENTALES
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE CERVILLA BALLESTEROS
Nº de investigadores/as: 10
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P06-CTS-1686
Fecha de inicio: 11/04/2007 **Duración:** 1085 días
Cuantía total: 215.436,3 €

25 **Nombre del proyecto:** DNA-PROKIDS - PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES CON TÉCNICAS DE ADN
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Fundación Marcelino Botín, F. BBVA, F. Cajagranada y Life technologies.
Fecha de inicio: 21/02/2007
Cuantía total: 750.000 €

26 **Nombre del proyecto:** INTERACCIÓN GENÉTICO-AMBIENTAL Y RIESGO DE DEPRESIÓN EN LA COMUNIDAD: UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE COHORTE (PROYECTO PREDICT-GENE)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE CERVILLA BALLESTEROS
Nº de investigadores/as: 3
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: SEF2006-0702
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 60.000 €

27 **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES DE PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO SANCHEZ ROVIRA
Nº de investigadores/as: 9
Nombre del programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: PI06-90388
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 731 días
Cuantía total: 49.840 €

28 **Nombre del proyecto:** INTERACCION GENETICO-AMBIENTAL Y RIESGO DE DEPRESION EN LA COMUNIDAD: UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE COHORTE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE CERVILLA BALLESTEROS
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: SAF2006-07192
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 72.600 €

29 **Nombre del proyecto:** INTERACCIONES GENETICO AMBIENTALES COMO PREDICTORAS DE EPISODIOS DE DEPRESION. PREDICT-GEN
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE CERVILLA BALLESTEROS
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA
Cód. según financiadora: ISB5776
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 3.000 €

30 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE LOS RESTOS DE CRISTOBAL COLÓN Y SUS FAMILIARES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS
Cód. según financiadora: P-0076-00
Fecha de inicio: 02/06/2003 **Duración:** 486 días
Cuantía total: 140.413 €

31 **Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO Y DEFINICIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD DE LAS MUESTRAS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: C-2009-00
Fecha de inicio: 01/12/2001
Cuantía total: 0 €

32 **Nombre del proyecto:** PROGRAMA FENIX DE IDENTIFICACION GENETICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 9
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)
Cód. según financiadora: 1307
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 4018 días
Cuantía total: 1.541.112 €

33 **Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE SEPARACIÓN CELULAR Y DE EMPLEO DE CANTIDADES MÍNIMAS DE ADN PARA SU USO EN IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y DIAGNOSTICO PRENATAL
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: PM97-0175
Fecha de inicio: 01/07/1998 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 40.868,82 €

34 **Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DE LA ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO -DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: SH-96/J-67

Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 0 €

35 **Nombre del proyecto:** VALOR PREDICTIVO DEL ANÁLISIS DEL ADN DE LA ENZIMA ALA-D POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (PCR)
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 2
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: SH-96/J-67
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 366 días
Cuantía total: 3.114 €

36 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS DE ADN DE HUESOS ANTIGUOS Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: HB94-109
Fecha de inicio: 01/04/1995 **Duración:** 358 días - 1 hora
Cuantía total: 0 €

37 **Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DEL ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: SH-94/F-32
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3.906,59 €

38 **Nombre del proyecto:** PROTOCOLOS DE AMPLIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO PRENATAL CON TÉCNICAS DE PCR: EL PROBLEMA DEL TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS MÍNIMAS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: PB93-1155
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 35.940 €

39 **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de CTCs en pacientes con cáncer de colon avanzado.
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1

40 **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de los niveles de CTCs en la elección y duración del tratamiento sistémico en cáncer de mama metastásico y su utilización para la monitorización de respuestas
Ámbito geográfico: Autonómica
Nº de investigadores/as: 1

41 **Nombre del proyecto:** Informes, peritaciones, estudios y análisis en el ámbito de la genética
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Varios
Cód. según financiadora: 2170-00

42 **Nombre del proyecto:** Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sanguíneos circulantes (CTC, miRNA, cfDNA y Exosomas) en sangre de pacientes oncológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Junta de Andalucia
Cód. según financiadora: Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sa

43 **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con Abiroterone en cáncer de próstata avanzado resistente a bloqueo androgénico (alhrh + antiandrógeno): determinación secuencial de CTCs y su correlación con la respuesta al tratamiento y supervivencia global
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1

44 **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con erlotinib en cáncer de pulmón no microcítico tras progresión a doblete de platino
Ámbito geográfico: Autonómica
Nº de investigadores/as: 1

45 **Nombre del proyecto:** Rutas genéticas implicadas en proceso de inducción de dormancia celular en líneas celulares de cáncer de próstata y mama
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA PERTENECIENTES A PERSONAS DESAPARECIDAS DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA
Entidad de realización: Facultad de Medicina. UGR
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Facultad de Medicina. UGR
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Lorente Acosta
Entidad/es financiadora/s:
Consejeria de cultura, Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 21/09/2015

2 **Nombre del proyecto:** Implicaciones biológicas y clínicas de las células tumorales circulantes (CTCs) en el proceso metastásico.
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AMGEN

Fecha de inicio: 06/01/2014 **Duración:** 724 días
Cuantía total: 41.400 €

3 **Nombre del proyecto:** Rutas genéticas implicadas en proceso de inducción de dormancia celular en líneas celulares de cáncer de próstata y mama
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sanofi **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 06/01/2014 **Duración:** 1089 días
Cuantía total: 60.000 €

4 **Nombre del proyecto:** Ensayo observacional para la comparación de la influencia en supervivencia y en los niveles circulantes de células tumorales (ctcs) en sangre periférica de la respuesta al esquema folfox + panitumumab en cáncer colorectal avanzado k-ras nativo. implicaciones de las variaciones de los niveles de ctcs en el diseño de los programas terapéuticos futuros.
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AMGEN

Fecha de inicio: 06/01/2014 **Duración:** 1089 días
Cuantía total: 60.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de los niveles de CTCs en la elección y duración del tratamiento sistémico en cáncer de mama metastásico y su utilización para la monitorización de respuestas
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Roche Pharma **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 07/01/2013
Cuantía total: 45.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con Abiroterone en cáncer de próstata avanzado resistente a bloqueo androgénico (alhrh + antiandrógeno): determinación secuencial de CTCs y su correlación con la respuesta al tratamiento y supervivencia global
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Janssen
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 07/01/2013
Duración: 723 días
Cuantía total: 20.000 €

7 **Nombre del proyecto:** Determinación de mutaciones puntuales en egfr y k-ras enlas células tumorales circulantes de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Pangaea Biotech
Fecha de inicio: 02/01/2012
Duración: 1094 días
Cuantía total: 113.000 €

8 **Nombre del proyecto:** Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sanguíneos circulantes (CTC, miRNA, cfDNA y Exosomas) en sangre de pacientes oncológicos
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Roche Pharma
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 02/01/2012
Duración: 729 días

9 **Nombre del proyecto:** Determinación de mutaciones puntuales en cáncer de pulmón presentes en CTCs.
Entidad de realización: GENYO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Pangaea Biotec.
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 03/01/2011
Duración: 2 años - 1458 días
Cuantía total: 60.000 €

10 **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con erlotinib en cáncer de pulmón no microcítico tras progresión a doblete de platino
Entidad de realización: GENYO

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENYO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Roche pharma
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 03/01/2011
Duración: 1458 días
Cuantía total: 55.000 €

11 **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE EXPRESIÓN DE ANGIOTENSINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Lorente Acosta
Entidad/es financiadora/s:
Roche Pharma
Fecha de inicio: 01/01/2011
Duración: 730 días

12 **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN PROCESOS PERICIALES Y/O JUDICIALES RELACIONADOS CON MEDICINA LEGAL Y LAS DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ELLO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-3298-00
Fecha de inicio: 15/06/2009
Duración: 1095 días
Cuantía total: 0 €

13 **Nombre del proyecto:** CIBER EN SALUD MENTAL
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: CIB07/09/0036
Fecha de inicio: 01/10/2007
Duración: 1552 días - 1 hora
Cuantía total: 118.347 €

14 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA PERTENECIENTES A PERSONAS DESAPARECIDAS DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: UGR-CJ-8277
Fecha de inicio: 24/11/2005
Duración: 2191 días
Cuantía total: 6.000 €
Resultados relevantes: ACUERDO ENTRE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, POR EL QUE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, A TRAVÉS DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA, SE COMPROMETE A REALIZAR LAS PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS RESTOS E

15 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN HUMANA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANALISIS GENÉTICO FORENSE Y RESOLUCION DE CASOS DE IDENTIFICACION DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS DE CHIHUAHUA MEJICO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 06/06/2005 **Duración:** 1825 días
Cuantía total: 12.000 €
Resultados relevantes: FORMACIÓN ASESORÍA Y ENTRENAMIENTO TEÓRICO PRÁCTICO EN LA IDENTIFICACIÓN HUMANA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANALISIS GENÉTICO FORENSE Y RESOLUCION DE CASOS DE IDENTIFICACION DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS DE LA PROCURADURIA GENERAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA MEJICO

16 **Nombre del proyecto:** CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LORGEN GP Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: C-7791
Fecha de inicio: 11/03/2005
Cuantía total: 10.000 €
Resultados relevantes: CONVECIO DE COLABORACIÓN ENTRE LORGEN GP Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

17 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL ADN DEL CROMOSOMA Y PARA QUE SE PUEDA USAR EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA RELACIÓN PADRE-HIJO (CARLOS DE VIANA-CRISTÓBAL COLÓN) O ABUELO-NIETO (PRÍNCIPE DE VIANA-HERNANDO COLÓN)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-2401-00
Fecha de inicio: 27/09/2004 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 37.142,38 €
Resultados relevantes: CONTRATO INSULAR DE MALLORCA Y FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

18 **Nombre del proyecto:** FORMACIÓN, ESPECIALIZACIÓN, ACTUACIÓN, PERFECCIONAMIENTO, INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN ÁREAS DE MEDICINA LEGAL, CIENCIAS FORENSES Y AFINES AL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-2457-00
Fecha de inicio: 01/08/2003 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 15.287,04 €

19 **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE PERITAJES DE ADN Y DE MUESTRAS PARA EL DESARROLLO Y COOPERACIÓN CON INACIF GUATEMALA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: C-2077-00
Fecha de inicio: 06/05/2002
Cuantía total: 251.339,08 €

20 **Nombre del proyecto:** TALLER INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MARCELINO BOTÍN, PARA EL DESARROLLO DE LAS TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA HUMANA EN LATINOAMÉRICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-2170-00
Fecha de inicio: 01/04/2000 **Duración:** 3562 días - 1 hora

Cuantía total: 75.000 €

21 **Nombre del proyecto:** TALLER INTERNACIONAL DE IDENTIFICACION GENETICA MARCELINO BOTIN PARA EL DESARROLLO DE LAS TECNICAS DE IDENTIFICACION GENETICA EN LATINOAMERICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 0 €

22 **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE DETERMINACIÓN DE PATERNIDAD BIOLÓGICA Y DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA EN CASOS DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: C-1387-00
Fecha de inicio: 01/12/1998
Cuantía total: 249.661,02 €
Resultados relevantes: CONVENIO ENTRE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE EL SALVADOR Y LA FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

23 **Nombre del proyecto:** SERVICIO PÚBLICO EN EL ÁMBITO DE LA TOXICOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-1387-00
Fecha de inicio: 25/06/1998 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 0 €

24 **Nombre del proyecto:** PROGRAMA FENIX DE IDENTIFICACION GENETICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: C-1307
Fecha de inicio: 10/11/1997
Cuantía total: 1.524.698,26 €
Resultados relevantes: CONVENIO ENTRE LA GUARDIA CIVIL Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para detectar células tumorales circulantes, tanto células tumorales circulantes de fenotipo epitelial como células tumorales circulantes que presenten marcadores de transición Epitelial mesenquimal (EMTs), usando el miRNA-21 como biomarcador.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jose Antonio Lorente Acosta
Entidad titular de derechos: Universidad de Granada
Fecha de concesión: 18/09/2014
Nº de patente: P201431357
Patente española: Si

2 **Título propiedad industrial registrada:** Método para la caracterización y aislamiento de Células Tumorales Circulantes.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jose Antonio Lorente Acosta
Entidad titular de derechos: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Fecha de concesión: 03/09/2012
Nº de patente: 201130821
Patente española: Si

3 **Título propiedad industrial registrada:** Epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells (CTCs) negatives for cytokeratin (CK) expression in patients with nonmetastatic breast cancer
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: José Antonio Lorente Acosta
Entidad titular de derechos: Universidad de Granada
Nº de solicitud: PCT/EP2014/073405
Patente UE: Si

4 **Título propiedad industrial registrada:** Método de aislamiento y detección de células tumorales circulantes mediante marcadores vimentina, SLUG y EGFR para valoración de respuesta a tratamiento anti-EGFR y anti-VEGFR en pacientes con tumores sólidos.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jose Antonio Lorente Acosta
Entidad titular de derechos: Universidad de Granada
Nº de solicitud: EP13382436.7
Patente UE: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Carmen Griñan Lison; Jose Luis Blaya Cánovas; Araceli López Tejada; Marta Ávalos Moreno; Alba Navarro Ocón; Francisca Cara; Adrián González González; Jose Antonio Lorente Acosta; Juan Antonio Marchal; Sergio Granados Principal. Antioxidants for the Treatment of Breast Cancer: Are We There Yet?. ANTIOXIDANTS. 10 - 2, pp. 205. MDPI, 31/01/2021. ISSN 2076-3921
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Medicinal Chemistry
Índice de impacto: 5,014
Revista dentro del 25%: Si

2 Jordi Martorell Marugán; Juan Antonio Villatoro García; Adrián García Moreno; Raúl López Domínguez; Francisco Requena; Juan Julián Merelo; Marina Lacasaña; Juan de Dios Luna; Juan Jose Díaz Mochón; Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro Carmona Sáez. DatAC: A visual analytics platform to explore climate and air quality indicators associated with the COVID-19 pandemic in Spain. Science of the total environment. 750, Elsevier, 01/01/2021. ISSN 0048-9697

DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141424
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 10
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No

3 Francisco Gabriel Ortega; Matías Regiart; Alba Rodríguez Martínez; Diego de Miguel Pérez; Maria José Serrano Fernández; Jose Antonio Lorente Acosta; Gonzalo Tortella; Olga Rubilar; Karim Sapag; Mauro Bertotti; Martín A. Fernández Baldo. Sandwich-Type Electrochemical Paper-Based Immunosensor for Claudin 7 and CD81 Dual Determination on Extracellular Vesicles from Breast Cancer Patients. Analytical Chemistry. 93 - 2, pp. 1143 - 1153. ACS Publications, 2021. ISSN 0003-2700
DOI: 10.1021/acs.analchem.0c04180
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No

4 Victoria Castellón Rubio; Pedro Pérez Segura; Andrés Muñoz; Antonio López Farré; Liliana Canosa Ruiz; José Antonio Lorente Acosta. High plasma levels of soluble P-Selectin and Factor VIII predict venous thromboembolism in non-small cell lung cancer patients: The Thrombo-Nsclc risk score. Thrombosis Research. 196, pp. 349 - 359. Elsevier, 01/12/2020. ISSN 0049-3848
DOI: 10.1016/j.thromres.2020.09.021
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No

5 Pankaj Shrivastava; KPS Kushwahab; RK Kumawat; Tanya Chauhan; Maria Saiz Guinaldo; Jose Antonio Lorente Acosta; Mukesh Sunmansingh Batham; Suneet Shekhar Singh; Gyaneshwer Chaubey. Untangled the genetic structure of Kahar and Tharu, using 23 Y chromosomal paternal lineage markers. MetaGene. 26, Elsevier, 12/2020. ISSN 2214-5400
DOI: https://doi.org/10.1016/j.mgene.2020.100797
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10

6 María José Serrano Fernández; Jose Antonio Lorente Acosta. Strategies for Isolation and Phenotypic, Genetic, and Functional Characterization of Circulating Tumor Cells. Cancers. 12 - 11, pp. 3257. MDPI, 04/11/2020. ISSN 2072-6694
DOI: 10.3390/cancers12113257
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: No

7 Maria Jose Serrano Fernández; Maria Carmen Garrido Navas; Juan Jose Diaz Mochon; Massimo Cristofanilli; Ignacio Gil Bazo; Patrick Pauwels; Umberto Malapelle; Alessandro Russo; José Antonio Lorente Acosta; Antonio J. Ruiz Rodriguez; Luis Paz Ares; Eduardo Vilar; Luis Raez; Andres Cardona; Christian Rolfo. Precision Prevention and Cancer Interception: The New Challenges of Liquid Biopsy. Cancer Discovery. 10, pp. 1 - 10. AACR, 11/2020. ISSN 2159-8274
DOI: 10.1158/2159-8290
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 15 **Autor de correspondencia:** No

8 Maria del Carmen Garrido Navas; Abel García Díaz; María Pilar Molina Vallejo; Coral González Martínez; Miriam Alcaide Lucena; Inés Cañas García; Clara Bayarri; Juan Ramón Delgado; Encarna González; Jose Antonio Lorente Acosta; María José Serrano Fernández. The Polemic Diagnostic Role of TP53 Mutations in Liquid Biopsies from Breast, Colon and Lung Cancers. Cancers. 12 - 11, pp. 3343. MDPI, 11/2020. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers12113343

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 10 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

9 Marta Ávalos Moreno; Araceli López Tejada; Jose Luis Blaya Cánovas; Francisca Cara Lupiañez; Adrián González González; Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro Sánchez Rovira; Sergio Granados Principal. Drug Repurposing for Triple-Negative Breast Cancer. Journal of Personalized Medicine. 10 - 4, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 29/10/2020. ISSN 2075-4426

DOI: https://doi.org/10.3390/jpm10040200

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No

10 Jose Antonio Lorente Acosta; Maria Saiz Guinaldo; Christian Haarkötter; Inmaculada Robles Fernández; Maria Jesús Alvarez Cubero; Xiomara Galvez Escolano; Luis J. Martinez Gonzalez; Begoña Lorente Remon; Juan Carlos Alvarez Merino. Genetic identification against traffic in human beings. WIREs Forensic Science. 1392, pp. 1 - 13. Wiley, 21/08/2020. ISSN 2573-9468

DOI: https://doi.org/10.1002/wfs2.1392

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

11 Christian Rolfo; Andres F. Cardona; Massimo Cristofanilli; Luis Paz-Ares; Juan Jose Diaz-Mochon; Ignacio Duran; Luis E. Raez; Alessandro Russo; Jose A. Lorente; Umberto Malapelle; Ignacio Gil-Bazo; Eloisa Jantus-Lewintre; Patrick Pauwels; Tony Mok; Maria Jose Serrano. Challenges and opportunities of cfDNA analysis implementation in clinical practice: Perspective of the International Society of Liquid Biopsy (ISLB). Critical Reviews in Oncology/Hematology. 18/05/2020. ISSN 1040-8428

DOI: 10.1016/j.critrevonc.2020.102978

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 15 **Autor de correspondencia:** No

12 Ignacio Puche Sanz; Alba Rodríguez Martínez; Maria del Carmen Garrido Navas; Inmaculada Robles Fernández; Fernando Vázquez Alonso; María Jesús Álvarez Cubero; Jose Antonio Lorente Acosta; María José Serrano Fernández; José Manuel Cózar Olmo. Liquid biopsy and prostate cancer. Current evidence applied to clinical practice. Actas Urológicas Españolas. 44 - 3, pp. 139 - 147. Elsevier Doyma, 01/04/2020. ISSN 0210-4806

DOI: 10.1016/j.acuro.2019.08.007

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No

13 José Carlos Vera Jiménez; Jose Antonio Lorente Acosta; Lucas González Herrera; José Ángel ñAlvarez; Jesús Ayuso. A Legal and Forensic Medicine Approach to Police Physical Intervention Techniques in High-Risk Situations. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17 - 8, pp. 2809. MPDI, 04/2020. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph17082809

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No

14 María José Serrano Fernández; José Expósito Hernández; Rosa Guerrero; Javier López Hidalgo; Mariano Aguilar; Jose Antonio Lorente Acosta; Enrique De Álava; M Carmen Garrido Navas. From Precision Medicine to Imprecision Medicine Through Limited Diagnostic Ability to Detect Low Allelic Frequency Mutations. Translational lung cancer research. 9 - 2, pp. 180 - 183. 04/2020. ISSN 2218-6751

DOI: 10.21037/tlcr.2020.03.07

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8

15 Diego de Miguel-Pérez; Clara Isabel Bayarri-Lara; Francisco Gabriel Ortega; Alessandro Russo; María José Moyano Rodriguez; Maria Jesus Alvarez-Cubero; Elizabeth Maza Serrano; José Antonio Lorente; Christian Rolfo; María José Serrano. Post-Surgery Circulating Tumor Cells and AXL Overexpression as New Poor Prognostic Biomarkers in Resected Lung Adenocarcinoma. Cancers. 11 - 11, pp. 1750. 07/11/2019. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2072-6694/11/11/1750>. ISSN 2072-6694

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

16 Carmen Garrido-Navas; Diego de Miguel-Pérez; Jose Exposito-Hernandez; Clara Bayarri; Victor Amezcua; Alba Ortigosa; Javier Valdivia; Rosa Guerrero; Jose Luis Garcia Puche; Jose Antonio Lorente; Maria José Serrano. Cooperative and Escaping Mechanisms between Circulating Tumor Cells and Blood Constituents. Cells. 8 - 11, 03/11/2019. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2073-4409/8/11/1382>. ISSN 2073-4409

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

17 Delgado-Ureña M; Ortega FG; de Miguel-Pérez D; Rodriguez-Martínez A; García-Puche JL; Ilyine H; Lorente JA; Exposito-Hernandez J; Garrido-Navas MC; Delgado-Ramirez M; Serrano MJ. Circulating tumor cells criteria (CyCAR) versus standard RECIST criteria for treatment response assessment in metastatic colorectal cancer patients.Journal of Translational Medicine. 16 - 1, pp. 251. BioMed Central, 06/09/2019. ISSN 1479-5876

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 4,197
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 133

18 Mar{\'i}aand Gutierrez-Carvajal Saiz; Xiomaraand Lorente Amandaand Galvez; Juan Carlos Jos{\'e} Antonioand Alvarez. Population genetic data of 20 insertion-null allele markers in the Andalusian population. International Journal of Legal Medicine. 133 - 5, pp. 1397 - 1400. 09/2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/s00414-019-02044-x>. ISSN 1437-1596

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

19 Lucas González-Herrera; Ana Belén Márquez-Ruiz; María José Serrano; Valentín Ramos; José Antonio Lorente; Aurora Valenzuela. mRNA expression patterns in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its contribution to the diagnosis of cause of death. Forensic Science International. 302, pp. 109876 - 109876. 09/2019. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0379073818307734>. ISSN 0379-0738

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

20 J.M. Cozar; I. Robles-Fernandez; A. Rodriguez-Martinez; I. Puche-Sanz; F. Vazquez-Alonso; J.A. Lorente; L.J. Martinez-Gonzalez; M.J. Alvarez-Cubero. The role of miRNAs as biomarkers in prostate cancer. Mutation Research/Reviews in Mutation Research. 781, pp. 165 - 174. 07/2019. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383574218301108>. ISSN 1383-5742

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

21 Saiz M; Gutierrez-Carvajal A; Galvez X; Lorente JA; Alvarez JC. Population genetic data of 20 insertion-null allele markers in the Andalusian population. International Journal of Legal Medicine. Springer, 20/05/2019. ISSN 1437-1596

PMID: 31111220
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 2,316
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 175

22 Romero-Palacios PJ; Alcázar-Navarrete B; Díaz Mochón JJ; de Miguel-Pérez D; López Hidalgo JL; Garrido-Navas MDC; Quero Valenzuela F; Lorente JA; Serrano MJ. Liquid biopsy beyond of cancer: Circulating pulmonary cells as biomarkers of COPD aggressivity. Critical Reviews in Oncology/Hematology. 136, pp. 31 - 36. Elsevier, 04/2019. ISSN 1040-8428

PMID: 30878126
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 4,495
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 71

23 Saiz M; Alvarez-Cubero MJ; Lorente JA; Alvarez JC; Martinez-Gonzalez LJ. Genetic structure in the paternal lineages of South East Spain revealed by the analysis of 17 Y-STRs.Scientific Report. 9 - 1, pp. 5234. Springer Nature, 26/03/2019. ISSN 2045-2322

PMID: 30914710
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4,122
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 64

24 Ortega FG; Piguillem SV; Messina GA; Tortella GR; Rubilar O; Jiménez Castillo MI; Lorente JA; Serrano MJ; Raba J; Fernández Baldo MA. EGFR detection in extracellular vesicles of breast cancer patients through immunosensor based on silica-chitosan nanoplatform.Talanta. 194, pp. 243 - 252. Elsevier, 01/03/2019. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4,244
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 80

25 Rodríguez-Martínez A; de Miguel-Pérez D; Ortega FG; García-Puche JL; Robles-Fernández I; Exposito J; Martorell-Marugan J; Carmona-Sáez P; Garrido-Navas MDC; Rolfo C; Ilyine H; Lorente JA; Legueren M; Serrano MJ.. Exosomal miRNA profile as complementary tool in the diagnostic and prediction of treatment response in localized breast cancer under neoadjuvant chemotherapy.Breast Cancer Research. 21 - 1, pp. 21. Springer Nature., 06/02/2019. ISSN 1465-542X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 12
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6,142
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 222

26 Gómez-Martín A; Martinez-Gonzalez LJ; Puche-Sanz I; Cozar JM; Lorente JA; Hernández AF; Alvarez-Cubero MJ. GSTM1 gene expression and copy number variation in prostate cancer patients-Effect of chemical exposures and physical activity.Urologic Oncology. pii, pp. S1078-1439(18)30504-0. Elsevier, 27/12/2018. ISSN 1078-1439

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 3,397
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 76

27 Cruz-Lozano M; González-González A; Marchal JA; Muñoz-Muela E; Molina MP; Cara FE; Brown AM; García-Rivas G; Hernández-Brenes C; Lorente JA; Sanchez-Rovira P; Chang JC; Granados-Principal S. Hydroxytyrosol inhibits cancer stem cells and the metastatic capacity of triple-negative breast cancer cell lines by the simultaneous targeting of epithelial-to-mesenchymal transition, Wnt/?-catenin and TGF? signaling pathways.European Journal of Nutrition. Springer, 21/11/2018. ISSN 1436-6207

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 10
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 13
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4,423
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 81

28 Alvarez-Cubero MJ; Santiago O; Martínez-Labarga C; Martínez-García B; Marrero-Díaz R; Rubio-Roldan A; Pérez-Gutiérrez AM; Carmona-Saez P; Lorente JA; Martinez-Gonzalez LJ. Methodology for Y Chromosome Capture: A complete genome sequence of Y chromosome using flow cytometry, laser microdissection and magnetic streptavidin-beads.Scientific Reports. 28 - 1, pp. 9436. Springer Nature, 21/06/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4,122
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 64

29 Martinez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Robles-Fernandez I; Cozar JM; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ.. Improving the genetic signature of prostate cancer, the somatic mutations. Urologic Oncology. 36 - 6, pp. 312.e17 - 312.e23. Elsevier, 06/2018. ISSN 1078-1439

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 3,668
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 77

30 López-Guarnido O; Urquiza-Salvat N; Saiz M; Lozano-Paniagua D; Rodrigo L; Pascual-Geler M; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ; Rivas A. Bioactive compounds of the Mediterranean diet and prostate cancer.Aging Male. 27, pp. 1 - 10. Taylor & Francis, 01/2018. ISSN 1368-5538

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 2,108
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 77

31 Alvarez-Cubero MJ; Saiz M; Martínez-García B; Sayalero SM; Entrala C; Lorente JA; Martinez-Gonzalez LJ. Next generation sequencing: an application in forensic sciences?. Annals of Human Biology. 44 - 7, pp. 581 - 592. Taylor & Francis, 11/2017. ISSN 0301-4460

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biology
Índice de impacto: 1,24
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 84

32 Robles-Fernandez I; Martinez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Cozar JM; Puche-Sanz I; Serrano MJ; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. Association between polymorphisms in sex hormones synthesis and metabolism and prostate cancer aggressiveness. Plos One. 12 - 10, Plos, 05/10/2017. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2,806
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 64

33 Pascual-Geler M; Urquiza-Salvat N; Cozar JM; Robles-Fernandez I; Rivas A; Martinez-Gonzalez LJ; Ocaña-Peinado FM; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. The influence of nutritional factors on prostate cancer incidence and aggressiveness.Aging Male. pp. 1 - 9. Taylor & Francis, 20/09/2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 2,108
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 77

34 Puche-Sanz I; Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Rodríguez-Martínez A; Delgado-Rodríguez M; García-Puche JL; Expósito J; Robles-Fernández I2; Entrala-Bernal C; Lorente JA; Cózar-Olmo JM; Serrano MJ. A comprehensive study of circulating tumour cells at the moment of prostate cancer diagnosis: biological and clinical implications of EGFR, AR and SNPs.Oncotarget. 8 - 41, pp. 70472 - 70480. Impact Journals, 31/07/2017. ISSN 1949-2553
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 10
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 5.168
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 217

35 M J Alvarez Cubero; L J Martinez Gonzalez; I Robles Fernandez; J Martinez Herrera; G Garcia Rodriguez; M Pascual Geler; J M Cozar; J A Lorente. Somatic Mutations in Prostate Cancer: Closer to Personalized Medicine.Molecular diagnosis & therapy. 21 - 2, pp. 167 - 178. (Nueva Zelanda): Springer, 04/2017. ISSN 1179-2000
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2,602
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 100
Num. revistas en cat.: 255

36 Clara I Bayarri Lara; Diego de Miguel Pérez; Antonio Cueto Ladrón de Guevara; Antonio Rodriguez Fernández; Jose L Puche; Abel Sánchez Palencia Ramos; Javier Ruiz Zafra; Carlos F Giraldo Ospina; Miguel Delgado Rodríguez; Manuela Expósito Ruiz; Maria José Moyano Rodriguez; Jose A Lorente; Maria José Serrano. Association of circulating tumour cells with early relapse and 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography uptake in resected non-small-cell lung cancers†.European journal of cardio-thoracic surgery. (Alemania): Oxford Academy, 20/03/2017. ISSN 1873-734X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Surgery
Índice de impacto: 2,803
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 200

37 Maria Saiz; Ricardo Jesús Rios Rivas; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Dora Villegas Carmona; Erika Ramirez Flores; Lourdes Vega Navarrete. Genetic variation of 17 STR loci in a Mexican Mestizo population from Mexico City.International journal of legal medicine. 130 - 6, pp. 1505 - 1507. (Alemania): Springer, 11/2016. ISSN 1437-1596

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 2,862 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 15

38 Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Martinez-Gonzalez LJ; Expósito Ruiz M; Saiz M; Cozar JM; Lorente JA. Association between RNASEL, MSR1, and ELAC2 single nucleotide polymorphisms and gene expression in prostate cancer risk. Urologic Oncology. 34 - 10, pp. 431. Elservier, 10/2016. ISSN 1078-1439
DOI: 10.1016/j.urolonc.2016.05.018

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 2.921 **Revista dentro del 25%:** Si

39 Martinez-Gonzalez LJ; Alvarez-Cubero MJ; Saiz M; Alvarez JC; Martinez-Labarga C; Lorente JA. Characterisation of genetic structure of the Mayan population in Guatemala by autosomal STR analysis. Annals of human biology. 3, pp. 1 - 12. Taylor & Francis Group, 09/2016. ISSN 0301-4460

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 1.273 **Revista dentro del 25%:** No

40 Berglund SK; García-Valdés L; Torres-Espinola FJ; Segura MT; Martínez-Zaldívar C; Aguilar MJ; Agil A; Lorente JA; Florido J; Padilla C; Altmäe S; Marcos A; López-Sabater MC; Campoy C. Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes a baseline report from the PREOBE-study. BMC Public Health. 16 - 1, BioMed Central, 03/2016. ISSN 1471-2458

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.264 **Revista dentro del 25%:** No

41 Melero JT; Ortega FG; Gonzalez AM; Carmona-Saez P; Garcia Puche JL; Sugarbaker PH; Delgado M; Lorente JA; Serrano MJ. Prognostic factor analysis of circulating tumor cells in peripheral blood of patients with peritoneal carcinomatosis of colon cancer origin treated with cytoreductive surgery plus an intraoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure (CRS+HIPEC). Surgery. 28 - 3, pp. 728 - 735. ELSEVIER, 03/2016. ISSN 0039-6060

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SURGERY
Índice de impacto: 3.38 **Revista dentro del 25%:** Si

42 Bayarri-Lara C; Ortega FG; Cueto Ladrón de Guevara A; Puche JL; Ruiz Zafra J; de Miguel-Pérez D; Ramos AS; Giraldo-Ospina CF; Navajas Gómez JA; Delgado-Rodriguez M; Lorente JA; Serrano MJ. Circulating Tumor Cells Identify Early Recurrence in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Undergoing Radical Resection.Plos One. 11 - 2, Plos, 02/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.234
Revista dentro del 25%: Si

43 Maria J Alvarez Cubero; Fernando Vázquez Alonso; Ignacio Puche Sanz; F Gabriel Ortega; M Martin Prieto; José L Garcia Puche; Manrique Pascual Geler; José A Lorente; José M Cozar Olmo; Maria J Serrano. Dormant Circulating Tumor Cells in Prostate Cancer: Therapeutic, Clinical and Biological Implications. Current drug targets. 17 - 6, pp. 693 - 1394. Bentham Science Publishers, 2016. ISSN 1389-4501

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.021
Revista dentro del 25%: No

44 Ortega, Francisco G.; Fernandez-Baldo, Martin A.; Serrano, Maria J.; Messina, German A.; Lorente, Jose A.; Raba, Julio. Epithelial cancer biomarker EpCAM determination in peripheral blood samples using a microfluidic immunosensor based in silver nanoparticles as platform. SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL. 221, pp. 248 - 256. ELSEVIER SCIENCE SA, 31/12/2015. ISSN 0925-4005

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: JCR
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 4,758
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

45 Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Rivas A; Martinez-Gonzalez LJ; Saiz M; Lorente JA; Cozar JM. Lifestyle and dietary factors in relation to prostate cancer risk. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 66 - 7, pp. 805 - 810. Taylor & Francis Group, 28/08/2015. ISSN 0963-7486

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.206
Revista dentro del 25%: No

46 Alvarez-Cubero MJ; Martinez-Gonzalez LJ; Saiz M; Carmona-Saez P; Alvarez JC; Pascual-Geler M; Lorente JA; Cozar JM. Prognostic role of genetic biomarkes in clinical progression of prostate cancer. EXPERIMENTAL & MOLECULAR MEDICINE. 47, pp. 711 - 718. NATURE PUBLISHING GROUP, 08/2015. ISSN 1226-3613

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 3.446
Revista dentro del 25%: No

47 Ortega, Francisco G.; Lorente, Jose A.; Garcia Puche, Jose L.; Ruiz, Maria P.; Sanchez-Martin, Rosario M.; de Miguel-Perez, Diego; Diaz-Mochon, Juan J.; Serrano, Maria J.. miRNA in situ hybridization in circulating tumor cells - MishCTC. SCIENTIFIC REPORTS. 5, NATURE PUBLISHING GROUP, 17/03/2015. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 5.578 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

48 R Nadal; M Salido; L Nonell; M Rodríguez Rivera; E Puigdecanet; J L Garcia Puche; M Macià; J M Corominas; M J Serrano; J A Lorente; F Solé. Combined analysis of copy number alterations by single-nucleotide polymorphism array and MYC status in non-metastatic breast cancer patients: comparison according to the circulating tumor cell status.Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. 36 - 2, pp. 711 - 718. Springer, 02/2015. ISSN 1423-0380

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 3,611 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 211

49 Salazar-Flores, J.; Zuniga-Chiquette, F.; Rubi-Castellanos, R.; Alvarez-Miranda, J. L.; Zetina-Hernandez, A.; Martinez-Sevilla, V. M.; Gonzalez-Andrade, F.; Corach, D.; Vullo, C.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.; Sanchez-Diz, P.; Herrera, R. J.; Cerda-Flores, R. M.; Munoz-Valle, J. F.; Rangel-Villalobos, H.. Admixture and genetic relationships of Mexican Mestizos regarding Latin American and Caribbean populations based on 13 CODIS-STRs. HOMO-JOURNAL OF COMPARATIVE HUMAN BIOLOGY. 66 - 1, pp. 44 - 59. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 01/01/2015. ISSN 0018-442X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ANTHROPOLOGY
Índice de impacto: 0.704 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

50 Ortega, Francisco G.; Fernandez-Baldo, Martin A.; Fernandez, Jorge G.; Serrano, Maria J.; Sanz, Maria I.; Diaz-Mochon, Juan J.; Lorente, Jose A.; Raba, Julio. Study of antitumor activity in breast cell lines using silver nanoparticles produced by yeast. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE. 10, DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2015. ISSN 1178-2013

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.383 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

51 Serrano, Maria J.; Ortega, Francisco G.; Alvarez-Cubero, Maria J.; Nadal, Rosa; Sanchez-Rovira, Pedro; Salido, Marta; Rodriguez, Maria; Garcia-Puche, Jose L.; Delgado-Rodriguez, Miguel; Sole, Francisco; Garcia, Maria A.; Peran, Macarena; Rosell, Rafael; Marchal, Juan A.; Lorente, Jose A.. EMT and EGFR in CTCs cytokeratin negative non-metastatic breast cancer. ONCOTARGET. 5 - 17, pp. 7486 - 7497. IMPACT JOURNALS LLC, 15/09/2014. ISSN 1949-2553

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.359 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 211

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 6.359 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 184

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

52 Nadal, Rosa; Gabriel Ortega, F.; Salido, Marta; Lorente, Jose A.; Rodriguez-Rivera, Maria; Delgado-Rodriguez, Miguel; Macia, Marta; Fernandez, Ana; Corominas, Josep M.; Luis Garcia-Puche, J.; Sanchez-Rovira, Pedro; Sole, Francesc; Jose Serrano, M.. CD133 expression in circulating tumor cells from breast cancer patients: Potential role in resistance to chemotherapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 133 - 10, pp. 2398 - 2407. WILEY-BLACKWELL, 15/11/2013. ISSN 0020-7136

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 5.007 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 203
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18

53 Gonzalez-Herrera, Lucas; Valenzuela, Aurora; Marchal, Juan A.; Lorente, Jose A.; Villanueva, Enrique. Studies on RNA integrity and gene expression in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its postmortem stability. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 232 - 1-3, pp. 218 - 228. ELSEVIER IRELAND LTD, 10/10/2013. ISSN 0379-0738

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 2.115 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 16
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

54 Jimenez-Jaimez, Juan; Alvarez, Miguel; Algarra, Maria; Macias Ruiz, Rosa; Penas, Rocio; Valverde, Francisca; Tortajada, Gustavo; Antonio Lorente, Jose; Melgares, Rafael; Tercedor, Luis. Low Clinical Penetrance in Causal Mutation Carriers for Cardiac Channelopathies. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 66 - 4, pp. 275 - 281. EDICIONES DOYMA S A, 01/04/2013. ISSN 0300-8932

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 3.342 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

55 Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Quiles, Jose L.; Ramirez-Tortosa, MCarmen; Lorente, Jose A.. Transcriptional Shift Identifies a Set of Genes Driving Breast Cancer Chemoresistance. PLOS ONE. 8 - 1, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 10/01/2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.534 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 55
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

56 Jesus Alvarez-Cubero, Maria; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Vazquez-Alonso, Fernando; Saiz, Maria; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose; Manuel Cozar, Jose. The potential impact of adding genetic markers to clinical parameters in managing high-risk prostate cancer patients. SPRINGERPLUS. 2, SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2013. ISSN 2193-1801

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

57 María Jesús Álvarez-Cubero; María Saiz Guinaldo; Luís Javier Martínez-González; Juan Carlos Álvarez Merino; José Manuel Cózar Olmo; José Antonio Lorente Acosta. Mitochondrial Haplogroups and Polymorphisms Reveal No Association with Sporadic Prostate Cancer in a Southern European Population. PLoS One. 7 - 7, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 17/07/2012. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3,057
Revista dentro del 25%: Si

58 Serrano, Maria Jose; Sanchez Rovira, Pedro; Martinez-Zubiaurre, I.; Delgado Rodriguez, Miguel; Fernandez, Monica; Lorente, Jose A.. Dynamics of circulating tumor cells in early breast cancer under neoadjuvant therapy. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. 4 - 1, pp. 43 - 48. SPANDIDOS PUBL LTD, 01/07/2012. ISSN 1792-0981

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 0.344
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 109
Num. revistas en cat.: 121
Fuente de citas: WOS
Citas: 10

59 Alvarez-Cubero, M. J.; Entrala, C.; Fernandez-Rosado, F.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Suarez, A.; Lorente, J. A.; Cozar, J. M.. Predictive value in the analysis of RNASEL genotypes in relation to prostate cancer. PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 15 - 2, pp. 144 - 149. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/06/2012. ISSN 1365-7852

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 2.811
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 2.811
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 87
Num. revistas en cat.: 197

Fuente de citas: WOS
Citas: 4

60 Alvarez-Cubero, M. J.; Saiz, M.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.; Cozar, J. M.. RNASEL Study of Genetics of Prostate Cancer and its Relation to Clinical Staging. ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 36 - 5, pp. 306 - 311. ENE EDICIONES SL, 01/05/2012. ISSN 0210-4806

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 1.144
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 57
Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS
Citas: 1

61 Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Martinez-Espin, Esther; Carlos Alvarez, Juan; Albardaner, Francesc; Rickards, Olga; Martinez-Labarga, Cristina; Calafell, Francesc; Antonio Lorente, Jose. Surname and Y chromosome in Southern Europe: a case study with Colom/Colombo. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 20 - 2, pp. 211 - 216. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/02/2012. ISSN 1018-4813

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 4.319
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.319
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 71
Num. revistas en cat.: 290

Fuente de citas: WOS
Citas: 7

62 Nadal, Rosa; Fernandez, Ana; Sanchez-Rovira, Pedro; Salido, Marta; Rodriguez, Maria; Luis Garcia-Puche, Jose; Macia, Marta; Maria Corominas, Josep; Delgado-Rodriguez, Miguel; Gonzalez, Lucas; Albanell, Joan; Fernandez, Monica; Sole, Francesc; Antonio Lorente, Jose; Jose Serrano, Maria. Biomarkers characterization of circulating tumour cells in breast cancer patients. BREAST CANCER RESEARCH. 14 - 3, BIOMED CENTRAL LTD, 01/01/2012. ISSN 1465-542X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 5.872
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 197

Fuente de citas: WOS
Citas: 29

63 Martinez-Gonzalez, Luis J.; Saiz, Maria; Alvarez-Cubero, Maria J.; Gomez-Martin, Antonio; Alvarez, Juan C.; Martinez-Labarga, Cristina; Lorente, Jose A.. Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS. 6 - 1, pp. 136 - 142. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/01/2012. ISSN 1872-4973, ISSN 1878-0326

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 3.861
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 3.861
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 47
Num. revistas en cat.: 161

Fuente de citas: WOS
Citas: 3

64 Alvarez-Cubero, M. J.; Saiz, M.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Eisenberg, A. J.; Budowle, B.; Lorente, J. A.. Genetic Identification of Missing Persons: DNA Analysis of Human Remains and Compromised Samples. PATHOBIOLOGY. 79 - 5, pp. 228 - 238. KARGER, 01/01/2012. ISSN 1015-2008, ISSN 1423-0291

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 1.948
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 138
Num. revistas en cat.: 185

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Índice de impacto: 1.948
Posición de publicación: 39
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77

Fuente de citas: WOS
Citas: 5

65 Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates. FREE RADICAL RESEARCH. 46 - 1, pp. 2 - 10. INFORMA HEALTHCARE, 01/01/2012. ISSN 1071-5762

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.279
Posición de publicación: 112
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 290

Fuente de citas: WOS
Citas: 1

66 Alvarez-Cubero, M. J.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Virgen-Ponce, D.; Delgado-Najar, E. A.; Moscoso-Caloca, G. H.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.. Genetic variation of 15 autosomal microsatellite loci in a Nayarit population (Mexico). LEGAL MEDICINE. 13 - 6, pp. 323 - 327. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/11/2011. ISSN 1344-6223

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 1.238
Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: WOS
Citas: 1

67 Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Fernandez-Navarro, Monica; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Does Chemotherapy-Induced Oxidative Stress Improve the Survival Rates of Breast Cancer Patients?. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING. 15 - 4, pp. 903 - 909. MARY ANN LIEBERT INC, 01/08/2011. ISSN 1523-0864

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 8.456
Posición de publicación: 25
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 290

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 8.456
Posición de publicación: 5
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de citas: WOS
Citas: 7

68 Jose Serrano, Maria; Antonio Lorente, Jose; Delgado Rodriguez, Miguel; Fernandez, Ana; Fernandez, Monica; de la Torre, Capilla; Fernandez Izquierdo, Jaime; Sanchez Rovira, Pedro. Circulating tumour cells in peripheral blood: potential impact on breast cancer outcome. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 - 3, pp. 204 - 208. SPRINGER, 01/03/2011. ISSN 1699-048X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 1.327
Posición de publicación: 153
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 196

Fuente de citas: WOS
Citas: 4

69 Campoy, C.; Martin-Bautista, E.; Garcia-Valdes, L.; Florido, J.; Agil, A.; Lorente, J. A.; Marcos, A.; Lopez-Sabater, M. C.; Miranda-Leon, T.; Sanz, Y.; Molina-Font, J. A.; Grp PREOBE. STUDY OF MATERNAL NUTRITION AND GENETIC ON THE FOETAL ADIPOSITY PROGRAMMING (THE PREOBE STUDY). NUTRICION HOSPITALARIA. 23 - 6, pp. 584 - 590. AULA MEDICA EDICIONES, 01/11/2008. ISSN 0212-1611

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.096
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

70 Martinez-Espin, Esther; Martinez-Gonzalez, Luis J.; Fernandez-Rosado, Francisco; Entrala, Carmen; Alvarez, J. Carlos; Lorente, Jose A.; Budowle, Bruce; de Monroy, Myriam Ovalle. Guatemala mestizo population data on 15 STR loci (Identifiler (R) kit). JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES. 51 - 5, pp. 1216 - 1218. WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 01/09/2006. ISSN 0022-1198

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 0.846
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 9
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

71 MARIA SAIZ; LUIS JAVIER MARTINEZ-GONZALEZ; JOSE ANTONIO LORENTE; MARIA JESUS ALVAREZ-CUBERO. Applications of next generation sequencing in forensic field. Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. 2020. ISBN 978-981-15-6655-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4

72 MARIA SAIZ; MARIA JESUS ALVAREZ-CUBERO; JOSE ANTONIO LORENTE; LUIS JAVIER MARTINEZ-GONZALEZ. Human trafficking and DNA analysis. Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. Springer, 2020. ISBN 978-981-15-6655-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4

73 Alvarez Cubero MJ; Lorente JA; Robles-Fernandez I; Rodriguez-Martinez A; Puche JL; Serrano MJ. Circulating Tumor Cells: Markers and Methodologies for Enrichment and Detection. Methods Mol Biol.1634, pp. 283 - 303. Springer, 08/2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No

74 Serrano MJ; Alvarez-Cubero MJ; De Miguel Pérez D; Rodríguez-Martínez A; Gonzalez-Herrera L; Robles-Fernandez I; Hernandez JE; Puche JLG; Lorente JA. Significance of EGFR Expression in Circulating Tumor Cells. Isolation and Molecular Characterization of Circulating Tumor Cells. 994, pp. 285 - 296. Springer, 05/2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No

75 María Saiz Guinaldo; Maria Jesús Alvarez Cubero; Juan Carlos Alvarez Merino; José Antonio Lorente Acosta. Forensic Genetics against Children Trafficking: Missing Children Genetic Identification. Handbook of Missing Persons. 13, pp. 177 - 190. Springer, 20/10/2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: No

76 María Saiz Guinaldo; Maria Jesús Alvarez Cubero; Juan Carlos Alvarez Merino; José Antonio Lorente Acosta. The Advantages of Noncriminal Genetic Databases in Identifying Missing Persons and Human Remains. Handbook of Missing Persons. 24, pp. 365 - 378. Springer, 20/10/2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Autor de correspondencia: No

77 Ma José Serrano Fernández; Ma Jesús Alvarez-Cubero; Jose Luis García Puche; F Gabriel Ortega; Jose Antonio Lorente. Biodynamic Phenotypic and Epigenetics Changes of Circulating Tumor Cells: Their Application in Cancer Prognosis and Treatment. Epigenetics Territory and Cancer. pp. 35 - 49. Springer, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

78 Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. Springer, 2020. ISBN 978-981-15-6655-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

79 Cozar JM; Robles-Fernandez I; Martinez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Rodriguez-Martinez A; Serrano MJ; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. Genetic markers a landscape in prostate cancer.Mutation Research - Reviews. 775, pp. 1 - 10. Elsevier, 03/2018.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY

Índice de impacto: 5.5 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 92

80 Jesus Alvarez-Cubero, Maria; Saiz, Maria; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose; Manuel Cozar, Jose. Genetic analysis of the principal genes related to prostate cancer: A review. UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 31 - 8, pp. 1419 - 1429. 01/11/2013. ISSN 1078-1439

Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 3.363 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 77

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.363 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 203

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

81 Nadal, Rosa; Antonio Lorente, Jose; Rosell, Rafael; Jose Serrano, Maria. Relevance of molecular characterization of circulating tumor cells in breast cancer in the era of targeted therapies. EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS. 13 - 3, pp. 295 - 307. 01/04/2013. ISSN 1473-7159

Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Índice de impacto: 4.27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 76
Fuente de citas: WOS
Citas: 5

82 Saiz, Maria; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose. Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in South East Spanish population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS. 13, pp. 236 - 238. Elsevier, 01/11/2014.

Tipo de producción: Letter to Editor
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL
Índice de impacto: 4.604
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 4.604
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 167

Fuente de citas: WOS
Citas: 0

83 María Saiz; Maria Jesús Alvarez Cubero; Luis Javier Martínez González; Juan Carlos Alvarez; Miguel Lorente; José Antonio Lorente. [The identification of individuals through genetic testing and DNA profiling banks].Revista de derecho y genoma humano = Law and the human genome review. Spec No, pp. 157 - 168. (España): 2014. ISSN 1134-7198

84 Vera-Ramirez, Laura; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Impact of Diet on Breast Cancer Risk: A Review of Experimental and Observational Studies. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 53 - 1, pp. 49 - 75. 01/01/2013. ISSN 1040-8398

Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.548
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 123

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.548
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS
Citas: 7

85 Pilar Jiménez; J Carlos Alvarez; Pilar Garrido; J Antonio Lorente; Jorge Palacios; Francisco Ruiz Cabello. Acute myeloid leukaemia of donor cell origin developing 17 years after allogenic hematopoietic cell transplantation for acute promyelocytic leukaemia.International journal of biomedical science : IJBS. 8 - 4, pp. 244 - 248. 12/2012. ISSN 1550-9702

86 Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY. 80 - 3, pp. 347 - 368. 01/12/2011. ISSN 1040-8428

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 4.411
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 4.411
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 196

Fuente de citas: WOS
Citas: 35

87 Serrano, M. J.; Nadal, R.; Lorente, J. A.; Salido, M.; Rodriguez, R.; Rodriguez, M.; Macia, M.; Sanchez-Rovira, P.; Corominas, J. M.; Gonzalez, L.; Vera, L.; Albanell, J.; Sole, F.. Circulating cancer cells in division in an early breast cancer patient. ANNALS OF ONCOLOGY. 22 - 9, pp. 2150 - U233. 01/09/2011. ISSN 0923-7534

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.425
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 196

Fuente de citas: WOS
Citas: 2

88 Irene Amorós; Juan Jiménez Jáimez; Luis Tercedor; Adriana Barana; Ricardo Gómez; Marta González de la Fuente; Pablo Dolz Gaitón; Miguel Alvarez; Esther Martínez Espín; José A Lorente; Rafael Melgares; Juan Tamargo; Eva Delpón; Ricardo Caballero. Functional effects of a missense mutation in HERG associated with type 2 long QT syndrome.Heart rhythm. 8 - 3, pp. 463 - 470. 03/2011. ISSN 1556-3871

Posición de firma: 10
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índice de impacto: 4,246
Revista dentro del 25%: Si

89 Juan Jiménez Jáimez; Luis Tercedor Sánchez; Miguel Alvarez López; Esther Martínez Espín; Ricardo Sebastián Galdeano; Isabel Almansa Valencia; José A Lorente; Rafael Melgares Moreno. Genetic testing of patients with long QT syndrome.Revista espanola de cardiologia. 64 - 1, pp. 71 - 74. (España): 01/2011. ISSN 1579-2242

90 Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Quiles, Jose L.; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Carlos Alvarez, J.; Fernandez-Navarro, Monica; Lorente, Jose A.. Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer: Latest advances towards an integrated approach. CANCER TREATMENT REVIEWS. 36 - 6, pp. 477 - 484. 01/10/2010. ISSN 0305-7372

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.811
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 185

Fuente de citas: WOS
Citas: 11

91 Álvarez-Cubero, M.J.; Mtnez.-Gonzalez, L.J.; Saiz, M.; Álvarez, J.C.; Lorente, J.A.. Nuevas aplicaciones en identificación genética; New applications in genetic identification. Cuadernos de Medicina Forense. 16 - 1-2, pp. 5 - 18. 01/06/2010. ISSN 1135-7606
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

92 Margarita Rivera; Blanca Gutiérrez; Esther Molina; Francisco Torres González; Juan A Bellón; Berta Moreno Küstner; Michael King; Irwin Nazareth; Luis J Martínez González; Esther Martínez Espín; María M Muñoz García; Emma Motrico; Teresa Martínez Cañavate; José A Lorente; Juan D Luna; Jorge A Cervilla. High-activity variants of the uMAOA polymorphism increase the risk for depression in a large primary care sample.American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics. 150B - 3, pp. 395 - 402. 05/04/2009. ISSN 1552-485X

93 L Prieto; A Alonso; C Alves; M Crespillo; M Montesino; A Picornell; A Brehm; J L Ramírez; M R Whittle; M J Anjos; I Boschi; J Buj; M Cerezo; S Cardoso; R Cicarelli; D Comas; D Corach; C Doutremepuich; R M Espinheira; I Fernández Fernández; S Filippini; Julia Garcia Hirschfeld; A González; B Heinrichs; A Hernández; F P N Leite; R P Lizarazo; A M López Parra; M López Soto; J A Lorente; B Mechoso; I Navarro; S Pagano; J J Pestano; J Puente; E Raimondi; A Rodríguez Quesada; M F Terra Pinheiro; L Vidal Rioja; C Vullo; A Salas. 2006 GEP-ISFG collaborative exercise on mtDNA: reflections about interpretation, artefacts, and DNA mixtures.Forensic science international. Genetics. 2 - 2, pp. 126 - 133. 03/2008. ISSN 1878-0326

94 J Carlos Alvarez; Diana L E Johnson; Jose A Lorente; Esther Martinez Espin; Luis J Martinez Gonzalez; Marc Allard; Mark R Wilson; Bruce Budowle. Characterization of human control region sequences for Spanish individuals in a forensic mtDNA data set.Legal medicine (Tokyo, Japan). 9 - 6, pp. 293 - 304. (Irlanda): 11/2007. ISSN 1344-6223

95 J A Cervilla; E Molina; M Rivera; F Torres González; J A Bellón; B Moreno; J D Luna; J A Lorente; F Mayoral; M King; I Nazareth; B Gutiérrez. The risk for depression conferred by stressful life events is modified by variation at the serotonin transporter 5HTTLPR genotype: evidence from the Spanish PREDICT-Gene cohort.Molecular psychiatry. 12 - 8, pp. 748 - 755. 08/2007. ISSN 1359-4184

96 Luis J Martinez Gonzalez; Jose A Lorente; Esther Martinez Espin; J Carlos Alvarez; Miguel Lorente; Enrique Villanueva; Bruce Budowle. Intentional mixed buccal cell reference sample in a paternity case.Journal of forensic sciences. 52 - 2, pp. 397 - 399. 03/2007. ISSN 0022-1198

97 Jorge A Cervilla; Margarita Rivera; Esther Molina; Francisco Torres González; Juan A Bellón; Berta Moreno; Juan de Dios Luna; José A Lorente; Yolanda de Diego Otero; Michael King; Irwin Nazareth; Blanca Gutiérrez. The 5-HTTLPR s/s genotype at the serotonin transporter gene (SLC6A4) increases the risk for depression in a large cohort of primary care attendees: the PREDICT-gene study.American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics. 141B - 8, pp. 912 - 917. 05/12/2006. ISSN 1552-4841

98 Manuel Crespillo; Miguel R Paredes; Lourdes Prieto; Marta Montesino; Antonio Salas; Cristina Albarran; V Alvarez Iglesias; Antonio Amorin; Gemma Berniell Lee; Antonio Brehm; Juan C Carril; Daniel Corach; Nerea Cuevas; Ana M Di Lonardo; Christian Doutremepuich; Rosa M Espinheira; Marta Espinoza; Felix Gómez; Alberto González; Alexis Hernández; M Hidalgo; Magda Jimenez; Fabio P N Leite; Ana M López; Manuel López Soto; Jose A Lorente; Shintia Pagano; Ana M Palacio; José J Pestano; Maria F Pinheiro; Eduardo Raimondi; M M Ramón; Florangel Tovar; Lidia Vidal Rioja; Maria C Vide; Martín R Whittle; Juan J Yunis; Julia Garcia Hirschfel. Results of the 2003-2004 GEP-ISFG collaborative study on mitochondrial DNA: focus on the mtDNA profile of a mixed semen-saliva stain.Forensic science international. 160 - 2-3, pp. 157 - 167. (Irlanda): 13/07/2006. ISSN 0379-0738

99 Antonio F Hernández; Olga López; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Antonio Pla. Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: influence of several markers of individual susceptibility.Toxicology letters. 159 - 1, pp. 13 - 21. 15/10/2005. ISSN 0378-4274

100 Sinthia Pagano; Mónica Sans; Ville Pimenoff; Ana M Cantera; J Carlos Alvarez; Jose A Lorente; Jose M Peco; Pablo Mones; Antti Sajantila. Assessment of HV1 and HV2 mtDNA variation for forensic purposes in an Uruguayan population sample.Journal of forensic sciences. 50 - 5, pp. 1239 - 1242. 09/2005. ISSN 0022-1198

101 Sinthia Pagano; Mónica Sans; Sandra Sóñora; Verónica Domínguez; Bernardo Bertoni; Ana M Cantera; Jose A Lorente. A genetic population study of six Y STRS (Y-Plex6) in an Uruguayan sample and its comparison with other populations.Journal of forensic sciences. 50 - 3, pp. 703 - 704. 05/2005. ISSN 0022-1198

102 Antonio Salas; Lourdes Prieto; Marta Montesino; Cristina Albarrán; Eduardo Arroyo; Miguel R Paredes Herrera; Ana Ma Di Lonardo; Christian Doutremepuich; Isabel Fernández Fernández; Alberto González de la Vega; Cíntia Alves; Carlos M López; Manolo López Soto; José A Lorente; Antònia Picornell; Rosa M Espinheira; Alexis Hernández; Ana Ma Palacio; Marta Espinoza; Juan J Yunis; Anna Pérez Lezaun; José J Pestano; Juan Carlos Carril; Daniel Corach; Ma Conceiçao Vide; V Alvarez Iglesias; M F Pinheiro; Martín R Whittle; Antonio Brehm; Josefina Gómez. Mitochondrial DNA error prophylaxis: assessing the causes of errors in the GEP'02-03 proficiency testing trial.Forensic science international. 148 - 2-3, pp. 191 - 198. (Irlanda): 10/03/2005. ISSN 0379-0738

103 Luis J Martínez Gonzalez; Esther Martinez Espin; Francisco Fernandez Rosado; Mayra A Moguel; Carmen Entrala; J Carlos Alvarez; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Mexican population data on fifteen STR loci (Identifiler kit) in a Chihuahua (North Central Mexico) sample.Journal of forensic sciences. 50 - 1, pp. 236 - 238. 01/2005. ISSN 0022-1198

104 Mauro S Figueiredo; F Fernandez Rosado; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Brazilian Caucasian population data for 15 STR loci (PowerPlex 16 kit).Journal of forensic sciences. 49 - 1, pp. 167 - 169. 01/2004. ISSN 0022-1198

105 Erna Melendez; Esther Martinez Espin; Ingrid S Karlson; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Population data on 15 STR loci (PowerPlex 16 kit) in a Costa Rica (Central America) sample population.Journal of forensic sciences. 49 - 1, pp. 170 - 172. 01/2004. ISSN 0022-1198

106 Lourdes Prieto; Marta Montesino; Antonio Salas; Antonio Alonso; Cristina Albarrán; Sara Alvarez; Manuel Crespillo; Ana Maria Di Lonardo; Christian Doutremepuich; Isabel Fernández Fernández; Alberto González de la Vega; Leonor Gusmão; Carlos M López; Manolo López Soto; José A Lorente; Marcelo Malaghini; Carlos A Martínez; Nidia M Modesti; Ana Maria Palacio; Manuel Paredes; Sergio D J Pena; Anna Pérez Lezaun; José J Pestano; Jorge Puente; Andrea Sala; MariaConceiçao Vide; Martín R Whittle; Juan J Yunis; Josefina Gómez. The 2000-2001 GEP-ISFG Collaborative Exercise on mtDNA: assessing the cause of unsuccessful mtDNA PCR amplification of hair shaft samples.Forensic science international. 134 - 1, pp. 46 - 53. (Irlanda): 24/06/2003. ISSN 0379-0738

107 M G Garofalo; D A Gangitano; G J Juvenal; B Budowle; J A Lorente; R A Padula. Six Y-chromosome STR frequencies in a population from Argentina.Journal of forensic sciences. 48 - 2, pp. 455 - 456. 03/2003. ISSN 0022-1198

108 E Martinez Espin; F Fernández Rosado; J C Alvarez; C Entrala; J A Lorente; M Oviedo de Duarte; E Villanueva; B Budowle. Paraguayan population data on the fifteen STR loci included in the PowerPlex 16 kit.Journal of forensic sciences. 48 - 1, pp. 253 - 255. 01/2003. ISSN 0022-1198

109 F Fenández Rosado; E Martinez Espin; T Rodríguez; C Entrala; J C Alvarez; J A Lorente; M Lorente; B Budowle; E Villanueva. Population data of Ecuador for fifteen STR loci (PowerPlex 16).Journal of forensic sciences. 48 - 1, pp. 224 - 226. 01/2003. ISSN 0022-1198

110 J A Morales; J C Monterrosa; J C Alvarez; C Entrala; J A Lorente; M Lorente; B Budowle; E Villanueva. Population data on nine STR loci in an El Salvadoran (Central American) sample population.Journal of forensic sciences. 47 - 4, pp. 900 - 901. 07/2002. ISSN 0022-1198

111 J A Lorente; Carmen Entrala; J C Alvarez; Miguel Lorente; Blanca Arce; Beatriz Heinrich; Félix Carrasco; Bruce Budowle; Enrique Villanueva. Social benefits of non-criminal genetic databases: missing persons and human remains identification.International journal of legal medicine. 116 - 3, pp. 187 - 190. (Alemania): 06/2002. ISSN 0937-9827

112 D A Gangitano; M G Garófalo; G J Juvenal; B Budowle; J A Lorente; R A Padula. STR data for the PowerPlex 16 loci in Buenos Aires population (Argentina).Journal of forensic sciences. 47 - 2, pp. 418 - 420. 03/2002. ISSN 0022-1198

113 Antonio Alonso; Antonio Salas; Cristina Albarrán; Eduardo Arroyo; Azucena Castro; Manuel Crespillo; Ana María di Lonardo; María Victoria Lareu; Carlos López Cubría; Manuel López Soto; José A Lorente; Marta Montesino Semper; Ana Palacio; Manuel Paredes; Luisa Pereira; Anna Pérez Lezaun; José Pestano Brito; Andrea Sala; María Conceiçao Vide; Martín Whittle; Juan J Yunis; Josefina Gómez. Results of the 1999-2000 collaborative exercise and proficiency testing program on mitochondrial DNA of the GEP-ISFG: an inter-laboratory study of the observed variability in the heteroplasmy level of hair from the same donor.Forensic science international. 125 - 1, pp. 1 - 7. (Irlanda): 24/01/2002. ISSN 0379-0738

114 B Arce; B Heinrichs; M F Armenteros; F Carrasco; J A Lorente; B Budowle. Spanish population data on nine STR loci.Journal of forensic sciences. 46 - 4, pp. 1003 - 1004. 07/2001. ISSN 0022-1198

115 J A Lorente; C Entrala; J C Alvarez; B Arce; B Heinrichs; M Lorente; F Carrasco; B Budowle; E Villanueva. Identification of missing persons: the Spanish "Phoenix" program.Croatian medical journal. 42 - 3, pp. 267 - 270. (Croacia): 06/2001. ISSN 0353-9504

116 D A Gangitano; G J Juvenal; J A Lorente; B Budowle; R A Padula. Population data on eight STR loci in Buenos Aires (Argentina).Journal of forensic sciences. 46 - 1, pp. 183. 01/2001. ISSN 0022-1198

117 J A Lorente. The AICEF/GITAD: Latin American Academy of Criminalistics and Forensic Studies.Journal of forensic sciences. 46 - 1, pp. 196 - 197. 01/2001. ISSN 0022-1198

118 S Pagano; J C Alvarez; C Entrala; J A Lorente; M Lorente; B Budowle; E Villanueva. Uruguayan population data for eight STR loci (using the PowerPlex 1.2 kit).Journal of forensic sciences. 46 - 1, pp. 178. 01/2001. ISSN 0022-1198

119 J A Lorente; C Entrala; J C Alvarez; M Lorente; E Villanueva; F Carrasco; B Budowle. Missing persons identification: genetics at work for society.Science (New York, N.Y.). 290 - 5500, pp. 2257c. 22/12/2000. ISSN 0036-8075

120 C Entrala; J A Lorente; M Lorente; J C Alvarez; B Budowle; E Villanueva. Spanish population data on the loci D13S317, D7S820, and D16S539 generated using silver staining (SilverSTR III Multiplex).Journal of forensic sciences. 44 - 5, pp. 1032 - 1034. 09/1999. ISSN 0022-1198

121 M Lorente; C Entrala; J A Lorente; J C Alvarez; E Villanueva; B Budowle. Dandruff as a potential source of DNA in forensic casework.Journal of forensic sciences. 43 - 4, pp. 901 - 902. 07/1998. ISSN 0022-1198

122 M Lorente; J A Lorente; J C Alvarez; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Sequential multiplex amplification: utility in forensic casework with minimal amounts of DNA and partially degraded samples.Journal of forensic sciences. 42 - 5, pp. 923 - 925. 09/1997. ISSN 0022-1198

123 E Girela; J A Lorente; J C Alvarez; M D Rodrigo; M Lorente; E Villanueva. Indisputable double paternity in dizygous twins.Fertility and sterility. 67 - 6, pp. 1159 - 1161. 06/1997. ISSN 0015-0282

124 M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Spanish population data on seven loci: D1S80, D17S5, HUMTH01, HUMVWA, ACTBP2, D21S11 and HLA-DQA1.Forensic science international. 86 - 3, pp. 163 - 171. (Irlanda): 05/05/1997. ISSN 0379-0738

125 D Sweet; J A Lorente; A Valenzuela; M Lorente; E Villanueva. PCR-based DNA typing of saliva stains recovered from human skin.Journal of forensic sciences. 42 - 3, pp. 447 - 451. 05/1997. ISSN 0022-1198

126 D Sweet; M Lorente; J A Lorente; A Valenzuela; E Villanueva. An improved method to recover saliva from human skin: the double swab technique.Journal of forensic sciences. 42 - 2, pp. 320 - 322. 03/1997. ISSN 0022-1198

127 J Gómez; M S Rodriguez Calvo; C Albarrán; A Amorim; J Andradas; C Cabrero; R Calvet; D Corach; M Crespillo; C Doutremépuich; O García; H Geada; M Gené; S Jimenez; J A Lorente; S M Marques Santos; B Martínez Jarreta; M Martínez de Pancorbo; F Montes; J M Ruíz de la Cuesta; P Sanz; M F Terra Pinheiro; M C Vide; A Carracedo. A review of the collaborative exercises on DNA typing of the Spanish and Portuguese ISFH Working Group. International Society for Forensic Haemogenetics.International journal of legal medicine. 110 - 5, pp. 273 - 277. (Alemania): 1997. ISSN 0937-9827

128 D Sweet; M Lorente; A Valenzuela; J A Lorente; J C Alvarez. Increasing DNA extraction yield from saliva stains with a modified Chelex method.Forensic science international. 83 - 3, pp. 167 - 177. (Irlanda): 27/12/1996. ISSN 0379-0738

129 J A Lorente; M Lorente; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Analysis of the HUMTH01 allele frequencies in the Spanish population.Journal of forensic sciences. 39 - 5, pp. 1270 - 1274. 09/1994. ISSN 0022-1198

130 J A Lorente; M Lorente; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Analysis of short tandem repeat (STR) HUMVWA in the Spanish population.Forensic science international. 65 - 3, pp. 169 - 175. (Irlanda): 13/05/1994. ISSN 0379-0738

131 M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Sequential multiplex amplification (SMA) of genetic loci: a method for recovering template DNA for subsequent analyses of additional loci.International journal of legal medicine. 107 - 3, pp. 156 - 158. (Alemania): 1994. ISSN 0937-9827

132 M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Composite PAGE: an alternate method for increased separation of amplified short tandem repeat alleles.International journal of legal medicine. 106 - 2, pp. 69 - 73. (Alemania): 1993. ISSN 0937-9827

133 J A Lorente; M Lorente; E Villanueva. Postmortem stability of lung surfactant phospholipids.Journal of forensic sciences. 37 - 5, pp. 1341 - 1345. 09/1992. ISSN 0022-1198

134 J A Lorente; C Hernández Cueto; E Villanueva; J D Luna. The usefulness of lung surfactant phospholipids (LSPs) in the diagnosis of drowning.Journal of forensic sciences. 35 - 6, pp. 1367 - 1372. 11/1990. ISSN 0022-1198

135 J A Lorente; E Villanueva; C Hernández Cueto; J D Luna. Plasmatic levels of atrial natriuretic peptide (ANP) in drowning. A pilot study.Forensic science international. 44 - 1, pp. 69 - 75. (Irlanda): 01/1990. ISSN 0379-0738

136 J A Lorente; C Hernández Cueto; E Villanueva. Postmortem stability of the rat atrial natriuretic peptide in blood and atrial tissue.Revista espanola de fisiologia. 45 - 2, pp. 127 - 130. (España): 06/1989. ISSN 0034-9402

137 E Girela; C Hernández Cueto; J A Lorente; E Villanueva. Postmortem stability of some markers of intra-vital wounds.Forensic science international. 40 - 2, pp. 123 - 130. (Irlanda): 02/1989. ISSN 0379-0738

138 C Hernandez Cueto; E Villanueva; J Caba; J A Lorente; E Girela. [Hybrid isoelectric focusing with immobilized pH gradients: its application to tissue identification].Acta medicinae legalis et socialis. 39 - 1, pp. 19 - 20. (Alemania): 1989. ISSN 0065-1397

139 C Hernadez Cueto; E Villanueva; E Girela; J A Lorente. [Hybrid isoelectric focusing with pH gradients. A new method for the differential diagnosis between ante- and postmortem injuries].Acta medicinae legalis et socialis. 39 - 1, pp. 17 - 18. (Alemania): 1989. ISSN 0065-1397

140 J A Lorente; C Hernandez Cueto; E Villanueva. Post mortem stability of atrial natriuretic peptides.Acta medicinae legalis et socialis. 38 - 1, pp. 41 - 46. (Alemania): 1988. ISSN 0065-1397

141 C Hernández Cueto; A Luna; J A Lorente; E Villanueva. Study of cathepsin A, B and D activities in the skin wound edges. Its application to the differential diagnosis between vital and postmortem wounds.Forensic science international. 35 - 1, pp. 51 - 60. (Irlanda): 09/1987. ISSN 0379-0738

142 J A Lorente; C Hernandez Cueto; E Villanueva. Cathepsin D: a new marker of the vitality of the wound. Comparative study with histamine and serotonin.Zeitschrift fur Rechtsmedizin. Journal of legal medicine. 98 - 2, pp. 95 - 101. (Alemania): 1987. ISSN 0044-3433

143 C Campoy; E Martín Bautista; L García Valdés; J Florido; A Agil; J A Lorente; A Marcos; M C López Sabater; T Miranda León; Y Sanz; J A Molina Font. [Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (The PREOBE study)].Nutricion hospitalaria. 23 - 6, pp. 584 - 590. (España): ISSN 0212-1611

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** High-dimensional analysis of circulating tumor cells by mass cytometry (CyTOF) in localised PCa
Nombre del congreso: Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/02/2019
Fecha de finalización: 06/02/2019
Robles-Fernandez I; Puche-Sanz I; Garrido-Navas MC; Cozar JM; Lorente JA; Serrano MJ.

2 **Título del trabajo:** Protocol optimization for mass cytometry analysis of circulating tumor cells subpopulations
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Minimal Residual Cancer
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 03/05/2018
Fecha de finalización: 05/05/2018
Rodríguez-Martínez A; Puche-Sanz I; Robles-Fernández I; Garrido-Navas C; Cózar-Olmo JM; Lorente JA; Serrano MJ.

3 **Título del trabajo:** Somatic mutations and agressiveness of prostate cáncer at the moment of prostate diagnosis.
Nombre del congreso: 37th Congress of Société Internationale d'Urologie (SIU)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 19/10/2017
Fecha de finalización: 22/10/2017
Entidad organizadora: Société Internationale d'Urologie (SIU)
Con comité de admisión ext.: Si
Francisco Javier De la Torre Trillo; Ignacio Puche Sanz; Inmaculada Robles Fernandez; Luis Javier Martinez; Jose Antonio Lorente; Jose Manuel Cozar Olmo; Manrique Pascual Geler; Maria Jesus Alvarez Cubero.

4 **Título del trabajo:** Could somatic mutations predict prostate cancer agressiveness at diagnosis?
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
Fecha de celebración: 17/10/2017
Fecha de finalización: 21/10/2017
Entidad organizadora: Confederación Americana de Urología (CAU)
De la Torre-Trillo, J; Puche-Sanz, I; Robles-Fernández, I; Pascual-Geler, M; Lorente, JA; Martínez, LJ; Canales Casco, N; Cózar-Olmo, JM; Alvarez-Cubero, MJ.

5 **Título del trabajo:** Análisis de la relación entre polimorfismos de nucleótido simple (SNPs), expresión génica (RNAm) y riesgo clínico en el cáncer de próstata al momento del diagnóstico
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Asociación Andaluza de Urología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 05/10/2017
Fecha de finalización: 06/10/2017
Entidad organizadora: Asociación Andaluza de Urología (AAU)
De la Torre-Trillo J; Puche-Sanz I; Robles-Fernández I; Pascual-Geler M; Canales-Casco N; Lorente JA; Cozar-Olmo JM; Alvarez-Cubero MJ.

6 **Título del trabajo:** miRNA expression of exosomes in breast cancer diagnosis
Nombre del congreso: 3rd ACTC Advances in Circulating Tumour Cells
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 04/10/2017
Fecha de finalización: 07/10/2017
D. de Miguel-Pérez; A. Rodríguez-Martínez; M. Martínez-Ruiz; F.G. Ortega; J.L. García-Puche; I. Robles; J. Expósito; P. Carmona; J.A. Lorente; M.J. Serrano.

7 **Título del trabajo:** Variantes genéticas como marcadores pronóstico al momento del diagnóstico del cancer de próstata
Nombre del congreso: LXXXII Congreso Nacional de Urología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/07/2017
Fecha de finalización: 10/07/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Urología (AEU)
De la Torre-Trillo J; Robles-Fernandez I; Puche-Sanz I; Pascual-Geler M; Canales-Casco N; Lorente JA; Cozar-Olmo JM; Alvarez-Cubero MJ.

8 **Título del trabajo:** Association between single nucleotide polymorphisms, gene expression and prostate cancer risk at the moment of diagnosis
Nombre del congreso: 32nd Annual EAU Congress
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 24/03/2017
Fecha de finalización: 28/03/2017
Entidad organizadora: European Association of Urology (EAU)
Puche-Sanz Ib; Robles-Fernandez I; Pascual-Geler M; Martinez-Gonzalez LJ; Lorente JA; Cozar JM; Alvarez-Cubero MJ. "Association between single nucleotide polymorphisms, gene expression and prostate cancer risk at the moment of diagnosis". En: European Urology Supplements. Elservier,

9 **Título del trabajo:** Relación entre la expresión del receptor de andrógenos en el tejido prostático y la presencia de células tumorales circulantes en el momento diagnóstico en el cáncer de próstata
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Asociación Andaluza de Urología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2016
Fecha de finalización: 14/10/2016
Entidad organizadora: Asociación Andaluza de Urología (AAU)
Ignacio Puche Sanz; David Martín Way; Alba Rodriguez Martinez; Maria Jesus Alvarez Cubero; Inmaculada Robles Fernandez; Maria Jose Serrano Fernandez; Jose Luís García Puche; Jose Manuel Cozar Olmo.

10 **Título del trabajo:** Circulating tumor cells as biomarkers in patients with peritoneal carcinomatosis of colon cancer origin treated with cytoreductive surgery plus intraoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure (CRS plus HIPEC)
Nombre del congreso: European Cancer Congress
Ciudad de celebración: Vienna,
Fecha de celebración: 2015
Forma de contribución: Artículo científico
Serrano, M. J.; Torres-Melero, J.; Ortega, F. G.; Morales Gonzalez, A.; Lorente, J. A.; Garcia-Puche, J. L."EUROPEAN JOURNAL OF CANCER". 51, pp. S398 - S398. 01/09/2015. ISSN 0959-8049

11 **Título del trabajo:** Use of circulating tumor cells as response evaluation criteria to erlotinib treatment in EGFR wild-type metastatic lung cancer patients
Nombre del congreso: European Cancer Congress
Ciudad de celebración: Vienna,
Fecha de celebración: 2015
Forma de contribución: Artículo científico
Jurado, J. M.; Serrano, M. J.; Valdivia, J.; Mellado, M.; Lorente, J. A.; Delgado, J. R.; Ortega, J. A.; Exposito, J.; Suarez, L.; Garcia-Puche, J. L."EUROPEAN JOURNAL OF CANCER". 51, pp. S647 - S647. 01/09/2015. ISSN 1879-0852

12 **Título del trabajo:** miRNA21 as a specific marker for the detection of circulating tumor cell
Nombre del congreso: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO)
Ciudad de celebración: Chicago,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Amer Soc Clin Oncol
Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Ordonez, Jose; Jose Serrano, M.; Luis Garcia-Puche, Jose; Gabriel Ortega, Francisco; Josa Diaz-Monchon, Juan; Antonio Lorente, Jose; de Miguel Perez, Diego. "JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY". 33 - 15, 20/05/2015. ISSN 1527-7755

13 **Título del trabajo:** Estudio del gen RNASEL como factor pronóstico en el cáncer de próstata de alto riesgo
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Confederación Americana de Urología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Vázquez-Alonso, Fernando; ; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Berrio-campos, R; Lorente-Acosta, José Antonio; Cozar-Olmo, Jose Manuel.

14 **Título del trabajo:** Enzymatic activity of PON1 and GST among patients with prostate cancer
Nombre del congreso: European Human Genetics Conference 2013
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2013
Saiz-Guinaldo, María; López-Guarnido, Olga; Pascual-geler, Manrique; Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Cozar-Olmo, Jose Manuel; Lorente-Acosta, José Antonio; Alvarez-Cubero, Maria Jesus.

15 **Título del trabajo:** UN CAMBIO TRANSCRIPCIONAL TRAS LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE IDENTIFICA NUEVOS MARCADORES GÉNICOS ASOCIADOS A LA QUIMIORRESISTENCIA EN EL CÁNCER DE MAMA
Nombre del congreso: IX GEICAM International Symposium
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
P. Sanchez-Rovira; I. Robles-Fernández; C. L. Ramírez-Tortosa; , L. Quiles; J. A. Lorente; L. Vera-Ramírez.

16 **Título del trabajo:** ANÁLISIS PARA EL DIAGNÓSTICO PREDICTIVO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA ESPORÁDICO
Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE GENETICA HUMANA
Ciudad de celebración: MURCIA, España
Fecha de celebración: 2011
Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Martinez-Gonzalez, Luis Javier; Saiz-Guinaldo, María; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Lorente-Acosta, José Antonio.

17 **Título del trabajo:** TRANSMISIÓN DE CARCINOMA GERMINAL TESTICULAR DONANTE-RECEPTOR TRAS TRASPLANTE RENAL
Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE GENETICA HUMANA
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011
Saiz-Guinaldo, María; Martinez-Gonzalez, Luis Javier; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Lorente-Acosta, José Antonio; Álvarez-Merino, Juan Carlos.

18 **Título del trabajo:** AVANCES GENÉTICOS EN MEDICINA: LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER Y LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
Nombre del congreso: LA CIENCIA Y SUS APLICACIONES
Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 2009
Jose Antonio Lorente Acosta.

19 **Título del trabajo:** CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTE CON CÁNCER DE MAMA: IMPACTO CLÍNICO
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD EPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2009
Serrano-Fernandez, María José; Fernandez, Ana; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Sanchez-Rovira, Pedro; Lorente-Acosta, José Antonio.

20 **Título del trabajo:** CHEMOTHERAPY INDUCES SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN BREAST CANCER PATIENTS; DNA DAMAGE AND REPAIR PROFILES
Nombre del congreso: 32ND ANNUAL SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: San Antonio, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Vera-Ramírez, Laura; Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramírez-Tortosa, Cesar Luis; Granados-Principal, Sergio; Lorente-Acosta, José Antonio.

21 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CÁNCER DE PRÓSTATA ESPORÁDICO EN NUESTRO MEDIO Y EL MARCADOR GENÉTICO HPC1 (RNASEL). PREMIO SAYCO AL MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE UROLOGÍA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2009
Álvarez-Merino, Juan Carlos; Lorente-Acosta, José Antonio.

22 **Título del trabajo:** PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE, ADYUVANTE Y PALIATIVA PRESENTAN DIFERENTES CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE PERÓXIDOS LIPÍDICOS Y ANTIOXIDANTES LIPOSOLUBLES
Nombre del congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2009
Vera-Ramírez, Laura; Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramírez-Tortosa, Cesar Luis; Granados-Principal, Sergio; Lorente-Acosta, José Antonio; Quiles-Morales, Jose Luis.

23 **Título del trabajo:** Forensic Strategies Used for DNA Extraction of Ancient and Degraded Museum Sturgeon Specimens
Nombre del congreso: International Conference on Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons
Ciudad de celebración: Granada,
Entidad organizadora: Junta Andalucia; Univ Granada; Univ Cadiz; Univ Malaga; Univ Sevilla; Asoc Sectorial Acuicultura Ecol; ENFOQUE; Minist Educ Ciencia, Gobierno Espana
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez-Espin, E.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Roby, R. K.; Lorente, J. A."Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons". En: FISH AND FISHERIES SERIES. 29, pp. 85 - 96. 01/01/2009. ISBN 978-1-4020-8436-2

24 **Título del trabajo:** Intentional mixed buccal cell reference sample in a paternity case
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the American-Academy-of-Forensic-Sciences
Ciudad de celebración: Seattle,

Entidad organizadora: Amer Acad Forens Sci
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez-Gonzalez, Luis J.; Lorente, Jose A.; Martinez-Espin, Esther; Alvarez, J. Carlos; Lorente, Miguel; Villanueva, Enrique; Budowle, Bruce. "JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES". 52 - 2, pp. 397 - 399. 01/03/2007. ISSN 0022-1198

25 **Título del trabajo:** Predictive value of circulating tumor cells positive for VEGFR expression in patients with advanced colorectal cancer undergoing treatment with FOLFOX plus bevacizumab
Nombre del congreso: 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology
Ciudad de celebración: Chicago,
Entidad organizadora: Amer Soc Clin Oncol
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Serrano, M.; Gabriel Ortega, Francisco; Antonio Lorente, Jose; Delgado, Mayte; Luis Puche, Jose. "JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY". 32 - 15, 20/05/2014. ISSN 0732-183X, ISSN 1527-7755

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Participación en: ACADEMIA IBEROAMERICANA DE CRIMINALÍSTICA Y ESTUDIOS FORENSES (AICEF) ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 - 05/11/2006

2 **Título del comité:** Participación en: EUROPEAN COMMISSION.RESEARCH DIRECTORATE-GENERAL. NEW AND EMERGING SCIENCE AND TECHNOLOGY ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 03/02/2005 - 03/02/2005

3 **Título del comité:** Miembro de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica
Fecha de inicio: 12/10/2006

4 **Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ISABS) ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 27/08/2004

5 **Título del comité:** Participación en: ISABS COMMITTEES ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 27/08/2004

6 **Título del comité:** Miembro de la Asociación Española de Genética Humana
Fecha de inicio: 26/06/2004

7 **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CRIMINET-RECP
Fecha de inicio: 01/01/2004

8 **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: FORO MEDICO
Fecha de inicio: 01/01/2004

9 **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ISABS COMMITTEES
Fecha de inicio: 01/01/2004

10 **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: MEDICINA FORENSE
Fecha de inicio: 01/01/2004

11 **Título del comité:** Participación en: GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUES DE LA ISFG ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 17/03/2000

12 **Título del comité:** Participación en: AMERICAN ACADEMY FOR THE ADVANCEMENT OF THE SCIENCE-AAS ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 24/09/1999

13 **Título del comité:** Participación en: ASOCIACION ESPAÑOLA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DEL TRABAJO ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1999

14 **Título del comité:** Participación en: COMISION TECNICA DEL MINISTERIO DE JUSTICIA SOBRE BASES DE DATOS DE ADN DE INTERES CRIMINAL ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 02/10/1998

15 **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: FORÉNSICA
Fecha de inicio: 01/01/1998

16 **Título del comité:** Participación en: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PALEOPATOLOGIA ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1997

17 **Título del comité:** Participación en: AMERICAN ACADEMY OF FORENSCI SCIENCE-AAFS ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 25/09/1995

18 **Título del comité:** Participación en: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE GRANADA ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1991

19 **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ERGONOMIA ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1991

20 **Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL SOCIETY FOR FORENSIC HAEMOGENETICS-ISFH ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 02/05/1990

21 **Título del comité:** Participación en: DEUTSCHEN GESSELSCAFT FÜR RECHTSMEDIZIN-DGFRM ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/1989

22 **Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE-IALM ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/1988

23 **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ANDALUZA DE ESPECIALISTAS DE MEDICINA DEL TRABAJO ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1988

24 **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1988

25 **Título del comité:** International Society of Liquid Biopsy

26 **Título del comité:** MEMBER of the EDITORIAL BOARD of "PATHOBIOLOGY"

27 **Título del comité:** MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR de "CUADERNOS DE MEDICINA FORENSE"

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** WORKSHOP BASED ON LIQUID BIOPSY IN UROLOGY
Tipo de actividad: Curso
Entidad convocante: Liquid Biopsy. Laboratory Geonomic and Oncological Department. GENyO Centre
Ciudad entidad convocante: Granada
Fecha de inicio-fin: 25/05/2017 - 26/05/2017

2 **Título de la actividad:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM PRECISION MEDICINE BASED ON LIQUID BIOPSIES "FROM DETECTION TO DISSECTION"
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Liquid Biopsy. Laboratory Geonomic and Oncological Department. GENyO Centre
Ciudad entidad convocante: Granada
Fecha de inicio-fin: 15/09/2016 - 16/09/2016 **Duración:** 2 días

3 **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA ()
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Entidad convocante: CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Modo de participación: Director
Fecha de inicio: 17/04/1997 **Duración:** 1 día

4 **Título de la actividad:** Biomat 2011. Perspectives in Mathematics and Life Sciences
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Universidad de Granada,
Entidad convocante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Modo de participación: Director
Fecha de inicio: 26/01/1995 **Duración:** 1 día

Gestión de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Director Científico del centro GENYO
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Responsable
Fecha de inicio: 28/01/2008

2 **Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE ()
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE
Fecha de inicio: 29/10/1998 **Duración:** 2 días
Ámbito geográfico: Nacional

3 **Nombre de la actividad:** Director Laboratorio de Identificación Genética
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Responsable
Entidad de realización: Universidad de Granada
Ámbito geográfico: Otros
Tareas concretas: Director Científico-Técnico del Laboratorio de Identificación Genética del Departamento de Medicina Legal-UGR

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: CIENTÍFICO-EVALUADOR DE COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
Funciones desempeñadas: Otros
Ámbito geográfico: Nacional

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Ciudad entidad realización: QUANTICO, VIRGINA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 22/02/1997 **Duración:** 7 días
Tareas contrastables: Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

2 **Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-
Ciudad entidad realización: QUANTICO, VIRGINA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 02/02/1996 **Duración:** 29 días
Tareas contrastables: Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

3 **Entidad de realización:** Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.
Ciudad entidad realización: MÜNSTER; ALEMANIA,
Fecha de inicio: 03/11/1995 **Duración:** 49 días
Nombre del programa: PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO-JUNTA DE ANDALUCIA
Tareas contrastables: Estancia en Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.. MÜNSTER; ALEMANIA

4 **Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI -
Ciudad entidad realización: QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 26/02/1994 **Duración:** 7 días
Tareas contrastables: Estancia en Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI -. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Capac. adq. desarrolladas: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

5 **Entidad de realización:** FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI
Ciudad entidad realización: QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 01/08/1992 **Duración:** 143 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

6 **Entidad de realización:** DNA LABORATORY - SCHOOL OF PUBLIC HEALTH - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY
Ciudad entidad realización: BERKELEY, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 12/04/1992 **Duración:** 109 días
Tareas contrastables: Estancia en DNA LABORATORY - SCHOOL OF PUBLIC HEALTH - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

7 **Entidad de realización:** FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI
Ciudad entidad realización: QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 08/01/1992 **Duración:** 92 días - 23 horas
Tareas contrastables: Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

8 **Entidad de realización:** INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER
Ciudad entidad realización: MÜNSTER; ALEMANIA,
Fecha de inicio: 01/09/1989 **Duración:** 108 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER. MÜNSTER; ALEMANIA

9 **Entidad de realización:** INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG
Ciudad entidad realización: HEIDELBERG; ALEMANIA,
Fecha de inicio: 06/06/1989 **Duración:** 86 días
Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Valor productivo del análisis del ADN de la enzima AL1-D por amplificación génica
Fecha de concesión: 10/10/1996

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
Descripción de la colaboración: Centro de Investigación Biomédica en Red en el área de Salud Mental (CIBERSAM)
Ciudad de radicación: Granada, ANDALUCIA, ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/11/2004
Resultados relevantes: Personal del grupo CIBERSAM (Instituto Carlos III) dirigido por Jorge Cervilla. http://cibersam.es/cibersam/Grupos%20de%20investigaci%F3n/Personal/PersonalModule/viewPersona/8c69db7a0e48c65a9554aebbdc8ecbb0/

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Cruz con Distintivo Blanco de la Orden del Mérito Policial
Entidad concesionaria: Cuerpo Nacional de Policia **Tipo de entidad:** Cuerpo Nacional de Policía
Fecha de concesión: 05/10/2015

2 **Descripción:** Guardia Civil Honorario
Entidad concesionaria: Guardia Civil **Tipo de entidad:** Guardia Civil
Fecha de concesión: 2007

3 **Descripción:** Medalla de Honor de Fundación Rodríguez-Acosta
Fecha de concesión: 25/02/2005

4 **Descripción:** Miembro del Comité Científico de International Society for Applied Biological Sciences.
Fecha de concesión: 03/01/2005

5 **Descripción:** Presidente de la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudio Forenses
Fecha de concesión: 01/01/1999

6 **Descripción:** Gran Premio Nacional de Medicina
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA, ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
Ciudad entidad concesionaria: Montevideo, Uruguay

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

1 **Descripción:** Miembro Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de concesión: 12/10/2006

2 **Descripción:** Miembro de la Asociación Española de Genética Humana
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de concesión: 26/06/2004

3 **Descripción:** Presidente de la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de concesión: 08/06/1999

Resumen de otros méritos

Entidad acreditante: REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN TELMO

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Lourdes Rodrigo Conde-Salazar

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/11/2020

v 1.4.3

56421682003da292179bd47681ef667a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Inicié mis estudios universitarios en la Universidad de Granada (1989-1994) y continué con mis estudios posdoctorales en dicha Universidad, obeniendo el título de doctora en el año 1997 por el que recibió el Premio Extraordinario de Doctorado. En dicho año fui contratada por la Universidad de Granada como profesora Asociada de tipo I. Tanto en mi etapa predoctoral como postdoctoral he disfrutado de una beca Intercampus, una ayuda del Plan Propio de Universidad de Granada y una Ayuda para la Investigación de la Junta de Andaluciía para realizar una estancia en Manchester, Inglaterra.

Desde mi iniciación a la investigación he trabajado en distintas líneas de Investigación relacionadas con Toxicología. Una de ellas es en Toxicología bioquímica centrándome en el estudio de la toxicidad de los compuestos organofosforados y otro es el de los efectos a largo plazo en la exposición laboral a dichos compuestos en agricultores con el consiguiente estudio de marcadores bioquímicos de estrés oxidativo En relación a esta línea he dirigido la Tesis de la Profesora Titular Dª Olga López Guarnido.

Otra línea de Investigación es en **Toxicología Analítica. He participado en dos Proyectos de investigación financiados por la Consejería de Salud de La Junta de Andalucía sobre el estudio de metales pesados en dos zonas de Andalucía (Aznalcollar y Huelva). En ambos Proyectos era Investigadora colaboradora. Parte de los resultados de uno de ellos han constituido la Tesis Doctoral de la Lda Esperanza de Santiago de la que fui codirectora. En la actualidad participo como investigadora colaboradora en el proyecto q**ue lleva por título “Biomonitorización de la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos. Evaluación del riesgo para la salud” y cuyo objetivo prioritario y fundamental es valorar la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos en tres muestras biológicas que son la orina, el cabello y el aire exhalado, financiado por el Ministerio de Sanidad.

Otro aspecto de mi investigación actual, y recientemente iniciada, es en relación con los disruptores endocrinos entre los que tenemos pesticidas detectados en los alimentos. Con objeto de profundizar en este tema, participo en una línea de investigación que es la “Exposición alimentaria a compuestos análogos al Bisfenol A con actividad disruptora endocrina y su posible asociación con el sobrepeso u obesidad infantil” financiado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Para acreditar mi labor investigadora estoy en posesión de Tres tamos de investigación reconocidos por la Comisión Nacional de Evaluación de la actividad investigadora.

Además de mis publicaciones como artículos en revistas científicas, soy autora de 10 capítulos de libro, uno de ellos internacional, y de los que desataco tres, dos de ellos en el Tratado de Medicina Legal y Toxicología, libro de referencia para alumnos del Grado de

Medicina y uno en el Tratado de Medicina del Trabajo, libro de referencia para Médicos que realizan la especialidad de Medicina del Trabajo.
En este momento y desde el año 2004, soy Profesora Titular de Universidad.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Estoy en posesión de Tres tramos de Investigación reconocidos por la Comisión Nacional de Evaluación de la actividad investigadora

Lourdes Rodrigo Conde-Salazar

Apellidos: **Rodrigo Conde-Salazar**
Nombre: **Lourdes**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Teléfono fijo: **958243546**
Correo electrónico: **lourdesr@ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Medicina Legal, Toxicología y Antropología Físisca, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958243546
Fecha de inicio: 27/02/2004
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Realizo mi actividad docente en los siguientes grados impartidos en la Universidad de Granada: Grado en Farmacia, Grado en Nutrición humana y dietética, Grado en Ciencia y tecnología de los aliemntos, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Bioquímica. Realizao mi actividad investigadora en el Departamento de Medinana legal, Toxicología y Antropología Física, Área de Toxicología y en colaboración con la Catedrática de Universidad, Doña Ana Rivas Velasco del Deparatmento de Nutrición y Bromatologia (Facultad de Farmacia dela Universsidad de Granada.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	profesora Asociada Tipo II	01/10/1998
2	Universidad de Granada	Profesora Asociada tipo III	01/10/1999
3	Universidad de Granada	Profesora Asociada tipo I	02/10/1997

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: profesora Asociada Tipo II
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2099 **Duración:** 1 año

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada tipo III
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 02/02/2004 **Duración:** 5 años

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesora Asociada tipo I
Fecha de inicio-fin: 02/10/1997 - 30/09/1998 **Duración:** 1 año

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 07/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría
Entidad de titulación: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Granada,
Fecha de titulación: 08/07/1997
Título de la tesis: Purificación y caracterización de la Actividad hidrolizante de Paraoxón (Paraoxonasa) de hígado de rata
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 26/04/1999

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A2	B1	A2	A2	A2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Residuos de Antibióticos en productos de origen Animal
Entidad de realización: Grado en Nutyrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
Alumno/a: María García Jiménez
Fecha de defensa: 18/06/2020

2 **Título del trabajo:** Papel de la microbiota en la obesidad infantil
Entidad de realización: Grado en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Sánchez Moreno

Fecha de defensa: 04/11/2019

3 **Título del trabajo:** Residuos de Plaguicidas en alimentos
Entidad de realización: Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Ramón Torrente Ramos
Fecha de defensa: 2018

4 **Título del trabajo:** Toxicidad de las principales plantas de entornos Urbanos y Jardines
Entidad de realización: Grado en Farmacia. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Chtouki
Fecha de defensa: 2018

5 **Título del trabajo:** Influencia de los contaminantes cancerígenos de los alimentos en la incidencia de cáncer de próstata
Entidad de realización: Grado en Farmacia. Universidad de Granada
Alumno/a: Cristina Sánchez Caracuel
Fecha de defensa: 09/2017

6 **Título del trabajo:** Promotores del crecimiento en productos de origen animal
Entidad de realización: Grado en Nutrición Humana y Dietética **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Copano
Fecha de defensa: 09/2016

7 **Título del trabajo:** Residuos de Antibióticos en Productos de origen animal
Entidad de realización: Grado en Ciencia y Tecnología de los aliemntos. Universidad de Granada
Alumno/a: Miriam Vilches Cortés
Fecha de defensa: 12/2015

8 **Título del trabajo:** Estudio de la relación existente entre la calidad antioxidante de la dieta y la incidencia y recurrencia del cáncer de próstata
Entidad de realización: Grado en Nutrición Human ay Dietética. Universidad de Granada
Alumno/a: Sonia María Polo López
Fecha de defensa: 06/2015

9 **Título del trabajo:** Residuos de Antibióticos en productos de origen animal
Entidad de realización: Grado en Nutrición Humana y Dietética **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elías Cordero Román
Fecha de defensa: 06/2015

10 **Título del trabajo:** Actividad de la catalasa y su asociación con el cáncer de próstata
Entidad de realización: Master Univeristario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlota Elisa Muriel Neyra
Fecha de defensa: 2015

11 **Título del trabajo:** Implicaciones de la Dieta Mediterranea y la Dieta Antioxidante en el cáncer de próstata
Entidad de realización: Master Univeristario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paloma Gómez Belmonte
Fecha de defensa: 2015

12 **Título del trabajo:** Residuos de Antibióticos en productos de origen animal
Entidad de realización: Grado en Nutrición Humana y Dietética **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Fernández Díaz
Fecha de defensa: 06/2014

13 **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS SOBRE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS (ESTERASAS Y ENZIMAS ANTIOXIDANTES) EN TRABAJADORES DE INVERNADERO DE LA COSTA ORIENTAL DE ANDALUCÍA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. MEDICINA LEGAL Y PSIQUIATRÍA
Alumno/a: OLGA LÓPEZ GUARNIDO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2005

14 **Título del trabajo:** Niveles de metales pesados en la población andaluza: comparación con la población de la zona de influencia del “accidente minero “ de Aznalcollar
Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxicologií y Psiquiatría **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esperanza De Santiago Rodriguez
Fecha de defensa: 2004

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** CURSO CERO EN CONCEPTOS BÁSICOS DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA PARA ALUMNOS DE POSTGRADO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): María Jesús Alvarez Cubero
Nº de participantes: 11
Entidad financiadora: Universidad de Granada.
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 28/02/2018 **Duración:** 6 meses

2 **Título del proyecto:** APLICACIO?N DE RECURSOS MULTIMEDIA COMO APOYO AUTO?NOMO A LA ENSEN?ANZA BILINGU?E TEO?RICO-PRA?CTICA EN GENE?TICA Y BIOLOGI?A MOLECULAR PARA ALUMNOS DE POSGRADO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Jesús Alvarez Cubero
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada. Referencia 13-85
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014 **Duración:** 1 año

3 **Título del proyecto:** LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA A TRAVÉS DEL CINE, EL ARTE Y LA LITERATURA
Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Gil Hernández
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 3.800 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada. Referencia 28-09
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010 **Duración:** 2 años

4 **Título del proyecto:** APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Gil Hernández
Nº de participantes: 5
Importe concedido: 3.600 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada.Referencia: 06-01-14 **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007 **Duración:** 2 años

5 **Título del proyecto:** APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de participantes: 5
Importe concedido: 1.200 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada. Referencia 04-03-14
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007 **Duración:** 3 años

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A ANÁLOGOS DEL BISFENOL A CON ACTIVIDAD DISRUPTORA ENDOCRINA EN NIÑOS Y SU PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGÉNICO: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Andalucía. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad y P18-RT-4247 **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: P18-RT-4247
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 106.224 €

2 **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS. PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGÉNICO

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud y Familias **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Marco de la Convocatoria 2019 de financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía, modalidad proyectos estratégicos de I+D+i general, cofinanciada con fondos FEDER procedentes de la Unión Europea.

Cód. según financiadora: PE-0250-2019

Fecha de inicio-fin: 29/12/2019 - 29/12/2023

Cuantía total: 150.000 €

3 **Nombre del proyecto:** KNOWLEDGE PLATFORM FOR ASSESSING THE RISK OF BISPHENOLS ON GUT MICROBIOTA AND ITS ROLE IN OBESOGENIC PHENOTYPE: LOOKING FOR BIOMARKERS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco; Margarita Aguilera Gómez; Alberto Zafra Gómez; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GP/EFSA/ENCO/2018/03

Fecha de inicio-fin: 15/03/2019 - 15/03/2021

Cuantía total: 200.000 €

4 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EXPOSICIÓN A ANÁLOGOS DEL BISFENOL A CON ACTIVIDAD HORMONAL EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PI17/01758

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 37.510 €

5 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EXPOSICION A SUSTITUTOS DEL BISFENOS A DISCRUPTORES ENDOCRINOS EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACION CON LA OBESIDAD
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco
Entidad/es financiadora/s:
Fundación MAFRE **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 30.BF.88.08.01 MAFRE2018
Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 01/02/2020
Cuantía total: 42.000 €

6 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN POBLACIONES EXPUESTAS.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Deparatmento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Innovación.Junta de Andalucía.

Nombre del programa: Consejería de Innovación. Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P09-CVI-5062
Fecha de inicio-fin: 02/02/2010 - 01/07/2014 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 151.244,68 €

7 **Nombre del proyecto:** RIESGOS Y BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DERIVADOS DE LA INGESTA DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ANDALUCÍA. ANÁLISIS CUANTITATIVO DE METALES PESADOS, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III. Referencia: PI10/00443

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PI10/00443
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 62.678 €

8 **Nombre del proyecto:** tropología Física.). 01/01/2018-31/12/2020. 37.510 €. Miembro de equipo. 2 P09-CVI-5062, EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN POBLACIONES EXPUESTAS

Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Hernández Jerez; Lourdes Rodrigo Conde_Salazar; Antonio Pla Martínez; Tesifón Parrón Carreño; Raquel Alarcón Rodriguez; Maria Del Mar Requena Mullor; Olga López Guarnido; José Luis sERRANO Ramirez

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 02/02/2010 - 01/02/2013

Cuantía total: 151.244 €

9 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN (CROMO, MANGANESO Y NIQUEL) EN LA POBLACIÓN LABORAL DEL SECTOR SIDERÚRGICO

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxiologia y Psiquiatría

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GIL HERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 19

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias

Cód. según financiadora: PI061306

Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 01/09/2009

Duración: 1096 días

Cuantía total: 22.000 €

10 **Nombre del proyecto:** IMPLICACIONES TÓXICAS DEL POLIMORFISMO DE LA PARAOXONA SERICA(PON1) Y SU REPERCUSIÓN CLÍNICA. ESTUDIO POBLACIONAL

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxiologia y Psiquiatría

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias

Cód. según financiadora: 00/0544

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Duración: 730 días

Cuantía total: 16.528 €

11 **Nombre del proyecto:** INTERÉS DE DIVERSOS MARCADORES BIOQUÍMICOS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA PATOGENIA Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PESTICIDAS EN FUNIGADORES DE INVERNADERO.
Entidad de realización: Departamento de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Legal, Toxiologia y Psiquiatría
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pla Martínez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
: Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 22/12/1998 - 22/12/2000
Cuantía total: 8.414,7 €

12 **Nombre del proyecto:** BIOMONITORIZACION DE LA EXPOSICION A METALES A TRAVES DEL USO DE CIGARRILLOS ELECTRONICOS. EVALUACION DEL RIESGO PARA LA SALUD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Medicina Legal, Toxiologia yAntropología Física
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Cód. según financiadora: PI16/01125
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 38.115 €

13 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EXPOSICION A SUSTITUTOS DEL BESFENOS A DISCRUPTORES ENDOCRINOS EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACION CON LA OBESIDAD

14 **Nombre del proyecto:** EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A ANÁLOGOS DEL BISFENOL A CON ACTIVIDAD DISRUPTORA ENDOCRINA EN NIÑOS Y SU PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGÉNICO: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA EXPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR A METALES PESADOS PRESENTES EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA. Referencia nº 2617-00
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Escuela Andaluza de Salud Pública. Contrato de Investigación con la Universidad de Granada nº 2617-00.

Cód. según financiadora: CONTRATO INVESTIG UGR 2617-00
Fecha de inicio: 08/02/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.625 €

2 **Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ENTORNO DE LA RÍA DE HUELVA. Referencia nº 2197
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO PLA MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Número 2197

Cód. según financiadora: CONTRATO UGR 2197
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 73.514,76 €

3 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE LOS NIVELES DE METALES PESADOS EN LA POBLACIÓN AFECTADA POR LA ROTURA DE LA BALSA DE ESTÉRILES DE AZNALCOLLAR Y DE OTRA PAE LA POBLACIÓN ANDALUZA. Referencia: nº 2098
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Villanueva Cañadas
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 17/12/2001 **Duración:** 1 año - 12 meses
Cuantía total: 120.202,42 €

4 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EXPOSICION A SUSTITUTOS DEL BiSFENOl A DISCRUPTORES ENDOCRINOS EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACION CON LA OBESIDAD
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Rivas Velasco
Duración: 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Manrique Pascual-geler; Inmaculada Robles-Fernández; Celia Monteagudo; Lourdes Rodrigo; Yolanda Gálvez-Ontiveros; JM Cózar; Ana Rivas; MJ Álvarez-Cuvero. Impact of oxidative stress SNPs and dietary antioxidant quality score on prostate cancer.Int J Food Sci Nutr.24, pp. 1 - 9. 09/10/2019. ISSN 1465-3478

DOI: doi: 10.1080/09637486.2019.1680958

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

2 Noelia Urquiza-Salvat; Manrique Pascual; Olga López-Guarnido; Lourdes Rodrigo; Alba Martínez-Burgos; José M Cózar; Francisco Ocaña-Peinado; Maria Jesus Álvarez-Cubero; Ana Rivas. ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET AND RISK OF PROSTATE CANCER. Aging Male. 15, pp. 1 - 7. 2018. ISSN 1473-0790

DOI: doi: 10.1080/13685538.2018.1450854

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.50

Resultados relevantes: Revista situada en el Tercer cuartil el año de su publicación

3 Olga López Guarnido; Maria Jesus Alvarez Cubero; María Sainz; David Lozano; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar; Manrique Pascual; MJ Cózar; Ana María Rivas. Mediterranean diet adherence and prostate cancer risk. Nutr Hosp.31 - 3, pp. 1012 - 1019. 31/10/2014. ISSN 1699-5198

DOI: doi: 10.3305/nh.2015.31.3.8286.

Tipo de producción: Artículo científico

4 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use. Journal of Applied Toxicology. 33, pp. 838 - 844. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22407992>. ISSN 1099-1263

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.174

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de su publicación

5 Tabernero -duque, María Jesus; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; Bermejo-barrera, Ana Maria. Rapid determination of quetiapine in blood by gas chromatography-mass spectrometry.Journal of Applied Toxicology. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24127231>. ISSN 1099-1263

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.982

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil el año de su publicación

6 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO GÓMEZ MARTÍN; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. DOCENCIA DE TOXICOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA. Revista de Toxicología. 27 - 1-2, pp. 21 - 23. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.aetox.es/wp-content/revista/revtox.27/revtox.27.1.2.2010.pdf>.

Tipo de producción: Artículo científico

7 JM Mayoral; I Aguilera; A Fernández-Ajuria; S Toro; Pablo Martín-Olmedo; JM Mayoral; Antonio Pla Martínez; Fernando Gil; Antonio Hernandez Jérez; Enrique Villanueva Cañadas; Lourdes Rodrigo; Esperanza De Santiago; Olga López Guarnido; JL Ramos; P Godoy; Marina Lacasaña. Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain).Environment International. 36 - 6, pp. 563 - 569. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.691

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

8 PABLO OLMEDO PALMA; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. VALIDATION OF A METHOD TO QUANTIFY CHROMIUM, CADMIUM, MANGANESE, NICKEL AND LEAD IN HUMAN WHOLE BLOOD, URINE, SALIVA AND HAIR SAMPLES BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY.Analytica chimica acta (Print). 659, pp. 60 - 67. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.311

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

9 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ESTER LENO DURÁN; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INTERACTION BETWEEN HUMAN SERUM ESTERASES AND ENVIRONMENTAL METAL COMPOUNDS. Neurotoxicology. 30, pp. 628 - 635. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.918

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de su publicación

10 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PREDISPOSICIÓN GENÉTICA A LA TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS: IMPORTANCIA DE LOS BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD EN EXPOSICIÓN OCUPACIONAL Y AMBIENTAL. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 30 - 31. Asociacion Española de Toxicologia, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

11 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. UN NUEVO CASO DE INTOXICACIÓN DE NITRATOS EN UN INFANTE CAUSADA POR PURÉ DE VERDURAS. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 38 - 39. Asociacion Española de Toxicologia, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

12 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. VALIDACIÓN ANALÍTICA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CROMO, CADMIO, MANGANESO, NÍQUEL Y PLOMO EN MUESTRAS DE SANGRE TOTAL, ORINA, SALIVA Y

PELO AXILAR MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Revista de Toxicologia. 26 - 1, pp. 65 - 65. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

13 I Aguilera; A Daponte; Fernando Gil Hernández; Antonio F Hernández Jerez; P Godoy; Antonio Pla Martínez; JL Ramos; DASAHU group. Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: a comparison with the general population of Andalusia, Spain.Sci Total Environ. 407 - 1, pp. 669 - 678. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.579

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

14 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

15 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; GLORIA PENA BLANCO; JOSÉ LUIS SERRANO RAMÍREZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. CHANGES IN ANTIOXIDANT ENZYMES IN HUMANS WITH LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES.Toxicology Letters. 171 - 3, pp. 146 - 153. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2007.05.004>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.826

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

16 ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. EFFECT OF METAL IONS AND CALCIUM ON PURIFIED PON1 AND PON3 FROM RAT LIVER. Chemico-Biological Interactions. 167 - 1, pp. 63 - 70. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cbi.2007.01.006>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.090

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de su publicación

17 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. GENOTIPO PON1 -108 TT: ¿UN FACTOR DE RIESGO EN LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS?. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 94 - 94. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

18 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. NIVELES DE CADMIO, CROMO Y NÍQUEL EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR. Revista de Toxicologia. 24 - 2 y 3, pp. 109 - 110. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

19 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; GLORIA PENA BLANCO; JOSÉ LUIS SERRANO RAMÍREZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PARAOXONASE-1 (PON1) AS A PREDICTOR OF BIOCHEMICAL OUTCOMES IN FARMERS. CURRENT ENZYME INHIBITION. 3 - 3, pp. 175 - 182. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.2174/157340807781369029>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.97

Resultados relevantes: Revista situada en el Tercer cuartil en el año de su publicación

20 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Revista de Toxicología. 24 - 2 y 3, pp. 95 - 95. Asociacion Española de Toxicologia, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

21 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. BIOMONITORIZACIÓN DE TRABAJADORES CON EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS. IMPORTANCIA DE DE LAS ESTERASAS SANGUÍNEAS. La Mutua. 16, pp. 35 - 50. 2006. Disponible en Internet en: <http://www.fraternidad.es/revistas.aspx?gen=14#>.

Tipo de producción: Artículo científico

22 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY; De Santiago-, Esperanza; JULIO BALLESTA CLAVER; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIO GUTIERREZ BEDMAR; JOAQUÍN FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS; Gómez-, J.; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN THE GENERAL POPULATION OF ANDALUSIA, SOUTH OF SPAIN: A COMPARISON WITH THE POPULATION WITHIN THE AREA OF INFLUENCE OF AZNALCÓLLAR MINE SPILL (SW SPAIN). Science of the Total Environment. 372 - 1, pp. 49 - 57. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2006.08.004>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.359

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

23 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; García-Lario-,Jose V; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; GLORIA PENA BLANCO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; Lopez-,Olga; Pino-,Guadalupe. INFLUENCE OF EXPOSURE TO PESTICIDES ON SERUM COMPONENTS AND ENZYME ACTIVITIES OF CYTOTOXICITY AMONG INTENSIVE AGRICULTURE FARMERS.Environmental Research (New York, N.Y. Print). 102 - 1, pp. 70 - 76. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envres.2006.03.002>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.556

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

24 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; GLORIA PENA BLANCO; JOSÉ LUIS SERRANO RAMÍREZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. CHANGES IN ERYTHROCYTE ENZYMES IN HUMANS LONG-TERM EXPOSED TO

PESTICIDES: INFLUENCE OF SEVERAL MARKERS OF INDIVIDUAL SUSCEPTIBILITY. Toxicology Letters. 159 - 1, pp. 13 - 21. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2005.04.008>.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.430

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

25 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EFFECT OF LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES ON PLASMA ESTERASES FROM PLASTIC GREENHOUSE WORKERS. Journal of Toxicology and Environmental Health Part A. 67 - 14, pp. 1095 - 1108. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1080/15287390490452371>.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.548

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de su publicación

26 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. FENOTIPADO SÉRICO DE PARAOXONASA COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERÁSICOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO.Revista de Toxicología. 20 - 2, pp. 90 - 91. 2003. Disponible en Internet en: <http://tox.umh.es/aetox/Revista/Revista%2020_2/CO%20laboral.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,04

27 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. IDENTIFICATION OF PARAOXONASE 3 IN RAT LIVER MICROSOMES: PURIFICATION AND BIOCHEMICAL PROPERTIES. Biochemical journal (London. 1984). 376, pp. 261 - 268. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.101

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

28 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; JOSÉ LUIS SERRANO RAMÍREZ. PARAOXONASE ACTIVITY AND GENETIC POLYMORPHISMS IN GREENHOUSE WORKERS WITH LONG TERM PESTICIDE EXPOSURE. Human & Experimental Toxicology: An International Journal. 22 - 11, pp. 565 - 574. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1191/0960327103ht400oa>.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.99

Resultados relevantes: Revista situada en el Tercer cuartil en el año de su publicación

29 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. A MULTIPLE LOGISTIC REGRESSION MODEL FOR PREDICTING ACTIVE PESTICIDE EXPOSURE AND INHIBITION OF SERUM CHOLINESTERASE.Toxicology Letters. 123(Suppl 1), pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

30 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ALTERACIÓN DE LA PARAOXONASA/ARILESTERASA PLASMÁTICA EN EL CURSO DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS.Revista de Toxicología. 18, pp. 180 - 180. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

31 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. ASSOCIATION BETWEEN PERCENTAGE OF SALINE STIMULATION OF SERUM PARAOXONASE (PON1) AND HDL CHOLESTEROL. A NOVEL BIOCHEMICAL MARKER FOR ATHEROGENICITY.Toxicology Letters. 123, pp. 113 - 113. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

32 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. BIOCHEMICAL EVIDENCE FOR CHOLESTATIC HEPATOTOXICITY AFTER LONG-TERM EXPOSURE TO PESTICIDES IN PLASTIC GREENHOUSES WORKERS.Toxicology Letters. 123 (Suppl 1), pp. 66 - 66. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

33 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. HIDRÓLISIS DEL FACTOR ACTIVADOR DE PLAQUETAS POR LA PARAOXONASA DE SUERO HUMANO.Revista de Toxicología. 18, pp. 182 - 182. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,042

34 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; Mackness-,Bharti; Durrington-,Paul N; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Mackness-,Michael I. HYDROLYSIS OF PLATELET-ACTIVATING FACTOR (PAF) BY HUMAN SERUM PARAOXONASE.Biochemical journal (London. 1984). 354, pp. 1 - 7. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.326

Resultados relevantes: Revista situada en el Primer cuartil en el año de su publicación

35 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. HYDROLYSIS OF PLATELET-ACTIVATING FACTOR BY HUMAN SERUM PARAOXONASE. Atherosclerosis. Supplement (Amsterdam). 2 - 2, pp. 74 - 74. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6X14-45J4VWJ-5R/1/082f081074c2d992bf63c472d7110a22>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,061

36 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. IMMUNOHISTOCHEMICAL EVIDENCE FOR THE EXPRESSION AND INDUCTION OF PARAOXONASE IN RAT LIVER, KIDNEY, LUNG AND BRAIN TISSUE. IMPLICATIONS FOR ITS PHYSIOLOGICAL ROLE.Chemico-Biological Interactions. 137 - 2, pp. 123 - 37. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science?_ob=GatewayURL&_origin=SilverLinker&_urlversion=4&_method=citationSearch&_volkey=0009%2d2797%23137%23
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.706

Resultados relevantes: Revista situada en el Tercer cuartil en el año de publicación

37 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. INHIBITION OF HUMAN ERYTHROCYTE ENZYMES AFTER SEASONAL EXPOSURE TO AGRICULTURAL PESTICIDES.Toxicology Letters. 123, pp. 113 - 113. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.587

38 Antonio Hernandez Jerez; Mari Carmen Gonzalvo; Fernando Gil Hernández; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar; Enrique Villanueva cañadas. Distribution profiles of Paraoxonase and Cholinesterase phenotypes in a Spanish population.Chemico Biological Interactions. 119-120, pp. 201 - 209. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.887

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de publicación

39 Gómez-Uribe,S; Fernández-, V; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; MARÍA CASTELLANO ARROYO. ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS DEL SERVICIO DE TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO DE GRANADA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO DE 1994 Y JUNIO DE 1999.Revista de Toxicología. 16 - 3, pp. 177 - 177. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054

40 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. EXPRESION DE LA PROTEINA PARAOXONASA (PON) EN DIFERENTES TEJIDOS. Revista de Toxicología. 16, pp. 155 - 155. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,054

41 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. IDENTIFICATION OF TWO RAT LIVER PROTEINS WITH PARAOXONASE ACTIVITY: BIOCHEMICAL EVIDENCE FOR THE IDENTITY OF PARAOXONASE AND ARYLESTERASE. Chemico-Biological Interactions. 119-120, pp. 263 - 275. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6t56-418x7wk-11/1/a3d447e810d1545abf1d67c5f58a1f18>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.887

Resultados relevantes: Revista situada en el Segundo cuartil en el año de publicación

42 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; MARÍA DOLORES RODRIGO MORENO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. HUMAN LIVER PARAOXONASE (PON1): SUBCELLULAR DISTRIBUTION AND CHARACTERIZATION. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology. 12 - 1, pp. 61 - 9. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.197

Resultados relevantes: Revista situada en el tercer cuartil en el año de publicación

43 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO DE LA PARAOXONASA PURIFICADA DE HIGADO DE RATA. Revista de Toxicología. pp. 83 - 83. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

44 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION ASINTOMATICA POR ARSENICO. Revista de Toxicología. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

45 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. INTOXICACION POR ESTRICNINA Y POSTERIOR PANCREATITIS: ¿POSIBLE ETIOPATOGENIA TOXICA?. Revista de Toxicología. pp. 62 - 62. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

46 LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; Hernández-Jerez, Antonio; Marina, A; Vázquez J; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PARAOXON HYDROLASE FROM RAT LIVER. Biochemical journal (London. 1984). 321, pp. 595 - 601. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579

Resultados relevantes: Revista situada en el primer cuartil en el año de publicación

47 María Castellano Arroyo; Lourdes Rodrigo Conde-Salazar; María Dolores Rodrigo Moreno. Medicina Legal y Toxicología. Intoxicaciones por sustancias Irritantes y Cáusticas. Capitulo 61, pp. 938 - 953. Elsevier, 2018. ISBN 978-84-9113-096-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3

48 Lourdes Rodrigo Conde-Salazar; Jose Antonio Gisbert Calabuig. Medicina Legal y Toxicología. Intoxicación por Alcaloides. Capítulo 65, pp. 987 - 996. Elsevier, 2018. ISBN 978-84-9113-096-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

49 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. CONTAMINANTES QUÍMICOS. CONCEPTOS BÁSICOS EN TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL. CRITERIOS DE TOXICIDAD. PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE A CONTAMINANTES QUÍMICOS.Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. 1, pp. 333 - 350. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

50 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. La enseñanza de la Toxicología a través del cine, la literatura, el arte y la música. Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada (Volumen III). 1, pp. 46 - 56. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

51 OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ. APROXIMACIÓN METODOLÓGICA A UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN TOXICOLOGÍA MEDIANTE EL USO DE "TICS". EDUCACIÓN, MOVILIDAD VIRTUAL Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 451 - 459. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

52 ALICIA GONZÁLEZ LIÑÁN; TRIZZINO-,LUCIO; MARÍA SAIZ GUINALDO; MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO; GÓMEZ-MARTIN,ANTONIO; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. ENSEÑANZA A DISTANCIA MEDIANTE EL USO DE SOFTWARE LIBRE EN ANTROPOLOGÍA MOLECULAR. EDUCACIÓN, MOVILIDAD VIRTUAL Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 606 - 615. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

53 ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; GLORIA PENA BLANCO; JOSÉ LUIS SERRANO RAMÍREZ; TESIFON PARRÓN CARREÑO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. THE PARAOXONASES: THEIR ROLE IN DISEASE DEVELOPMENT AND XENOBIOTIC METABOLISM.IMPLICATIONS OF PARAOXONASE-1 (PON1) ACTIVITY AND POLYMORPHISMS ON BIOCHEMICAL AND CLINICAL OUTCOMES IN WORKERS EXPOSED TO PESTICIDES. 6 - Capitulo 14, pp. 221 - 237. Springer, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Este Libro forma parte de una serie de Libros llamada: Proteins and Cell Regulation

54 FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR. CONTAMINANTES QUÍMICOS. CONCEPTOS BÁSICOS EN TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL. CRITERIOS DE TOXICIDAD. PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE A CONTAMINANTES QUÍMICOS.TRATADO DE MEDICINA DEL TRABAJO. pp. 328 - 348. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

55 Natalia Andújar; Yolanda Gálvez-Ontiveros; Alberto Zafra-Gómez; Lourdes Rodrigo; M Jesus Álvaez-Cubero; Margarita Aguilera; Celia Monteagudo; Ana María Rivas. Bisphenol A Analogues in Food and their Hormonal and Obesogenic Effects: a Review. Nutrients. 11 - 9, pp. 1 - 21. Editorial MDPI Publishing, 2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11092136
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** UN NUEVO CASO DE INTOXICACION DE NITRATOS EHN UN INFANTE CAUSADA POR PURE DE VERDURAS
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (18) (18.2009.PLAMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PLAMA DE MALLORCA,
Fecha de celebración: 2009
Torres, Antonio; Cataño-miraval, Héctor Ciro; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "UN NUEVO CASO DE INTOXICACION DE NITRATOS EHN UN INFANTE CAUSADA POR PURE DE VERDURAS". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. pp. 38 - 39.

2 **Título del trabajo:** CRIMINAL GENETIC DATABASES: WHERE ARE THE LIMITS? THE CONFLICT BETWEEN THE SOCIAL AND TECHNICAL PERSPECTIVE
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2002
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; JOSÉ MANUEL RUIZ MUÑOZ; EVA RODRÍGUEZ CANO; MARÍA DOLORES RODRIGO MORENO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; MIGUEL LORENTE ACOSTA; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MARGARITA JIMÉNEZ ALCAIDE; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; MARÍA GRACIA FERNÁNDEZ DE; LORETO ENTRALA BERNAL; CARMEN ENTRALA BERNAL; MARÍA CASTELLANO ARROYO. "CRIMINAL GENETIC DATABASES: WHERE ARE THE LIMITS? THE CONFLICT BETWEEN THE SOCIAL AND TECHNICAL PERSPECTIVE". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

3 **Título del trabajo:** DISTRIBUTION PROFILES OF PARAOXONASE AND CHOLINESTERASE PHENOTYPES IN A SPANISH POPULATION
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2002
CARMEN ENTRALA BERNAL; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; MARÍA CASTELLANO ARROYO; MARÍA DOLORES RODRIGO MORENO; LORETO ENTRALA BERNAL; JOSÉ MANUEL RUIZ MUÑOZ; MIGUEL LORENTE ACOSTA; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARGARITA JIMÉNEZ ALCAIDE; MARÍA GRACIA FERNÁNDEZ DE; EVA RODRÍGUEZ CANO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO. "DISTRIBUTION PROFILES OF PARAOXONASE AND CHOLINESTERASE PHENOTYPES IN A SPANISH POPULATION". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

4 **Título del trabajo:** INFLUENCE OF CONGENITAL DEFICIENCY IN SERUM CHOLINESTERASE ON HUMAN SENSITIVITY TO PESTICIDES
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2002
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; JOSÉ MANUEL RUIZ MUÑOZ; EVA RODRÍGUEZ CANO; MARÍA DOLORES RODRIGO MORENO; LOURDES RODRIGO

CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; MIGUEL LORENTE ACOSTA; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MARGARITA JIMÉNEZ ALCAIDE; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; MARÍA GRACIA FERNÁNDEZ DE; LORETO ENTRALA BERNAL; CARMEN ENTRALA BERNAL; MARÍA CASTELLANO ARROYO. "INFLUENCE OF CONGENITAL DEFICIENCY IN SERUM CHOLINESTERASE ON HUMAN SENSITIVITY TO PESTICIDES". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

5 **Título del trabajo:** SUSCEPTIBILIDAD A LOS INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2002
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; JOSÉ MANUEL RUIZ MUÑOZ; EVA RODRÍGUEZ CANO; MARÍA DOLORES RODRIGO MORENO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; MIGUEL LORENTE ACOSTA; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MARGARITA JIMÉNEZ ALCAIDE; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; MARÍA GRACIA FERNÁNDEZ DE; LORETO ENTRALA BERNAL; CARMEN ENTRALA BERNAL; MARÍA CASTELLANO ARROYO. "SUSCEPTIBILIDAD A LOS INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO". En: III Congreso Iberoamericano de Psicología. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-697-2139-1

6 **Título del trabajo:** ALTERACION DEL PERFIL BIOQUIMICO BASICO EN APLICACODES DE PLAGUICIDAS EN UNA ZONA DE AGRICULTURA INTENSIVA. UTILIDAD DEL AUTOANALIZADOR BIOQUIMICO HITACHI 717
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA (13.1999.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 1999
García-Lario-,Jose V; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; Perez-,V. "ALTERACION DEL PERFIL BIOQUIMICO BASICO EN APLICACODES DE PLAGUICIDAS EN UNA ZONA DE AGRICULTURA INTENSIVA. UTILIDAD DEL AUTOANALIZADOR BIOQUIMICO HITACHI 717". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. XIII CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. pp. 154 - 154.

7 **Título del trabajo:** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS DEL SERVICIO DE TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO DE GRANADA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO DE 1994 Y JUNIO DE 1999
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA (13.1999.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 1999
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; STELLA MARTÍN DE LAS HERAS; MARÍA CASTELLANO ARROYO. "ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS DEL SERVICIO DE TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO DE GRANADA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE ENERO DE 1994 Y JUNIO DE 1999". En: XIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA. pp. 177 - 177.

8 **Título del trabajo:** ALTERACION DE LA PARAOXONASA/ARILESTERASA PLASMATICA EN EL CURSO DE LA EXPOSICION CRONICA A PLAGUICIDAS
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (14.2001.MURCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,

ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. "ALTERACION DE LA PARAOXONASA/ARILESTERASA PLASMATICA EN EL CURSO DE LA EXPOSICION CRONICA A PLAGUICIDAS". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. pp. 180 - 180.

9 **Título del trabajo:** ALTERACIONES DE ENZIMAS DE COLESTASIS SUGERENTES DE HEPATOTOXICIDAD SUBCLINICA EN INDIVIDUOS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÁCERES,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; Pena-,Gloria; Serrano-,J.L; Parrón-Carreño, Tesifón; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "ALTERACIONES DE ENZIMAS DE COLESTASIS SUGERENTES DE HEPATOTOXICIDAD SUBCLINICA EN INDIVIDUOS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. pp. 126 - 126.

10 **Título del trabajo:** APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; MARÍA VICTORIA MARTÍN LAGUNA. "APOYO MULTIMEDIA A LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA TOXICOLOGÍA". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 95 - 95.

11 **Título del trabajo:** APROXIMACIÓN METODOLÓGICA A UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN TOXICOLOGÍA MEDIANTE EL USO DE LAS "TICS"
Nombre del congreso: I JORNADAS IBÉRICAS SOBRE TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN, MOVILIDAD VIRTUAL Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (1) (1.2009.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada (España),
FÉLIX FERNÁNDEZ CASTAÑO; JUAN FRANCISCO GARCÍA MARTÍN; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ. "APROXIMACIÓN METODOLÓGICA A UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN TOXICOLOGÍA MEDIANTE EL USO DE LAS "TICS"". En: I Jornadas Ibéricas sobre TIC aplicadas a la Educación, Movilidad Virtual y Sociedad del Conocimiento. pp. 451 - 459. 24/04/2009. ISBN 978-84-936271-4-0.

12 **Título del trabajo:** EFECTO DEL CALCIO E INHIBODORES SOBRE PON1 Y PON3 EN HIGADO DE RATA
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÁCERES,
ANTONIO PLA MARTÍNEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. "EFECTO DEL CALCIO E INHIBODORES SOBRE PON1 Y PON3 EN HIGADO DE RATA". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 22, pp. 125 - 125.

13 **Título del trabajo:** EFECTOS DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE GSTM1 Y GSTT1 SOBRE LA ACTIVIDAD ALA-D Y ACHE EN SANGRE DE TRABAJADORES
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: CÁCERES,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; Serrano-,J.L; TESIFON PARRÓN CARREÑO; JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "EFECTOS DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE GSTM1 Y GSTT1 SOBRE LA ACTIVIDAD ALA-D Y ACHE EN SANGRE DE TRABAJADORES". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 22, pp. 125 - 125.

14 **Título del trabajo:** ESTRÉS OXIDATIVO Y EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÁCERES,
OLGA LÓPEZ GUARNIDO; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; Pena-,Gloria; Serrano-,J.L; Parrón-Carreño, Tesifón; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "ESTRÉS OXIDATIVO Y EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PLAGUICIDAS". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 22, pp. 125 - 125.

15 **Título del trabajo:** Enzymatic activity of PON1 and GST among patients with prostate cancer
Nombre del congreso: European Human Genetics Conference 2013
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PARÍS,
MARÍA SAIZ GUINALDO; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; Pascual-geler, Manrique; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO; JOSE MANUEL COZAR OLMO; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO. "Enzymatic activity of PON1 and GST among patients with prostate cancer". En: European Journal of Human Genetics. 21 - 2, pp. 536 - 536. 11/06/2013.

16 **Título del trabajo:** FENOTIPADO SERICO DE PARAOXONASA COMO INDICADOR BIOLOGICO DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERASICOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (15.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: VALENCIA, ESPAÑA,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; MARIA AMPARO GOMEZ VIDAL; GLORIA PENA BLANCO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "FENOTIPADO SERICO DE PARAOXONASA COMO INDICADOR BIOLOGICO DE SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERASICOS EN TRABAJADORES DE INVERNADERO". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. pp. 90 - 91.

17 **Título del trabajo:** GENOTIPO PON1-108TT: ¿UN FACTOR DE RIESGO EN LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS?
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; Pena-,Gloria; Serrano-,J.L; Parrón-Carreño, Tesifón; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "GENOTIPO PON1-108TT: ¿UN FACTOR DE RIESGO EN LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS?". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 94 - 94.

18 **Título del trabajo:** HIDRÓLISIS DEL FACTOR ACTIVADOR DE LAS PLAQUETAS POR LA PAROXONASA DE SUERO HUMANO
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (14.2001.MURCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "HIDRÓLISIS DEL FACTOR ACTIVADOR DE LAS PLAQUETAS POR LA PAROXONASA DE SUERO HUMANO". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 18, pp. 182 - 182.

19 **Título del trabajo:** INHIBICIÓN DIFERENCIAL DE PON1 Y PON3 POR CO,CU Y EDTA
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ. "INHIBICIÓN DIFERENCIAL DE PON1 Y PON3 POR CO,CU Y EDTA". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 132 - 132.

20 **Título del trabajo:** LA TOXICOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA: ¿UNA MATERIA DEVALUADA EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO?
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2009.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "LA TOXICOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA: ¿UNA MATERIA DEVALUADA EN LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO?". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. 26, pp. 16 - 16.

21 **Título del trabajo:** MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE COCAINA, COCAETILENO Y BENZOILECGONINA EN PELO
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2009.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA,
OLGA LÓPEZ GUARNIDO; Alvárez-Freire,Iván; Bermejo-Barrera,Ana Mª; Tabernero-,María Jesus; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE COCAINA, COCAETILENO Y BENZOILECGONINA EN PELO". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. 26, pp. 52 - 53.

22 **Título del trabajo:** Método para la determinación de quetiapina en sangre. Aplicación a casos postmortem
Nombre del congreso: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: SALAMANCA,
OLGA LÓPEZ GUARNIDO; Tabernero, María Jesus; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; Álvarez, Iván; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; Bermejo-barrera, Ana María. "Método para la determinación de quetiapina en sangre.Aplicación a casos postmortem". En: Revista de Toxicología. 30 - 1, pp. 64 - 64. 26/06/2013. ISBN 012-7113

23 **Título del trabajo:** NIVELES DE ARSÉNICO Y CADMIO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN ANDALUZA
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÁCERES,

FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; De Santiago-, Esperanza; Gutierrez-, M; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; Fernandez-Crehuet-,J; ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS. "NIVELES DE ARSÉNICO Y CADMIO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN ANDALUZA". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 22, pp. 139 - 139.

24 **Título del trabajo:** NIVELES DE CADMIO, CROMO Y NÍQUEL EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; PABLO SÁNCHEZ VILLEGAS; GASTON OSCAR BABIO; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; MARÍA VICTORIA MARTÍN LAGUNA; Daponte-,A. "NIVELES DE CADMIO, CROMO Y NÍQUEL EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN DEL CAMPO DE GIBRALTAR". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 109 - 110.

25 **Título del trabajo:** POLIMORFISMOS DE PAROXONASA-1 Y SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS
Nombre del congreso: XVI CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA () (.2005.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CÁCERES,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; Parrón-Carreño, Tesifón; Serrano-,J.L; Pena-,Gloria; Durrington-,P.N; Mackness-,B; Mackness-,M. "POLIMORFISMOS DE PAROXONASA-1 Y SUSCEPTIBILIDAD A PLAGUICIDAS". En: REVISTA DE TOXICOLOGIA. 22, pp. 125 - 125.

26 **Título del trabajo:** PURIFICACIÓN DE LA PAROXONASA (PON3) HEPÁTICA DE RATA
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (15.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: VALENCIA, ESPAÑA,
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. "PURIFICACIÓN DE LA PAROXONASA (PON3) HEPÁTICA DE RATA". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. 20, pp. 139 - 140.

27 **Título del trabajo:** VALIDACIÓN ANALÍTICA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CROMO, CADMIO, MANGANESO, NIQUEL Y PLOMO EN MUESTRAS DE SANGRE TOTAL, ORINA, SALIVA Y PELO AXILAR MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2009.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA,
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; PABLO OLMEDO PALMA; OLGA LÓPEZ GUARNIDO; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; ANTONIO PLA MARTÍNEZ. "VALIDACIÓN ANALÍTICA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CROMO, CADMIO, MANGANESO, NIQUEL Y PLOMO EN MUESTRAS DE SANGRE TOTAL, ORINA, SALIVA Y PELO AXILAR MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA. 26, pp. 65 - 65.

28 **Título del trabajo:** WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. "WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 95 - 95.

29 **Título del trabajo:** WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE
Nombre del congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA () (.2007.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ; ANTONIO PLA MARTÍNEZ; FERNANDO GIL HERNÁNDEZ; LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR; OLGA LÓPEZ GUARNIDO. "WEB DE APOYO A LA ENSEÑANZA DE DE LA TOXICOLOGÍA BÁSICA COMO EXPERIENCIA PILOTO EN INNOVACIÓN DOCENTE". En: REVISTA DE TOXICOLOGÍA, 24 (2 Y 3), 2007. 24, pp. 95 - 95.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Manchester Royal Infirmary, Medicine Departament, Universidad de Manchester
Ciudad entidad realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

2 **Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Concepción, Chile
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996 **Duración:** 35 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Formación

CV date	01/02/2020

Part A. PERSONAL INFORMATION

First and Family name	Ángeles Jos Gallego		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher codes	WoS Researcher ID *(*)*	T-1411-2017	
	SCOPUS Author ID*(*)*	6507080401	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0001-7546-3294	

(*) At least one of these is mandatory
(**) Mandatory

A.1. Current position

Name of University/Institution	University of Sevilla			
Department	Food Science, Toxicology and Legal Medicine			
Address and Country	Profesor García González 2, 41012 Sevilla. Spain			
Phone number	954556762	E-mail	angelesjos@us.es	
Current position	Full Professor		From	Nov 2016
Key words	Toxicology, Food Safety, Toxicity assessment, *in vivo, in vitro*, Toxicological analysis			

A.2. Education

PhD	University	Year
PhD in Pharmacy	University of Sevilla	2003
Master in Toxicology	University of Sevilla	2006

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised…

Periods of 6 years of research: 3 (last approved: 2018), 6-year term of transfer of know-how: 1 (2019)
Supervised doctoral theses: 8 (5 in the period 2009-19) and 3 ongoing.
Total number of cites: 2855. Average cites/year: 159. Cites/2015: 326, Citas/2016: 247, Citas/2017: 359, Citas/2018: 293, Citas/2019: 297
JCR articles: 106, 59 Q1. From 2009-19: 76 articles, 42 Q1.
H-index: 33 (WoS)

Part B. CV SUMMARY *(max. 3500 characters, including spaces)*

Ángeles Jos Gallego, PhD in Pharmacy by the University of Sevilla (US) (2003) is Full Professor in Toxicology at the US from November 2016. After doing her PhD thesis thanks to a “FPI” grant she started her teaching activity in the Area of Toxicology of the Department of Food Science, Toxicology and Legal Medicine of the US as Collaborator Professor in 2003. Later, she was Assistant Professor, “Profesor contratado Dr” and Lecturer.

She has collaborated in different research projects as researcher and has been the leader in 3 National projects (AGL2010-21210 and co-PI in AGL2015-64558R and PID2019-104890-I00), an excellence Project funded by the Junta de Andalucía (P10-AGR5969), a project funded by Consejería de Salud-Junta de Andalucía and 2 projects of the US. Moreover, she heads a FEDER-Junta de Andalucía project (US-1259106) that has been recently approved. Also she has been responsible of 2 research contracts (art.68/83 LOU).

At international level she was national representative in the COST action ES1105 “Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management”. Nowadays she is involved in the European project RISE (8238060, H2020-MSCA-RISE-2018) focused on Analytical-Toxicological aspects of cyanotoxins in waters and vegetables in which she is the chair of the Scientific and Technical Advisory Committee. Moreover, she has been involved in the EFSA’s European Food Risk Assessment Fellowship (EU-FORA) Programme (GP/EFSA/AFSCO/2017/08) and she also participates in the European project H2020-BBI-JTI-2019, being the leader of the US group in the international consortium.

Her research line has been based on toxicological studies, both *in vitro* and *in vivo* of different kind of compounds, highlighting cyanotoxins, nanomaterials, pharmaceuticals, pesticides, metals, etc. This research activity has resulted in 106 JCR articles, 76 in the last 10 years (2009-2019), and 51 of them related with cyanotoxins (H-index 33). She is also co-author of 14 national articles, 6 international book chapters and >20 national, 7 of them in the book "Toxicología alimentaria" (Ed. Díaz de Santos). Moreover, she co-authors >120 international and >120 national congress communications and 5 patents. She has completed 3 periods of six years of research and one of transfer of know-how. Also she obtained the Manuel Losada Villasante award for the excellence in agrofood research in 2003. She has supervised 8 doctoral theses and 3 are ongoing.
She has a wide experience in management activities: as Vice-dean of the Faculty of Pharmacy of the US from 2010 to 2017, and treasurer of the Spanish Association of Toxicology (AETOX) from June 2014 until now. Finally, she has been and still is involved in advisory tasks. Thus, she was member of the Scientific Committee of the Spanish Agency of Food Safety (AESAN) from March 2015, holding the vice-presidency from March 2017 to February 2018. And she has collaborated as external reviewer for the National Evaluation and Prospective Agency (ANEP).

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

- Díez-Quijada L, Llana-Ruiz-Cabello M, Catunescu G, Puerto M, Moyano R, Jos A, Cameán AM. 2019. *In vivo* genotoxicity evaluation of Cylindrospermopsin in rats using a combined micronucleus and comet assay. Food Chem. Toxicol. 132, 110664. Q1
- Hinojosa MG, Prieto AI, Gutierrez-Praena D, Moreno FJ, Cameán AM, Jos A. 2019. Neurotoxic assessment of Microcystin-LR, Cylindrospermopsin and their combination on the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line. Chemosphere 234, 751-764. Q1
- Puerto M, Prieto AI, Maisanaba S, Gutierrez-Praena D, Mellado-Garcia P, Jos A, Cameán AM. 2018. Mutagenic and genotoxic potential of pure Cylindrospermopsin by a battery of *in vitro* tests. Food Chem. Toxicol., 121, 413-422. Q1
- Maisanaba S, Guzman-Guillén R, Valderrama R, Meca G, Font G, Jos A, Cameán AM. 2018. Bioaccessibility and decomposition of CYN in vegetables matrices after the application of an *in vitro* digestion model. Food Chem. Toxicol. 120, 164-171. Q1
-Diez-Quijada L, Guzman-Guillen R, Prieto AI, Llana-Ruiz-Cabello M, Campos A, Vasconcelos V, Jos A, Camean AM. 2018. New method for simultaneous determination of Microcystins and Cylindrospermopsin in vegetable by SPE-UPLC-MS/MS. Toxins 10, 406. Q1.
- Prieto AI, Guzman-Guillen R, Diez-Quijada L, Campos, A, Vasconcelos VM, Jos A, Camean AM. 2018. Validation of a method for CYN determination in vegetables: Application to real samples such as lettuce (*Lactuca sativa*) Toxins 10, 63. Q1
- Hercog K, Maisanaba S, Filipicc M, Jos A, Cameán A, Zegura B., 2017. Genotoxic potential of the binary mixture of cyanotoxins Microcystin-LR and cylindrospermopsin. Chemosphere 189, 319-329.Q1
- Guzmán-Guillén R, Maisanaba S, Prieto AI, Valderrama-Fernández R, Jos A, Cameán AM. 2017. Changes on cylindrospermopsin concentration and characterization of decomposition products in fish muscle (*Oreochromis niloticus*) by boiling and steaming. Food Control 77, 210-220. Q1
- Gutierrez-Praena D, Jos A, Pichardo S, Moreno IM, Cameán AM, 2013. Presence and bioaccumulation of Microcystins and Cylindrospermopsin in food and the effectiveness of some cooking techniques at decreasing their concentrations: a review. Food Chem. Toxicol., 53, 139-152. Q1
- Gutierrez-Praena D, Pichardo S, Jos A, Moreno FJ, Cameán AM. 2012. Biochemical and pathological toxic effects induced by pure Cylindrospermopsin on the human cell line Caco-2. Water Res. 46, 1566-1575. Q1

C.2. Research projects and grants

- H2020-BBI-JTI-2019, Ref: 887281. Biocontrol of *Xylella* and its vector in olive trees for integrated pest management. BIOVEXO. Start: 01-05-2020; End: 30-04-2025. Responsible: Stephan Compat (AIT, Austria). Responsible (PI) from US: Ángeles Jos.

- H2020-MSCA-RISE-2018, Ref: 823860. “Cyanotoxins in Irrigation Waters: Surveillance, Risk Assessment, and Innovative Remediation proposals. TOXICROP”. H20H20-MSCA- RISE-2018 (Marie Sklodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange). European Union. Start: 01-02-2019; End: 2021.Responsible: Alexander Campos, CIIMAR, Oporto (Portugal). Responsible (PI) from US: Ana Mª Cameán Fernandez. Buget (US): 96600 € (Total: 469200 €). Participation: Researcher and chair of Scientific Advisory Committee.
- PID2019-104890-I00 “Seguridad alimentaria de cianotoxinas: caracterización del perfil toxicológico y posibles interacciones”. Ministerio de Ciencia e Innovación. Responsibles: IP1: Ángeles Jos; IP2: Ana Mª Cameán. Start: 01-06-2010. End: 31-05-2024. Budget: 235.950€.
- GP/EFSA/AFSCO/2017/08. EFSA’s European Food Risk Assessment Fellowship (EU-FORA) Programme. European Food Safety Authority. IP: Ángeles Jos. Start: 01-09-2018 End: 31-08-2019. Budget: 28125,24€.
- AGL2015-64558R “Implicaciones en Seguridad alimentaria de la exposición a Cianotoxinas, Cilindrospermopsina y Microcistinas: evaluación toxicológica”. Ministerio de Economía y Competitividad. Responsibles: IP1: Ana M. Caméan Fernández; IP2: Angeles Jos Gallego. Start:01-01-2016. End: 31-12-2019. Budget: 193600 euros.
- AGL2016-81993-REDT “Red de excelencia de nanotecnología y alimentación (FOOD)E-9”. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Responsible: JM Barat (UPV). Start: 2007 End: 2018. Budget: 20.000 euros. Participation: researcher.
- AGR5969 “Desarrollo y evaluación toxicológica de nanomateriales para su aplicación en conservación de alimentos”. Proyecto de excelencia. Junta de Andalucía. Responsible: IP: Ángeles Jos. Start: 06/07/2011. End: 30/04/2016. Budget: 202.998,50 Euros.
- P11-AGR-7252. “Desarrollo y evaluación toxicológica de envases activos aptos para contacto alimentario”. Proyecto Excelencia del Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía. Responsible: Ana M. Cameán Fernández. Start: 26-03-2013 End: 01-09-2017. Budget: 239478,30 Euros. Participation: researcher.
- Cost Action ES1105 “Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management”. COST Association (European Cooperation in Science and Technology). Responsable: Prof. T. Kaloudis (Grecia). Start: 11/04/2012 End: 10/04/2016. Participation: National representative.
- AGL2010-21210 “Desarrollo y evaluación toxicológica de nanoarcillas de aplicación en el envasado de alimentos”. Ministerio de Ciencia e Innovación. Responsible: IP: Ángeles Jos. Start: 01/01/2011 End: 30/06/2014. Budget: 121.000 Euros.
- P09-AGR-4672 “Transferencia y bioacumulación de Cilindrospermopsina en pescados de consumo público a escala de laboratorio y evaluación de su toxicidad”. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. Responsible: Ana M. Cameán. Start: 03/02/2010 End: 03/02/2013. Budget: 142320,90 Euros. Participation: Researcher.

C.3. Contracts

- “Ensayo de toxicidad de dosis repetidas oral de 90 días en ratas para determinar la toxicidad de un microalga liofilizada como nuevo alimento”. Contract art. 68 y 83 LOU. Company: Fitoplancton Marino SL, PI: Angeles Jos. Start: 28/03/2012, End: 28/01/2013. Amount: 49.459,31 €.
- “Soporte teórico para la clasificación ocular de detergentes Contrato de Investigación y Desarrollo (art. 68 y 83 LOU). Company: PERSAN. PI: Angeles Jos. Start: 3/08/2018, End:2/06/2019. Amount: 3.226,67 €.

C.4. Patents

- Cameán AM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Maisanaba S, Moyano R, Blanco A. Nº: P201400428. Nº publication: ES2551808.Title: Uso de la vitamina E para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina. Priority country: Spain. Approval: 05-09-2016. Univ. Sevilla.
- Cameán AM, Vazquez Cueto CM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Moyano R, Blanco A. Nº: P201201151. Nº publication: ES2460391. Title: Uso de la L-carnitina para proteger a los peces de la intoxicación por

cilindrospermopsina. Priority country: Spain. Date: after approval previous exam: 29-09-2014. Univ. Sevilla.
- Cameán AM, Gutierrez-Praena D, Jos A, Moreno IM, Pichardo S, Prieto AI, Puerto M, Guzmán Guillén R, Moyano R, Blanco A. Nº: P201101162. Nº Publication. ES2402477. Title: Uso de N-acetilcisteina para proteger a los peces de la intoxicacion por cilindrospermopsina. Priority country: Spain. Approval: 04-03-2014. Univ. Sevilla.
- Cameán AM, Atencio LE, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I, Pichardo S, Moyano R, Blanco A. Nº Pub. ES2340011, with international extension WO2010061017. Title: Uso de Selenio para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas. Approval:25-11-2009
- Cameán AM, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I et al., Nº Pub. ES2340012, with international extension WO2010061018. Title: Uso de N-acetilcisteina para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas. Approval: 25-11-2009.

C.5. Teaching activity

Full time teaching activity from 2003 until now in different degrees (Pharmacy, Criminology, Biochemistry) in the following courses: Toxicology, Food Safety, Molecular Toxicology, Toxicity of Drugs of abuse, Scientific Police and Forensic Toxicology, and Introduction to Forensic Sciences.

C.6. Direction of scientific works

Director of 8 doctoral theses and 3 ongoing. Supervision of research works in the frame of the PhD Programme (6 Tesinas), 12 TFG and 2 TFM.

C.7. Participation in management and advisory tasks.

- External expert for the National Evaluation and Prospective Agency (ANEP) Spain. 2013, 2014, 2016, 2018.
- External expert for The Agence Nationale de la Recherche (ANR) France. 2017-18.
- Vice-dean of International Mobility and Training placements of the Faculty of Pharmacy (US). 2010-2017.
- Reviewer of plenty of manuscripts submitted to JCR journals.

C.8. Participation in international and national Committees

- Member of the Scientific Committee of the Spanish Food Safety Agency (AESAN) from March 2015, holding the vice-presidency from March 2017 to February 2018.
- Treasurer of the Spanish Association of Toxicology (AETOX) from June 2014 until now.

C.9. Editorial boards

- Member of the Editorial board of the Journal “Revista de Toxicología”. ISSN: 02212-7113.
- Guest Co-Editor of 3 special issues in the Journal “Toxins “. ISSN: 2072-6651.

C.10. Awards

- Manuel Losada Villasante award for the excellence in agrofood research in 2003. Sponsored by Foro Interalimentario and Fundación Cajasol.
- Coauthor in several awards obtained by presentation of communications at International Congresses: 2nd award in the XXI Congreso Español and V Iberoamericano (León, June 2015); 1st award for poster communication in Basic Research in Odontology (September 2014)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	Febrero 2021

Nombre y apellidos	M. Rosario Moyano		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	6602418264	
	Código Orcid	0000-00034705-0307	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba			
Dpto./Centro	Farmacología, Toxicología y Medicina Legal y Forense			
Dirección	Campus de Rabanales, s.n. 14071 Córdoba			
Teléfono	629567365	correo electrónico	r.moyano@uco.es	
Categoría profesional	Catedrática Universidad		Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO				
Palabras clave	Toxicología veterinaria. Seguridad alimentaria. Toxicología experimental Experimentación animal. Disruptores endocrinos			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Córdoba	1982
Doctorado	Córdoba	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

Nº de sexenios de Investigación: 3. Fecha del último concedido: 2009-15. Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 10. Citas totales: 957. Promedio de citas/año durante los 5 últimos años: 62. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1):66. Índice h: 17.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

M. Rosario Moyano Salvago, Doctora en Veterinaria, Catedrática del área de Toxicología, Responsable del Grupo de Investigación 215 del PAIDI "Toxicología Veterinaria", he sido Directora del Servicio Centralizado de Animales de Experimentación de la UCO durante 12 años y actualmente Decana de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

Mi labor investigadora se ha visto extraordinariamente incrementada en los últimos años como responsable del Grupo de Investigación AGR 215 del PAIDI de excelencia, de la Junta de Andalucía. "Toxicología veterinaria", grupo adscrito al Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (CeiA3) de la Universidad de Córdoba.

Formo parte del grupo interdisciplinar con el área de Toxicología de la Universidad de Sevilla liderado por la Dra. Cameán (CTS 358), desarrollando la evaluación de la toxicidad *in vivo* sobre Seguridad Alimentaria, sobre la contaminación de pescados de consumo público con Microcistinas y Cilindrospermopsina, y además trabajamos sobre la seguridad de diversos activos naturales en envases de uso alimentario. Actualmente desarrollamos una línea sobre disruptores en Seguridad Alimentaria y Ambiental, concretamente sobre el Bisfenol, para ello obtuvimos un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía en el que figuro como Investigadora Principal y que fue el inicio de esta línea sobre disruptores endocrinos que tantos resultados de calidad se han obtenido. Sobre esta línea colaboramos con el área de Toxicología de la Universidad de Vigo, sobre la toxicidad neuroendocrina de compuestos órganoflourados en seguridad alimentaria.

En resumen, esta labor investigadora ha quedado plasmada en más de 70 trabajos de investigación, de ellos el 80% están situados en el primer o segundo cuartil del JCR-ISI; 5 Patentes Internacionales en explotación; 100 aportaciones a Congresos de las que 56 tienen carácter Internacional; 26 Proyectos de investigación y contratos de los que soy investigadora principal en 4 Proyectos (tres MEC-FEDER y uno de excelencia de la Junta de Andalucía) y de 12 contratos I+D+I; 6 convenios con empresas (investigadora principal); seminarios, conferencias, ponencias invitadas; informes técnicos a empresas públicas y privadas, etc. Y he dirigido 10 Tesis Doctorales y he sido la responsable de 8 becarios de convocatorias competitivas. Soy miembro del Comité Andaluz de Experimentación Animal (Decreto 142/2002, de 7 de Mayo) desde enero de 2006. Miembro del Comité de Bioética de la Universidad de Córdoba desde su constitución en 1999 y secretaria del Órgano habilitado (RD 53/2013) y miembro externo del Órgano Habilitado de la Universidad de Málaga y de Cádiz. Representante de España en el Grupo de trabajo de FELASA

(Federation of European Laboratory Animal Science Associations): *"FELASA working group Education of Student in Life Sciencies and Medical Sciences"*, desde 2009. Presidenta del Consejo de Administración del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba , y miembro de la Junta Rectora del Parque Natural de Hornachuelos, de la Delegación de Medioambiente de la Junta Andalucía. Responsable del proceso de certificación de calidad ISO 9000 Y 14000 obtenido a principios de 2010 y de la implantación de la BPL. Para este proceso he obtenido 5 ayudas por parte de la OTRI en convocatorias competitivas para dicho proceso. Evaluadora de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE) de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

- Diez-Quijada Jiménez, Leticia, Medrano Padial , Concepción, Llana Ruiz-Cabello, María, Catunescu, Giorgiana M., Moyano Salvago, Mª Rosario, et. al.: Cylindrospermopsin-Microcystin-LR combinations may induce genotoxic and histopathological damage in rats. En: Toxins. 2020. Vol. 12. Pag. 1-20. 10.3390/toxins12060348
- Mantecón L, Moyano R, Cameán AM, Jos A. Safety assessment of a lyophilized biomass of Tetraselmis chuii (TetraSOD®) in a 90 day feeding study. Food Chem Toxicol. 2019 Nov;133:110810.
- Díez-Quijada L, Llana-Ruiz-Cabello M, Cătunescu GM, Puerto M, Moyano R, Jos A, Cameán AM. In vivo genotoxicity evaluation of cylindrospermopsin in rats using a combined micronucleus and comet assay. Food Chem Toxicol. 2019 Oct;132:110664.
- Molina A, Abril N, Morales-Prieto N, Monterde J, Ayala N, Lora A, Moyano R. Hypothalamic-pituitary-ovarian axis perturbation in the basis of bisphenol A (BPA) reproductive toxicity in female zebrafish (Danio rerio). Ecotoxicol Environ Saf. 2018 Jul 30;156:116-124
- Molina AM, Abril N, Morales-Prieto N, Monterde JG, Lora AJ, Ayala N, Moyano R. Evaluation of toxicological endpoints in female zebrafish after bisphenol A exposure. Food Chem Toxicol. 2018 Feb;112:19-25
- Guzmán Guillén, R, Prieto Ortega, AI, Moyano Salvago, R, Blanco Rodríguez, A, Vasconcelos, V, Camean, C: Dietary L-Carnitine Prevents Histopathological Changes in Tilapia (Oreochromis Niloticus) Exposed to Cylindrospermopsin. En: Environmental Toxicology. 2017. Vol. 32:241-254.
- Llana-Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Puerto M, Pichardo S, Jos A, Moyano R, Cameán AM. A subchronic 90-day oral toxicity study of Origanum vulgare essential oil in rats. Food and Chemical Toxicology. 2017. Vol101, 1-68.
- Mellado-García P, Puerto M, Pichardo S, Llana-Ruiz-Cabello M, Moyano R, Blanco A, Jos A, Cameán AM. Toxicological evaluation of an Allium-based commercial product in a 90-day feeding study in Sprague Dawley rats. Food and Chemical Toxicology. 2016. Vol. 90.(18-29).
- Mellado García, MP, Puerto, M, Prieto, AI, Pichardo, S, Martin-Cameán, A, Blanco, A, Moyano, R, Camean, A .: Genotoxicity of a thiosulfonate compound derived from Allium sp. intended to be used in active food packaging: In vivo comet assay and micronucleus test. Mutation research/ Genetic toxicology and environmental mutagenesis. 2016. Vol. 800-801: 1-11.
- Llana-Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Puerto M, Prieto AI, Pichardo S, Moyano R, González-Pérez JA, Cameán AM. Genotoxicity evaluation of carvacrol in rats using a combined micronucleus and comet assay. Food and Chemical Toxicology. 2016. 98:240-250.
- Guzmán-Guillén R., Lomares, I., Moreno I. M., Prieto, A. I., Moyano R., Blanco A., Cameán, A.M. Cylindrospermopsin induces neurotoxicity in tilapia fish (Oreochromis niloticus) exposed to Aphanizomenon ovalisporum. Aquatic toxicology. 2015. Vol. 161. Pag. 17-24
- Guzmán-Guillén R., Prieto A. I., Moreno I., Vasconcelos V.M., Moyano R., Blanco A., Cameán A. M. (2015) Cyanobacterium producing Cylindrospermopsin cause histopathological changes at environmentally relevant concentrations in sub-chronically exposed Tilapia (Oreochromis niloticus). Environmental and Toxicology 30, 261-277

C.2. Proyectos

- MINECO, P18-TP-2147. "Estudios Toxicológicos para Evaluar la Seguridad de Compuestos Azufrados como Potenciales Aditivos Sensoriales en Nutrición Animal".Responsable: Ana María Cameán Fernández / Silvia Pichardo Sánchez. Tipo de Proyecto/Ayuda: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i, Duración: 01/01/2020-31/12/2022
- MINECO, PID2019-104890RB-I00, "Seguridad Alimentaria de Cianotoxinas: Caracterización del Perfil Toxicológico y Posibles Interacciones" Responsable: Ángeles Mencía Jos Gallego / Ana María Cameán Fernández. Tipo de Proyecto/Ayuda: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i Duración: 01-06-2020- 31-05-2024

-- MINECO, AGL2015-64558-R. "Implicaciones en Seguridad Alimentaria de la Exposición a Cianotoxinas, Cilindrospermopsina y Microcistinas: Evaluación Toxicológica". Investigador principal: Ana María Cameán Fernández. Duración: 01/01/2016 - 31/12/2019 Participación: Investigadora. Cuantía: 193.600 €.

- OPN - Instituto Nacional Investigaciones Agrarias (INIA). Ministerio de Economía y Competitividad. RTA2015-00005-C02-02. Estilbenos como una alternativa sostenible al anhídrido sulfuroso en vinos. Evaluación de la toxicidad del extracto de estilbeno. Investigador Principal: Silvia Pichardo. Participación: Investigadora.

- MEC-FEDER, UNCO15-CE-3820."Ampliación Laboratorio de Bioseguridad de Nivel2 (LBSN2)" Investigador principal: M. Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba), Duración: 01/01/2016 - 31/12/2017. Cuantía: 372.918,15 euros. Participación: Investigadora Principal

- MINECO, AGL2012-38357-C02-01. "Evaluación de la Seguridad para Contacto Alimentario de Envases Activos Basados en Polímeros Biodegradables y Extractos Naturales". *Investigador principal: Ana María Cameán Fernández. Duración:* 01/01/2013 - 31/12/2015 *Cuantía: 150.000 euros.* Participación: Investigadora

- MEC-FEDER, UNCO13-1E-2565."Laboratorio de Bioseguridad de Nivel2 (LBSN2)" Investigador principal: M. Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba), Duración: 01/01/2013 - 31/12/2015. Cuantía: 372.918,15 euros. Participación: Investigadora Principal

- MICINN, AGL-2009-10026. *"*Transferencia y bioacumulación de cilindrospermopsina en pescados de consumo público*".* *Investigador principal:* Ana María Cameán Fernández *(Universidad de Córdoba).Duración:* 01/01/2010 - 31/12/2012. *Cuantía:* 100,000 euros. Participación: Investigadora

- Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia.P09-AGR-5143. "Evaluación del riesgo como disruptor endocrino del bisfenol-A sobre el eje hipotalámico-hipofisario-gonadal como contaminante medioambiental y alimentario. *Investigador principal:* M. Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba), Duración: 01/01/2010 - 31/12/2015. Cuantía: 56.000 euros. Participación: Investigadora Principal

C.3. Contratos

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 12017163) "Ensayo de eficacia de Alquerfeed Antitox en el control aflatoxina M1 en un modelo animal". Empresa: Biovet S.L. Investigadora Principal: Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba). Duración: 4/09/2017 - 4/09/2019. Cuantía: 32.474 euros

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 12017122) "Ensayos de toxicidad, irritación y sensibilización, e implantación de "Medical Devices" Empresa: Zurko Research Biovet S.L. Investigadora Principal: Ana Mª Molina (Universidad de Córdoba). Duración: 3/07/2017 - 3/07/2018. Cuantía: 50.820 euros

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 12013025). "Controles de compuestos bioactivos nutricionales sobre roedores". Empresa: Abbot Laboratories, S.A. Investigadora Principal: Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba). Duración: 15/02/2013 - 15/02/2015. Cuantía: 23.000 euros

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 1523/0568). "Ensayo de toxicidad a dosis repetidas oral de 90 días en ratas para evaluar la toxicidad del alga liofilizada *Tetraselmis chuii*". Empresa: Fitoplacton Marino, S.L. Investigadora Principal: Ángeles M. Jos Gallego (universidad de Sevilla). Duración: 28/03/2012 - 27/12/2012. Cuantía: 57.000 euros

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 12009154). "Asesoramiento técnico de productos de origen ganadero". Empresa: *Instalaciones Ganadera.* Investigadora Principal: Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba). Duración: 17/11/2009 - 16/11/2010. Cuantía: 23.200 euros

-Contratos Art. 83 L.O.U (Ref. 12009043). "Ensayos de toxicidad aguda-determinación de la DL50 de insecticidas, fertilizantes y fitofortificantes". Empresa: Econatur Bioscience S.L. Investigadora Principal: Rosario Moyano Salvago (Universidad de Córdoba). Duración: 25/01/2009 - 25/01/2010. (renovado en el 2015) Cuantía: 23.200 euros

C.4. Patentes

-Camean AM, Guzmán Guillén R, Prieto AI, Moreno IM, Jos A, Pichardo S, Puerto M, Gutierrez-Praena D, Maisanaba S, Moyano R, Blanco A."Uso de la vitamina E para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina". P201400428. *Fecha de concesión:* 2015. Universidad de Sevilla.

- Cameán AM, Gutierrez-Praena D, Jos A, Pichardo S, Guzmán-Guillén R, Moreno I, Prieto AI, Puerto, M. Guzman R, Moyano R, Blanco A, "Uso de N-Acetilcisteína para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina". Nº registro: P201101162. *Fecha de concesión:* 27/05/2012. Universidad de Sevilla

- Cameán AM, Vazquez CM, Guzmán-Guillén R, Prieto AI, Jos A,, Moreno I, Pichardo S, Gutierrez-Praena D, Moyano R, Blanco A "Uso de L-carnitina para proteger a los peces de la intoxicación por cilindrospermopsina". Nº registro: P201201151. *Fecha de concesión:* 27/05/2012. Universidad de Sevilla

- Cameán AM, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I, Pichardo S, Moyano R, Blanco A, "Uso del selenio para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas". Nº registro: P200803360. *Fecha de concesión:* 27/05/2008. Universidad de Sevilla
- Cameán A, Atencio L, Puerto M, Prieto AI, Jos A, Moreno I, Pichardo S, Moyano R, Blanco A, "Uso de la N-acetilcisteína para proteger a los peces de la intoxicación por microcistinas". Nº registro: P200803359. *Fecha de concesión:* 26/11/2008. Universidad de Sevilla

C.5. Perticipación en Comites Nacionales e internacionales

- Representante de la CRUE I+D+i, como miembro de la Comisión de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) de Estudio del Uso de Animales en Investigación Científica.
- Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Evaluación de la Facultad de Veterinaria de Córdoba por parte de la EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) desde 2003

-Presidenta del CEI (Comité de Evaluación Interna) para la evaluación de la Calidad del Servicio Centralizado de Animales de Experimentación de la UCO y responsable del proceso de CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9000 Y 14000 y BPL

-Vocal del Comité Andaluz de Experimentación Animal de la Junta de Andalucía (Decreto 142/2002, de 7 de Mayo)

-Miembro del Comité de Bioética de la Universidad de Córdoba desde su constitución en 1999, (Recogido en los Estatutos de la Universidad de Córdoba)

-Miembro del Comité de Bioética de la Universidad de Córdoba desde su constitución en 1999

-Secretaria del Órgano habilitado (RD 53/2013) de la Universidad de Córdoba y miembro externo del Órgano Habilitado de la Universidad de Málaga y de Cádiz.

-Miembro del Grupo de trabajo de FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations): *"FELASA working group Education of Student in Life Sciencies and Medical Sciences"*

-Evaluadora de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE) de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía

- Miembro de la Junta Rectora del Parque Natural de Hornachuelos, Delegación de Medioambiente de la Junta Andalucía
- Miembro de GICTA (grupos de Investigación en Contaminación y Toxicología Ambiental-Miembro de la Red de Comités de Ética de las Universidades Españolas (RCEUE)
- Miembro del Consejo Andaluz Protección de Animales de Compañía (Ley 11/2003, de 24 de noviembre por el que se crea y regula el Consejo Andaluz de Protección de Animales de Compañía)

C.6. Puestos de gestión actuales

-Decana de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba desde mayo de 2014-actualidad

-Presidenta del Consejo de Administración del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba desde 2010.

C.7. Premios

- Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Córdoba, octubre de 1988
- Accésit al Trofeo de Tesis Doctoral. Concedida por la Obra Cultural del Monte de Piedad y la Caja de Ahorros de Córdoba.1988
- Premio de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía, patrocinado por "Gaceta Universitaria" a la Mejor Iniciativa Universitaria de Andalucía por mi labor investigadora llevada a cabo como responsable del Servicio de Animales de Experimentación de la UCO.

C.8.Otros

-He sido miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (AETOX), formando parte del Comité de Redacción de la "Revista de Toxicología" y actualmente coordinadora de la sección de "Toxicología Experimental" y también he formado parte de la Junta Directiva de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Siendo presidenta de Congresos o formando parte del Comité organizador y de otras internacionales

-Secretaria del Comité Bioética y Bioseguridad (CB) de la UCO y Miembro Comité ético de experimentación animal (CEEA) desde el 15 de septiembre del 2014.

- Evaluadora de la ANEP (Aneca)
- Evaluadora de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Junta de Andalucía

-Evaluación de numerosos artículos para revistas indexadas (Food and Chemical Toxicology , Biological Trace Element Research, Journal Toxicology,..)y no indexadas (Revista de toxicología, Anales de Murcia,...) - Etc.

Currículum

Número de hojas que contiene: 82

Nombre: Antonio Juan García Fernández

Fecha: 28 de octubre de 2021

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

APELLIDOS: **GARCIA FERNANDEZ**
NOMBRE: **ANTONIO JUAN** SEXO: **VARÓN**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD DE MURCIA**
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: **DEPARTAMENTO CIENCIAS SOCIOSANITARIAS**
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: **FACULTAD DE VETERINARIA**
DIRECCION POSTAL: **CAMPUS DE ESPINARDO, 30100 MURCIA**
TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): **868887021** FAX: **868884147**
CORREO ELECTRONICO: **ajgf@um.es**

ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO): **3214 (Toxicología)**
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: **CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD. 11-OCTUBRE-2008**

PLANTILLA	**X**	OTRAS SITUACIONES ☐	ESPECIFICAR:
CONTRATADO	☐	DEDICACION: **A TIEMPO COMPLETO**	X
BECARIO	☐	A TIEMPO PARCIAL	☐
INTERINO	☐		

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Licenciado en Veterinaria	Facultad Veterinaria. Universidad Murcia	**Junio de 1990**
Grado Licenciado Veterinaria	Facultad Veterinaria. Universidad Murcia	**Noviembre 1990**

TÍTULO DE LA TESINA: Prevalencia de *Clostridium botulinum* en los humedales de las Marismas del Odiel.
DIRECTOR: Antonio Contreras de Vera

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Doctor en Veterinaria	Universidad de Murcia	**Octubre de 1994**

TÍTULO DE LA TESIS: Impregnación por plomo y cadmio en aves silvestres de la Región de Murcia
DIRECTOR(ES) DE TESIS: José Antonio Sánchez García y Aurelio Luna Maldonado

EXPERTO	CENTRO	FECHA
Experto Universitario	Universidad de Barcelona	**Febrero de 2019**

TÍTULO: Experto en Evaluación Toxicológica en la Industria Químico-Farmacéutica

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
1-1-1991 a 4-3-1992	Becario Investigación Biotecnología	Instituto de Fomento Región de Murcia
5-3-1992 a 2-10-1993	Ayudante Escuela Universitaria	Área Toxicología y Leg. Sanitaria. UMU
3-10-1993 a 30-9-1995	Ayudante Universidad (1º periodo)	Área Toxicología y Leg. Sanitaria. UMU
1-10-1995 a 30-4-1997	Ayudante Universidad (2º periodo)	Área Toxicología y Leg. Sanitaria. UMU
1-5-1997 a 22-8-1997	Prof. Titular de Universidad Interino	Área Toxicología y Leg. Sanitaria. UMU
23-8-1997 a 11-10-2008	Prof. Titular de Universidad	Área Toxicología. Universidad Murcia
12-10-2008 y continúa	Catedrático de Universidad	Área Toxicología. Universidad Murcia

IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	C	C

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
(convocatorias públicas competitivas de I+D)

1. Título del Proyecto: Estudio de la inducción por metales pesados (cadmio y plomo) de apoptosis y peroxidación lipídica en células epiteliales de riñón.
Entidad Financiadora: **Fundación Caja de Madrid**
Duración desde: Febrero 1997 Hasta: Enero 1998
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: euros

2. Título del Proyecto: Estudio del efecto protector de las poliaminas en la inducción de la muerte celular programada de timocitos de ternero.
Entidad Financiadora: **Junta de Comunidades de Castilla y León**
Duración desde: Enero 1997 Hasta: Diciembre 1998
Investigador Principal: Rafael Balaña Fouce
Cuantía: euros

3. Título del Proyecto: Estudio de la lipoperoxidación en muestras de sangre y tejidos como biomarcador de exposición a contaminantes ambientales.
Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Murcia**
Duración desde: Marzo 1997 Hasta: Febrero 1998
Investigador Principal: Aurelio Luna Maldonado
Cuantía: euros

4. Título del proyecto: Aves silvestres como unidades biomonitoras de la contaminación ambiental: niveles críticos de exposición, marcadores de toxicidad y predicción del riesgo toxicológico
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional I+D)**
Referencia: AGF97-0526
Duración, desde: Agosto 1997 Hasta: Septiembre 1999
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: euros

5. Título del proyecto: Estudio de la mortandad masiva de aves acuáticas en los humedales alicantinos: análisis del riesgo toxicológico. Estrategias de gestión medioambiental.
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional I+D)**
Referencia: AGF98-0732
Duración, desde: Noviembre 1998 Hasta: Noviembre 2000
Investigador principal: Maximiliano Gómez Zapata
Cuantía: euros

6. Título del proyecto: Avances en la monitorización de contaminantes ambientales en aves silvestres: toxicovigilancia y marcadores de exposición y efecto.
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional I+D) y FEDER**
Referencia: BCM2000-0284
Duración, desde: Diciembre 2000 Hasta: Noviembre 2003
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: euros

7. Título del proyecto: Evaluación y control de contaminantes en las aguas superficiales de la rambla del Albujón y su efecto sobre las comunidades biológicas del Mar Menor.
Entidad financiadora: **Fundación SENECA** (Comunidad Autónoma de la Región de Murcia)
Referencia: AGR/24/FS/02
Duración, desde: Enero 2002 Hasta: Diciembre 2004
Investigador principal: Josefa Velasco García
Cuantía: euros

8. Título del proyecto: Exposición a contaminantes ambientales en dos especies amenazadas (M. Angustirrostris y Ox. Leucocephala) del P.N. El Hondo: nuevos modelos de monitorización y evaluación de efectos.
Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+I)** Ref. CGL2004-5959/BOS
Duración, desde: Octubre 2004 Hasta: Septiembre 2007
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: euros

9. Título del proyecto: Descontaminación de suelos con metales pesados mediante tecnologías *in situ* con valoración de residuos de la construcción y demolición
Entidad financiadora: **Ministerio de Medio Ambiente** Ref. 1.1-411/2005/3-B
Duración, desde: 1 enero 2005 Hasta: 31 marzo 2007

Investigador principal: Carmen Pérez Sirvent
Cuantía: euros

10. Título del proyecto: Uso de técnicas ecoeficientes en la descontaminación de suelos con metales pesados mediante tecnologías in situ con valorización de residuos
Entidad financiadora: **Ministerio de la Presidencia**
Duración, desde: 8 mayo 2008 Hasta: 7 mayo 2009
Investigador principal: Carmen Pérez Sirvent
Cuantía: euros

11. Título del proyecto: Concepción integral de la EDAR del siglo XXI. Desarrollo de tecnologías para el tratamiento y recuperación de recursos en aguas residuales
Acrónimo: NOVEDAR
Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia (CONSOLIDER-INGENIO 2010)**
Referencia: CSD 2007-00055
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Cantabria, Universidad de Barcelona, Universidad de Cádiz, Universidad de Girona, Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa, Universidad de Wageningen, Universidad de Delft, Universidad de Valencia y Universidad de Murcia
Duración, desde: 1 octubre 2007 Hasta: 31 julio 2013
Investigador principal: Juan Lema Rodicio
Investigador principal de la U. Murcia: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 4.510.160,00 euros.

12. Título del proyecto: Biomonitorización de contaminantes ambientales persistentes con muestras no invasivas de rapaces y uso del bioensayo E-screen para evaluar disrupción endocrina inducida por mezclas de contaminantes
Acrónimo: MASCA'2008
Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D+i**
Referencia: CGL-2008-4318/BOS
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde: Diciembre 2008 Hasta: Diciembre 2011
Investigador principal de la U. Murcia: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 92.500,00 euros.

13. Título del proyecto: Evaluación in Vitro de alteración reproductiva por mezclas de contaminantes ambientales monitorizadas en aves silvestres.
Referencia: 08758/PI/08
Entidad financiadora**: Fundación Séneca.** Comunidad Autónoma Región de Murcia
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde: Enero 2009 Hasta: Diciembre 2012
Investigador principal de la U. Murcia: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 71.500,00 euros.

14. Título del proyecto: Workshop sobre 'Investigación y Monitorización de y con rapaces en Europa'
Referencia: CGL2011-16063-E
Entidad financiadora: **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde: febrero 2012 Hasta: Octubre 2013
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 7.000,00 euros

15. Título del proyecto: RECODEP. Desarrollo de estrategias contra el envenenamiento de fauna salvaje mediante el control de la depredación por aversión química condicionada
Referencia: CGL2013-40975-R
Entidad financiadora: **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**
Programa: **Programa Estatal I+D+i Orientada a RETOS DE LA SOCIEDAD**
Entidades participantes: IREC-UCLM-JCLM y Universidad de Murcia
Duración, desde: enero 2014 Hasta: Diciembre 2017
Investigador principal: Rafael Mateo Soria
Cuantía: 180.000,00 euros

16. Título del proyecto: Conservando poblaciones amenazadas y procesos ecológicos a través de la gestión de especies cinegéticas: ungulados silvestres y grandes carroñeros en Andalucía.
Ref. RNM 1925.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Programa: **Proyectos de Excelencia (Promoción General del Conocimiento). Convocatoria 2012.**
Investigador principal: José Antonio Donázar y José Antonio Sánchez Zapata.
Desde diciembre de 2013 a diciembre de 2017
Cuantía: 184.000,00 euros

17. Título del proyecto: Mejora de los procesos analíticos toxicológicos para la lucha contra el veneno y la monitorización de contaminantes emergentes (rodenticidas anticoagulantes y fármacos de uso veterinario) en rapaces.
Referencia: 19481/PI/14. MASCA'2014
Entidad financiadora: **Fundación Séneca (CARM)**
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández** y Emma Martínez López
Duración, desde: junio 2015 Hasta: diciembre 2018
Cuantía: 106.590,00 euros

18. Titulo del Proyecto: EURAPMON. Research and Monitoring for and with Raptors in Europe.
Entidad Financiadora: **European Science Foundation**
Programa**: Research Networking Programmes**: Life, Earth and Environmental Sciences (LEE). 17 países EU.
Desde el 17 de mayo de 2010 al 16 de mayo de 2015.
Representante del MINECO: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 111.600,00 euros

19. Titulo del Proyecto: Conceiving wastewater treatment in 2020. Energetic, environmental and economic challenges (Water_2020)
Entidad Financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas.
Programa: COST ACTION ES1202 (Unión Europea)
Desde el 21 de noviembre de 2012 al 20 de noviembre de 2016.
Representantes de la UM: Emma Martínez López y **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 0,00 euros

20. Titulo del Proyecto: European Raptor Biomonitoring Facility (ERBFacility)
Entidad Financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas.
Programa: COST ACTION 16224 (Unión Europea)
Desde el septiembre de 2017 al agosto de 2021
Representantes de España en el Management Committee: **Antonio Juan García Fernández** y Rafael Mateo Soria
Cuantía: 200.000 €.

21. Titulo del Proyecto: NEW INSIGHTS IN THE ANTICOAGULANT RODENTICIDES RISK ASSESSMENT ON NON-TARGET SPECIES (ARRA-NoTaS)
Referencia: 20945/PI/18
Entidad Financiadora: Fundación Séneca (CARM)
Programa: Ayudas a la realización de proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos 2018
Investigador principal: **Antonio Juan García Fernández** y Pilar Gómez Ramírez
Duración, desde: 1 abril 2019 Hasta: 30 septiembre 2022
Cuantía: 122.377,00 euros

PUBLICACIONES

CLAVE:
L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor. S= Documento científico-técnico restringido

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Autores (p.o. de firma): A. Contreras, **A.J. García-Fernández**, M.J. Cubero, L. León
Título: Low prevalence of *C. botulinum* in Spanish wetlands with tidal regime
Revista: *The Veterinary Record* 128: 187-188
Fecha: 1991 Clave: A

2. Autores (p.o. de firma): A. Contreras, **A.J. García-Fernández**, M.J. Cubero, L. León
Título: Escasa prevalencia de C. botulinum en humedales españoles con régimen mareal
Revista: V*eterinary Record* (ed. española) IV (7-8): 316-317
Fecha: 1991 Clave: A

3. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, L. León, M.J. Cubero, A. Contreras
Título: Sobre la baja prevalencia de *Clostridium botulinum* en humedales de las Marismas de Odiel (Huelva).
Revista: *Oxyura* IV (1): 49-54
Fecha: 1992 Clave: A

4. Autores (p.o. firma): M. Cubero, L. León, A. Contreras, R. Astorga, I. Lanza, **A.J. García-Fernández**
Título: Transmissible gastroenteritis in pigs in south east Spain: prevalence and factors associated with infection
Revista: *Veterinary Record* 132: 238-241
Fecha: 1993 Clave: A

5. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, J.A. Sánchez, P. Jiménez, A. Luna
Título: Lead and Cadmium in wild birds in Southeastern Spain
Revista: *Environmental Toxicology and Chemistry* 14(12): 2049-2058
Criterios de Calidad: I.F. 2,951 (2016. Pos. 70/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 1995 Clave: A

6. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, J.A. Sánchez, M. Gómez, A. Luna
Título: Distribution of cadmium in blood and tissues of wild birds
Revista: *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 30(2): 252-258
Fecha: 1996 Clave: A

7. Autores (p.o. de firma): I. Navas, **A.J. García-Fernández**, R. Johnson, R. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Structural determinants of putrescine uptake inhibition produced by cationic diamidines in the model of Trypanosomatid *Crithidia fasciculata*
Revista: *Biological Chemistry* 377: 833-836
Fecha: 1996 Clave: A

8. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, M. Motas, I. Navas, P. María-Mojica, A. Luna, J.A. Sánchez-García
Título: Environmental exposure and distribution of lead in four species of raptors in southeastern Spain.
Revista: *Archives of Environmetal Contamination and Toxicology* 33: 76-82
Fecha: 1997 Clave: A

9. Autores (po. firma): D. Santiago, M. Motas, A. Reja, P. María-Mojica, B. Rodero, **A.J. García-Fernández**
Título: Lead and Cadmium in red deer and wild boar from Sierra Morena (Andalusia)
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 61: 730- 737
Fecha: 1998 Clave: A
ISSN: 0007-4861 Country: USA

10. Autores (p.o. de firma): A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, C. Ordóñez, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Evaluación de la citotoxicidad *in vitro* de insecticidas organoclorados y metales en la línea celular CHO-K1 usando cuatro métodos alternativos
Revista: *Revista de Toxicología* 15(2): 73-78

Fecha: 1998 Clave: A

11. Autores (p.o. firma): P. María-Mojica, D. Romero, M. Motas-Guzmán, I. Navas, **A.J. García-Fernández**
Título: Estudio retrospectivo de casos de envenenamientos de animales de compañía y aves en el Sudeste de España
Revista: *Revista de Toxicología* 15(3): 105-109
Fecha: 1998 Clave: A

12. Autores (p.o. firma): I. Navas, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Intoxicaciones accidentales e intencionadas en perros y gatos en el Sudeste de España (1994-1996).
Revista: *Revista de Toxicología* 15(3): 110-113
Fecha: 1998 Clave: A

13. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, M. Motas, I. Navas, P. María-Mojica, D. Romero
Título: Sunflower meal as cause of chronic copper poisoning in lambs in Southeastern Spain
Revista: *Canadian Veterinary Journal* 40: 799-801
Fecha: 1999 Clave: A

14. Autores (p.o. de firma): AE. Bayoumi, Y. Pérez-Pertejo, C. Ordóñez, **A.J. García-Fernández**, R. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Evaluación de la citotoxicidad de metales *in vitro* en las líneas celulares de peces BF-2 y RTG-2 por dos métodos alternativos
Revista: *Revista de Toxicología* 16 (1): 17-21
Fecha: 1999 Clave: A

15. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna, **A.J. García Fernández**.
Título: Comparación de dos métodos colorimétricos en la evaluación citotóxica de metales pesados en cultivos de células renales
Revista: *Revista de Toxicología* 17 (1): 91-95
Fecha: 2000 Clave: A

16. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna, **A.J. García Fernández**.
Título: Utilidad de la línea celular de origen tumoral A-Mel-3 en la evaluación citotóxica de metales pesados
Revista: *Revista de Toxicología* 17 (3): 133-139
Fecha: 2000 Clave: A

17. Autores (p.o. de firma): P. María-Mojica, P. Jiménez, A. Barba, I. Navas, **A.J. García Fernández**.
Título: Residuos de insecticidas organoclorados en cernícalo común (*Falco tinnunculus*) de la Región de Murcia.
Revista: *Anales de Veterinaria de Murcia* 16: 55-66
Fecha: 2000 Clave: A

18. Autores (p.o. de firma): A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández,** C. Fett, J.C. Cubría, C. Ordóñez, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Evaluation of basal cytotoxicity of organochlorine insecticides by *in vitro* alternative methods using BF-2 and RTG-2 fish cell lines.
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Restoration* 3(2): 81-86
Fecha: 2000 Clave: A

19. Autores (p.o. de firma): M. Wayland, **A.J. García Fernández**, N. Neugebauer, H.G. Gilchrist.
Título: Concentrations of cadmium, mercury and selenium in blood, liver and kidney of common eider ducks from the Canadian Artic.
Revista: *Environmental Monitoring and Assessment* 71: 255-267
Fecha: 2001 Clave: A

20. Autores (p.o. de firma): A.E. Bayoumi, **A.J. García Fernández**, C. Ordóñez, Y. Pérez-Pertejo, J.C. Cubría, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Cyclodiene organochlorine insecticide-induced alterations in the sulfur-redox cycle in CHO-K1 cells.
Revista: *Comparative Biochemistry and Physiology C* 130: 315-323
Fecha: 2001 Clave: A

21. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, A.E. Bayoumi, Y. Pérez-Pertejo, M. Motas, R.M. Reguera, C.

Ordóñez, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Alterations of the glutathione-redox balance induced by metals in CHO-K1 cells.
Revista: *Comparative Biochemistry and Physiology C* 132(3): 365-373
Fecha: 2002 Clave: A

22. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, A.E. Bayoumi, Y. Pérez-Pertejo, D. Romero, C. Ordóñez, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Changes in glutathione-redox balance induced by hexachlorocyclohexane and lindane in CHO-K1 cells.
Revista: *Xenobiotica* 32: 1007-1016
Fecha: 2002 Clave: A

23. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Motas, **A.J. García Fernández**.
Título: Mercancia frente a producto: competencia veterinaria en comercio intracomunitario y con terceros países.
Revista: *Actualidad Veterinaria* 25: 24-34
Fecha: 2002 Clave: A

24. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez-Torrecillas, J.F. Calvo, **A.J. García Fernández**.
Título: Pluma de águila calzada (*Hiearaaetus pennatus*) como unidad biomonitora de la exposición a metales pesados.
Revista: *Anales de Veterinaria (Murcia)* 18: 69-74
Fecha: 2002 Clave: A

25. Autores (p.o. de firma): M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, D. Romero, E. Martínez-López, I. Navas, **A.J. García Fernández**.
Título: Animales envenenados: La experiencia de 10 años del Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia.
Revista: *Anales de Veterinaria (Murcia)* 18: 81-90
Fecha: 2002 Clave: A

26. Autores (p.o. de firma): M. Motas, P. María-Mojica, D. Romero, E. Martínez, I. Navas and **A.J. García Fernández**.
Título: Intentional poisoning of animals in southeastern Spain: a review of the Veterinary Toxicology Service from Murcia (Spain).
Revista: *Veterinary and Human Toxicology* 45: 47-50
Fecha: 2003 Clave: A

27. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna and **A.J. García Fernández**.
Título: Morphological characterisation of BGM cell line exposed to low doses of cadmium chloride.
Revista: *Toxicology in vitro* 17: 293-299
Fecha: 2003 Clave: A

28. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**.
Título: Recopilación legislativa nacional de interés veterinario. Año 2002.
Revista: *Anales de Veterinaria (Murcia)* 19: 143-156
Fecha: 2003 Clave: A

29. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, I. Navas, D. Romero, M. Gómez-Zapata and A. Luna.
Título: Influence of leaded-gasoline regulations on the blood lead concentrations in Murciano-Granadina goats from Murcia Region (SE Spain).
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 70(6): 1178-1183
Fecha: 2003 Clave: A
ISSN: 0007-4861 Country: USA

30. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna and **A.J. García Fernández**.
Título: Morphological characterisation of renal cell lines (BGM and VERO) exposed to low doses of lead nitrate
Revista: *Histology and Histopathology* 19: 69-73
Fecha: 2004 Clave: A

31. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, J.E. Martínez, P. María-Mojica, J. Peñalver, M. Pulido, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Lead in feathers and δ-aminolevulinic acid dehydratase activity in three raptor species from an unpolluted Mediterranean forest (Southeastern Spain)
Revista: *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 47: 270-275

Fecha: 2004 Clave: A

32. Autores (p.o. de firma): D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna and **A.J. García Fernández**.
Título: Comparison of cytopathological changes induced by mercury chloride exposure in renal cell lines (VERO and BGM).
Revista: *Environmental Toxicology and Pharmacology* 17: 129-141
Fecha: 2004 Clave: A

33. Autores (p.o de firma): S.B. Abdel-Ghani, E. Martínez-López, Y. Pérez-Pertejo, A.E. Bayoumi, **A.J. García Fernández**, R. Balaña-Fouce and D. Ordóñez
Título: Cytotoxicity and mutagenicity of four insect pheromones in CHO-K1 cells.
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 73: 963-970
Fecha: 2004 Clave: A
ISSN: 0007-4861 Country: USA

34. Autores (p.o. de firma): M. Motas-Guzmán, F. Buronfosse, T. Buronfosse y **A.J. García Fernández**.
Título: Revisión de casos de intoxicaciones agudas accidentales por calcipotriol y tacalcitol en perros en el CNITV (Francia) (1999-2003)
Revista: *Revista de Toxicología* 21 (2-3): 81-86
Fecha: 2004 Clave: A

35. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, P. María-Mojica, E. Martínez-López, M. Motas-Guzmán, D. Romero.
Título: Convulsionantes: estricnina, metaldehído, escilirósido y crimidina
Revista: *Consulta de Difusión Veterinaria* 12: 49-58
Fecha: 2004 Clave: A

36. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**.
Título: Recopilación legislativa nacional de interés veterinario. Año 2003.
Revista: *Anales de Veterinaria (Murcia)* 20: 139-149
Fecha: 2004 Clave: A

37. Autores (p.o de firma): D. Romero, E. Martínez-López y **A.J. García Fernández**
Título: Los Métodos Alternativos a la Experimentación Animal.
Revista: www.portalveterinaria.com (ISSN 1667-507-X) 21-10: 1-9
Fecha: 2004 Clave: A

38. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, D. Romero, E. Martínez-López, I. Navas, M. Pulido, P. María-Mojica
Título: Environmental lead exposure in the European kestrel (*Falco tinnunculus*) from southeastern Spain: the influence of leaded gasoline regulations.
Revista: *Bulletin Environmental Contamination and Toxicology* 74(2): 314-319
Fecha: 2005 Clave: A
ISSN: 0007-4861 Country: USA

39. Autores (p.o de firma): E. Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.F. Calvo, D. Romero, **A.J. García Fernández**
Título: Cadmium in feathers of adult and blood of nestlings of three raptor species from a non-polluted Mediterranean forest (southeastern Spain)
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 74(3): 477-484
Fecha: 2005 Clave: A
ISSN: 0007-4861 Country: USA

40. Autores (p.o de firma): L. Marín-Guirao, A. Marín-Atucha, J. Lloret, E. Martínez-López and **A.J. García-Fernández**.
Título: Effects of mining wastes on a seagrass ecosystem: metal accumulation and bioavailability, seagrass dynamics and associated community structure
Revista: *Marine Environmental Research* 60(3): 317-337
Criterios de Calidad: I.F. 3,101 (2016. Pos. 67/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2005 Clave: A

41. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, E. Martínez-López, D. Romero, P. María-Mojica, A. Godino, P. Jimenez
Título: High levels of blood lead in griffon vultures (*Gyps fulvus*) from "Cazorla" Natural Park (Southern Spain)
Revista: *Environmental Toxicology* 20(4): 459-463
Criterios de Calidad: I.F. 2,937 (2016. Pos. 71/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2005 Clave: A

42. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, R.A. Rodríguez, Y. Pérez-Pertejo, R. Balaña-Fouce.
Título: Characterization of putrescine uptake in hamster amelanocytic melanoma A-Mel-3 cells.
Revista: *Mollecules and Cells* 20(1): 127-135
Fecha: 2005 Clave: A

43. Autores (p.o. de firma): Romero, D., Quesada, E., Sogorb, M.A., **García-Fernandez, A.J**., Vilanova, E., Carrera, V.
Título: Comparison of chromaffin cells from several animal sources for their use as an in vitro model to study the mechanism of organophosphorous toxicity.
Revista: *Toxicology Letters* 165: 221-229
Fecha: 2006 Clave: A

44. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, D. Romero, P. María-Mojica, I. Navas, C. Gerique, P. Jiménez, **A.J. García Fernández**
Título: Detection of strychnine by gas chromatography-mass spectrometry in the carcass of a Bonelli`s eagle (*Hieraaetus fasciatus*)
Revista: *Veterinary Record* 159: 182-183
Fecha: 2006 Clave: A

45. Autores (p.o de firma): **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, E. Martínez-López, D. Romero, I. Navas, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez
Título: Aspectos clínicos y forenses del envenenamiento de aves silvestres: diferencias entre aldicarb y estricnina
Revista: *Revista de Toxicología* 23(1): 44-48
Fecha: 2006 Clave: A
ISSN: 0212-7113 Country: España

46. Autores (p.o de firma): Romero D., Martínez-López E., **García-Fernández A.J.**
Título: Valoración de las alteraciones provocadas por diferentes agentes tóxicos sobre *Daphnia magna* a través de un ensayo "on line".
Revista: *Revista de Toxicología* 23(2): 113-117
Fecha: 2006 Clave: A
ISSN: 0212-7113

47. Autores (p.o. de firma): L. Marín-Guirao, J. Lloret, A. Marín, G. García, **A.J. García Fernández**
Título: Pulse-discharges of mining wastes into a coastal lagoon during torrential rains in a semiarid European region: water chemistry and associated toxicity
Revista: *Chemistry and Ecology* 23(3): 217-231
Fecha: 2007 Clave: A
ISSN:

48. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.F. Calvo, J. Wright, R.F. Shore, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Organochlorine residues in booted eagle (*Hieraaetus pennatus*) and goshawk (*Accipiter gentilis*) eggs from south-eastern Spain
Revista: *Environmental Toxicology and Chemistry* 26(11): 2373-2378.
Criterios de Calidad: I.F. 2,951 (2016. Pos. 70/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2007 Clave: A
ISSN:

49. Autores: D. Romero, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**
Título: Perdigones de plomo y aves cinegéticas: un problema de salud pública
Revista: *Información Veterinaria* 4: 11-15
Fecha: 2007 Clave: A
ISSN:

50. Autores: D. Romero, E. Martínez-López, I. Navas, P. María-Mojica, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**
Título: Alteraciones anatomo-patológicas en un flamenco común (*Phoenicopterus roseus*) por intoxicación aguda por plomo.
Revista: *Revista de Toxicología* 24(1): 52-55
Fecha: 2007 Clave: A
ISSN: 0212-7113

51. Autores: D. Romero, J.A. García-Navarro, **A.J. García-Fernández**
Título: Revisión de la legislación veterinaria de interés y uso en mataderos.
Revista: *Alimentaria* 386: 73-78
Fecha: 2007 Clave: A

ISSN:

52. Autores: D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: La Veterinaria Legal y la Deontología en España.
Revista: *Actualidad Veterinaria* 82: 26-30
Fecha: 2007 Clave: A
ISSN:

53. Autores: M. Martínez-Haro, R. Mateo, R. Guitart, F. Soler, M. Pérez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Relationship of the toxicity of pesticides formulations and their commercial restrictions with the frequency of animal poisonings.
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 69(3): 396-402
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 47/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2008 Clave: A
ISSN: 0147-6513 Country: England

54. Autores: **A.J. García-Fernández,** J.F. Calvo, E. Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez.
Título: Raptor ecotoxicology in Spain. A review on persistent environmental contaminants
Revista: *AMBIO-Journal of the Human Environment* 37: 432-439
Criterios de Calidad: I.F. 3,687 (2016. Pos. 48/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2008 Clave: A

55. Autores: E. Martínez-López, D. Romero, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**.
Título: Changes in blood pesticide levels in booted eagle (*Hieraaetus pennatus*) associated with agricultural land practices
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 72(1):45-50
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 47/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2009 Clave: A
ISSN: 0147-6513 Country: England

56. Autores: D. Romero, A. Hernández-García, C. Tagliati, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: Cadmium and lead induced apoptosis in mallard erythrocytes (*Anas platyrhynchos*)
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 72(1):37-44
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 47/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2009 Clave: A
ISSN: 0147-6513 Country: England

57. Autores: **A.J. García-Fernández,** P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, A. Hernández-García, P. María-Mojica, D. Romero, P. Jiménez, J.J. Castillo, J.J. Bellido
Título: Heavy metals in tissues from loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from the Southwestern Mediterranean (Spain)
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 72(2): 557-563
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 47/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2009 Clave: A
ISSN: 0147-6513 Country: England

58. Autores: E. Martínez-López, A.R. Sousa, P. María-Mojica, P. Gómez-Ramírez, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández,**
Título: Blood, d-ALAD, lead and cadmium concentrations in spur-thighed tortoises (*Testudo graeca*) from Southeastern Spain and Northern Africa.
Revista: *Ecotoxicology* 19(4): 670-677
Criterios de Calidad: I.F. 2.773 (2012. Pos. 49/210; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2010 Clave: A
ISSN: 0963-9292

59. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández.**
Título: Assessment of organochlorine pesticide exposure in a wintering population of razorbills (*Alca torda*) from the southwestern Mediterranean.
Revista: *Chemosphere* 80(10): 1190-1198.
Criterios de Calidad: I.F. 4,208 (2016. Pos. 32/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2010 Clave: A
ISSN: 0045-6535 Country: England

60. Autores: S. Espín, E. Martínez- López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Desarrollo de un método analítico para la extracción de pesticidas organoclorados de plumas.
Revista: *Anales de Veterinaria* 26: 77-90
Fecha: 2010 Clave: A
ISSN: País: España

61. Autores: **A.J. García Fernández**
Título: Adecuación e idoneidad de los contenidos de la asignatura de Toxicología para el perfil profesional del

egresado veterinario.
Revista: *Revista de Toxicología* 27: 51-56
Fecha: 2010 Clave: A
ISSN: 0212-7113 País: España

62. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, M. León-Ortega, **A.J. García-Fernández.**
Título: Blood lead levels and d-ALAD inhibition in nestlings of Eurasian Eagle Owl (*Bubo bubo*) to assess lead exposure associated to an abandoned mining area
Revista: *Ecotoxicology* 20: 131-138.
Criterios de Calidad: I.F. 2.355 (2011. Pos. 60/204; Env.Sci.) 2Q, 1T
Fecha: 2011 Clave: A
ISSN: 0963-9292

63. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, I. Navas, P. María-Mojica, **A.J. García Fernández**
Título: A modification of QUECHERS method to analyse anticoagulant rodenticides using small blood samples.
Revista: *Revista de Toxicología* 29: 10-14
Criterios de Calidad:
Fecha: 2012 Clave: A
ISSN: 0212-7113 País: España

64. Autores: C.A. Tagliati, D. Romero, E.C.R. Dutra, A. Hernández-García, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández.**
Título: A comparison of BGM and LLC-PK1 cells for the evaluation of nephrotoxicity
Revista: *Drug and Chemical Toxicology* 35(3): 258-263
Criterios de Calidad: I.F. 1,732 (2012. Pos. 89/166; Chem.Multidis.) 3ºCuartil, 2ºTercio
Fecha: 2012 Clave: A
ISSN:

65. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Razorbill (*Alca torda*) feathers as an alternative tool for evaluating exposure to organochlorine pesticides
Revista: *Ecotoxicology* 21(1): 183-190
Criterios de Calidad: I.F. 2.773 (2012. Pos. 49/210; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2012 Clave: A 10.1007/s10646-011-0777-z
ISSN: 0963-9292

66. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**, A.J. Zweers, N.W. van den Brink.
Título: Organohalogen exposure in a Eurasian Eagle Owl (*Bubo bubo*) population from southeastern Spain: Temporal-spatial trends and risk assessment
Revista: *Chemosphere* 88(8): 903-911.
Criterios de Calidad: I.F. 3.137 (2012. Pos. 36/210; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2012 Clave: A 10.1016/j.chemosphere.2012.03.014
ISSN: 0045-6535 Country: England

67. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Razorbills (*Alca torda*) as bioindicators of mercury pollution in the southwestern Mediterranean
Revista: *Marine Pollution Bulletin* 64(11): 2461–2470.
Criterios de Calidad: I.F. 2,531 (2012. Pos. 65/210; Env.Sci.) 2Q, 1T
Criterios de Calidad: I.F. 2,531 (2012. Pos. 17/100; Mar. Fresw. Biol.) 1Q
Fecha: 2012 Clave: A 10.1016/j.marpolbul.2012.07.045
ISSN: 0025-326X País:

68. Autores: **A.J. García-Fernández**, S. Espín, E. Martínez-López
Título: Feather as biomonitoring tool of polyhalogenated compounds: a review.
Revista: *Environmental Science & Technology* 47 (7): 3028–3043
Criterios de Calidad: I.F. 6,198 (2016. Pos. 12/229; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2013 Clave: A 10.1021/es302758x
ISSN:

69. Autores: S. Espín, E. Martínez- López, M. León-Ortega, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Titulo: Factors that influence mercury concentrations in nestling Eagle Owls (Bubo bubo).
Revista: *The Science of the Total Environment*. 470-471: 1132-1139
Criterios de Calidad: I.F. 4,900 (2016. Pos. 22/229; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2014 Clave: A doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.10.063
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

70. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Titulo: *In vitro* evaluation of cell death induced by cadmium, lead and their binary mixtures on erythrocytes of Common buzzard (*Buteo buteo*).
Revista: *Toxicology in vitro* 28: 300-306
Criterios de Calidad: I.F. 2,866 (2016. Pos. 34/92; Toxicol.) 2Q
Fecha: 2014 Clave: A

ISSN: País:

71. Autores (p.o. de firma): S. Espín; E. Martínez-López; P. Jiménez; P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Effects of heavy metals on biomarkers for oxidative stress in Griffon Vulture (*Gyps fulvus*)
Revista: *Environmental Research* 129: 59-68.
Criterios de Calidad: I.F. 3,951 (2013. Pos. 21/216; Env.Sci.) 1Q, 1D
Criterios de Calidad: I.F. 3,951 (2013. Pos. 15/162; Pub,Env,Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2014 Clave: A doi: 10.1016/j.envres.2013.11.008
ISSN: 0013-9351 Country: USA

72. Autores (p.o. de firma): S. Martínez-López, M.J. Martínez-Sánchez, C. Pérez-Sirvent, J. Bech, M.C. Gómez-Martínez, **A.J. García-Fernández**
Título: Screening of wild plants for use in the phytorremediation of mining-influenced soils containing arsenic in semiarid environments
Revista: *Journal of Soils and Sediments (J. Soils Sediments)* 14(4): 794-809
Criterios de Calidad: I.F. 2,522 (2016. Pos. 85/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2014 Clave: A doi: 10.1007/s11368-013-0836-6
ISSN:

73. Autores (p.o. de firma): S. Espín; E. Martínez-López; M. León-Ortega, J.E. Martínez, **A.J. García-Fernández**
Título: Oxidative stress biomarkers in Eurasian eagle owls (Bubo bubo) in three different scenarios of heavy metal exposure
Revista: *Environmental Research* 131: 134-144.
Criterios de Calidad: I.F. 3,951 (2013. Pos. 21/216; Env.Sci.) 1Q, 1D
Criterios de Calidad: I.F. 3,951 (2013. Pos. 15/162; Pub,Env,Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2014 Clave: A doi: 10.1016/j.envres.2014.03.015
ISSN: 0013-9351 Country: USA

74. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, R.F. Shore, N.W. van den Brink, B. van Hattum, J.O. Bustnes, G. Duke, C. Fritsch, **A.J. García-Fernández**, B.O. Helander, V. Jaspers, O. Krone, E. Martínez-López, R. Mateo, P. Movalli, C. Sonne.
Título: An overview of existing raptor contaminant monitoring activities in Europe.
Revista: *Environment International* 67: 12-21
Criterios de Calidad: I.F. 5,664 (2013. Pos. 7/216; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2014 Clave: A doi: 10.1016/j.envint.2014.02.004
ISSN: 0160-4120 Country: USA

75. Autores (p.o. de firma): S. Espín; E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Delta-aminolevulinic acid dehydratase (d-ALAD) activity in four free-living bird species exposed to different levels of lead under natural conditions
Revista: *Environmental Research* 137: 185-198.
Criterios de Calidad: IF 4,373 (2014; Pos 15/223; Env.Sci.) 1Q, 1D
Criterios de Calidad: IF 4,373 (2014; Pos 15/165; Pub,Env,Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2015 Clave: A doi: 10.1016/j.envres.2014.12.017
ISSN: 0013-9351 Country: USA

76. Autores (p.o. de firma): P. Sánchez-Virosta, S. Espín, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: A review on exposure and effects of arsenic in passerine birds.
Revista: *The Science of the Total Environment* 512-513: 506-525
Criterios de Calidad: I.F. 4,099 (2014. Pos. 18/223; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2015 Clave: A doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.01.069
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

77. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, S. Espín, F. Barbar, S.A. Lambertucci, P. Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**
Título: Contaminants in the southern tip of South America: Analysis of organoclhorine in feathers of avian scavengers from Argentinean Patagonia.
Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 115: 83-92.
Criterios de Calidad: I.F. 3,130 (2015; Pos 55/225) 1Q
Criterios de Calidad: I.F. 3,130 (2015. Pos. 23/90; Toxicol.) 1Q
Fecha: 2015 Clave: A doi: 10.1016/j.ecoenv.2015.02.011
ISSN: 0147-6513 Country: England

78. Autores (p.o. de firma): S. Espín, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Interspecific differences in the antioxidant capacity of two Laridae species exposed to metals.
Revista: *Environmental Research* 147: 115-124
Criterios de Calidad: I.F. 3,835 (2016. Pos. 44/229; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2016 Clave: A doi:10.1016/j.envres.2016.01.029
ISSN: 0013-9351 Country: USA

79. Autores (p.o. de firma): S. Espín, **A.J. García-Fernández,** D. Herzke, R.F. Shore, B. van Hattum, E. Martínez-López, M. Coeurdassier, I. Eulers, C. Fritsch, P. Gómez-Ramírez, V.L.B. Jaspers, O. Krone, G. Duke, B. Helander, R. Mateo, P. Movalli, C. Sonne, N.W. van den Brink.
Título: Tracking pan-continental trends in environmental contamination using sentinel raptors - what types of samples should we use?
Revista: *Ecotoxicology* 25(4): 777-801
Criterios de Calidad: I.F. 1,951 (2016. Pos. 106/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2016 Clave: A doi: 10.1007/s10646-016-1636-8

80. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, S. Espín, P. Jiménez, P. María-Mojica, J.M. Pérez-García, M. León-Ortega, **A.J. García-Fernández**.
Título: Haematocrit and blood biochemical parameters in free-living Eurasian eagle owls (*Bubo bubo*) from Southeastern Spain: Study of age and sex differences.
Revista: *European Journal of Wildlife Research* 62(5): 557-564
Criterios de Calidad: I.F. 1,264 (2016. Pos. 63/163; Zool.) 2Q
Fecha: 2016 Clave: A doi: 10.1007/s10344-016-1028-7
ISSN:

81. Autores (p.o. de firma): M.D. Belando, A. Marín, M. Aboal, **A.J. García-Fernández**, L. Marín-Guirao
Título: Combined in situ effects of metals and nutrients on marine biofilms: Shifts in the diatom assemblage structure and biological traits.
Revista: *The Science of the Total Environment* 574: 381-389
Criterios de Calidad: I.F. 4,900 (2016. Pos. 22/229; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.08.197
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

82. Autores (p.o. de firma): F. Lisón, S. Espín, B. Aroca, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Assessment of mercury exposure and maternal-foetal transfer in *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Miniopteridae) from southeastern Iberian Peninsula:.
Revista: *Environmental Science and Pollution Research* 24(6): 5497-5508
Criterios de Calidad: I.F. 2,741 (2016. Pos. 79/229; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1007/s11356-016-8271-z
ISSN: 0944-1344 Country: Germany

83. Autores (p.o. de firma): A. Taliansky-Chamudis, P. Gómez-Ramírez, M. León-Ortega, **A.J. García-Fernández**.
Título: Validation of a QuECheRS method for analysis of neonicotinoids in small volumes of blood and assessment of exposure in Eurasian eagle owl (*Bubo bubo*) nestlings
Revista: *The Science of the Total Environment* 595: 93-100
Criterios de Calidad: I.F. 4,900 (2016. Pos. 22/229; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2017 Clave: A doi. 10.1016/j.scitotenv.2017.03.246
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

84. Autores (p.o. de firma): E. Tatay, S. Espín, **A.J. García-Fernández**, M.J. Ruíz
Título: Oxidative damage and disturbance of antioxidant capacity by zearalenone and its metabolites in human cells.
Revista: *Toxicology in vitro* 45(Pt 3):334-339
Criterios de Calidad: I.F. 2,866 (2016. Pos. 34/92; Toxicol.) 2Q
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1016/j.tiv.2017.04.026.
ISSN: 0887-2333 Country: England

85. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, S. Espín, M.P. Aldeguer, **A.J. García-Fernández**.
Título: Influence of a former mining area in the heavy metals concentrations in blood of free-living Mediterranean pond turtles (*Mauremys leprosa*).
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 99(2): 167-172.
Criterios de Calidad: I.F. 1,412 (2016. Pos. 158/229; Env.Sci.) 3Q
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1007/s00128-017-2122-6
ISSN: 0007-4861 Country: USA

86. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, J.O. Bustnes, I. Eulaers, D. Herzke, T.V. Johnsen, G. Lepoint, J.M. Pérez-García, **A.J. García-Fernández**, V. Jaspers
Título: Per- and polyfluoroalkyl substances in plasma and feathers of nestling birds of prey from northern Norway
Revista: *Environmental Research* 158: 277-285.
Criterios de Calidad: I.F. 4,732 (2016. Pos. 24/242; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1016/j.envres.2017.06.019.
ISSN: 0013-9351 Country: USA

87. Autores (p.o. de firma): K. Dolan, T.M. Ciesielski, S. Lierhagen, I. Eulaers, T. Nygård, T.V. Johnsen, P. Gómez-Ramírez**, A.J. García-Fernández,** J.O. Bustnes, M. Ortiz-Santaliestra, V.L. Jaspers
Título: Trace element concentrations in feathers and blood of Northern goshawk (Accipiter gentilis) nestlings from Norway and Spain

Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 144: 564-571.
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 47/229; Env.Sci.) 1Q
Criterios de Calidad: I.F. 3,743 (2016. Pos. 18/92; Tox.) 1Q
Fecha: 2017 Clave: A doi: 10.1016/j.ecoenv.2017.06.062.
ISSN: 0147-6513 Country: England

88. Autores (p.o. de firma): J.M. Gil-Sánchez, S. Molleda, J.A. Sánchez-Zapata, J. Bautista, I. Navas, Raquel Godinho, **A.J. García-Fernández**, M. Moleón
Título: From sport hunting to breeding success: patterns of lead ammunition ingestion and its effects on an endangered raptor
Revista: *The Science of the Total Environment* 613-614: 483-491
Criterios de Calidad: I.F. 4,610 (2017. Pos. 27/242; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2018 Clave: A doi. 10.1016/j.scitotenv.2017.09.069.
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

89. Autores (p.o. de firma): J. Rosell, A. Barragán, M.D. Carbonell, C. Gerique, M. Fernández, V. Pérez, **A.J. García-Fernández**, M. Casares, D. Viana, L. Selva, J. Ortega, J.M. Corpa
Título: Ulcerative dermatitis and septicemia associated with *Mycobacterium avium* subsp. *avium* co-infection in a Nile crocodile (*Crocodylus niloticus*)
Revista: *JAVMA – Pathology in practice* 255 (12): 1249-1252
Criterios de Calidad: I.F. 1,501 (2016. Pos. 32/137; Vet.Sci.) 1Q
Fecha: 2017 Clave: A doi.

90. Autores (p.o. de firma): E. Tatay, S. Espín, **A.J. García-Fernández**, M.J. Ruíz
Título: Estrogenic activity of zearalenone, α-zearalenol and β-zearalenol assessed using the E-Screen assay in MCF-7 cells
Revista: *Toxicology Mechanisms and Methods* 28(4):239-242.
Criterios de Calidad: I.F. 1,994 (2017. Pos. 62/94; Toxicol.) 3Q
Fecha: 2018 Clave: A doi.10.1080/15376516.2017.1395501
ISSN: 1537-6516 Country: USA

91. Autores (p.o. de firma): P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruíz, J-P Salminen, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: Experimental manipulation of dietary arsenic levels in great tit nestlings: accumulation pattern and effects on growth, survival and plasma biochemistry
Revista: *Environmental Pollution* 233: 764-773
Criterios de Calidad: I.F. 4,358 (2017. Pos. 40/242; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2018 Clave: A doi.org/10.1016/j.envpol.2017.10.113
ISSN: 0269-7491 Country: England

92. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, P. Jiménez-Montalbán, D. Delgado, E. Martínez-López, P. María-Mojica, A. Godino, **A.J. García-Fernández**
Título: Development of a QUECHERS method for simultaneous analysis of antibiotics in carcasses for supplementary feeding of endangered vultures
Revista: *Science of the Total Environment* 626: 319-327
Criterios de Calidad: I.F. 4,358 (2017. Pos. 27/242; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2018 Clave: A doi. 10.1016/j.scitotenv.2018.01.060
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

93. Autores (p.o. de firma): Espín S., Sánchez-Virosta P., **García-Fernández A.J**., Eeva T.
Título: A microplate adaptation of the thiobarbituric acid reactive substances assay to determine lipid peroxidation fluorometrically in small sample volumes.
Revista: *Revista de Toxicología* 34 (2): 94-98
Fecha: 2017 Clave: A

94. Autores (p.o. de firma): A. Di Marzio, P. Gómez-Ramírez, F. Barbar, S.A. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Mercury in the feathers of bird scavengers from two areas of Patagonia (Argentina) under the influence of different anthropogenic activities
Revista: *Environmental Science and Pollution Research* 25(14):13906-13915
Criterios de Calidad: I.F. 2,914 (2017. Pos. 91/251; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2018 Clave: A doi. 10.1007/s11356-018-1333-7.
ISSN: 0944-1344. Country: Germany

95. Autores (p.o. firma): R. Pedrazzani, G. Bertanza, I. Brnardić, Z. Cetecioglu, J. Dries, J. Dvarionienė, **A.J. García-Fernández**, A. Langenhoff, G. Libralato, G. Lofrano, B. Škrbić, E. Martínez-López, S. Meriç, D. Mutavdžić Pavlović, M. Papa, P. Schröder, K.P. Tsagarakis, C.Vogelsang
Título: Opinion paper about organic trace pollutants in wastewater: toxicity assessment in a European perspective
Revista: *Science of the Total Environment* 651: 3202-3221
Criterios de Calidad: I.F. 6,551 (2019. Pos. 22/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.027

ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

96. Autores (p.o. firma): J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, I. Navas, **A.J. Garcia-Fernandez**, P. Ferreras, R. Mateo
Título: Conditioned food aversión mediated by odour cue and microencapsulated levamisol to avoid predation by canids
Revista: *European Journal of Wildlife Research* 65: 32 (8 pages)
Criterios de Calidad: I.F. 1.381 (2019. Pos. 70/168; Zool.Sci) 2Q
Fecha: 2019 Clave: A doi https://doi.org/10.1007/s10344-019-1271-9
ISSN: 1612-4642 Country: USA

97. Autores (p.o. firma): P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruiz, J. Stauffer, M. Kanerva, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva
Título: Effects of calcium supplementation on oxidative status and oxidative damage in great tit nestlings inhabiting a metal-polluted area
Revista: *Environmental Research* 171: 484-492
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 31/265; Env.Sci.) 1Q
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 15/193; Pub,Env,&Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi.org/10.1016/j.envres.2019.01.047
ISSN: 0013-9351 Country: USA

98. Autores (p.o. firma): A. Di Marzio; S.A. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: From Mexico to the Beagle Channel: A Review of Metal and Metalloid Pollution Studies on Wildlife Species in Latin America
Revista: *Environmental Research* 76: 108462.
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 31/265; Env.Sci.) 1Q
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 15/193; Pub,Env,&Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi. 10.1016/j.envres.2019.04.029
ISSN: 0013-9351 Country: USA

99. Autores (p.o. firma): P. Gómez-Ramírez, J.M. Pérez-García, M. León-Ortega, J.E. Martínez, P. María-Mojica, J.F. Calvo, J.A. Sánchez-Zapata, F. Botella, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Spatio-temporal variations of organochlorine pesticides in an apex predator: Influence of government regulations and farming practices.
Revista: *Environmental Research 176:* 108543
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 31/265; Env.Sci.) 1Q
Criterios de Calidad: I.F. 5.715 (2019. Pos. 15/193; Pub,Env,&Occ Health.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi: 10.1016/j.envres.2019.108543.
ISSN: 0013-9351 Country: USA

100. Autores (p.o. firma): I. Valverde, S. Espín, I. Navas, P. María-Mojica, José M. Gil, **A.J. García-Fernández**
Título: Lead exposure in Common shelduck (Tadorna tadorna): tracking the success of the Pb shot ban for hunting in Spanish wetlands
Revista: *Regulatory Toxicology* and *Pharmacology* 106: 147-151.
Criterios de Calidad: I.F. 2,652 (2019. Pos. 1/17; Med,Legal.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi.org/10.1016/j.yrtph.2019.05.002
ISSN: 0273-2300 Country: Estados Unidos

101. Autores (p.o. firma): J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. Ferreras, **A.J. Garcia-Fernandez**, R. Mateo
Título: Conditioned food aversion in domestic dogs induced by thiram.
Revista: *Pest Management Science* (online, 7 pages)
Criterios de Calidad: I.F. 3,750 (2019. Pos. 11/91; Agron.Sci.) 1Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1002/ps.5548
ISSN: 1526-498X Country: England

102. Autores (p.o. firma): P Movalli, G Duke; G Ramello; R Dekker; A Vrezec; R Shore; **AJ García-Fernández**; C Wernham; O Krone; N Alygizakis; A Badry; F Barbagli; K Biesmeijer; G Boano; A Bond; Y Choresh; JB Christensen; A Cincinelli; S Danielsson; A Dias; R Dietz; G Dos Santos Pereira; M Eens; S Espin; I Eulaers; S Frahnert; G Gkotsis; N Glowacka; P Gómez-Ramírez; M Grotti; M Guiraud; P Hosner; U Johansson; V Jaspers; P Kamminga; J Koschorreck; B Knopf; E Kubin; S LoBrutto; R Lourenco; T Martellini; E Martínez-López; R Mateo; MC Nika; V Nikolopoulou; D Osborn; O Pauwels; M Pavia; C Quaisser; H Ruedel; P Sánchez-Virosta; J Slobodnik; C Sonne; N Thomaidis; F Tibor; T Toepfer; G Treu; R Vainola; J Valkama; S Van der Mije; D Vangeluwe; B Warren; F Woog
Título: Progress on bringing together raptor collections in Europe for contaminant research and monitoring in relation to chemicals regulation.
Revista: *Environmental Science and Pollution Research* 26(20):20132-20136
Criterios de Calidad: I.F. 3,056 (2019. Pos. 99/265; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1007/s11356-019-05340-6
ISSN: 0944-1344. Country: Germany

103. Autores (p.o. firma): J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, I. Navas, **A.J. Garcia-Fernandez**, P. Ferreras, R. Mateo.

Título: Selection of new chemicals to be used in conditioned aversion for non-lethal predation control.
Revista: *Behavioural Processes* 166: 103905
Criterios de Calidad: I.F. 1,846 (2019. Pos. 42/168; Zoo.Sci.) 1Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1016/j.beproc.2019.103905
ISSN: 0376-6357 Country: Netherlands

104. Autores (p.o. firma): Martínez-López E, Peñalver J, Escriña A, Lara L, Gens MJ, MaríaDolores E, Alcaraz A, **A.J. García-Fernández**.
Título: Trace metals in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) stranded along the Murcia coastline, Mediterranean Sea, during the period 2009-2015
Revista: *Chemosphere* 229: 580-588
Criterios de Calidad: I.F. 5,778 (2018. Pos. 29/265; Env.Sci.) 1Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1016/j.chemosphere.
ISSN: 0045-6535 Country: England

105. Autores (p.o. firma): Martínez-López E, Peñalver J, Lara L, **García-Fernández AJ.**
Título: Hg and Se in organs of three cetacean species from the Murcia coastline (Mediterranean Sea).
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology* 103(4): 521-527
Criterios de Calidad: I.F. 1,657 (2019. Pos. 188/265; Env.Sci.) 3Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1007/s00128-019-02697-9
ISSN: 0007-4861 Country: USA

106. Autores (p.o. firma): Sánchez-Virosta P, Espín S, Ruiz S, Stauffer J, Kanerva M, **García-Fernández AJ**, Eeva T
Título: Arsenic-related oxidative stress in experimentally dosed wild great tit nestlings
Revista: *Environmental Pollution* 259:113813
Criterios de Calidad: I.F. 6.792 (2019. Pos. 21/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2019 Clave: A doi: 10.1016/j.envpol.2019.113813
ISSN: 0269-7491 Country: England

107. Autores (p.o. firma): Aver GF, Espín S, De Boni dal Corno R, Petry MV, **García-Fernández AJ.**
Título: Organochlorine pesticides in feathers of three raptor species in southern Brazil
Revista: *Environmental Science and Pollution Research* 27(6): 5971-5980.
Criterios de Calidad: I.F. 3,056 (2019. Pos. 99/265; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2019 Clave: A doi 10.1007/s11356-019-07370-6
ISSN: 0944-1344. Country: Germany

108. Autores (p.o. firma): **García-Fernández AJ.,** Navas I, María-Mojica P, Valverde I, Hernández EA.
Título: Plomo en productos cárnicos de caza mayor: Estimación de riesgos por su consumo.
Revista: DIGITUM-Biblioteca Universitaria
Criterios de Calidad: Open access
Fecha: 2020 Clave: A http://hdl.handle.net/10201/77061
ISSN: Country: España

109. Autores (p.o. firma): Espín S, Sánchez-Virosta P, Zamora-Marín JM, León-Ortega M, Jiménez P, Zumbado M, Luzardo OP, Eeva T, **García-Fernández AJ**.
Título: Toxic elements in blood of red-necked nightjars (*Caprimulgus ruficollis*) inhabiting differently polluted environments
Revista: *Environmental Pollution* 262: 114334
Criterios de Calidad: I.F. 6.792 (2019. Pos. 21/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114334
ISSN: 0269-7491 Country: England

110. Autores (p.o. firma): Gómez-Ramírez P, Espín S, Navas I, Martínez-López E, Jiménez P, María-Mojica P, Peñalver J, **García-Fernández AJ**.
Título: Mercury and Organochlorine Pesticides in tissues of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) stranded along the southwestern Mediterranean coastline (Andalusia, Spain)
Revista: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 104: 559–567
Criterios de Calidad: I.F. 1,657 (2019. Pos. 188/265; Env.Sci.) 3Q
Fecha: 2020 Clave: A doi.10.1007/s00128-020-02822-z
ISSN: 0007-4861 Country: USA

111. Autores (p.o. firma): Arrondo E, Navarro J, Pérez-García JM, Mateo R, Camarero P, Rodríguez M, Jiménez-Moreno M, Cortes-Avizanda A, Navas I, **García-Fernández AJ**, Sánchez-Zapata JA, Donázar JA.
Título: Dust and bullets: stable isotopes and GPS tracking disentangle lead sources for a large avian scavenger
Revista: *Environmental Pollution* 266(Pt 3):115022
Criterios de Calidad: I.F. 6.792 (2019. Pos. 21/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115022.
ISSN: 0269-7491 Country: England

112. Autores (p.o. firma): Di Marzio A, Lambertucci SA, **García-Fernández AJ,** Martínez-López E.
Título: Temporal changes in metal concentrations in Andean condor feathers: a potential influence of volcanic activity

Revista: *Environment Science and Pollution Research* 27(20): 25600-25611
Criterios de Calidad: I.F. 2.914 (2019. Pos. 91/251; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1007/s11356-020-08981-0
ISSN: 0944-1344 Country: Germany

113. Autores (p.o. firma): Badry A, Krone O, Jaspers VLB, Mateo R, **García-Fernández AJ,** Leivits M, Shore RF.
Titulo: Towards harmonisation of chemical monitoring using avian apex predators: Identification of key species for pan-European biomonitoring
Revista: *Science of the Total Environment* 731: 139198
Criterios de Calidad: I.F. 6,551 (2019. Pos. 22/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139198
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

114. Autores (p.o. firma): Espín S, Andevski J, Duke G, Eulaers I, Gómez-Ramírez P, Hallgrimsson GT, Helander B, Herzke D, Jaspers V, Krone O, Lourenço R, María-Mojica P, Martínez-López E, Mateo R, Movalli P, Sánchez-Virosta P, Shore RF, Sonne C, van den Brink N, van Hattum B, Wernham C, **García-Fernández AJ.**
Título: Schematic sampling protocol for contaminant monitoring in raptors
Revista: *AMBIO* (on-line 12 May – Open Access)
Criterios de Calidad: I.F. 4,778 (2019. Pos. 47/265; Env,Sci.) 1Q
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1007/s13280-020-01341-9
ISSN: 0044-7447 Country: Sweden

115. Autores (p.o. firma): Espín S, Sánchez-Virosta P, Zamora-Marín JM, León-Ortega M, Jiménez P, Zamora-López A, Camarero PR, Mateo R, Eeva T, **García-Fernández AJ**.
Título: Physiological effects of toxic elements on a wild nightjar species
Revista: *Environmental Pollution* 263: 114568
Criterios de Calidad: I.F. 6.792 (2019. Pos. 25/251; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114568
ISSN: 0269-7491 Country: England

116. Autores (p.o. firma): Gómez-Ramírez P, Blanco G, **García-Fernández AJ.**
Título: Validation of multi-residue method for quantification of antibiotics and NSAIDs in avian scavengers by using small amounts of plasma in HPLC-MS-TOF
Revista: *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17: 4058.
Criterios de calidad: I.F. 2.849 (2019. Pos. 105/265; Env.Sci.) 2Q
Criterios de Calidad: I.F. 2.849 (2019. Pos. 58/193; Pub,Env,&Occ Health.Sci.) 1Q
Fecha: 2020 Clave: A doi:10.3390/ijerph17114058
ISSN: 1660-4601 Country: Switzerland

117. Autores (p.o. firma): Sánchez-Virosta P, León-Ortega M, Calvo JF, Camarero PR, Mateo R, Zumbado M, Luzardo OP, Eeva T, **García-Fernández AJ**, Espín S.
Título: Blood concentrations of 50 elements in Eagle owl (*Bubo bubo*) at different contamination scenarios and related effects on plasma vitamin levels.
Revista: *Environmental Pollution* 265: 115012
Criterios de Calidad: I.F. 6.792 (2019. Pos. 25/251; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2020 Clave: A doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115012
ISSN: 0269-7491 Country: England

118. Autores (p.o. firma): Valverde I, Espín S, María-Mojica P, **García-Fernández AJ**
Título: Protocol to classify the stages of carcass decomposition and estimate the time of death in small-size raptors
Revista: *European Journal of Wildlife Research* 66, 93
Criterios de calidad: I.F. 1.381 (2019. Pos. 70/168; Zool) 2Q
Fecha: 2020 Clave: A doi. 10.1007/s10344-020-01429-3
ISSN: 1612-4642

119. Autores (p.o. firma): Albertos S, Berenguer N, Sánchez-Virosta P, Gómez-Ramírez P, Jiménez P, Torres-Chaparro MY, Valverde I, Navas I, María-Mojica P, **García-Fernández AJ,** Espín S.
Título: Mercury exposure in birds linked to marine ecosystems in western Mediterranean
Revista: *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 79: 435–453
Criterios de calidad: I.F. 2.400 (2019. Pos. 133/265; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2020 Clave: A doi. 10.1007/s00244-020-00768-1
ISSN: 0090-4341

120. Autores (p.o. firma): Valverde I, Espín S, Gómez-Ramírez P, Navas I, Sánchez-Virosta P, Torres-Chaparro MY, Jiménez P, María-Mojica P, **García-Fernández AJ.**
Título: Temporal persistence of bromadiolone in decomposing bodies of common kestrel (*Falco tinnunculus*)
Revista: *Toxics* 8, 98 (1-14)
Criterios de calidad: I.F. 3.271 (2019. Pos. 92/265; Env.Sci.) 2Q
Criterios de calidad: I.F. 3.271 (2019. Pos 32/92; Toxicology) 2Q

Fecha: 2020 Clave: A doi:10.3390/toxics8040098
eISSN: 2305-6304 Country: Switzerland

121. Autores (p.o. firma): Gómez-Ramírez P, Espín S, León-Ortega M, Botella F, Calvo JF, Jiménez P, María-Mojica P, Martínez JE, Navas I, Pérez-García JM, Sánchez-Zapata JA, Taliansky A, Van Den Brink N, Martínez-López E, García-Fernández AJ.
Título: A 25 years overview of the contaminant exposure and effects in Eurasian Eagle-owl (*Bubo bubo*) from southern Spain
Revista: AIRO 29: 145-168 (*in press*)
Criterios de Calidad: Indexada en Latindex
Fecha: 2021 Clave: A doi (*in press*)
ISSN: 0871-6595 Country: Portugal

122. Autores (p.o. firma): Valverde I, Espín S, Gómez-Ramírez P, Navas I, María-Mojica P, Sánchez-Virosta P, Jiménez P, Torres-Chaparro MY, **García-Fernández AJ.**
Título: Wildlife poisoning: a review of analytical methods for anticoagulant rodenticide determination
Revista: *Ecotoxicology* 30(5): 767-782
Criterios de Calidad: : I.F. 2.535 (2019. Pos. 126/265; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2021 Clave: A doi
ISSN: 0963-9292 Country: Netherlands

123. Autores (p.o. firma): Dulsat-Masvidal M, Lourenço R, Lacorte S, D'Amico M, Albayrak T, Andevski J, Aradis A, Baltag E, Berger-Tal O, Berny P, Choresh Y, Duke G, Espín S, **García-Fernández AJ,** Gómez-Ramírez P, Hallgrimsson GT, Jaspers V, Johansson U, Kovacs A, Krone O, Leivits M, Martínez-López E, Mateo R, Movalli P, Sánchez-Virosta P, Shore RF, Valkama J, Vrezec A, Xirouchakis A, Walker LA, Wernham C.
Título: A review of constraints and solutions for collecting raptor samples and contextual data for a pan-European contaminant monitoring scheme
Revista: *Science of the Total Environment* (in press)
Criterios de Calidad: I.F. 6,551 (2019. Pos. 22/265; Env.Sci.) 1Q, 1D
Fecha: 2021 Clave: A doi
ISSN: 0048-9697 Country: Netherlands

124. Autores (p.o. firma): López-Berenguer G, Pérez-García JM, **García-Fernández AJ,** Martínez-López E.
Título: High levels of heavy metals detected in feathers of an avian scavenger warn of a high pollution risk in the Atacama Desert (Chile).
Revista: *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 81:227-235.
Criterios de calidad: I.F. 2.400 (2019. Pos. 133/265; Env.Sci.) 2Q
Fecha: 2021 Clave: A doi 10.1007/s00244-021-00862-y
ISSN: 0090-4341

PUBLICACIONES (LIBROS)

1. Autores (p.o. firma): **A.J. García-Fernández**
Título: Impregnación por plomo y cadmio en aves silvestres de la Región de Murcia
Ref. revista / Libro: Tesis Doctorales 98. Universidad de Murcia. ISBN 84-7684-873-0
Clave: L Volumen: Páginas: 300 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Servicios Publicaciones. Universidad de Murcia. Lugar de publicación: España

2. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**.
Título: Guía Legislativa de interés veterinario: sanidad animal y salud pública.
Ref. revista / Libro: ISBN 84-932537-3-1
Clave: L Volumen: Páginas: 219 Fecha: 2002
Editorial (si libro): J.M.C.

3. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**.
Título: Recopilación legislativa de interés veterinario. Año 2001.
Ref. revista / Libro: MU-1951-2002
Clave: L Volumen: 1 Páginas: 107 Fecha: 2002
Editorial (si libro): José María Carbonell

4. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**.
Título: *Guía Legislativa de interés veterinario: sanidad animal y salud pública*. 2ª edición

Ref. revista / Libro: ISBN 84-932537-6-6
Clave: L Volumen: Páginas: 247 Fecha: 2004
Editorial (si libro): J.M.C.

5. Autores (p.o. de firma): D. Romero y **A.J. García Fernández**, E. Martínez-López
Título: Métodos alternativos a la experimentación animal (Guía de prácticas)
Ref. revista / Libro: ISBN 84-8425-409-7
Clave: L Volumen: Páginas: 140 Fecha: 2004
Editorial (si libro): DM

PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBRO) (internacionales y nacionales)

1. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández,** J. Peñalver, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, D. Romero
Título: Lipid peroxides in internal tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) as biomarker of environmental exposure to heavy metals and organochlorine residues
Ref. revista / Libro: European Research on Cetaceans 13.
Clave: CL Páginas: 416-420 Fecha: 2000
Editores: Evans, Cruz y Raga

2. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández,** M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, D. Romero, E. Fernández.
Título: Lead and cadmium in internal tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) stranded on the coast of Andalusia (SW Mediaterranean): Influence of biological factors
Ref. revista / Libro: European Research on Cetaceans 13.
Clave: CL Páginas: 421-426 Fecha: 2000
Editores: Evans, Cruz y Raga

3. Autores (p.o. de firma): P. María-Mojica, D. Romero, E. Fernández, I. Navas, **A.J. García-Fernández.**
Título: Influence of the age, sex and nutritional status on organochlorine levels in tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) from South-Western Mediterranean.
Ref. revista / Libro: European Research on Cetaceans 13.
Clave: CL Páginas: 433-437 Fecha: 2000
Editores: Evans, Cruz y Raga

4. Autores (p.o. de firma): P. María-Mojica, P. Jiménez, I. Navas, D. Romero, M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, **A.J. García Fernández**.
Título: Influencia del sexo, la edad y la estación del año sobre las concentraciones de DDE hepático en cernícalos vulgares (*Falco tinnunculus*)
Ref. revista / Libro: Globalización Medioambiental. Perspectivas agrosanitarias y urbanas
Clave: CL Páginas: 169-174 Fecha: 2000
Editor: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

5. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**
Título: El plumbismo como causa de muerte en aves acuáticas
Ref. revista / Libro: Globalización Medioambiental. Perspectivas agrosanitarias y urbanas.
Clave: CL Páginas: 181-188 Fecha: 2000
Editor (si libro): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

6. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, P. María-Mojica
Título: Contaminantes ambientales y su repercusión sobre la fauna silvestre. Programas de biomonitorización
Ref. revista / Libro: Globalización Medioambiental. Perspectivas agrosanitarias y urbanas.
Clave: CL Páginas: 215-224 Fecha: 2000
Editor (si libro): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

7. Autores (p.o. de firma): P. María-Mojica, I. Navas, D. Romero, M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, **A.J. García Fernández**.
Título: Influencia de la exposición al plomo en el brote de botulismo en aves acuáticas en el Parque Natural "El Hondo" en 1997
Ref. revista / Libro: Globalización Medioambiental. Perspectivas agrosanitarias y urbanas
Clave: CL Páginas: 175-180 Fecha: 2000
Editor: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

8. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**.
Título: Toxicología Industrial
Ref. revista / Libro: Higiene Industrial. Especialización. Tomo II. Agentes químicos
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 97 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Fundación Universitaria Isidoriana.

9. Autores (p.o. de firma): D. Romero, E. Martínez-López, **A.J. García Fernández**
Título: Métodos alternativos a la experimentación animal
Ref. revista / Libro: Campus virtual 2004-05 (ISBN 84-689-2117-3)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005

10. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández** y F. Soler Rodríguez
Título: Riesgos tóxicos asociados al consumo de carne de caza
Referencia Libro: *Toxicología Alimentaria.*
Editores: Ana Cameán y Manuel Repetto.
Clave: CL Página inicial: 413 Página final: 436 Fecha: 2006
Editorial: Diaz de Santos. ISBN 84-7978-727-9

11. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández** y E. Martínez-López
Título: Ecotoxicological evaluation of STP effluent.
Referencia Libro: *Innovative Technologies for urban wastewater treatment plant.*
Editores: Francisco Omil Prieto y Sonia Suárez Martínez
Clave: CL Página inicial: 247 Página final: 272 Fecha: 2010
ISBN 13:978-84-693-3992-3

12. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, I. Navas, E. Martínez-López, P. María-Mojica
Título: Monitorización de contaminantes ambientales persistentes en rapaces forestales de España: exposición y efectos
Referencia Libro: *Ecología y Conservación de las Rapaces Forestales Europeas*
Editores: Íñigo Zuberogoitia y José Enrique Martínez
Clave: CL Página inicial: 337 Página final: 356 Fecha: 2013
ISBN: 978-84-7752-487-8

13. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, I. Navas, E. Martínez-López, P. María-Mojica
Título: Monitoring of persistent environmental contaminants in forest raptors in Spain: exposure and effects.
Referencia Libro: *Ecology and Conservation of European Forest-Dwelling Raptors*
Editores: Íñigo Zuberogoitia y José Enrique Martínez
Clave: CL Página inicial: 337 Página final: 350 Fecha: 2011
ISBN: 978-84-7752-489-2

14. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, P. María-Mojica, P. Gómez-Ramírez, J.F. Calvo, J.E. Martínez, **A.J. García-Fernández**
Título: DDT residues in breeding population of booted eagle (*Aquila pennata*) associated with agricultural land practices
Referencia Libro: *The Impact of Pesticides*
Editor: Milan Jokanovic Editorial: AcademyPublish.org, Cheyenne, USA
Clave: CL Página inicial: 321 Página final: 338 Fecha: 2012
ISBN: 978-0-9835850-9-1

15. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández** y E. Martínez-López
Título: Ecotoxicological evaluation of STP effluent.
Referencia Libro: *Innovative Technologies for urban wastewater treatment plant.*
Editores: Francisco Omil Prieto y Sonia Suárez Martínez
Clave: CL Página inicial: xxxx Página final: xxx Fecha: 2012
ISBN 13:978-84-693-3992-3

16. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, I. Navas
Título: Bromethalin
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 1*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 552 Página final: 556 Fecha: 2014
ISBN: 978-0-12-386454-3

17. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Fenvalerate
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 2*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 586 Página final: 589 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

18. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**
Título: Mecoprop
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 3*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 176 Página final: 179 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

19. Autores (p.o. de firma): S. Espín, **A.J. García-Fernández**
Título: Nitrapyrin
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 3*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 519 Página final: 522 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

20. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, S. Espín, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López.
Título: Oxalates
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 3*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 730 Página final: 734 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

21. Autores (p.o. de firma): S. Espín, **A.J. García-Fernández**
Título: Azathioprine
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 1*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 347 Página final: 350 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

22. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Diazoaminobenzene
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 2*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 57 Página final: 59 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

23. Autores (p.o. de firma): P. Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**
Título: Propachlor
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 3*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 1082 Página final: 1085 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

24. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**
Título: Ecotoxicology, Avian
Referencia Libro: *Encyclopedia of Toxicology, 3rd edition, vol 2*
Editor: Philip Wexler Editorial: Elsevier Inc., Academic Press
Clave: CL Página inicial: 289 Página final: 294 Fecha: 2014
ISBN: 9780123864543

25. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**
Título: Ecotoxicologial Risk Assessment in the context of different EU Regulations.
Referencia Libro: ***Ecotoxicological QSARs**, Methods in Pharmacology and Toxicology*,
Editor: Kunal Roy Editorial: Springer Protocols, Humana Press, NY
Clave: CL Página inicial: 3 Página final: 25 Fecha: 2020

ISBN 978-1-07-160150-1 https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0150-1_4

26. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández,** Espín S, Gómez-Ramírez P, Martínez-López E, Navas I.
Título: Wildlife Sentinels for Human and Environmental Health Hazards in Ecotoxicological Risk Assessment.
Referencia Libro: ***Ecotoxicological QSARs****, Methods in Pharmacology and Toxicology*,
Editor: Kunal Roy Editorial: Springer Protocols, Humana Press, NY
Clave: CL Página inicial: 77 Página final: 94 Fecha: 2020
ISBN 978-1-07-160150-1 https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0150-1_4

27. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández,** Espín S, Gómez-Ramírez P, Sánchez-Virosta P, Navas I.
Título: Water Quality: Contaminants of Emergence Concern (CECs)
Referencia Libro: *Chemometrics and Cheminformatics in Aquatic Toxicology*
Editor: Kunal Roy Editorial: Wiley-Blackwell
Clave: CL Página inicial: Página final: Fecha: 2021
ISBN-978-1119681595 (*in press*)

PUBLICACIONES ON LINE

1. Autores (p.o. de firma): S. Espín, **A.J. García-Fernández**, D. Herzke, R.F. Shore, B. van Hattum, E. Martínez-López, M. Coeurdassier, I. Eulaers, C. Fritsch, P. Gómez-Ramírez, V.L.B. Jaspers, O. Krone, G. Duke, B. Helander, R. Mateo, P. Movalli, C. Sonne, N.W. van den Brink
Título: SAMPLING AND CONTAMINANT MONITORING PROTOCOL FOR RAPTORS
Ref. revista / Libro: EURAPMON Publications (Research Networking Programme-EURAPMON. Research and monitoring for and with raptors in Europe). http://www.eurapmon.net
Clave: On-line Páginas, inicial: 1 final: 34 Fecha: 2014

2. Autores (p.o de firma): Espín S, **García-Fernández AJ,** Herzke D, Shore RF, van Hattum B, Martínez-López E, Coeurdassier M, Eulaers I, Fritsch C, Gómez-Ramírez P, Jaspers VLB, Krone O, Duke G, Helander B, Mateo R, Movalli P, Sonne C, van den Brink NW.
Título: A short summary of the Sampling and Contaminant Monitoring Protocol for Raptors.
Ref. revista/libro: Research Networking Programme-EURAPMON (Research and monitoring for and with raptors in Europe). Available in 9 European languages at http://www.eurapmon.net 1-4 (2015)

3. Autores (p.o. de firma): R. Mateo, **A.J. García Fernández**, F. Soler, I. Zorrilla, O. Pérez, E. Villanueva, M. Hernández
Título: Guía técnica de actuación en casos de envenenamientos de los centros de recuperación y los laboratorios toxicológicos
Edita: VENENONO
Clave: L Páginas: 30 Fecha: 2011
http://www.venenono.org/wp-content/uploads/2011/12/Guia_Toxicologia.pdf

DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS RESTRINGIDOS

1. Autores (p.o. de firma): **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, I .Navas, J.A. Sánchez-García
Título: Mortandad de aves y peces en el Parque Natural "El Hondo" de Elche (Alicante), en septiembre de 1997
Ref. revista / Libro: Documento final de investigación realizada para "Riegos de Levante I.S."
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 1997

2. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández,** P. María Mojica, I. Navas, M. Motas, J.A. Sánchez, J. Peñalver, E. Martínez, D. Romero, A. de la Vega.
Título: Evaluación Toxicológica de la cadena trófica del Parque Natural El Hondo (Elche).
Ref. revista / Libro: Solicitado por la Direcció Territorial de Medi Ambient de la Consellería de Medi Ambient de la Generalitat Valenciana.
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 25 Fecha: 2002

3. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Navas, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García Fernández**.
Título: Censo de aves rapaces forestales de la Región de Murcia. Evaluación de la exposición a metales pesados y organoclorados. Año 2001
Ref. revista / Libro: Solicitado por la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia.

Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2001

4. Autores (p.o. de firma): E. Martínez-López, I. Pagán, P. María-Mojica, I. Navas, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García Fernández**.
Título: Censo de aves rapaces forestales de la Región de Murcia. Evaluación de la exposición a metales pesados y organoclorados. Año 2002
Ref. revista / Libro: Solicitado por la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia.
Clave: S Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 35 Fecha: 2002

5. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, E. Martínez-López, P. María-Mojica, P. Jiménez, D. Romero.
Título: Zinc, cadmio, plomo, cobre y organoclorados en sangre de buitres leonados capturados en Cazorla durante el año 2003. Aproximación a la evaluación de la exposición y a la estimación de riesgos para la población.
Ref. revista / Libro: Fundación *Gypaetus* y Junta de Andalucía
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: 2004

6. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, I. Navas, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, D. Romero.
Título: Zinc, cadmio, plomo, cobre y organoclorados en sangre de aves silvestres de Andalucía (2003) procedentes de centros de recuperación. Aproximación a la evaluación de la exposición y estimación de riesgos.
Ref. revista / Libro: EGMASA-Junta de Andalucía NET 010387/1
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 34 Fecha: Abril 2005

7. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, P. Gómez-Ramírez, A. Hernández-García, E. Martínez-López, I. Navas, D. Romero, P. Jiménez, P. María-Mojica,.
Título: Exposición y concentración de contaminantes ambientales en tortugas marinas del Mar de Alborán.
Ref. revista / Libro: Aula del Mar (Málaga)-Junta de Andalucía-
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 25 Fecha: 2005

8. Autores: **A.J. García Fernández,** P. María Mojica, A. Hernández-García, J.A. Sánchez, E. Martínez López, D. Romero, I. Navas, J. Peñalver, J. Jiménez.
Título: Nuevas aportaciones a la elaboración del mapa de riesgo de botulismo del humedal "El Hondo": Evaluación del Embalse de Poniente.
Referencia: Comunidad G.Regantes Riegos de Levante I.S.
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2006

9. Autores (p.o. de firma): **A.J. García Fernández**, I. Navas, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, D. Romero.
Título: Zinc, cadmio, plomo, cobre y organoclorados en sangre de aves silvestres de Andalucía (2004) procedentes de centros de recuperación. Aproximación a la evaluación de la exposición y estimación de riesgos.
Ref. revista / Libro: EGMASA-Junta de Andalucía
Clave: S Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 35 Fecha: Diciembre 2005

10. Autores: **A.J. García Fernández**, P. Jiménez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Navas, A. Hernández-García y D. Romero.
Título: Zinc, cadmio, plomo, cobre en sangre de buitres capturados en Cazorla durante el año 2006. Aproximación a la evaluación de la exposición y a la estimación de riesgos para la población.
Referencia: Fundación *Gypaetus*-Junta de Andalucía
Clave: S Páginas: 14 Fecha: Febrero 2007

11. Autores: **A.J. García Fernández**, I. Navas, P. Jiménez, E. Martínez López, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, D. Romero y P. María Mojica.
Título: Zinc, cadmio, plomo, cobre y plaguicidas organoclorados en sangre de aves silvestres de Andalucía (2005) procedentes de centros de recuperación de Andalucía. Aproximación a la evaluación de la exposición y sus efectos.
Referencia: EGMASA-Junta de Andalucía
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 31 Fecha: 2007

12. Autores: **A.J. García Fernández**
Título: Estudio de la presencia de residuos de barbitúricos (Dolethal) en cadáveres de caballos destinados para la alimentación de aves carroñeras y valoración del riesgo de su ingestión**.**
Referencia: EGMASA-Junta de Andalucía
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2007

13. Autores: **A.J. García Fernández**, Pilar Gómez, Pedro María, Emma Martinez, Pedro Jiménez, Mario León, José Fco. Calvo.
Título: Marcaje con microchip y evaluación toxicológica en pollos de azor común en la Región de Murcia.
Referencia: Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio. CARM
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2008

14. Autores: **A.J. García Fernández**, I. Navas y P. María Mojica.
Título: Metales pesados y plaguicidas organoclorados en sangre, tejidos y huevos no eclosionados de aves silvestres procedentes de centros de recuperación de Andalucía durante el periodo 2003-2006. Aproximación a la evaluación de la exposición y sus efectos.
Referencia: EGMASA-Junta de Andalucía
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 197 Fecha: 2008

15. Autores: **A.J. García Fernández**, E. Martínez-López, S. Fernández-Pérez
Título: Evaluación del riesgo ecotoxicológico para la flora y fauna asociado a la restauración ambiental en la Rambla de las Moreras.
Referencia: Confederación Hidrográfica del Segura. Ministerio de Medio Rural y Marino.
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 75 Fecha: 2010

16. Autores: **A.J. García Fernández**, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, P. Jiménez-Montalbán
Título: *Análisis de antibióticos en muestras de carroña destinadas a la alimentación de buitres en Portugal*.
Referencia: LPN – Liga para a Protecção da Natureza
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2013

17. Autores: **A.J. García Fernández**, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, P. Jiménez-Montalbán
Título: *Residuos de antibióticos en cadáveres de ungulados domésticos destinados al consumo por aves carroñeras*
Referencia: LPN – Liga para a Protecção da Natureza (Portugal)
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 27 Fecha: 2014

18. Autores: **A.J. García Fernández**, I. Navas,, P. María-Mojica, I. Valverde, E. Hernández-Hernández
Título: *Estudio de impregnación de plomo en productos cárnicos elaborados a partir de carne de especies cinegéticas (caza mayor) y estimación de riesgos por su consumo*
Referencia: World-Wildlife Fund (España)
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 30 Fecha: 2019
http://hdl.handle.net/10201/77061

19. Autores: **A.J. García Fernández**, I. Navas
Título: *Riesgos tóxicos de la munición de plomo y sus alternativas en la actividad cinegética*
Referencia: Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente - CARM
Revista: DIGITUM-Biblioteca Universitaria (Open access)
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 30 Fecha: 2019
http://hdl.handle.net/10201/89884

20. Autores: **A.J. García Fernández**, A. Godino, I. Navas, P. Jiménez Montalbán, P. Gómez-Ramírez.
Título: Análisis de metales pesados y residuos de medicamentos veterinarios en sangre y plumas de pollos de Buitre negro (*Aegypius monachus*) en el Parque Natural do Tejo Internacional (Portugal).
Referencia: Fundación XXXXXXX
Revista: XXXXXXXXX
Clave: S Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 34 Fecha: 2020

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1. Título del contrato: INVENTARIO DE LAS AVES RAPACES FORESTALES. EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A METALES PESADOS Y ORGANOCLORADOS. FASE I.
Empresa/Administración financiadora: **Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. C.A.R.M.**
Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/01/2002
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 19.232,39 euros

2. Título del contrato: PLAN DE MEJORA DEL HÁBITAT Y CALIDAD DEL MEDIO ACUÁTICO DEL PARQUE NATURAL DE "EL HONDO". ESTUDIO TOXICOLÓGICO DE LA CADENA TRÓFICA
Empresa/Administración financiadora: **Consellería de Medio Ambiente. Generalitat Valenciana**.
Duración, desde: 16/05/2001 hasta: 15/05/2002
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 8.927,30 euros

3. Título del contrato: INVENTARIO DE AVES RAPACES FORESTALES EN LA REGIÓN DE MURCIA. EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A METALES PESADOS Y ORGANOCLORADOS. FASE II
Empresa/Administración financiadora: **Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. C.A.R.M.**
Duración, desde: 04/12/2001 hasta: 04/12/2004
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 24.040,49 euros

4. Título del contrato: INVESTIGACIÓN SOBRE AVES RAPACES.
Empresa/Administración financiadora: **Fundación *Gypaetus***
Duración, desde: Octubre 2003 hasta: Septiembre 2005
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 2.000,00 euros (estimado)

5. Título del contrato: ESTADO DE CONTAMINACIÓN POR PLOMO EN EL HONDO: MEJORAS EN EL ENTORNO EN TÉRMINOS DE SALUD AMBIENTAL.
Empresa/Administración financiadora: **C.G.R. Riegos de Levante I.S.**
Duración, desde: 07/03/2003 hasta: 07/04/2003
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 1.450,00 euros

6. Título del contrato: ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN ANIMALES SILVESTRES Y DOMÉSTICOS SOSPECHOSOS DE INTOXICACIÓN O ENVENENAMIENTO
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía**
Duración, desde: 15/07/2004 hasta: 31/12/2004
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 5.800,00 euros

7. Título del contrato: ANÁLISIS, ESTUDIO, ASESORAMIENTO E INVESTIGACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES EN TORTUGAS MARINAS Y OTROS ANIMALES MARINOS.
Empresa/Administración financiadora: **Aula del Mar-Centro de Recuperación de especies marinas amenazadas-Málaga, Junta de Andalucía**.
Duración, desde: 02/12/2004 hasta: 01/01/2006
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 6.375,36 euros

8. Título del contrato: NUEVAS APORTACIONES A LA ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGO DE BOTULISMO DEL HUMEDAL "EL HONDO": EVALUACIÓN DEL EMBALSE DE PONIENTE.
Empresa/Administración financiadora: **Comunidad General de Regantes "Riegos de Levante"**
Duración, desde: 24/10/2005 hasta: 23/02/2006
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 4.506,6 euros

9. Título del contrato: ESTUDIO TOXICOLÓGICO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS: ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN ANIMALES SILVESTRES Y DOMÉSTICOS SOSPECHOSOS DE INTOXICACIÓN Y ENVENENAMIENTO.
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**
Duración, desde: 07/09/2005 hasta: 06/01/2006
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 6.960,00 euros

10. Título del contrato: ESTUDIO TOXICOLÓGICO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS EN ANIMALES SILVESTRES Y DOMÉSTICOS SOSPECHOSOS DE INTOXICACIÓN O ENVENENAMIENTO.
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**

Duración, desde: 09/01/2007 hasta: 30/10/2007
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 20.880,00 euros

11. Título del contrato: ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE RESIDUOS DE BARBITÚRICOS (DOLETHAL), EN CADÁVERES DE CABALLOS DESTINADOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE AVES CARROÑERAS.
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**
Duración, desde: Diciembre de 2006 hasta: Diciembre de 2008
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 20.184,00 euros

12. Título del contrato: MARCAJE CON MICROCHIP Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA EN POLLOS DE AZOR COMÚN EN LA REGIÓN DE MURCIA
Empresa/Administración financiadora: **Consejería de Industria y Medio Ambiente - CARM**
Duración, desde: 14/06/2007, hasta: 14/10/2007
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 11.800,00 euros

13. Título del contrato: ESTUDIO TOXICOLÓGICO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS EN ANIMALES SILVESTRES Y DOMÉSTICOS SOSPECHOSOS DE INTOXICACIÓN O ENVENENAMIENTO.
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**
Duración, desde: Junio 2008, hasta: Diciembre 2008
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 20.880,00 euros

14. Título del contrato: ESTIMACIÓN IN VITRO DE LA SOLUBILIDAD INTRAGÁSTRICA DE PENTOBARBITAL EN MEDIOS QUE SIMULEN EL FLUIDO GÁSTRICO DE LOS BUITRES.
Empresa/Administración financiadora**: EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**
Duración, desde: Junio 2008, hasta: Diciembre 2008
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 11.252,00 euros

15. Título del contrato: ANÁLISIS DE PLOMO Y DETECCIÓN EXPERIMENTAL DE TOXINA BOTULÍNICA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS.
Empresa/Administración financiadora: **EGMASA-Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía**
Duración, desde: Diciembre de 2007 hasta: Diciembre de 2008
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 1.607,76 euros

16. Título del contrato: EVALUACIÓN DEL RIESGO ECOTOXICOLÓGICO PARA LA FLORA Y LA FAUNA ASOCIADO A LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN LA RAMBLA DE LAS MORERAS
Empresa/Administración financiadora: **Confederación Hidrográfica del Segura**
Duración, desde: Noviembre 2008, hasta: Octubre 2009
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 43.001,2 euros

17. Título del contrato: ANÁLISIS DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CADÁVERES DE UNGULADOS DESTINADOS AL CONSUMO POR AVES CARROÑERAS.
Empresa/Administración financiadora: **Liga para protecçao da Natureza**
Duración, desde: 31/1/2013 Hasta: 30/6/2013
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 10.500,00 euros

18. Título del contrato: ACUERDO DE COTITULARIDAD SOBRE LA TECNOLOGÍA TITULADA: "NOVEDAR EDSS".
Empresa/Administración financiadora: **Universitat de Girona**
Duración, desde: 6/2/2013 Hasta: indefinido
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: --- euros

19. Título del contrato: HABÍTAT DEL LINCE IBÉRICO Y EL BUITRE NEGRO EN EL SURESTE DE PORTUGAL.
Empresa/Administración financiadora: **Liga para a Protecçao da Natureza**
Duración, desde: 19/12/2013 Hasta: 30/6/2014
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 6000 euros

20. Título del contrato: ESTUDIO EN DOS FASES: UNA QUIRÚRGICA Y OTRA DE OBSERVACIÓN DEL COMPORTAMIENTO EN EL PROYECTO "PROPAGACIÓN CRÓNICA DE LA PATOLOGÍA DE LA SINUCLEÍNA: ESTUDIO EN PRIMATE NO HUMANO (*PAPIO PAPIO*)".
Empresa/Administración financiadora: **Université Bordeaux Segalen**
Duración, desde: 24/10/2013 Hasta: 24/10/2016
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**

Cuantía: 108.582,79 euros

21. Título del contrato: ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN ALIMENTOS Y PRODUCTOS ALIMENTTICIOS.
Empresa/Administración financiadora: **Traza Consultores**
Duración, desde: 2010 Hasta: indefinido
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 6.000,00 euros

22. Título del contrato: ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS
Empresa/Administración financiadora: **Varios-Confidencial**
Duración, desde: 10/12/2002 Hasta: indefinido
Investigador responsable: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 127.594,18 euros

23. Título del contrato: ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES AMBIENTALES Y VENENOS EN FAUNA SILVESTRE
Entidad financiadora: Orthem – Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la CARM
Comienzo: 18/01/2017 Finalización: 18/01/2022
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 36.000,00 euros

24. Título del contrato: SERVICIO EXTERNO DE NECROPSIAS Y ESTUDIOS DE CAUSA DE MUERTE DE ANIMALES SILVESTRES Y APOYO PUNTUAL EN NECROPSIAS
Entidad financiadora: Orthem – Junta de Andalucía
Comienzo: 01/09/2017 Finalización: 31/12/2018
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 14.130,38 euros

25. Título del contrato: EMERGENCIAS FORENSES ASOCIADAS A CASOS DE ENVENENAMIENTO DE FAUNA
Entidad financiadora: Orthem – Junta de Andalucía
Comienzo: 18/01/2018 Finalización: 31/12/2019
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 12.342,00 euros

26. Título del contrato: ESTUDIO DE IMPREGNACIÓN DE PLOMO EN EMBUTIDOS DE ESPECIES CINEGÉTICAS
Entidad financiadora: WWF España
Comienzo: 18/04/2018 Finalización: 18/10/2018
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 4000,00 euros

27. Título del contrato: APOYO ANALÍTICO EN LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE PLAGUICIDAS, RODENTICIDAS Y ESTRICNINA
Entidad financiadora: Orthem – Junta de Andalucía
Comienzo: 18/02/2018 Finalización: 18/12/2019
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 21.471,45 euros

28. Título del contrato: ANÁLISIS DE COMPUESTOS DISRUPTORES ENDOCRINOS (ORGANOFOSFORADOS Y ORGANOCLORADOS) Y CREATININA EN ORINA DE MUJERES EMBARAZADAS
Entidad financiadora: Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria
Comienzo: 30/10/2018 Finalización: 30/10/2019
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 121.000,00 euros

29. Título del contrato: CONTRATO PARA DETERMINACIONES TOXICOLÓGICAS DE MUESTRAS DE PRESUNTOS VENENOS
Entidad contratante: Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental – Generalitat Valenciana
Comienzo: 14/09/2018 Finalización: 31/12/2019
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 6.776,00 euros

30. Título del contrato presupuestado: ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS DE SUPUESTOS ENVENENAMIENTOS DE FAUNA SILVESTRE DE CASTILLA Y LEÓN.
Entidad contratante: Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León
Comienzo: 15/05/2018 Finalización: 31/12/19
Investigador Principal: **Antonio Juan García Fernández**
Cuantía: 11.870,00 euros

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

1-
SOLICITANTES (p.o. de firma):
TITULO:
PAÍS DE PRIORIDAD: *FECHA COMIENZO: FECHA FIN:*
ENTIDAD TITULAR:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS Y ESPAÑOLES

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: INTOXCAL (Instituto de Toxicología de Castilla y León)
Localidad: León País: España Fecha: Septiembre 1995-Enero 1996 Duración: 25 (semanas)
Tema: Estudio de xenobióticos en alimentos Clave: P
Estudio del transporte de poliaminas en cultivos celulares

Centro: INTOXCAL (Instituto de Toxicología de Castilla y León)
Localidad: León País: España Fecha: Enero 1996-Junio 1996 Duración: 25 (semanas)
Tema: Monitorización y evaluación de contaminantes ambientales Clave: P

Centro: INTOXCAL (Instituto de Toxicología de Castilla y León)
Localidad: León País: España Fecha: Junio.2000-Septiembre2000 Duración: 10 (semanas)
Tema: Evaluación de la citotoxicidad de insecticidas organoclorados en cultivos celulares. Estudio de los mecanismos antioxidantes celulares Clave: I

Centro: Departamento de Farmacología y Toxicología de la Universidad de León
Localidad: León País: España Fecha: Junio2002 Duración: 4 (semanas)
Tema: Ensayos de mutagenicidad en feromonas Clave: I

Centro: IVM-Universidad Libre de Amsterdam
Localidad: Amsterdam País: Holanda Fecha: Noviembre 2012 Duración: 2 (semanas)
Tema: EURAPMON Clave: I

Centro: Texas A&M University
Localidad: College Station (Texas) País: Estados Unidos Fecha: Noviembre 2018 Duración: 2 (semanas)
Tema: Invitado por el Profesor Miguel Mora para investigación de organoclorados en aves Clave: I

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

1. Autores: M.J. Cubero, L. León, A. Contreras, I. Lanza, R. Astorga, **A.J. García-Fernández**
Título: Epidemiological study of transmissible gastroenteritis virus infection in Murcia Region (Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12 th International Pig Veterinary Society
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: The Hague, The Netherlands Fecha: 17-20 Agosto 1992

2. Autores: **A.J. García-Fernández**, J.A. Sánchez-García, A. Luna
Título: Impregnación por plomo en aves silvestres de la Región de Murcia (Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Ist Iberian Congress of Toxicology and Environmental Contamination
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 5-8 Marzo 1995

3. Autores: **A.J. García-Fernández**, J.A. Sánchez-García, A. Luna
Título: Impregnación por cadmio en aves silvestres de la Región de Murcia (Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Ist Iberian Congress of Toxicology and Environmental Contamination
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 5-8 Marzo 1995

4. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Blood lead, lipid peroxides and hematological values
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Conference on Environmental Toxicology
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Cannes, France Fecha: 31 Mayo-3 Junio 1995

5. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: References values of blood lead
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI International Conference on Computing in Clinical Laboratories
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Sitges, Spain Fecha: Noviembre 1995

6. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Lipid peroxides in the general population
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI International Conference on Computing in Clinical Laboratories
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Sitges, Spain Fecha: Noviembre 1995

7. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Blood lead, free radicals and hematological values
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI International Conference on Computing in Clinical Laboratories
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Sitges, Spain Fecha: Noviembre 1995

8. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Distribución del plomo en sangre en una población sana de Cartagena
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: 18-20 Mayo 1995

9. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Relación entre plomo en sangre y el hábito tabáquico en una población sana de Cartagena.
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: 18-20 Mayo 1995

10. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Relación entre plomo en sangre y, peróxidos lipídicos (MDA-LM) en plasma y parámetros hematológicos en una población sana de Cartagena.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: 18-20 Mayo 1995

11. Autores: M. Serrano, S. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, A. Luna
Título: Plomo en sangre y presión sistólica en una población sana de Cartagena.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: 18-20 Mayo 1995

12. Autores: **A.J. García-Fernández**, P.María-Mojica, J.A.Sánchez-García, A.Barba, P.Jiménez, A. Luna
Título: Residuos de insecticidas organoclorados en tejidos de cernícalos vulgares (Falco tinnunculus) de la Región de Murcia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Iberoamericano de Toxicología, y XI Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Tenerife, España Fecha: Septiembre 1995

13. Autores: D. Santiago, M. Cano, A. Reja, J.A. Sánchez-García, **A.J. García-Fernández**
Título: Lead and cadmium contamination in wild animals in Sierra Morena, Andalucía (Spain).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 34th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'95
Publicación: Toxicology Letters 1/78: 73
Lugar de celebración: Prague (Czech Republic) Fecha: Agosto 1995

14. Autores: **A.J. García-Fernández**, M. Motas, B. Rodríguez, I. Riboni, I. Navas, M. Martínez, J.A. Sánchez-García
Título: Chronic copper poisonning in sheeps by consumption of sunflower meal
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 59-60
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: Septiembre 1996

15. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, I. Navas, I. Riboni, J.A. Sánchez-García
Título: Environmental exposure of lead and cadmium in raptors in Southeastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 60
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: Septiembre 1996

16. Autores: **A.J. García-Fernández**, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, M. Gómez-Zapata, A. Luna, J.A. Sánchez-García
Título: Determination of lead and cadmium in blood and tissues by anodic stripping voltammetry (ASV).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 85-86
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: Septiembre 1996

17. Autores: M. Motas-Guzmán, **A.J. García-Fernández**, M. Gómez-Zapata, A. Luna, D. Romero, J.A. Sánchez-García
Título: Effects of dietary chronic cadmium and lead exposure: structural and ultrastructural changes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 60
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: Septiembre 1996

18. Autores: P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**, A. Barba, I. Riboni, D. Romero, J.A. Sánchez-García
Título: Organochlorine pesticide accumulation in several species of raptors from Southeastern Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Comunicación
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 80
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: Septiembre 1996

19. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, R. Rodríguez, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Cytotoxic assessment of organochlorine insecticides on mammalian and fish cellular models.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 39
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: 1996

20. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, I. Navas, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Cytotoxic evaluation of heavy metals on mammalian and fish cellular models
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 39
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: 1996

21. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, J.C. Cubría, R. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Glutathione metabolism as a biomarker of organochlorine insecticides and heavy metals cytotoxicity using CHO-K1 cells
Congreso: 35th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX'96
Publicación: Toxicoloy Letters 1/88, 39-40
Lugar de celebración: Alicante (Spain) Fecha: 1996

22. Autores: **A.J. García-Fernández**, P.María-Mojica, P.Jiménez, M.Motas, J.A. Sánchez-García
Título: Aldicarb en cebos como causa de muerte de animales de vida silvestre
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain Fecha: Abril 1997

23. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, E. Fernández, M. Motas, J.A. Sánchez-García
Título: Residuos de insecticidas organoclorados en tejidos de delfines comunes (Delphinus delphi)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain Fecha: Abril 1997

24. Autores: P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**, I. Riboni, A. Barba, J.A. Sánchez-García
Título: Presencia de residuos de insecticidas organoclorados, de uso autorizados y prohibido, en el cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain Fecha: Abril 1997

25. Autores: D. Romero, **A.J. García-Fernández**, A.E. Bayoumi, M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, J.A. Sánchez-García
Título: Evaluación de la citotoxicidad de metales pesados nefrotóxicos sobre las líneas celulares PK-15, Vero y BGM
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Revista de Toxicología 14, 80
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

26. Autores: **A.J. García-Fernández**, M. Motas-Guzmán, I. Navas-Ruiz, P. María-Mojica, I. Riboni, D. Romero, J.A. Sánchez-García
Título: Casuística de intoxicaciones y envenenamientos de animales en el Sureste de España en los últimos cinco años
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas

Publicación: Revista de Toxicología 14, 101-102
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

27. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, I. Navas-Ruiz, J.A. Sánchez-García
Título: Tipos de cebos para el envenenamiento de animales: Evolución en los últimos cinco años
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Revista de Toxicología 14, 101
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

28. Autores: D. Romero, **A.J. García-Fernández**, A.E. Bayoumi, M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, J.A. Sánchez-García
Título: Estudio de las alteraciones estructurales y ultraestructurales de la línea celular A-Mel-3 tras las exposición a metales pesados
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Revista de Toxicología 14, 79
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

29. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Efectos de insecticidas organoclorados sobre el contenido de glutation en la línea celular Chinese Hamster Ovary (CHO-K1)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Revista de Toxicología 14, 80-81
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

30. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández**, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Efectos de metales y metales pesados sobre el contenido de glutation en la línea celular Chinese Hamster Ovary (CHO-K1)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Jornadas Toxicológicas Españolas
Publicación: Revista de Toxicología 14, 80
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 1997

31. Autores: **A.J. García-Fernández**, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, I. Navas-Ruiz, D. Romero
Título: Incidence of Poisoning in dogs and cats in southeastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IUTOX-Satellite meeting. Agrochemicals and Animals Poisoning: Towards toxicovigilance
Publicación: Veterinary and Human Toxicology 14(2), 114 (1999)
Lugar de celebración: Lyon, France Fecha: Julio 1998

32. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, D. Romero, I. Navas-Ruiz, J. Peñalver.
Título: High mortality of waterfowl in "El Hondo Natural Park". botulism and lead poisoning.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII International Congress of Toxicology (ICT-VIII)
Publicación: Toxicology Letters 1/95, 241
Lugar de celebración: Paris, France Fecha: Julio 1998

33. Autores: P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, D. Romero, I. Riboni, **A.J. García-Fernández**,
Título: Residuos de DDT y derivados en aves rapaces nocturnas del Sudeste de España
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd Iberian Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicación: Cuadernos de Investigación Biológica 20, 367-368
Lugar de celebración: Bilbao, Spain Fecha: Junio 1998

34. Autores: D. Romero, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, A. Bernabeu, M. Gómez-Zapata, **A.J. García-Fernández**
Título: Aplicación de técnicas colorimétricas para la comparación del efecto citotóxico del mercurio sobre tres líneas celulares de origen renal
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd Iberian Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicación: Cuadernos de Investigación Biológica 20, 97-98
Lugar de celebración: Bilbao, Spain Fecha: Junio 1998

35. Autores: D. Romero, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, P. Muñoz-Ramos, M. Gómez-Zapata, **A.J. García-Fernández**
Título: Comparación de las técnicas colorimétricas MTT-tetrazolio y Rojo Neutro sobre el efecto citotóxico del cadmio en líneas celulares renales
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd Iberian Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicación: Cuadernos de Investigación Biológica 20, 93-95
Lugar de celebración: Bilbao, Spain Fecha: Junio 1998

36. Autores: M. Gómez-Zapata, D. Romero, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, A. Luna, **A.J. García-Fernández**
Título: Intracytoplasmic inclusion bodies in Vero cells exposed to low doses of lead
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th Workshop of Toxicology in vitro (INVITOX'98)
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Winchester, U.K. Fecha: Septiembre 1998

37. Autores: **A.J. García-Fernández,** D. Romero, M. Gómez-Zapata, M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, A. Luna
Título: Apoptosis induced by exposure to low doses of cadmium in BGM cell line
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th Workshop of Toxicology in vitro (INVITOX'98)
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Winchester, U.K. Fecha: Septiembre 1998

38. Autores: P. María-Mojica, P. Jiménez, I. Riboni, M. Motas-Guzmán, **A.J. García-Fernández**
Título: Residuos de lindano y derivados del endosulfán en aves rapaces diurnas y nocturnas del sureste de España
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Octubre 1998

39. Autores: P. María-Mojica, I. Navas, D. Romero, M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, **A.J. García-Fernández**
Título: Influencia de la exposición al plomo en el brote de botulismo en aves acuáticas en El Hondo (Alicante) en 1997
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Octubre 1998

40. Autores: P. María-Mojica, P. Jiménez, M. Motas-Guzmán, D. Romero, I. Navas, **A.J. García-Fernández**
Título: Influencia del sexo, la edad y la estación del año sobre las concentraciones de DDE hepático en cernícalos vulgares (*Falco tinnunculus*)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congreso Internacional de Veterinaria y Medio Ambiente
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Octubre 1998

41. Autores: **A.J. García-Fernández,** J. Peñalver, P. María-Mojica, M. Motas-Guzmán, D. Romero
Título: Lipid peroxides in internal tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) as biomarker of environmental exposure to heavy metals and organochlorine residues
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th annual Conference of the European Cetacean Society
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Valencia, Spain Fecha: Abril 1999

42. Autores: **A.J. García-Fernández,** M. Motas-Guzmán, P. María-Mojica, D. Romero, E. Fernández
Título: Lead and cadmium in internal tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) stranded on the coast of Andalusia (SW Mediaterranean): Influence of biological factors
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th annual Conference of the European Cetacean Society
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Valencia, Spain Fecha: Abril 1999

43. Autores: P. María-Mojica, D. Romero, E. Fernández, I. Navas, **A.J. García-Fernández.**

Título: Influence of the age, sex and nutritional status on organochlorine levels in tissues of common dolphins (*Delphinus delphi*) from South-Western Mediaterranean.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th annual Conference of the European Cetacean Society
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Valencia, Spain Fecha: Abril 1999

44. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, M. Motas, J. Peñalver, J.A. Sánchez, M. Gómez
Título: Intoxicación aguda por ingestión de plomo metálico en flamencos (*Phoenicopterus ruber*) en el parque natural "El Hondo" (Alicante)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 156
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

45. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, I. Navas, I. Riboni
Título: Susceptibilidad a la intoxicación por cobre y eficacia del tratamiento con tiomolibdato en la raza ovina Segureña
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 157
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

46. Autores: **A.J. García-Fernández**, M. Motas, P. María-Mojica, I. Navas, D. Romero
Título: Dificultades en el diagnóstico de intoxicación en ganado ovino por consumo de diversas plantas tóxicas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 157
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

47. Autores: **A.J. García-Fernández**, J. Peñalver, P. María-Mojica, M. Motas, E. Fernández, I. Navas
Título: Evaluación del riesgo toxicológico de la exposición ambiental a metales pesados y organoclorados en cetáceos: biomonitores de exposición y efecto
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 171
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

48. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, J. Peñalver, J.A. Sánchez, M. Gómez
Título: Valoración de la peroxidación lipídica como marcador de efecto de la exposición a organoclorados en flamencos (*Phoenicopterus ruber*) intoxicados por plomo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 171-172
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

49. Autores: D. Romero, M. Gómez, F. Almagro, A. Luna, **A.J. García-Fernández**
Título: Citotoxicidad del plomo, cadmio y mercurio en cultivos de células renales: comparación de dos métodos colorimétricos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 187
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

50. Autores: D. Romero, M. Gómez, A. Luna, F. Almagro, J. Muñoz, **A.J. García-Fernández**
Título: Alteraciones morfológicas inducidas por la exposición a bajas dosis de mercurio en la línea celular de origen renal pk-15.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 187-188
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

51. Autores: M. Gómez, D. Romero, M. Motas, F. Almagro, A. Luna**, A.J. García-Fernández**

Título: Alteraciones morfológicas ultraestructurales en cultivos de células renales (VERO y BGM) expuestas a dosis bajas de metales pesados
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 188
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

52. Autores: M. Motas, **A.J. García-Fernández**, A. Luna, D. Romero, M. Pulido, M. Gómez
Título: Estudio de las alteraciones morfológicas inducidas por la exposición subcrónica conjunta a cadmio y plomo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 16(3): 188
Lugar de celebración: Granada, Spain. Fecha: Septiembre 1999

53. Autores: **A.J. García-Fernández**, D. Santiago, M. Motas, A. Reja, P. María-Mojica
Título: Monitorización de la exposición a metales pesados en ciervos (*Cervus elaphus*) y jabalíes *(Sus scofra baeticus*) de Sierra Morena.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congreso de la SECEM
Publicación: Libro de actas del Congreso
Lugar de celebración: Segovia, Spain. Fecha: Diciembre 1999

54. Autores: María-Mojica, P., Jiménez, P., Navas, I., Romero, D., Motas-Guzmán, M., **García-Fernández, A.J.**
Título: Differences in DDT metabolites exposure between raptors and owls in Murcia District
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 4th Meeting of the "European Wildlife Disease Association"
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 2000

55. Autores: María-Mojica, P., Jiménez, P., Navas, I., Romero, D., Motas-Guzmán, M., **García-Fernández, A.J.**
Título: Exposición al DDT y derivados en aves rapaces de la Región de Murcia
Congreso: XV Jornadas Ornitológicas Españolas y I Jornadas Ibéricas de Ornitología
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar de celebración: El Rocío (Huelva) Fecha: Diciembre 2000

56. Autores: P. María, M. Motas, P. Jiménez, I. Navas, J. Peñalver, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Residuos de organoclorados ciclodiénicos en rapaces nocturnas del sureste de España.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8ª Jornada SESA/AET.
Publicación: Evaluación Toxicológica de los Plaguicidas y la Sanidad Ambiental. Monografía. Pág. 156-157
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Noviembre, 2000

57. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Evaluación toxicológica de la exposición a metales pesados en fauna terrestre.**
Tipo de participación: **Ponencia invitada**
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 138-139.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

58. Autores: J. Peñalver, M. Motas, E. Martínez, D. Romero, P. María, M. Gómez, **A.J. García-Fernández**
Título: Impregnación de plomo y cadmio en tejidos de aves acuáticas y su relación con la peroxidación lipídica.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 157-158.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

59. Autores: M. Calonge, **A.J. García-Fernández**, M. Motas, C. Ordóñez, Y. Pérez, R. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Estudio de los niveles de mercurio en pescados de consumo en Castilla-León.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"

Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 175.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

60. Autores: M. Calonge, **A.J. García-Fernández**, D. Romero, C. Ordóñez, R. Reguera, Y. Pérez, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Metales pesados en vísceras de ganado ovino y aviar en Castilla-León.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 175.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

61. Autores: M. Motas, A. Reja, D. Romero, P. María, D. Santiago, **A.J. García-Fernández**.
Título: Metales pesados en vísceras de animales de caza destinados a consumo humano.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 175-176
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

62. Autores: M. Motas, D. Romero, P. María, I. Navas, **A.J. García-Fernández**.
Título: Metales pesados en ganado de lidia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 177.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

63. Autores: J. Peñalver, M. Motas, P. María, D. Romero, J.A. Sánchez, M. Gómez, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de los niveles de plomo en tres especies de aves acuáticas en el parque natural "El Hondo".
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 195.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

64. Autores: E. Martínez, J.E. Martínez, P. María, M. Motas, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Cadmio y plomo en rapaces de la Región de Murcia: Estudio de los niveles en sangre y plumas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 196.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

65. Autores: M. Motas, P. María, D. Romero, I. Navas, E. Martínez, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**
Título: Sistemática de trabajo del Servicio de Toxicología de un Hospital Clínico Veterinario: El ejemplo de Murcia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 196.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

66. Autores: P. María-Mojica, M. Motas, D. Romero, I. Navas, E. Martínez, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**
Título: Uso y tipo de cebos para envenenar animales domésticos y silvestres: estudio retrospectivo (1992-2001)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 196-197.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

67. Autores: **A.J. García-Fernández,** P. María, M. Motas, D. Romero, I. Navas, J. Peñalver, E. Martínez.
Título: Diez años del Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Congreso Español de Toxicología. Nuevos horizontes en la evaluación del riesgo toxicológico"
Publicación: *Revista de Toxicología* 18(3): 197.
Lugar de celebración: Murcia, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

68. Autores: E. Martínez, J.E. Martínez, P. María, M. Motas, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Lead and cadmium in blood and feather of three species of raptors.

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Euroasian Congress of Raptors
Publicación:
Lugar de celebración: Sevilla, Spain. Fecha: Septiembre, 2001

69. Autores: L. Marín-Guirao, A. Marín, A. Cesar, R. Vita, **A.J. García-Fernández**, M. Motas-Guzmán, E. Martínez-López
Título: Effects of land-derived heavy metals in *Cymodocea nodosa* meadows from a hypersaline lagoon, the Mar Menor.
Congreso: The SETAC. Europe. 12th Annual Meeting
Lugar de celebración: Vienna, Austria. Fecha: Mayo, 2002

70. Autores: **A.J. García-Fernández,** A.E. Bayoumi, Y. Pérez-Pertejo, C. Ordóñez, D. Romero, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Cambios en el balance redox en glutatión inducidos por la exposición a metales en células CHO-K1.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión Iberoamericana y VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain. Fecha: Septiembre, 2002

71. Autores: **A.J. García-Fernández,** A.E. Bayoumi, C. Ordóñez, Y. Pérez-Pertejo, D. Romero, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Alteraciones en el balance redox del glutatión tras la exposición a hexaclorociclohexano y lindano en células CHO-K1
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión Iberoamericana y VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain. Fecha: Septiembre, 2002

72. Autores: A.E. Bayoumi, **A.J. García-Fernández,** Y. Pérez-Pertejo, C. Ordóñez, J.C. Cubría, R.M. Reguera, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Alteraciones en el ciclo sulfuro-redox inducidas en células CHO-K1 expuestas a insecticidas organoclorados.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión Iberoamericana y VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Cáceres, Spain. Fecha: Septiembre, 2002

73. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Una visión global de la Toxicología Ambiental en los albores del Siglo XXI.**
Tipo de participación: **Conferencia inaugural invitada**
Congreso: I Seminario Iberoamericano de Toxicología Ambiental
Lugar de celebración: Bogotá, Colombia. Fecha: Septiembre, 2002

74. Autores: M. Motas, D. Romero, J.L. García-Diaz, **A.J. García-Fernández**.
Título: Niveles de cadmio y plomo en hígado y riñón de équidos para consumo humano
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 95.
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

75. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Pagán, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Evolución espacio-temporal de la exposición a insecticidas organoclorados en pollos de dos especies de rapaces forestales del Sudeste de España.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 147
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

76. Autores: **A.J. García-Fernández,** J. Peñalver, P. María Mojica, M. Motas Guzmán, I. Navas, D. Romero, E. Martínez-López, J.A. Sánchez, A. de la Vega, M. Gómez Zapata.
Título: Diferencias en la distribución orgánica de plomo en flamenco común (*Phoenicopterus ruber*) y porrón común (*Aythia ferina*) por ingestión de perdigones.
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 104-105
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

77. Autores: P. María-Mojica, E. Martínez-López, J.E. Martínez, I. Pagán, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**.
Título: Bioquímica sanguínea en águilas calzadas (*Hieraaetus pennatus*) sometidas a exposición de base de insecticidas organoclorados: influencia de la exposición a cadmio y plomo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 105.
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

78. Autores: D. Romero, R. Gil-Mené, M. Gómez Zapata, A. Luna, **A.J. García-Fernández**.
Título: Determinación de las alteraciones en el ciclo celular en células BGM y VERO expuestas a cadmio.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 132
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

79. Autores: D. Romero, E. Quesada, **A.J. García-Fernández**, M.A. Sogorb, E. Vilanova, V. Carrera.
Título: Estudio de carboxilesterasas en médula adrenal y cultivo primario de células cromafines de animales de abasto
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 132.
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

80. Autores: D. Romero y **A.J. García-Fernández**.
Título: Valoración de las alteraciones provocadas por diferentes agentes sobre una población de *Daphnia magna* utilizando el equipo "Daphnia-Toximeter.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 131-132
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

81. Autores: S. Bayoumi, E. Martínez, **A.J. García-Fernández,** Y. Pérez-Pertejo, C. Ordoñez, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Citotoxicidad y mutagenicidad de cuatro feromonas de insectos en cultivos de CHO-K1.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2003) 20(2): 129.
Lugar de celebración: Valencia, Spain. Fecha: 22-25 Abril, 2003

82. Autores: E.Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez, I. Pagán, J.F. Calvo and **A.J. García-Fernández**.
Título: Blood delta-aminolevulinic dehydratase activity in nestling of bootled eagle (*Hieraaetus pennatus*) exposure to background lead levels
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Septiembre 2003

83. Autores: D. Romero, R. Gil-Mené, V. Plá, M. Gómez-Zapata, A. Luna, P. María-Mojica and **A.J. García-Fernández**
Título: Comparación de la citotoxicidad basal del cobre y cromo en las líneas celulares BGM, VERO y CHO-K1
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Septiembre 2003

84. Autores: M. Motas-Guzmán, D. Romero, J.L. García-Díaz, P. María-Mojica and **A.J. García-Fernández**.
Título: Niveles de cadmio y plomo en hígado, riñón y músculo de équidos para consumo humano
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Septiembre 2003

85. Autores: L. Marín-Guirao, A. Cesar, J. Lloret, A. Marín, E. Martínez-López and **A.J. Garcia-Fernandez**
Título: Effects of land-derived heavy metals in the seagrass *Cymodocea nodosa* (ucria) ascherson in a hypersaline coastal

lagoon, the Mar Menor
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Septiembre 2003

86. Autores: P. Maria-Mojica, I. Pagan, E. Martinez-Lopez, J.E. Martinez, S. Morán, J.F. Calvo and **A.J. Garcia-Fernandez**
Título: Blood chemistry and haematology in free-living booted eagle (*Hieraaetus pennatus*) nestling in southeastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Septiembre 2003

87. Autores: J. Peñalver, D.A. Manzanares, **A.J. Garcia-Fernandez**, M. García-García, P. López
Título: Incidencia en índices de mortalidad en bovino de cebo en la comarca de Lorca (Murcia) durante la ola de altas temperaturas en el verano de 2003.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Congress of Welfware
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Octubre 2003

88. Autores: S. López-Tovar, D. Romero, M. Gómez-Zapata, A. Luna, **A.J. García-Fernández**.
Título: Evaluación de la citotoxicidad del plomo en células de neuroblastoma humano CHP-212.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Lugar de celebración: Madrid. Fecha: Abril, 2004.

89. Autores: **A.J. Garcia-Fernandez**, D. Romero, S. López-Tovar, A. Luna and M. Gómez-Zapata.
Título: Assessment of alterations induced by sublethal doses of lead nitrate in human neuroblastoma cells CHP-212.
Tipo de participación: Comunicación
Publicación: *Toxicology and Applied Pharmacology* (2004), 197(3): 181.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IUTOX
Lugar de celebración: Tampere, Finlandia Fecha: Julio 2004

90. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.A. Sánchez, I. Pagán, F. Botella, J.F. Calvo and **A.J. Garcia-Fernandez**
Título: Organochlorine pesticides distribution pattern in blood of nestling of booted eagle (*Hieraaetus pennatus*) and eagles owl (*Bubo bubo*) from southeastern Spain
Tipo de participación: Comunicación
Publicación: *Toxicology and Applied Pharmacology* (2004), 197(3): 239.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IUTOX
Lugar de celebración: Tampere, Finlandia Fecha: Julio 2004

91. Autores: M. Motas-Guzmán, M. Gómez-Zapata, A. Luna, and **A.J. Garcia-Fernandez**
Título: Ultrastructural alterations in reproductive organs induced by subchronic exposure to lead and cadmium.
Tipo de participación: Comunicación
Publicación: *Toxicology and Applied Pharmacology* (2004), 197(3): 273.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IUTOX
Lugar de celebración: Tampere, Finlandia Fecha: Julio 2004

92. Autores: **A.J. García-Fernández,** P. María-Mojica, E. Martínez-López, D. Romero, M. Motas-Guzmán, I. Navas y J. Peñalver
Título: La investigación toxicológica n fauna silvestre de la Región de Murcia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de la Naturaleza (ANSE)
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Octubre, 2004.

93. Autores: J. Peñalver, D. Romero, P. María-Mojica, I. Navas E. Martínez-López, M. Motas-Guzmán, y **A.J. García-Fernández**
Título: El problema del plumbismo en aves acuáticas de los humedales del Sureste
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de la Naturaleza (ANSE)

Lugar de celebración: Murcia Fecha: Octubre, 2004.

94. Autores: Ayala, I., Martos, N., Rodríguez, M.J., Aguirre, C., Alias, M.A., Zilberschtein, J, Ruíz, I., Motas, M. y **García Fernández, A.J.**
Título: Intoxicación por rodenticida en una pony.
Congreso: Jornada Técnica sobre intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica.
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 51
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 3-4 Febrero 2005.

95. Autores: M.A. Simón Mata, I. Molina-Prescott, A. Muñoz García, I. Navas, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, D. Romero, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Análisis de algunos episodios de envenenamiento en fauna silvestre protegida en Andalucía
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 53-54
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

96. Autores: E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, C. Gerique, D. Romero, I. Buendía, J. Rodríguez y **A.J. García-Fernández**
Título: Detección de estricnina por GC/MS y actuación forense sobre restos de un cadáver de águila perdicera *(Hieraaetus fasciatus)*
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 50
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

97. Autores: E. Martínez-López, I. Navas, D. Romero, M Motas-Guzman, J. Peñalver, A. Hernández, P. Gómez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Funcionamiento del Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia en la investigación de intoxicaciones y envenenamientos.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1):
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

98. Autores**: A.J. García-Fernández,** P. María-Mojica, E. Martínez-López y D. Romero
Título: Método sencillo con aplicación forense para estimar la dosis de aldicarb presente en cebos, vómito y contenido gástrico
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 54
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

99. Autores: D. Romero, E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Navas, M. Motas-Guzmán, J. Peñalver, A. Hernández, P. Gómez y **A.J. García-Fernández**
Título: Evolución del Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia: trece años de estudio de intoxicaciones y envenenamientos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 49-50
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

100. Autores: D. Romero, E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Navas, M. Motas-Guzmán, J. Peñalver, A. Hernández, P. Gómez y **A.J. García-Fernández**
Título: Evolución del Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia: trece años de estudio de intoxicaciones y envenenamientos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Técnica Intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica
Publicación: *Revista de Toxicología* (2006) 23(1): 49-50
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Febrero 2005

101. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, JE, Martinez, JF. Calvo, J. Wright, RF. Shore, D. Romero, **AJ. García-**

Fernández
Título: Residuos de compuestos organoclorados en huevos de águila calzada (Hieraaetus pennatus) y azor (*Accipiter gentilis*) del sureste de España
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicologia
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):112
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

102. Autores: D. Romero, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **AJ. García-Fernández**
Título: Eritrocitos de águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) y de gaviota patiamarilla (Larus cachinnans) como unidades de experimentación in vitro. Respuesta celular a la presencia de cadmio, plomo y cadmio-plomo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):105
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

103. Autores: R.M. Reguera, A. Bayoumi, D. Romero, E. Martínez-López**, A.J. García Fernández**, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez
Título: Diferencias en el estado de óxido-reducción del glutation en células de insecto y de mamífero durante el ciclo celular.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):105-106
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

104. Autores: Y. Pérez-Pertejo, A. Bayoumi, E. Martínez-López, D. Romero, **A.J. García Fernández**, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Citotoxicidad y mutagenicidad del bioinsecticida spinosad en ensayos "in vitro"
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):106
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

105. Autores: Y. Pérez-Pertejo, A. Bayoumi, D. Romero, E. Martínez-López, **A.J. García Fernández**, R. Balaña-Fouce, D. Ordóñez.
Título: Inducción de alteraciones en el balance oxidativo del glutation por el bioinsectida spinosad en cultivos celulares
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):106
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

106. Autores: I. Navas, E. Martínez-López, D. Romero, I. Molina-Prescott, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Concentraciones sanguíneas de lindano y endosulfán en pollos sanos de águila imperial y águila perdicera: relación con procesos patológicos infecciosos y parasitarios
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):112
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

107. Autores: P. María-Mojica, E. Martínez-López, I. Navas, A. Godino, P. Jiménez, D. Romero, **A.J. García-Fernández**.
Título: Insecticidas organoclorados en buitres leonados (Gyps fulvus) capturados en el parque natural de cazorla
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2):114
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

108. Autores: I. Navas, A. Martínez-Navarro, E. Martínez-López, C. Gerique, JA. Sánchez, M. Fernández, D. Romero, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández.**
Título: Monitorización de la exposición a plomo por ingestión de perdigones y su relación con cd, cu y zn en dos especies amenazadas: cerceta pardilla y malvasía cabeciblanca
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología

Publicación: Revista de Toxicología 22(2): 114-115
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

109. Autores: **A.J. García-Fernández**, I. Navas, E. Martínez-López, P. María-Mojica, D. Romero, A. Godino, P. Jiménez, C. Gerique
Título: Niveles de zinc y cobre en aves silvestres procedentes de centros de recuperación ¿sirven para monitorizar contaminación ambiental?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2): 115
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

110. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, I. Navas, JE. Martinez, I. Pagán, JF. Calvo, D. Romero, **A.J. García-Fernández.**
Título: Utilidad de la sangre de pollos de águila calzada para monitorizar el uso de insecticidas organoclorados en las prácticas agrícolas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de
Publicación: Revista de Toxicología 22(2): 131-132
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

111. Autores: P. Gómez-Ramirez, E. Martínez-López, A. Hernández-García, P. María-Mojica, F. Botella, A. Sánchez-Zapata, JE. Martinez, JF. Calvo, D. Romero, **A.J. García-Fernández.**
Título: Biomonitorización de insecticidas organoclorados en sangre y tejidos de búho real (*Bubo bubo*) de Alicante y Murcia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22(2): 140
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

112. Autores: A. Hernández-García, I. Navas, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramirez, P. María-Mojica, C. Gerique, JA. Sánchez, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Niveles de insecticidas organoclorados en dos especies en peligro (cerceta pardilla y malvasía cabeciblanca) procedentes de humedales del levante español
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22 (2):140-141
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

113. Autores: I. Navas, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramirez, A. Hernández-García, I. Molina-Prescott, D. Romero, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Metales pesados y plaguicidas organoclorados en rapaces de Andalucía procedentes de centros de recuperación
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22 (2):114
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

114. Autores: J. Peñalver, I. Navas, E. Martínez-López, P. María-Mojica, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Riesgos asociados al consumo de especies de aves cinegéticas de zonas húmedas altamente contaminadas por perdigones de plomo
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Publicación: Revista de Toxicología 22 (2):111
Lugar celebración: Cáceres, España Fecha: Septiembre 2005

115. Autores: J. Peñalver, D. Romero, P. María-Mójica, E. Martínez-López , I. Navas, JA. Sánchez, **AJ. García-Fernández**
Título: Riesgo para la Salud Pública por consumo de aves procedentes de cotos de caza con altas concentraciones de plomo en sus lodos: Estudio en el Parque Natural "El Hondo"
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria
Publicación: ISBN 84-923537-8-3
Lugar celebración: Murcia, España Fecha: Noviembre 2005

116. Autores: Hernandez-Garcia, A., Tagliati, C., Gomez-Ramirez, P., Martinez-Lopez, E., **Garcia-Fernandez, A.J.,** Romero, D.
Título: Evaluation of lead and cadmium induced cell death using blood cells from mallards (*Anas plathyrrynchos)*
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 46th ETCS International Meeting and 3rd International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In Vitro cytotoxicity mechanisms"
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Verona, Itlay Fecha: 26-29 marzo 2006

117. Autores: Martínez-López, E., Romero, D., Hernández-García, A., María- Mojica, P., Gómez-Ramírez, P., Tagliatti, C., **García-Fernández, A.J.**
Título: "In vitro" models using blood cells from wild birds to assess the effects induced by cadmiun and lead.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 43rd Congress of the European Societies of Toxicology. 6th Congress Toxicology in Developing Countries. EUROTOX 2006/6 CTDC Congress.
Publicación: *Toxicology Letters 164S (2006) S217*
Lugar celebración: Cavtat, Croatia Fecha: Septiembre de 2006

118. Autores: Hernandez-Garcia, A., Gomez-Ramirez, P., Caparros Pérez, E., Romero, D., **Garcia-Fernandez, A.J.**
Título: Evaluación in vitro de los efectos en eritrocitos de búho real (*Bubo bubo)* expuestos a plomo y cadmio
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 5-7 abril 2006

119. Autores: Caparros Pérez, E., Hernandez-Garcia, A., Tagliati, C., Gomez-Ramirez, P., Martínez-López, E., Romero, D., **Garcia-Fernandez, A.J.**
Título: Peroxidación lipídica en eritrocitos de aves silvestres expuestos in vitro a plomo y cadmio y cadmio:plomo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 5-7 abril 2006

120. Autores: Hernandez-Garcia, A., Gomez-Ramirez, P., Tagliati, C., Romero, D., **Garcia-Fernandez, A.J.**
Título: Muerte celular en eritrocitos de dos especies de aves rapaces expuestos a plomo y cadmio in vitro
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Madrid, España Fecha: 24-26 abril 2006

121. Autores: Gomez-Ramirez, P., Navas, I., Hernandez-Garcia, A., Martinez-López, E., **Garcia-Fernandez, A.J.**
Título: Biomonitorización de insecticidas organoclorados en hígado y grasa de tortuga boba (*Caretta caretta*) ingresadas en el CREMA de Málaga
Congreso: 5º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Madrid, España Fecha: 24-26 abril 2006

122. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Principales causas de intoxicación y envenenamiento en fauna silvestre**
Congreso: 1ª Jornadas Portuguesas de Toxicologia Veterinária
Tipo de participación: **Ponente invitado**
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 3-4 junio 2006

123. Autores: **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López, J.F. Calvo
Título: **Raptor ecology and ecotoxicology in Spain**
Congreso: Workshop on the Development of an European Raptor Monitoring Network
Organización: Marie Curie Action (Centre for Ecology and Hydrology, UK)
Tipo de participación: **Ponente invitado**
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Sicilia (Italia) Fecha: octubre 2006

124. Autores: **A.J. García-Fernández**, I. Navas, E. Martínez-López, P. María-Mojica, D. Romero, P. Jiménez, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, J. Peñalver, J.A. González.
Título: Pesticide poisoning of wildlife and domestic animals in Spain: A review of the Toxicology and Forensic Veterinary Service
Congreso: SETAC-Europe 2007
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: mayo 2007

125. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, A. Hernández-García, P. María-Mojica, D. Romero, P. Jiménez, J.J. Castillo, J.J. Bellido
Título: Accumulation and distribution of heavy metals in tissues from loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from the South-Western Mediterranean (Spain)
Congreso: SETAC-Europe 2007
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: mayo 2007

126. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, E. Martínez-López, I. Navas, D. Romero, A. Hernández-García, P. Jiménez, P. Gómez-Ramírez, J. Peñalver.
Título: Are the ill wild-birds useful as monitors of zinc and copper environmental pollution?
Congreso: SETAC-Europe 2007
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: mayo 2007

127. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, E. Martínez-López, C. Tagliati, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández.**
Título: New in vitro method to evaluate effects in wildlife exposed to lead and cadmium using erythrocytes of raptors.
Congreso: SETAC-Europe 2007
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: mayo 2007

128. Autores: E. Martínez-López, D. Romero, P. María-Mojica, A. Hernández-García, P. Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**.
Título: Blood concentrations of lindane and endosulfan from booted eagle (*Hieraaetus pennatus*) nestlings associated with agricultural land use and legislative measures.
Congreso: SETAC-Europe 2007
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: mayo 2007

129. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de la citotoxicidad basal del cadmio, plomo y de la mezcla cadmio:plomo (1:20) en la línea celular BGM (*Buffalo Green Monkey*)
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 138
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

130. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, C. Tagliati, E. Martínez-López, P. María-Mojica, P. Gómez-Ramirez, **A.J. García-Fernández**
Título: Presencia de plomo y cadmio en el interior de eritrocitos de aves silvestres: Valoración *in vitro* mediante citometría de flujo (LeadmiumTM Green)
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 137
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

131. Autores: P. María-Mojica, P. Mateo, A. Izquierdo, M. Fernández, F. Rubio, S. Morán, **A.J. García-Fernández**
Título: Actuaciones sobre intoxicaciones y envenenamientos en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "Santa Faz" (Alicante) entre los años 1998 y 2007.
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 138
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

132. Autores: I. Navas, P. Jiménez, P. María-Mojica, I. Molina, A. Godino, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**
Título: Metales pesados e insecticidas organoclorados en especies de aves carroñeras del Sur Español.
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 138
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

133. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, J.A. Sánchez, D. Romero, I. Navas, M. Martínez, M. Fernández, S. Morán
Título: Diferencias en el comportamiento acumulativo del plomo en tejidos de ánades reales (*Anas platyrhynchos*) tratados con diferentes tipos de perdigones.
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 137
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

134. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, M. León-Ortega, E. Martínez, J.F. Calvo, F. Botella, J.A. Sánchez-Zapata, **A.J. García-Fernández**
Título: Influencia espacio-temporal de la exposición a insecticidas organoclorados en pollos de búho real (*Bubo bubo*).
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 137
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

135. Autores: **A.J. García-Fernández**, D. Romero, P. María-Mojica, J.A. Sánchez, I. Navas, M.C. Sánchez, A. Izquierdo, F. Rubio.
Título: Efectos a nivel sanguíneo inducidos por el plomo en ánades reales (*Anas platyrhynchos*) tratados con diferentes tipos de perdigones.
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 113
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

136. Autores: E. Martínez-López, C. Gravato, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de los efectos ecotoxicológicos del cobre en lubina (*Dicentrarchus labrax*) mediante el uso de biomarcadores y otros parámetros ecológicos.
Congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2007) 24(2-3): 82-83
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-28 septiembre 2007

137. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: Retirada del mercado del aldicarb y el carbofurano a partir del 30 de junio de 2007.
Acto: Seminario Fiscalías de Medio Ambiente –Estrategia Nacional contra el uso de cebos envenenados en el medio natural.
Organización: Ministerio de Medio Ambiente y Ministerio de Justicia
Lugar de celebración: Valsaín (Segovia) Fecha: 17-18 de diciembre de 2007

138. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, M. León-Ortega, J.E. Martínez, J.F. Calvo, F. Botella, J.A. Sánchez-Zapata, E. Pérez, J.A. Lacalle, **A.J. García-Fernández**.
Título: Heavy metals (Cd, Pb, Cu and Zn) in an Eagle owl population from south-eastern Spain in the period 2003-2007
Congreso: SETAC Europe 18th Annual Meeting.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Varsovia (Polonia) Fecha: 25-29 mayo 2008

139. Autores: E. Martínez-López, AR. Sousa, P. María-Mojica, P. Gómez-Ramirez, L. Guilhermino, **AJ. García Fernández**
Título: Evaluation of exposure to heavy metals in Mediterranean Spur-thighed (*Testudo graeca graeca*) tortoise from southeastern of Spain
Congreso: SETAC Europe 18th Annual Meeting.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Varsovia (Polonia) Fecha: 25-29 mayo 2008

140. Autores: A. Hernández-García, P. María-Mojica, I. Navas, C. Gerique, **AJ. García Fernández**
Título: Differences on levels of persistent organochlorine contaminants in marbled teal (*Marmaronetta angustirostris*) and white headed duck (*Oxyura leucocephala*) from south-east of Spain
Congreso: SETAC Europe 18th Annual Meeting.
Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Varsovia (Polonia) Fecha: 25-29 mayo 2008

141. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. Jiménez, P. María-Mojica, I. Navas, I. Molina, A. Godino
Título: Intoxicación por plomo en buitres.
Acto: Seminario Mortalidad por intoxicación en aves necrófagas: problemática y soluciones
Organización: Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
Lugar de celebración: Aínsa (Huesca) Fecha: 18-20 de junio 2008

142. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Efectos ecotoxicológicos de los microcontaminantes orgánicos.**
Participación: **Ponente invitado**
Congreso: III Jornada sobre Gestión y Tratamiento de Lodos de EDAR
Organiza: PROCITEC (Universidad de Barcelona)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 8 julio 2009

143. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Animales centinelas de riesgos para la salud humana y ambiental**
Presentación: Mesa redonda "Proyectos de Seguridad y Toxicología".
Participación: **Ponente invitado.**
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

144. Autores: A. Hernández García, **A.J. García-Fernández**, D. Romero, C. Gravatto, L. Guilhermino
Título: Eritrocitos de dos especies de aves rapaces para la evaluación de estrés oxidativo inducido por la exposición única y conjunta a cadmio y plomo in vitro.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 28
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

145. Autores: P. Gómez Ramírez, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez López, P. María-Mojica, M. León, J.E. Martínez, J.F. Calvo, F. Botella, J.A. Sánchez Zapata.
Título: Utilidad de la actividad de la enzima δ-ALAD como biomarcador de exposición a bajas concentraciones de plomo en Búho real (*Bubo bubo*).
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 28
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

146. Autores: A. Hernández García, D. Romero, C. Gravatto, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández**
Título: Caracterización de parámetros bioquímicos asociados a los mecanismos antioxidantes celulares en eritrocitos de tres especies de aves silvestres.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 57
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

147. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández.**
Título: Evaluación de la exposición a plaguicidas organoclorados en una población de alca común (*Alca torda*).
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 57-58
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

148. Autores: L. Ramón, I. Navas, E. Martínez-López, I. Moliina, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Metales pesados en cáscaras de huevos de las poblaciones de aguilucho cenizo (*Cyrcus pygargus*) del Sur de España.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 58
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

149. Autores: M.P. Aldeguer, V. Talavera, P. María-Mojica, F. Casaus, M. Bezunarpea, **A.J. García-Fernández**
Título: Posibilidad de intoxicación por barbitúricos en aves carroñeras alimentadas con cadáveres de équidos eutanasiados con Dolethal®.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología

Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 58
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

150. Autores: A. Salas, E. de Velasco, M.P. Aldeguer, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Estimación in Vitro de la solubilidad de pentobarbital (Dolethal®) en medios que simulen el fluido gástrico de buitres.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 59
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

151. Autores: P. Jiménez, P. María-Mojica, A. Godino, I. Molina, **A.J. García-Fernández**
Título: El plomo cinegético y su influencia sobre la conservación de poblaciones de aves rapaces necrófagas en peligro.
Congreso: XVIII Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2009) 26(1): 71
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 9-11 septiembre 2009

152. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Morphologic characterization of renal cell line exposed to low level of lead and cadmium.**
Tema: **"Toxicología Experimental"**
Participación: **Ponente invitado**
Congreso: XVI Congresso Brasileiro de Toxicologia
Lugar de celebración: Belo Horizonte (Brazil) Fecha: 10-14 octubre 2009

153. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Alternative methods for toxicological assessment of xenobiotic – In vitro evaluation.**
Participación: **Conferenciante invitado**
Congreso: XVI Congresso Brasileiro de Toxicologia
Lugar de celebración: Belo Horizonte (Brazil) Fecha: 10-14 octubre 2009

154. Autores: I. Navas, L. Ramón, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Organochlorine pesticides in eggs of Montagu´s Harrier (*Circus pygargus*) from Southern Spain
Congreso: 20th SETAC Europe Annual Meeting
Organiza: SETAC
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 23-27 Mayo 2010

155. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, M. León-Ortega, J.E. Martínez, J.F. Calvo, F. Botella, J.A. Sánchez-Zapata, H. Zweers, **A.J. García-Fernández**, N. van den Brink
Título: Trends in levels of PCBs in an Eagle Owl *Bubo bubo* population from Southeastern Spain
Congreso: 20th SETAC Europe Annual Meeting
Organiza: SETAC
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 23-27 Mayo 2010

156. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Feathers as non-destructive biomonitoring tools for Organochlorine pesticides
Congreso: 20th SETAC Europe Annual Meeting
Organiza: SETAC
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 23-27 Mayo 2010

157. Autores: P. Toledo-Monsonís, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Organochlorine residues in eggs of slender-billed gull (*Larus genei*) from the south-eastern Spain
Congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX)
Organiza: IUTOX y AETOX
Publicación: *Toxicology Letters* (2010), 196: S116 (doi:10.1016/j.toxlet.2010.03.409)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 19-23 Julio 2010

158. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, C. Gravato, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández**
Título: Effects on enzymatic antioxidant system of mallard (*Anas platyrhynchos*) erythrocytes exposed in vitro to lead and cadmium
Congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX)
Organiza: IUTOX y AETOX
Publicación: *Toxicology Letters* (2010), 196: S128-129 (doi:10.1016/j.toxlet.2010.03.449)

Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 19-23 Julio 2010

159. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, S. Espín, H. Zweers, **A.J. García-Fernández**, N. van den Brink
Título: Organochlorine pesticides levels in Eagle Owl (*Bubo bubo*) eggs: temporal trends and sublethal effects
Congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX)
Organiza: IUTOX y AETOX
Publicación: *Toxicology Letters* (2010), 196: S129 (doi:10.1016/j.toxlet.2010.03.451)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 19-23 Julio 2010

160. Autores: A. Hernández-García, D. Romero, C.A. Tagliati, C. Gravato, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández**
Título: Glutathione S-transferase activity, glutathione and lipid peroxidation levels in mallard *(Anas platyrhynchos)* erythrocytes exposed to lead and cadmium *in vitro*
Congreso: XII International Congress of Toxicology (IUTOX)
Organiza: IUTOX y AETOX
Publicación: *Toxicology Letters* (2010), 196: S128 (doi:10.1016/j.toxlet.2010.03.448)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 19-23 Julio 2010

161. Autores: Gómez-Ramírez, P., E. Martínez-López, P. Maria-Mojica, S. Espín, L. Ramón, A.J. Zweers**, A.J. García-Fernández**, N.W. Van den Brink
Título: Risk assessment in organohalogen exposure in a Eurasian Eagle Owl (*Bubo bubo*) population from Southeastern Spain.
Congreso: SETAC Europe 21th Annual Meeting
Organiza: SETAC
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Milán, Italy Fecha: 15-19 mayo 2011.

162. Autores: Gómez-Ramírez, P., E. Martínez-López, P. Maria-Mojica, M. León-Ortega, J.M. Pérez-García, A.J. Zweers, **A.J. García-Fernández**, N. W. van den Brink.
Título: Concentrations and space-temporal trends of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in Eurasian Eagle Owl (*Bubo bubo*) unhatched eggs from Southeastern Spain
Congreso: SETAC Europe 21th Annual Meeting
Organiza: SETAC
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Milán, Italy Fecha: 15-19 mayo 2011.

163. Autores: Espín, S., E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Organochlorine pesticides in Razorbill (Alca torda) feathers from Southwestern Mediterranean and their correlations with internal tissues.
Congreso: SETAC Europe 21th Annual Meeting
Organiza: SETAC
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Milán, Italy Fecha: 15-19 mayo 2011.

164. Autores: Espín, S., E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Development of an analytical method for extracting organochlorine pesticides from feathers
Congreso: SETAC Europe 21th Annual Meeting
Organiza: SETAC
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Milán, Italy Fecha: 15-19 mayo 2011.

165. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: La Toxicología en los estudios de posgrado para egresados veterinarios.
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 27
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

166. Autores: Gómez-Ramírez, P., E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de la exposición a rodenticidas anticoagulantes en búho real (*Bubo bubo*) del sureste español
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 41
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

167. Autores: Peñalver, J., I., Navas, M.D. Marína, E. Maria-Dolores, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Estudios preliminares de compuestos orgánicos persistentes en delfines listados (*Stenella coeruleoalba*) varados en el sureste peninsular
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 60
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

168. Autores: Espín, S., E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Alca común (*Alca torda*) como bioindicador de contaminación por mercurio en el suroeste del mediterráneo.
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 62
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

169. Autores: Aldeguer M.P., A. Salas, I. Navas, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación in Vitro del efecto endocrino de compuestos organoclorados detectados en rapaces
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 64
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

170. Autores: Salas, A., M.P. Aldeguer, I. Navas, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Aplicación del E-Screen para evaluar la actividad estrogénica de fármacos y hormonas presentes en aguas residuales.
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 68
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

171. Autores: Hernández-García, A., D. Romero, C. Gravato, E. Martínez-López, L. Guilhermino, **A.J. García-Fernández**
Título: Actividad colinesterasa en eritrocitos de aves silvestres expuestos in Vitro a plomo, cadmio y sus mezclas.
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 76
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

172. Autores: Ramos, C., E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Biomonitorización de los niveles de mercurio en sangre de gaviota picofina (*Larus generi*) del mediterráneo sudoccidental
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 77
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

173. Autores: Martínez-López, E., N. Valverdú, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Drástico descenso de las concentraciones de plaguicidas organoclorados en sangre de aguililla calzada (*Aquila pennata*)
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 77
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

174. Autores: Ramón, L., E. Martínez-López, Jiménez, P., Gómez-Ramírez, P., P. María-Mojica, Martínez, J.E., Calvo, J.F., **A.J. García-Fernández**
Título: Exposición a metales en pollos de azor (*Accipiter gentilis*) y su relación con parámetros bioquímicos sanguíneos
Congreso: XIX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2011) 28: 79
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-28 Julio 2011

175. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: Amenaza: Plumbismo
Congreso: Quebrantahuesos
Lugar de celebración: Cazorla Fecha: Noviembre 2011

176. Autores: J. Peñalver**,** A. Miñano, P. Toledo, MD Marín, A. Alcaraz, E. María Dolores, E. Martínez-López, **AJ García-Fernandez.**
Título: Contaminants Monitoring Programme in Marine Fauna Stranded in the Region of Murcia (Southeast Iberian Peninsula)

Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Biology and ecotoxicology of large vertebrales: potential sentinels of Good Environmental Status of marine environment, implication on European Marine Strategy Framework Directive.
Publicación: Libro Actas Congreso
Lugar de celebración: Siena (Italia) Fecha: 31 de enero de 2012

177. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, P. Jiménez-Montalbán, E. Martínez-López, I. Navas, P. Gómez-Ramírez, S. Espín, D. Romero, J. Peñalver, M.P. Aldeguer, A. Salas, L. Ramón, P. Cabo, J.A. González-Franco.
Título: Situación de los envenenamientos de fauna en España: Aportación de los laboratorios de Toxicología Veterinaria.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

178. Autores: A. Salas, M.P. Aldeguer, I. Navas, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: Aplicación del E-Screen para evaluar disrupción endocrina inducida por mezclas de contaminantes ambientales.
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

179. Autores: P. Cabo, S. Espín, E. Martínez-López, J.L. Roscales, B. Jiménez, **A.J. García-Fernández**.
Título: Metales pesados en sangre de pollos de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) de Madrid y Aragón.
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

180. Autores: E. Martínez-López, P. María-Mojica, P. Jiménez, D. Romero, J. Peñalver, J.A. González-Franco**, A.J. García-Fernández**.
Título: El Servicio de Toxicología de la Universidad de Murcia como herramienta de apoyo a la docencia.
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

181. Autores: P. Gómez-Ramírez, L. Ramón, E. Martínez-López, P. María-Mojica, P. Casares-del Arco, C. Gerique, MD, Carbonell, **A.J. García-Fernández**.
Título: Intoxicación por clorpirifós en un Lemur del Bambú (*Hapalemur griseus*) de un parque zoológico.
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

182. Autores: E. Martínez-López, G.M. Wiemeyer, P. Gómez-Ramírez, F. Barbar, J. Martín-Pozuelo del Pozo, S. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**
Título: Insecticidas organoclorados en plumas de un ave carroñera del Noroeste de la Patagonia Argentina
Congreso: IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina
Publicación: *Proceedings* pág. 142
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: 16-19 Octubre 2012

183. Autores: L. Ramón, E. Martínez-López, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Drastic decrease in the organochlorine blood concentrations in nestlings of Goshawk (*Accipiter gentilis*)
Congreso: 6th SETAC World Congress 2012. SETAC Europe 22nd Annual Meeting
Publicación: Abstract-Book p. 437
Lugar de celebración: Berlin (Alemania) Fecha: 20-24 Mayo 2012

184. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Anticoagulant rodenticides in Spanish Eurasian Eagle owls (*Bubo bubo)*
Congreso: 6th SETAC World Congress 2012. SETAC Europe 22nd Annual Meeting
Publicación: Abstract-Book p. 419
Lugar de celebración: Berlin (Alemania) Fecha: 20-24 Mayo 2012

185. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Mercury concentrations in nestling Eagle Owl and their main prey, European Rabbit, in Southeastern Spain
Congreso: 6th SETAC World Congress 2012. SETAC Europe 22nd Annual Meeting
Publicación: Abstract-Book p. 440
Lugar de celebración: Berlin (Alemania) Fecha: 20-24 Mayo 2012

186. Autores: A. Salas-Alarcón, **A.J. García-Fernández**, M.P. Aldeguer, E. Martínez-López, T. Alvarino, E. Fernandez-Fontaina, S. Suárez, M. Carballa, F. Omil, J.M. Lema.
Título: Estrogenicity removal in different types of biological reactors fed with Pharmaceutical and Personal Care Products (PPCPs)
Congreso: Pharmaceuticals Products in the Environment: Is there a problem?
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Lyon (Francia) Fecha: 3-4 Junio 2013

187. Autores: A. Salas, M.P. Aldeguer, E. Fernández, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández.**
Título: Mixtures of pharmaceuticals detected in aquatic ecosystems show weak proliferation effect in E-screen assay.
Congreso: Pharmaceuticals Products in the Environment: Is there a problem?
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Lyon (Francia) Fecha: 3-4 Junio 2013

188. Autores: A. Salas, M.P. Aldeguer, E. Fernández, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Aplicación del ensayo E-screen para evaluar actividad estrogénica de fragancias muscarínicas policíclicas presentes en efluentes de aguas residuales
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 89-90
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

189. Autores: L. Ramón, E. Martínez-López, M. León-Ortega, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Metales pesados en cáscaras de huevos de búho real (*Bubo bubo*) de la Región de Murcia
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 61
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

190. Autores: **A.J. García-Fernández**, P. María-Mojica, L.V. Grau, P. Jiménez, E. Martínez-López, I. Navas.
Título: Residuos de antibióticos de uso veterinario en plasma sanguíneo de una población de buitre leonado (*Gyps fulvus*)
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 57-58
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

191. Autores: F. Lisón, B. Aroca, S. Espín, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Mercurio en tejidos de *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Miniopteridae) del Sureste de la Península Ibérica
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 57
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

192. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, M. León-Ortega, J.E. Martínez, J.F. Calvo, F. Botella, J.A. Sánchez-Zapata, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de efectos sobre parámetros bioquímicos sanguíneos tras la exposición a insecticidas organoclorados en búho real (*Bubo bubo*)
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 59
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

193. Autores: S. Espín, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, M. León-Ortega, P. María-Mojica, J.E. Martínez, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Utilidad de la sangre de búho real para evaluar fuentes de contaminación por metales pesados en la Región de Murcia
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 59
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

194. Autores: P. Gómez-Ramírez, S. Espín, C. Bolumar, I. Navas, P. Jiménez, P. María-Mojica, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Mercurio y residuos de plaguicidas organoclorados en tejidos de tortuga boba (*Caretta caretta*) varadas en la costa sudocciental mediterránea (Andalucía)
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 60
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

195. Autores: E. Martínez-López, S. Espín, P. Gómez-Ramírez, F. Barbar, A. Di Marzio, S. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de la exposición a mercurio en plumas de rapaces del Noroeste de la Patagonia Argentina.
Congreso: XX Congreso Español de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* (2013) 30: 59-60
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 26-28 Junio 2013

196. Autores: E. Martínez-López, S. Espín, P. Gómez-Ramírez, F. Barbar, S. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**
Título: Environmental contaminants in feathers of avian scavengers from Patagonia Argentina
Congreso: I Worldwide Raptor Conference
Publicación: *Proceedings* pág 68-69
Lugar de celebración: Bariloche (Argentina) Fecha: 21-24 Octubre 2013

197. Autores: C. Pérez-Sirvent, M.J. Martínez-Sánchez, I. Agudo, Eva González, V. Pérez-Espinosa, L.B. Martínez, C. Hernández, **A.J. García-Fernández**, J. Bech
Título: Transfer of heavy metals to biota after remediation of contaminated soils with calcareous residues
Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013
Publicación: Geophysical Research Abstracts 15, EGU2013-12258, 2013
Lugar de celebración: Vienna (Austria) Fecha: 7-12 abril 2013

198. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Adaptación de QUECHERS para el análisis de rodenticidas anticoagulantes en pequeños volúmenes de muestra
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 29 Junio 2012

199. Autores: L. Puras, I. Roque, S. Espin, R. Lourenco, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: Estudio de la exposición a insecticidas organoclorados en Lechuza común (Tyto alba) de Portugal
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 24 Junio 2014

200. Autores: E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Vencejos como especies centinela de la exposición a pesticidas organoclorados: Influencia del proceso migratorio
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 24 Junio 2014

201. Autores: L.M. Bonet, E. Martínez-López, S. Espín, M.P. Aldeguer, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Determinación de metales pesados en muestras de gallineta común (*Gallinula chloropus*) abatidas en un humedal RAMSAR
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 24 Junio 2014

202. Autores: P. María-Mojica, I. Navas, P. Jiménez, P. Gómez-Ramírez, M.P. Aldeguer, S. Espín, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: Revisión de intoxicaciones y envenenamientos de fauna de la provincia de Alicante en el período 2000-2013
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología

Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 24 Junio 2014

203. Autores: P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Puesta a punto de un método analítico para detectar residuos de antibióticos en cadáveres destinados a alimentación de buitres
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Jornada de Formación en Toxicología
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 24 Junio 2014

204. Autores: **A.J. García-Fernández**.
Título: Presentación de la Veterinaria Forense en la Universidad de Murcia
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: Iº Congreso Internacional de Medicina y Ciencias Veterinarias Forenses
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile) Fecha: 10-12 diciembre 2014

205. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Effects of heavy metal on biomarkers for oxidative stress in Griffon vulture (*Gyps fulvus*).
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Publicación: Actas de la Jornada.
Lugar de celebración: Barcelona (Spain) Fecha: 3-7 Mayo 2015

206. Autores: P. Gómez-Ramírez, L.M. Carreras, P. Jiménez Montalbán, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Residuos de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) de uso veterinario en plasma de buitres leonados (Gyps fulvus) de la provincia de Alicante
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 32: 58
Lugar de celebración: León (Spain) Fecha: 18 Junio 2015

207. Autores: P. Gómez-Ramírez, N. López-Ródenas, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Antibióticos de uso veterinario en plasma de buitres leonados (*Gyps fulvus*) de la provincia de Alicante
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 32: 58-59
Lugar de celebración: León (Spain) Fecha: 18 Junio 2015

208. Autores: L. Ramón, E. Martínez-López, I. Navas, J.F. Calvo, **A.J. García-Fernández**
Título: Metales pesados en cáscaras de huevos de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y su relación con los usos del suelo
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 32: 69
Lugar de celebración: León (Spain) Fecha: 18 Junio 2015

209. Autores: I. Navas, P. Jiménez, P. María-Mojica, A. Godino, C. Machado, C. Torres, **A.J. García-Fernández**
Título: Diferencias en la exposición a metales pesados en buitres leonados (*Gyps fulvus*) de dos zonas de la Península Ibérica
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología
Publicación: *Revista de Toxicología* 32: 69-70
Lugar de celebración: León (Spain) Fecha: 18 Junio 2015

210. Autores: I. Navas, J.A. González-Franco, C. Torres, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Investigación toxicológica de envenenamientos y venenos en el medio natural entre el CRFS-Santa Faz (Alicante) y el STVF-U. Murcia (Período 2012-2014)
Tipo de participación: Comunicación ORAL
Congreso: XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología

Publicación: *Revista de Toxicología* 32: 32
Lugar de celebración: León (Spain) Fecha: 18 Junio 2015

211. Autores: J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, I. Navas, **A.J. García-Fernández**, P. Ferreras, R. Mateo. 2015.
Título: Ensayos de aversión química condicionada para reducir la depredación por cánidos salvajes.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos.
Lugar de celebración: Burgos, España. Fecha: 4-7 diciembre 2015

212. Autores: P. Sánchez Virosta, Espín Luján S., Ruiz S., **A.J. García-Fernández A.J.,** Eeva T.
Título: Experimental manipulation of dietary arsenic levels in great tit nestlings: effects on growth and survival.
Tipo de participación: Comunicación en cartel
Congreso: Nordic Oikos Conference,
Lugar de celebración: Turku, Finlandia. Fecha: 2016.

213. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruiz, J. Stauffer, M, Kanerva, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: Effects of calcium supplementation and metal pollution on antioxidant enzymes and lipid peroxidation in great tit nestlings inhabiting a Ca-poor area
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: AURA Symposium
Lugar de celebración: Turku, Finlandia Fecha: 6-7 April 2016

214. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: EURAPMON: Paradigma de la cooperación internacional en materia de monitorización de contaminantes ambientales en rapaces.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

215. Autores: A. Llopis-Maroto, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Residuos de antibióticos de uso veterinario en buitres leonados (*Gyps fulvus*) del Sureste de España
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

216. Autores: L. Alarcón, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Residuos de plaguicidas organoclorados en cetáceos varados en la Región de Murcia
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

217. Autores: I. Navas, A.M. Contreras, J.A. González, M.P. Aldeguer, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Animales domésticos como centinelas del uso de veneno en el medio natural: casuística de envenenamientos investigados por el STVF-UM entre 2005 y 2015
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

218. Autores: I. Navas, N. Zurita, J.A. González, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Revisión de los envenenamientos e intoxicaciones de fauna silvestre y doméstica en la Comunidad Valenciana durante el periodo 2000-2014
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

219. Autores: A. Escrina, J. Peñalver, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Metales en delfín listado (*Stenella coeruleoalba*) de la Región de Murcia
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

220. Autores: A. Taliansky-Chamudis, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**
Título: Validación de una técnica analítica para la detección de neonicotinoides en pequeños volúmenes de sangre en aves silvestres
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

221. Autores: L.M. Carreras-Valls, P. Gómez-Ramírez, P. Jiménez, E. Martínez-López, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Exposición a antiinflamatorios no esteroideos en buitre leonado (*Gyps fulvus*) en una población del Sureste de España
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2016
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 30 Junio 2016

222. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, M. León-Ortega, J.E. Martínez, **A.J. García-Fernández**
Título: Oxidative stress biomarkers in Eurasian eagle owls *Bubo bubo* in three different scenarios of heavy metal exposure
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 4-7 septiembre 2016

223. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: A review on exposure and effects of arsenic in passerine birds
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 4-7 septiembre 2016

224. Autores: S. Espín, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**
Título: Interspecific differences in the antioxidant capacity of two Laridae species exposed to metals
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 4-7 septiembre 2016

225. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruiz, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: Experimental manipulation of dietary arsenic levels in great tit nestlings: effects on antioxidant molecules and lipid peroxidation
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: SETAC-Orlando, USA
Lugar de celebración: Orlando, FL, USA Fecha: 6-10 noviembre 2016

226. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruiz, J. Stauffer, M. Kanerva, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva.
Título: Effects of calcium supplementation and metal pollution on oxidative stress in great tit nestlings
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: SETAC-Orlando, USA
Lugar de celebración: Orlando, FL, USA Fecha: 6-10 noviembre 2016

227. Autores: J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, I. Navas, **A.J. García-Fernández**, P. Ferreras, R. Mateo.
Título: El uso de la Aversión Condicionada al Sabor como herramienta para reducir la depredación por cánidos salvajes
Congreso: Congreso Internacional "Gestión y conservación del lobo en Norteamérica y Europa. Un conflicto sin resolver
Publicación:
Lugar de celebración: Puebla de Sanabria, Zamora Fecha: Abril 2017

228. Autores: J. Peñalver, L. Lara, M.J. Gens, E. María-Dolores, P. Sánchez, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Residuos de PCB´s en delfines listados (*Stenella coeruleoalba)* varados en la Región de Murcia entre 2009 y 2011
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 71
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

229. Autores: M.Y. Torres, I. Navas, E. Arrondo, J.A. Sánchez-Zapata, J.A. Donázar, **A.J. García-Fernández**,
Título: Determinación de plomo en plumas nuevas y viejas de buitre leonado *(Gyps fulvus)* de las Bárdenas (Navarra)
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 73-74

Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

230. Autores: P. María-Mojica, I. Navas, J.A. González-Franco, **A.J. García-Fernández**,
Título: Intoxicación por pentobarbital sódico en buitres leonados (*Gyps fulvus*) en una buitrera tras el consumo de carne de cabra doméstica
Comunicación oral
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 28
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

231. Autores: I. Valverde, I. Navas, J.M. Gil, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**,
Título: Evaluación de la exposición a plomo en tarro blanco (*Tadorna tadorna*) de la Albufera de Valencia
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 72
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

232. Autores: J. *Simal, P. María-Mojica, I. Navas,* **A.J. García-Fernández**,
Título: Estudio de las sentencias judiciales sobre el uso del veneno en el medio natural
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 70
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

233. Autores: A. Taliansky-Chamudis, P. Gómez-Ramírez, M. León-Ortega, **A.J. García-Fernández**,
Título: Evaluación preliminar de la exposición a neonicotinoides en una población de búho real (*Bubo bubo*) de la Región de Murcia
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 68
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

234. Autores: L.M. Carreras-Valls, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica,**A.J. García-Fernández**,
Título: Análisis multirresiduos de rodenticidas anticoagulantes en hígado de búhos reales ingresados en el Centro de Recuperación de Fauna de Alicante
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 70
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

235. Autores: S. Espín, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**,
Título: Actividad ácido delta-aminolevulínico deshidratasa (δALAD) y relación con estrés oxidativo en dos especies de aves rapaces expuestas a plomo
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 65
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

236. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva
Título: Miniaturización en microplaca del ensayo TBARS para detección de peroxidación lipídica mediante fluorimetría en pequeños volúmenes de muestra
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 68
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

237. Autores: I. Navas, P. María-Mojica, A. Godino, P. Jiménez, **A.J. García-Fernández**,
Título: Exposición a mercurio en buitres leonados (*Gyps fulvus*) de tres poblaciones ibéricas
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 71-72
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

238. Autores: P. Gómez-Ramírez, J.A. González-Franco, I. Navas, E. Martínez-López, R. Mateo, **A.J. García-Fernández**,
Título: Adaptación del método QuEChERS para la detección simultánea de ocho rodenticidas anticoagulantes por HPLC-MS en pequeños volúmenes de hígado
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 70-71
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

239. Autores: A.F. Ibáñez-Alajrilla, P. María-Mojica, R. Mateo, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Estudio preliminar sobre la degradación postmortem del diclofenaco en aves silvestres
Congreso: XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano
Publicación: *Revista de Toxicología* (2017) 34: 71
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-30 Junio 2017

240. Autores: J. Tobajas, P. Gómez-Ramírez, P. María-Mojica, I. Navas, **A.J. García-Fernández**, P. Ferreras, R. Mateo.
Título: Conditioned Taste Aversion as a tool for reducing predation by wild canids
Congreso: 12th International Mammalogical Congress
Publicación:
Lugar de celebración: Perth, Western Australia Fecha: July 2017

241. Autores: S Espín, E. Martínez-López, P. Jiménez, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**,
Título: Blood delta-aminolevulinic acid dehydratase (δALAD) activity in four wild avian species exposed to lead
Congreso: EUROTOX 2017, 53rd Congress of the European Societies of Toxicology
Publicación: -
Lugar de celebración: Bratislava, República Eslovaca Fecha: 10-13 Septiembre 2017

242. Autores: Gómez-Ramírez P.; Espín S.; León-Ortega M.; Botella F.; Calvo J.F.; Jiménez-Montalbán P.J.; María-Mójica P.; Martínez J.E.; Navas I.; Pérez-García J.M.; Sánchez-Zapata J.A.; Taliansky-Chamudis A.; van den Brink N.; Martínez-López E.; **García-Fernández A.J.**
Título: The Eurasian eagle owl (Bubo bubo) as biomonitor of contamination in Southeastern Spain: an overview of 25 years of study
Comunicación oral
Congreso: World Owl Conference 2017
Publicación: -
Lugar de celebración: Évora, Portugal Fecha: 26-30 Septiembre 2017

243. Autores: T. Eeva[1], S. Espín, M. Rainio, S.R. Ruiz, S. Ruuskanen, J-P Salminen, P. Sánchez-Virosta, T.M. Lilley, **A.J. García-Fernández**.
Título: Air pollution and birds' vitamin levels
Congreso: 8th International Hole-Nesting Birds Conference
Publicación: -
Lugar de celebración: Trondheim, Norway Fecha: October 30 to November 2, 2017

244. Autores: N. Briels, T. Ciesielski, D. Herzke, J. Castaño Ortiz, M.E. Løseth, B.M. Jenssen, I. Eulaers, C. Sonne, T. Nygård, T.V. Johnsen, J.O. Bustnes, P. Gómez-Ramírez, J.E. Martínez, **A.J. García-Fernández**, G. Poma, G. Malarvannan, A. Covaci, V.L.B. Jaspers
Título: Four years of NewRaptor Results from *in ovo* exposure in model species and field sampling in raptors
Congreso: SETAC EUROPE 28th ANNUAL MEETING – Responsible and Innovative Research for Environmental Quality
Publicación: Proceedings of the Congress
Lugar de celebración: Rome (Italy) Fecha: May 13-17, 2018

245. Autores: P. Gómez-Ramírez, J.O. Bustnes, G.S. Eggen, I. Eulaers, G. Lepoint, J.M. Pérez-García, T.V. Johnsen, **A.J. García-Fernández**, V.L.B. Jaspers.
Título: Exposure and effects of Hg levels in feathers of White-eagles and Northern goshawks nestlings.
Congreso: SETAC EUROPE 28th ANNUAL MEETING – Responsible and Innovative Research for Environmental Quality
Publicación: Proceedings of the Congress
Lugar de celebración: Rome (Italy) Fecha: May 13-17, 2018

246. Autores: I. Navas, O. Gluszko, **A.J. García-Fernández**.
Título: Evaluación de riesgos asociados al plomo por el consumo de carne de caza de especies de aves acuáticas
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35:
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

247. Autores: I. Valverde, S. Espín, **A.J. García-Fernández**.
Título: Revisión de técnicas analíticas empleadas en casos de envenenamiento con rodenticidas anticoagulantes
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 70-71
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

248. Autores: I. Navas, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Envenenamientos en el medio natural en la provincia de Alicante en los últimos cinco años (2013-2017)
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 75
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

249. Autores: I. Navas, P. María-Mojica, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: Relación de la fecundación con la exposición a pesticidas organoclorados en huevos de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 78-79
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

250. Autores: I. Navas, I. Valverde, J. Rubio, **A.J. García-Fernández**.
Título: Intoxicación letal por ingestión de etilenglicol en gato: a propósito de un caso
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 74
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

251. Autores: J. Cuerel, I. Navas, **A.J. García-Fernández**.
Título: Valores de referencia de Zn en sangre en *Agapornis spp.* para el diagnóstico de intoxicación
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 74-75
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

252. Autores: A. Di Marzio, S.A. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López
Título: Niveles de mercurio en plumas de cóndor andino (*Vultur gryphus*) y otras especies cathartiformes del continente americano en el periodo 2007-2017.
Congreso: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018
Publicación: Revista de Toxicología (2017) 35: 78
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 29, 2018

253. Autores: G. López-Berenguer, J.M. Pérez-García, A. Di Marzio, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López.
Título: Metales pesados en plumas de un ave carroñera (*Cathartes aura*) del desierto de Atacama y su relación con la actividad minera y sus pasivos ambientales.
Congreso: II Congreso Interdisciplinar de Jóvenes Investigadores
Publicación: *Poster*
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 22-23 Octubre 2018

254. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S.R. Ruiz, J. Stauffer, M. Kanerva, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva
Título: Does calcium concentration in plasma have a protective effect against metal-related oxidative stress? - Experiment in great tit nestlings
Congreso: SETAC North America 39th Annual Meeting
Publicación: *Oral presentation*
Lugar de celebración: Sacramento (CA, USA) Fecha: Noviembre 4-8, 2018

255. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S.R. Ruiz, J. Stauffer, M. Kanerva, **A.J. García-Fernández**, T. Eeva
Título: Role of oxidative status on growth and fledging success in great tit nestlings: a calcium supplementation experiment in a metal-polluted area
Congreso: SETAC North America 39th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Sacramento (CA, USA) Fecha: Noviembre 4-8, 2018

256. Autores: **A.J. García-Fernández**, I. Navas, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, P. María-Mojica
Título: Biomonitoring studies of lead and organochlorine pesticides in Southern European raptor species
Congreso: SETAC North America 39th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Sacramento (CA, USA) Fecha: Noviembre 4-8, 2018

257. Autores: P. María-Mojica, I. Navas, P. Gómez-Ramírez, E. Martínez-López, S. Espín, P. Jiménez, **A.J. García-**

Fernández.
Título: Secondary poisoning by pentobarbital and flunixin in a vulture feeding station in Southeastern Spain
Congreso: SETAC North America 39th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Sacramento (CA, USA) Fecha: Noviembre 4-8, 2018

258. Autores: P. Sánchez-Virosta, M. León-Ortega, M. Camacho, M. Zumbado, J.F. Calvo, O.P. Luzardo, **A.J. García-Fernández**, S. Espín.
Título: Blood Concentrations of Toxic Metals and Rare Earth Elements from E-waste in Nestling Eagle Owls
Congreso: Annual Meeting of the Raptor Research Foundation 2018
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Skukuza Camp, Kruger National Park (South Africa) Fecha: Noviembre 12-16, 2018

259. Autores: O. Krone, R. Shore, **A.J. García-Fernández**, P. Movalli, C. Wernham, G. Duke.
Título: The European Raptor Biomonitoring Facility (ERBFacility) A European network for pollutants in birds of prey
Congreso: Annual Meeting of the Raptor Research Foundation 2018
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Skukuza Camp, Kruger National Park (South Africa) Fecha: Noviembre 12-16, 2018

260. Autores: G. López-Berenguer, J.M. Pérez-García, A. Di Marzio, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López.
Título: Influence of Mining Activity in Heavy Metals Levels in Feathers of an Avian Scavenger from Atacama Desert (Chile)
Congreso: Annual Meeting of the Raptor Research Foundation 2018
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Skukuza Camp, Kruger National Park (South Africa) Fecha: Noviembre 12-16, 2018

261. Autores: **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, S. Espín, I. Navas, P. María-Mojica, P. Jiménez, P. Sánchez-Virosta, J. Peñalver, M.P. Aldeguer,
Título: Endocrine Disruptors Risk Assessment: From the "Human-Wildlife Connection" towards the "One-Health" Strategy
Congreso: III Jornada de Investigación del IMIB
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Noviembre 19-20, 2018

262. Autores: P. Gómez-Ramírez, P. Jiménez-Montalbán, D. Delgado, E. Martínez-López, P. María-Mojica, A. Godino, **A.J. García-Fernández**
Título: One-Health Strategy. Validation of methods for pharmaceuticals risk assessment: Traces of antibiotics in animal tissues.
Congreso: III Jornada de Investigación del IMIB
Publicación: *Oral presentation*
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Noviembre 19-20, 2018

263. Autores: P. Sánchez-Virosta, S. Espín, S. Ruiz, J.P. Salminen, **A.J. García-Fernández,** T. Eeva.
Título: One-Health Strategy. Experimental manipulation of dietary arsenic levels in great tit nestlings: Accumulation pattern and effects on growth, survival and plasma biochemistry.
Congreso: III Jornada de Investigación del IMIB
Publicación: *Oral presentation*
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Noviembre 19-20, 2018

264. Autores: R. Lourenco, **A.J. García-Frenández**, P. Movalli, R.F. Shore, A. Vrezec, C. Wernham, G. Duke
Título: European Raptor Biomonitoring Facility. Preventng and limiting negative impacts of chemicals on human health and the environment.
Congreso: 21st Conference of the European Bird Census Council
Publicación: póster
Lugar de celebración: Evora, Portugal Fecha: 8-13 April 2019

265. Autores: J. Cuerel, I. Navas, I. Valverde, P.Gómez, **AJ. García-Fernández**
Título: Blood Zn values in *Agapornis spp*: Is feather picking a symptom of Zn poisoning?
Congreso: ICARE 2019. International Conference on Avian Herpetological and Exotic Mammal Medicine
Publicación: *Oral presentation*
Lugar de celebración: London, UK Fecha: April 28, May 2, 2019

266. Autores: I. Navas, E. Martínez-López, P. Gómez-Ramírez, S. Espín, P. María-Mojica, **A.J. García-Fernández**.
Título: Eggshell index, declining fertility and embryonic death could be related to the presence of DDE and dieldrin in

unhatched eggs of Montagu's harrier (*Circus pygargus*)
Congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Helsinki (Finland) Fecha: 26-30 May, 2019

267. Autores: MP Aldeguer, E. Martínez-López, **A.J. García-Fernández**.
Título: In vitro cell proliferative effect induced by organochlorine pesticides and their binary mixtures detected in raptors from Southeastern Spain
Congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Helsinki (Finland) Fecha: 26-30 May, 2019

268. Autores: S Espín, P Sánchez-Virosta, JM Zamora-Marín, M León-Ortega, P Jiménez, A Zamora-López, M Camacho, M Zumbado, OP Luzardo, A.J. García-Fernández.
Título: Toxic metals and rare earth elements in blood of red-necked nightjars (*Caprimulgus ruficollis*) inhabiting differently polluted environments
Congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Helsinki (Finland) Fecha: 26-30 May, 2019

269. Autores: P Sánchez-Virosta, M León-Ortega, M Camacho, M Zumbado, JF Calvo, OP Luzardo, **A.J. García-Fernández**, S Espín.
Título: Blood concentrations of toxic metals and Rare Earth Elements from E-waste in nestling Eagle owls
Congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Helsinki (Finland) Fecha: 26-30 May, 2019

270. Autores: I Valverde, S Espín, I Navas, P María-Mojica, JM Gil, **A.J. García-Fernández**.
Título: Lead exposure in Common shelduck (*Tadorna tadorna*): tracking the success of the Pb shot ban for hunting in wetlands
Congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Helsinki (Finland) Fecha: 26-30 May, 2019

271. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: Evaluación de la toxicidad de contaminantes traza orgánicos en aguas residuales desde una perspectiva europea
Participación: **Conferenciante invitado**
Congreso: 1º Simposio NOVEDAR. Presencia y Eliminación de Microcontaminantes en Agua
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 13-14 Junio 2019

272. Autores: **A.J. García-Fernández**, *Mateo R, Soler-Rodríguez F, Pérez-Luzardo O, Zorrilla I, Jiménez B, Lacorte S, Martínez-López E, Gómez-Ramírez P, Espín S, María-Mojica*
Título: WILDBITOX: Hacia una efectiva coordinación en la biomonitorización y toxicovigilancia de sustancias químicas en la fauna silvestre
Congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Presentación: Comunicación Oral
Publicación: Revista de Toxicología (2019) 36: 38.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26-28 Junio, 2019

273. Autores: S Espín, P Sánchez-Virosta, M León-Ortega, JM Zamora-Marín, P Jiménez, M Camacho, M Zumbado, OP Luzardo, **A.J. García-Fernández.**
Título: Concentración de metales y tierras raras en sangre de mirlo común en zona minera, agrícola-urbana y control
Congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Publicación: Revista de Toxicología (2019) 36: 81-82.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26-28 Junio, 2019

274. Autores: A. Di Marzio, S.A. Lambertucci, **A.J. García-Fernández**, E Martínez-López
Título: From Mexico to Beagle Channel: A review of metal and metalloid pollution studies on wildlife species in Latin America
Congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Publicación: Revista de Toxicología (2019) 36: 84.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26-28 Junio, 2019

275. Autores: Lopez-Berenguer G, Peñalver J, **A.J. García-Fernández**, Martinez-Lopez E.
Título: Mamíferos marinos: Una revisión sistemática de los niveles de mercurio en encéfalo y su potencial neurotóxico.
Congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Publicación: Revista de Toxicología (2019) 36: 83
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26-28 Junio, 2019

276. Autores: P Gómez-Ramírez, L Herrera-Torres, M León-Ortega, JM Pérez-García, JA Sánchez-Zapata, F Botella, E Martínez-López, JE Martínez, JF Calvo, **A.J. García-Fernández.**
Título: Variaciones espacio-temporales de los niveles de mercurio en huevos no eclosionados de búho real del sureste de España
Congreso: XXIII Congreso Español de Toxicología y VII Iberoamericano
Publicación: Revista de Toxicología (2019) 36: 82.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 26-28 Junio, 2019

277. Autores: **A.J. García-Fernández**, I Navas, P María-Mojica, I Valverde, E Hernández-Hernández
Título: Residuos de munición plomada en productos cárnicos elaborados de caza mayor: Estimación de riesgos por su consumo
Congreso: I Congreso Ibérico de Ciencia Aplicada a los Recursos Cinegéticos (CICARC)
Publicación: *Proceedings*
Presentación: Comunicación Oral
Lugar de celebración: Ciudad Real (España) Fecha: 1-4 Julio, 2019

278. Autores: MY Torres-Chaparro, I. Navas, E. Arrondo, E. Hernández-Hernández, JA Sánchez-Zapata, JA Donázar, **A.J. García-Fernández**.
Título: Residues of endogenous lead levels in old and new feathers of Griffon Vulture (Gyps fulvus) from Northern Spain.
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

279. Autores: P Gómez-Ramírez, L Martínez-Quiles, L Spadetto, G Blanco, **A.J. García-Fernández**.
Título: Simultaneous determination of multiple antibiotics alerts on the occurrence of pharmaceutical cocktails in three vulture species from central Spain.
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

280. Autores: E Hernández-Hernández, MO Tovar-Bohórquez, MY Torres-Chaparro, S Espín, A Rodríguez-Forero, J Hoya, AL Estrada-Posada, **A.J. García-Fernández**.
Título: Intersex condition and neoplasia in Prochilodus magdalenae (Characiformes: Prochilodontidae) in the middle basin of the Magdalena River, Colombia.
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

281. Autores: MY Torres-Chaparro, P Gómez-Ramírez, S Espín, E Martínez-López, E Hernández-Hernández, J González, **A.J. García-Fernández**.
Título: Mercury in feathers of American vultures (Coragyps atratus) from Santander, Colombia: A preliminary study to assess Hg exposure related to gold mining
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

282. Autores: A Quadri-Adrogué, MP Gómez-Ramírez, **A.J. García-Fernández**, GO García, JP Seco-Pon, KSB Miglioranza.
Título: Feather mercury levels in Magellanic Penguin (*Spheniscus magellanicus*) at southeastern Buenos Aires province, Argentina during the non-breeding season
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

283. Autores: E Hernández-Hernández, MO Tovar-Bohórquez, MY Torres-Chaparro, S Espín, A Rodríguez-Forero, J Hoya, AL Estrada-Posada, **A.J. García-Fernández**.

Título: Serum variation of 17β-estradiol and gonadal changes in females of *Prochilodus magdalenae* during a breeding season, in natural conditions and captivity.
Congreso: SETAC Latin America 13th Biennial Meeting
Publicación: *Proceedings*
Lugar de celebración: Cartagena (Colombia) Fecha: 15-18 September, 2019

284. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: **Wildlife Toxicology within the context of One-Health**
Participación: **Conferenciante invitado (Keynote Speaker).**
Congreso: SETAC Latin America - 13th Biennial Meeting
Lugar de celebración: Cartagena de Indias (Colombia) Fecha: 18 September, 2019

285. Autores: P. Movalli, G. Duke, G. Ramello, J. Sbokos, R. Dekker, A. Vrezec, R.F. Shore, A.J. García-Fernández, C. Wernham, O. Krone, N. Alygizakis, A. Aradis, A. Badry, F. Barbagli, K.Biesmeijer, G. Boano, A.L. Bond, Y. Choresh, J.B. Christensen, A. Cincinelli, S. Danielsson, A. Dias, R. Dietz, M. Eens, S. Espín, I. Eulaers, S. Frahnert, T.I. Fuisz, G. Gkotsis, N. Glowacka, P. Gómez-Ramírez, M. Grotti, M.Guiraud, P. Hosner, U. Johansson, V.L.B. Jaspers, P. Kamminga, J. Koschorreck, B. Knopf, E. Kubin, S. LoBrutto, R. Lourenco, T. Martellini, E. Martínez-López, R. Mateo, M.C. Nika, V. Nikolopoulou, Da. Osborn, O. Pauwels, M. Pavia, M.G. Pereira, H. Rüdel, P. Sánchez-Virosta, J. Slobodnik, C. Sonne, N. Thomaidis, T. Töpfer, G. Treu, R. Väinölä, J. Valkama, S. Van der Mije, D. Vangeluwe, B.H. Warren, F. Woog.
Título: Towards a European raptor specimen bank in support of contaminant research and monitoring for better chemicals management.
Congreso: 11th Biennial European Bird Curator Meeting
Publicación: póster
Lugar de celebración: Tel Aviv (Israel) Fecha: 24-26 September 2019.

286. Autores: A Di Marzio, F Barbar, SA Lambertucci, **AJ García-Fernández**, E Martínez-López
Título: Screening of Metals in Andean Condor Feathers: Possible Influence of Vulcano Eruption
Congreso: 59th Annual Meeting of Society of Toxicology 2020
Publicación: *Accepted abstract*
Lugar de celebración: California (USA) Fecha: 15-19 March, 2020

287. Autores: A Badry, O Krone, VLB Jaspers, R Mateo, **AJ García-Fernández,** M Leivits, RF Shore
Título: Towards harmonisation of chemical monitoring using avian apex predators: Identification of key species for pan-European biomonitoring
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Submitted abstract*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

288. Autores: M Duclos, I Navas, V Quirici, C Galbán, B Jiménez, E Pavez, F Jaksic, **AJ García-Fernández**
Título: Mercury in feathers of the Andean condor (*Vultur gryphus*) from three areas of contrasting anthropogenic influence in Chile
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

289. Autores: S Espín, P Sánchez-Virosta, E Sánchez-Vega, A Gargiulio, **AJ García-Fernández**
Título: Mercury concentrations in diurnal and nocturnal raptors from Southeastern Italy
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

290. Autores: **AJ García-Fernández,** I Navas, J Simal, P María-Mojica, P Jiménez, I Valverde
Título: Do court sentences reflect the reality of wildlife poisoning in the natural environment? The Spanish case
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

291. Autores: I Navas, P María-Mojica, E Martínez-López, **AJ García-Fernández**
Título: Scavenging increases the risk of exposure to lead and other heavy metals in raptors.
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Poster presentation*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

292. Autores: S Albertos, P. Sánchez-Virosta, P María-Mojica, **AJ García-Fernández,** S Espín
Título: Mercury concentrations in birds linked to marine ecosystems from Southeastern Spain
Congreso: SETAC Europe 30th Annual Meeting
Publicación: *Submitted abstract*
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 3-7 May, 2020

293. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título:
Participación: **Conferenciante invitado**
Congreso:
Organizado por: Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental (AMEQA)
Lugar de celebración: Ciudad de México (México) Fecha: 24 Septiembre, 2020

294. Autores: **A.J. García-Fernández**
Título: Toxicología Forense
Participación: **Conferenciante invitado**
Congreso: Convenção Internacional Online em Medicina Veterinária Legal
Organizado por: Associação Brasileira de Medicina Veterinária Legal (ABMVL)
Lugar de celebración: Brazil (Brazil) Fecha: 18 Outubro, 2020

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. Título: Exposición ambiental al plomo en población sana de Cartagena y correlación con la peroxidación lipídica y los parámetros hematológicos: envejecimiento arterial, tensión arterial y radicales libres.
Doctorando: Manuel Serrano Gil
Universidad: Murcia Facultad: Medicina
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 20 Marzo 1995
Directores: Aurelio Luna Maldonado y **A.J. García Fernández**

2. Título: Biomonitorización de la exposición a insecticidas organoclorados de aves rapaces de la Región de Murcia
Doctorando: Pedro María Mojica
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 5 Octubre 1998
Directores: **A.J. García Fernández**

3. Título: Evaluación de la toxicidad y de los efectos tóxicos de la exposición subletal a metales pesados sobre líneas celulares de origen renal
Doctorando: Diego Romero García
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 5 Octubre 1998
Directores: **A.J. García Fernández** y Maximiliano Gómez Zapata

4. Título: Estudio experimental, clínico, cinético y estructural de la exposición subcrónica a cadmio y plomo.
Doctorando: Miguel Motas Guzmán
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 20 Diciembre 1999
Directores: **A.J. García Fernández** y Maximiliano Gómez Zapata

5. Título: Uso de cadáveres de aves acuáticas en la monitorización de la exposición a plomo en el Parque Natural "El Hondo": Aspectos en salud animal y salud pública.
Doctorando: José Peñalver García
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 13 Octubre 2004
Directores: **A.J. García Fernández** y Diego Romero García

6. Título: Evaluación de la exposición a contaminantes ambientales persistentes (cadmio, plomo y compuestos organoclorados) en rapaces forestales y uso de sangre para evaluar sus efectos.
Doctorando: Emma Martínez López *(CON MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO)*
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 24 Octubre 2005
Directores: **A.J. García Fernández** y Diego Romero García

7. Título: Evaluación *in vitro* de los efectos producidos por el plomo, el cadmio y su mezcla binaria en eritrocitos de tres especies de aves silvestres.
Doctorando: Alejandro Hernández García *(CON MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO)*
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 16 de diciembre 2010
Directores: **A.J. García Fernández** y Diego Romero García

8. Título: El Búho real (*Bubo bubo*) como especia biomonitora de contaminantes ambientales persistentes en el Sureste de España.
Doctorando: Pilar Gómez Ramírez *(CON MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO)*
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Fecha: 15 de julio 2011
Directores: **A.J. García Fernández** y Emma Martínez López
PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

9. Título: Biomonitorización de contaminantes ambientales persistentes y evaluación de efectos subletales en aves silvestres: Uso de plumas y biomarcadores de estrés oxidativo
Doctorando: Silvia Espín Luján *(CON MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL)*
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 10 de mayo 2013
Directores: **A.J. García Fernández** y Emma Martínez López
PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

10. Título: Contaminantes ambientales persistentes y su influencia sobre el éxito reproductor en una colonia de Gaviota de Audouin (*Ichthyaetus audouinii*) en el Mediterráneo Occidental
Doctorando: Pedro Jiménez Montalbán
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 20 de diciembre de 2017
Directores: **A.J. García Fernández** y Pilar Gómez Ramírez

11. Título: Evaluación *in vitro* de la inducción proliferativa de organoclorados y de sus mezclas, mediante la aplicación del ensayo *E-screen*.
Doctorando: María Paz Aldeguer Aldeguer
Universidad: Murcia Facultad: Veterinaria
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 18 de julio de 2018
Directores: **A.J. García Fernández** y Emma Martínez López

12. Título: Effects of arsenic on growth and physiology of passerines and the protective role of calcium
Doctorando: Pablo Sánchez Virosta
Universidad: Turku (Finlandia) Facultad: Biología
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Fecha: 27 de mayo de 2019
Directores: Tapio Eeva y **A.J. García Fernández**

TESINAS DIRIGIDAS

1. Título: El Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) como biomonitor de la contaminación ambiental por insecticidas organoclorados en la Región de Murcia.
Tesinando: Pedro María Mojica
Directores: J.A. Sánchez y **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Abril 1996

2. Título: Estudio clínico-experimental de la exposición subcrónica a cadmio
Tesinando: Miguel Motas Guzmán
Directores: **A.J. García Fernández** y M. Gómez
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Febrero 1998

3. Título: Aplicación del método colorimétrico MTT-Tetrazolio a la evaluación citotóxica del plomo en dos líneas celulares de origen renal.
Tesinando: Diego Romero García
Director: **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: 1998

4. Título: Metales pesados en sangre y plumas de aves rapaces del N.O. de la Región de Murcia: Bioindicadores de contaminación ambiental, exposición y efecto.

Tesinando: Emma Martínez López
Director: **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: 2001

5. Título: Acumulación y distribución de metales pesados en tortuga boba (*Caretta caretta*) del Mediterráneo sudoccidental
Tesinando: Pilar Gómez Ramírez
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha de defensa: 17 de octubre de 2006

6. Título: Influencia de la exposición a insecticidas organoclorados en las poblaciones de *Marmaronetta angustirostris* y *Oxyura leucocephala* del Levante Español.
Tesinando: Alejandro Hernández García
Director: **A.J. García Fernández** y Pedro María Mojica
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: 2007

7. Título: Residuos de pentobarbital en équidos eutanasiados con Dolethal: Riesgo de intoxicación en aves carroñeras que los ingieran
Tesinando: Mari Paz Aldeguer Aldeguer
Director: **A.J. García Fernández** y Pedro María Mojica
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: 2008

8. Título: Evaluación de la exposición a plaguicidas organoclorados en una población de alca común (alca torda)
Tesinando: Silvia Espín Luján
Director: **A.J. García Fernández** y Emma Martínez López
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: 29/09/2009

TESIS DE MÁSTER OFICIALES DE POSTGRADO DIRIGIDAS

1. Título: Aportaciones a la estimación de la data de la muerte en aves silvestres: *Larus cachinans* como modelo
Alumna: Aida Salas Alarcón
Director: **A.J. García Fernández** y Pedro María Mojica
Máster: Ciencias Forenses.
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Fecha: Julio 2008

2. Título: Uso del buitre leonado (*Gyps fulvus*) como indicador de contaminación ambiental por plomo cinegético en el marco de un proyecto de recuperación de una especie en peligro: El quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)
Alumno: Pedro J. Jiménez Montalbán
Director: **A.J. García Fernández** y D. Romero García
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2009

3. Título: Utilidad de la actividad de la enzima δ-ALAD como biomarcador de exposición y efecto a bajas concentraciones de plomo en búho real (*Bubo bubo*)
Alumno: Pilar Gómez Ramírez
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2009

4. Título: Aporte de datos relacionados con la contaminación por metales en las aguas superficiales e intersticiales de la Rambla de las Moreras (Mazarrón).

Alumno: Elena Collado Marín
Director: E. Martínez López y **A.J. García Fernández**
Máster: Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2009

5. Título: Evaluación de la exposición a contaminantes ambientales persistentes (Cd y Zn) en cáscara de huevos de Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) de diferentes provincias andaluzas
Alumno: Laura Ramón Vaquero
Director: **A.J. García Fernández**
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2009

6. Título: Análisis de compuestos organoclorados en huevos de gaviota picofina (*Larus genei*) del sureste de España
Alumno: Pablo Toledo Monsonís
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2009

7. Título: Niveles de cadmio y plomo en sangre de Galápago leproso (*Mauremys* leprosa) de la Rambla de las Moreras
Alumno: Silvia Fernández Pérez
Director: E. Martínez López y **A.J. García Fernández**
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2009

8. Título: Estudio *in Vitro* de biodisponibilidad de pentobarbital (Dolethal®) en simulado de fluido gástrico de buitres
Alumno: Eloísa María de Velasco García
Director: **A.J. García Fernández**
Máster: Máster en Ciencias Forenses
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2009

9. Título: Plumas como herramienta de biomonitorización no destructiva de plaguicidas organoclorados: aplicación a la pluma de alca común (*Alca torda*)
Alumno: Silvia Espín Luján
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Máster: Máster en Gestión y Sanidad de la Fauna Silvestre
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Julio 2010

10. Título: Evaluación de la exposición a insecticidas organoclorados en cetáceos del Mediterráneo
Alumno: David Corbalán Carpe
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Máster: Máster en Ciencias Forenses
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2010

11. Título: Biomonitorización de metales pesados en murciélagos del Sureste Ibérico mediante el análisis de guano
Alumno: Albert Carmara Belastegui
Director: **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2011

12. Título: Mercurio en tejidos de tortugas bobas (*Caretta caretta*) varadas en las costas andaluzas
Alumno: Cristina Bolumar Ferrando
Director: **A.J. García Fernández** y P. Gómez Ramírez
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2011

13. Título: La sangre de pollos de aguililla calzada (*Aquila pennata*) como bioindicadora de cambios medioambientales asociados a prácticas agrícolas
Alumno: Nuria Valverdú Coll
Director: E. Martínez López y **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2011

14. Título: Análisis de residuos de antibióticos en plasma sanguíneo de una población de buitre leonado (*Gyps fulvus*)
Alumno: Laura Vanessa Grau Martínez
Director: **A.J. García Fernández** y P. María-Mojica
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2012

15. Título: Bioquímica sanguínea de una población de buitre leonado (Gyps fulvus) del levante español.
Alumno: Luisa Lara Rosales
Director: A.J. García Fernández y P. María-Mojica
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Notable Fecha: Julio 2013

16. Título: Biomonitorización ambiental de mercurio en polluelos de gaviota picofina (*Larus genei*) del sureste de España
Alumno: Lucía Franco Yebra
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Notable. Fecha: Julio 2013

17. Título: Estudio Forense para determinar la muerte por munición plomada en pollas de agua (*Gallinula chloropus*) abatidas en un humedal Ramsar
Alumno: Laura María Bonet Ginestar
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Sobresaliente. Fecha: Septiembre 2013

18. Título: Utilidad de las larvas presentes en cadáveres de pollas de agua (*Gallinula chloropus*) para valorar la exposición a metales pesados.
Alumno: Alberto Fuentes López
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Sobresaliente. Fecha: Septiembre 2013

19. Título: Estudio de la exposición a insecticidas organoclorados en lechuza común (*Tyto alba*) de Portugal.
Alumno: Lara Puras Pardo
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Sobresaliente. Fecha: Julio 2014

20. Título: Evaluación de la presencia de antibióticos en plasma de Buitre leonado (*Gyps Fulvus*)".
Alumno: Noelia López Ródenas
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Notable. Fecha: Julio 2015

21. Título: Residuos de mercurio en cáscaras de huevo de una población de Búho real (*Bubo bubo*) del Sureste de España.
Alumno: Cristina Teruel Vilar
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Notable. Fecha: Julio 2015

22. Título: Evaluación del comportamiento del plomo metálico y otros metales pesados en Ánades Reales (Anas platyrhynchos) dosificados con perdigones de plomo: un estudio experimental
Alumno: Ana María Palazón López
Director: A.J. García Fernández y Emma Martínez López
Calificación: Sobresaliente. Fecha: Septiembre 2015

23. Título: Análisis y evaluación de la asimetría fluctuante en relación a los niveles de contaminación por mercurio en cráneos de cetáceos

Alumno: Blanca Pascual Bermejo
Director: Emma Martínez López y A.J. García Fernández
Calificación: Aprobado. Fecha: Septiembre 2015

24. Título: Animales domésticos como centinelas del uso de veneno en el medio natural: casuística de envenenamientos investigados por el STVF-UM entre 2005 y 2015
Alumno: Azahara María Contreras Díaz
Director: A.J. García Fernández y Pedro María Mojica
Calificación: Notable. Fecha: Septiembre 2015

25. Título: Revisión de los envenenamientos e intoxicaciones de fauna silvestre y doméstica en la Comunidad Valenciana durante el periodo 2000-2014
Alumno: Nuria Zurita Aragonés
Director: A.J. García Fernández y Pedro María Mojica
Calificación: Notable. Fecha: Septiembre 2015

26. Título: Antiinflamatorios no estorideos: Validación de una técnica analíticas para su detección en carroña y análisis en plasma de buitre leonado (*Gyps fulvus*) de una población del sureste español
Alumno: Lorena Carrera Valls
Director: A.J. García Fernández y Pilar Gómez Ramírez
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2016

27. Título: Análisis de residuos de antibióticos en plasma de buitre leonado (*Gyps fulvus*) y en carroña suplementada para su alimentación en el Sureste Ibérico
Alumno: Alfredo LLopis Maroto
Director: A.J. García Fernández y Emma Martínez López
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2016

28. Título: Mercurio en sangre y plumas de gaviota picofina (*Larus genei*)
Alumno: Triana Pancorbo Núñez
Director: A.J. García Fernández y Silvia Espín Luján
Calificación: Sobresaliente Fecha: Junio 2017

29. Título: Evaluación de la exposición a plomo en Tarro blanco (*Tadorna tadorna*) del Parque Natural de la Albufera de Valencia
Alumno: Irene Valverde Domínguez
Director: A.J. García Fernández y Pedro María Mojica
Calificación: 8,6 Notable Fecha: Junio 2017

30. Título: Estudios de las sentencias judiciales falladas en España sobre el uso del veneno en el medio natural (1994-2015)
Alumno: Jorge Simal Aguado
Director: A.J. García Fernández y Pedro María Mojica
Calificación: 9,2 Sobresaliente Fecha: Junio 2017

31. Título: Mercurio en rapaces diurnas y nocturnas del suroeste de Italia
Alumna: Elena Sánchez Vega
Directores: A.J. García-Fernández y Silvia Espín Luján
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Junio 2018

32. Título: Métodos analíticos para determinar la exposición de la población al bisfenol A
Alumno: Francisco Rodríguez Peligro
Director: A.J. García Fernández
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2018

33. Título: Evaluación de la exposición a antibióticos en alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre leonado (*Gyps fulvus*) Y milano negro (*Milvus migrans*) del centro de España
Alumno: Livia Spadetto
Director: A.J. García Fernández y P. Gómez Ramírez
Calificación: Sobresaliente Fecha: Junio 2019

34. Título: El papel de los rodenticidas anticoagulantes como causa de muerte por envenenamiento en predadores
Alumno: Samuel Castan Alloza
Director: A.J. García Fernández y P. Gómez Ramírez
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2019

35. Título: Optimización de herramientas para la evaluación de la exposición a rodenticidas en mesocarnívoros
Alumno: Judit Castellvi Xaus
Director: A.J. García Fernández y P. Jiménez Montalbán
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2019

36. Título: Variaciones espacio-temporales de los niveles de Hg en huevos no eclosionados de búho real (*Bubo bubo*) del sureste de España (provincia de Alicante y Región de Murcia).
Alumno: Lara Herrera Torres
Director: A.J. García Fernández y P. Gómez Ramírez
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2019

PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

1. Título: Plumbismo en el Parque Natural de El Hondo: estudio del grado de erosión de los perdigones de plomo en lodos y su impacto sobre las aves acuáticas que los ingieren
Alumno: Sandra Bueno Férez
Director: **A.J. García Fernández** y P. María Mojica
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Julio 2004

2. Título: Plumbismo en el Parque Natural de El Hondo: Evaluación de la Exposición a metales en Aves Acuáticas Capturadas
Alumno: Rebeca Martínez Martínez-Espejo
Director: **A.J. García Fernández** y P. María Mojica
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Julio 2004

3. Título: Monitorización de la exposición a plomo y su relación con cadmio, cobre y zinc en dos especies de aves del Parque Natural de "El Hondo"
Alumno: Alejandro Martínez Navarro
Director: **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Química. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Julio 2004

4. Título: Puesta a punto de métodos in vitro para evaluar la toxicidad del plomo y cadmio en buitres leonados (*Gyps fulvus*) del Parque Natural de Cazorla
Alumno: Juan Francisco Sánchez Pérez
Director: **A.J. García Fernández** y D. Romero
Centro: Facultad de Química. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2004

5. Título: Evaluación de la exposición a plaguicidas organoclorados en focha común y porrón común en el Parque Natural de El Hondo
Alumno: Isabel María Martínez Alcalá
Director: **A.J. García Fernández** y P. María Mojica
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2004

6. Título: Excrementos de nutria (*Lutra lutra*) como unidad monitora de la exposición a organoclorados
Alumno: Raquel Pérez Gómez-Daimiel
Director: **A.J. García Fernández** y J.F. Calvo
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2005

7. Título: Utilidad de los excrementos de nutria (*Lutra lutra*) como unidad monitora de la exposición a metales pesados
Alumno: Alicia Montano Simón
Director: **A.J. García Fernández** y J.F. Calvo
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Diciembre 2005

8. Título: Efectos a nivel sanguíneo inducidos por el plomo en ánades reales (*Anas platyrhynchos*) tratados con diferentes tipos de perdigones.
Alumno: María del Carmen Sánchez Alarcón
Director: **A.J. García Fernández** y D. Romero
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Marzo 2007

9. Título: Diferencias en el comportamiento acumulativo del plomo en tejidos de ánades reales expuestos a diferentes tipos de perdigones
Alumno: Mónica Martínez Zamora
Director: **A.J. García Fernández** y P. María-Mojica
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Marzo 2007

10. Título: Acumulación de metales pesados en tejidos de cetáceos del Mediterráneo Sudoccidental.
Alumno: Francisco Miguel Montoro Girona
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Matrícula de Honor Fecha: Septiembre 2007

11. Título: Evaluación de la exposición a metales pesados en una población de alca común (*Alca torda*) del Mediterráneo Sudoccidental.
Alumno: Pablo Sánchez Virosta
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2010

12. Título: Análisis de Metales en Muestras Procedentes del Ecosistema Acuático de la Rambla de Las Moreras (Mazarrón)
Alumno: Javier Lojo Pacheco
Director: **A.J. García Fernández** y E. Martínez López
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2011

13. Título: Biomonitorización de metales pesados en murciélagos del Sureste Ibérico mediante el análisis de guano
Alumno: José Joaquín Bó Mondejar
Director: **A.J. García Fernández** y José Francisco Calvo Sendín
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2011

14. Título: Metales pesados en sangre de galápagos leprosos (*Mauremys leprosa*) de la Rambla de las Moreras
Alumno: Marina Yelo Vicente
Director: Emma Martínez López y **A.J. García Fernández**
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Septiembre 2011

15. Título PFC: Evaluación de la exposición a mercurio en murciélagos de cueva *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Miniopteridae) de la Cueva de las Yeseras (Murcia).
Alumno: Bárbara Aroca González
Director: **A.J. García Fernández** y F. Lisón Gil
Centro: Facultad de Biología. Universidad de Murcia
Calificación: 8.5 Notable Fecha: Junio 2012

16. Título TFG: Toxicología de los contaminantes ambientales: riesgos para la salud pública y el medio ambiente.
Alumno: Lorena Carrera Valls
Director: **A.J. García Fernández**

Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: 9 Sobresaliente Fecha: Julio 2015

17. Título: Validación de una técnica analítica para la detección de neonicotinoides en pequeños volúmenes de sangre en aves silvestres y evaluación de la exposición en una población de búho real en función del uso agrícola del suelo.
Alumna: Alejandra Taliansky Chamudis
Directores: A.J. García-Fernández y Pilar Gómez Ramírez
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: 9,6 Sobresaliente. Fecha: Julio 2016

18. Título: Evaluación de la exposición a perdigones de plomo en tarro blanco (*Tadorna tadorna*) en la Albufera de Valencia
Alumna: Irene Valverde Domínguez
Directores: A.J. García-Fernández y Pedro María Mojica
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: 9,4 Sobresaliente. Fecha: Julio 2016

19. Título: Investigación forense de causa de muerte de fauna silvestre y especies centinela
Alumna: Joana Concencao
Directores: A.J. García-Fernández e Isabel María Navas Ruíz
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: 9,0 Sobresaliente. Fecha: Junio 2017

20. Título: Evaluación de riesgos asociados al plomo por el consumo de aves de caza de humedales de zonas protegidas.
Alumna: Olga Gluszko
Directores: A.J. García-Fernández e Isabel María Navas Ruíz
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: 9,0 Sobresaliente. Fecha: Junio 2017

21. Título: Relación entre métodos de cocinado e hidrocarburos aromáticos policíclicos: implicación en el cáncer
Alumna: Juan Monje Delgado
Directores: A.J. García-Fernández e Isabel María Navas Ruíz
Centro: Facultad de Ciencias Sociosanitarias. Universidad de Murcia
Calificación: 9,4 Sobresalientes Fecha: Julio 2018

22. Título: Análisis de antibióticos en muestras de sueros de aves carroñeras facultativas
Alumna: Mercedes Andrés Esteso
Directores: A.J. García-Fernández y Pilar Gómez Ramírez
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Julio 2018

23. Título: Análisis de residuos de antibióticos en plasma sanguíneo de buitre leonado *(Gyps fulvus)*, buitre negro (*Aegypius monachus)* y alimoche *(Neophron percnopterus)*
Alumna: Laura Martínez Quilez
Directores: A.J. García-Fernández y Pilar Gómez Ramírez
Centro: Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
Calificación: Sobresaliente Fecha: Febrero 2019

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- De 1996 a 1997. Miembro del "Laboratorio de Toxicología Clínica, Forense y Ambiental" de la Universidad de Murcia.
- De 1998 a 1999. Responsable del citado Laboratorio.
- De 1999 a 2004. Responsable del Servicio de Toxicología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Murcia.
- Desde 2004. Director del Servicio de Toxicología y Veterinaria Forense (Departamento Ciencias Sociosanitarias. Universidad de Murcia) (www.sertoxmur.com)
- Desde 2012. Director de la Unidad de Toxicología Forense del Servicio Externo de Ciencias y Técnicas Forenses de la Universidad de Murcia (SeCyTeF). (www.um.es/forenses)
- Más de 1947 casos de intoxicación y análisis realizados e informados.
- Asistencia periódica a juicios como perito oficial del juzgado y fiscalía en casos de envenenamientos de fauna silvestre y doméstica.

ACTIVIDAD DOCENTE

DOCENCIA EN PREGRADO

Licenciatura: Veterinaria. Curso: Cuarto

Asignatura: **Epidemiología, Enfermedades Infecciosas y Policía Sanitaria**
Tipo de asignatura: Troncal, anual
Periodos: 1990/91 y 1991/92 (hasta febrero)

Licenciatura: Ciencia y Tecnología de Alimentos (Universidad de León). Curso: Cuarto

Asignatura: **Toxicología Alimentaria**
Tipo de asignatura: Troncal, cuatrimestral
Créditos: 6 (4.5 T + 1.5 P)
Periodo: 1995/96

Licenciatura: Veterinaria. Curso: Cuarto (PLAN ANTIGUO)

Asignatura: **Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología**
Tipo de asignatura: Troncal, anual
Créditos: 12 (9 T + 3 P)
Periodo: desde 1991/92 (marzo) hasta 2004/05
Responsable-Coordinador desde 1998 a 2005.

Licenciatura: Veterinaria. Curso: Quinto (PLAN NUEVO)

Asignatura: **Toxicología**
Tipo de asignatura: Troncal, cuatrimestral
Créditos: 8 (4.5 T + 3.5 P)
Periodo: desde 2005/06 hasta 2012/13
Responsable-Coordinador desde 2005 hasta 2012

Asignatura: **Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria**
Tipo de asignatura: Troncal, cuatrimestral
Créditos: 4.5 (3 T + 1.5 P)
Periodo: desde 2005/06 hasta 2013
Puesto: Profesor

Asignatura: **Ampliación de Toxicología Clínica y Forense**
Tipo de asignatura: Optativa, cuatrimestral

Créditos: 4.5 (2 T + 2.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2005/06 y continúa
Responsable durante el curso 2005/06

Asignatura: **Ecotoxicología**
Curso: Tercero
Tipo de asignatura: Optativa, cuatrimestral
Créditos: 4.5 (3 T + 1.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2003/04 hasta 2010
Responsable

Asignatura: **Métodos alternativos a la experimentación animal**
Curso: Tercero
Tipo de asignatura: Optativa, cuatrimestral
Créditos: 4.5 (2 T + 2.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2003/04 hasta 2011/12
Profesor

Licenciatura: Ciencia y Tecnología de Alimentos. Curso: Segundo (Quinto)

Asignatura: **Toxicología Alimentaria**
Tipo de asignatura: Troncal, cuatrimestral
Créditos: 6 (4 T + 2 P)
Periodo: desde 1997/98 hasta 2008
Puesto: Profesor
Responsable desde enero de 1998 hasta septiembre de 2004.

Asignatura: **Evaluación toxicológica de la seguridad de los alimentos**
Tipo de asignatura: Optativa, cuatrimestral
Créditos: 4.5 (2 T + 2.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2001/02 hasta 2009/10
Responsable hasta el curso 2003/04

Licenciatura: Ingeniería Química. Curso: Cuarto

Asignatura: **Toxicología**
Tipo de asignatura: Optativa, cuatrimestral
Créditos: 4.5 (3 T + 1.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 1999/2000 hasta 2011/12
Responsable desde 1999/2000 a 2002/03

Licenciatura: Ciencias Ambientales. Curso: Quinto

Asignatura: **Toxicología Ambiental y Salud Pública**
Tipo de asignatura: Troncal
Créditos: 6 (4.5 T + 1.5 P)
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2003/04 hasta 2009/10
Responsable durante los cursos 2003/04 y 2004/05

Grado: Veterinaria.

Asignatura: **Toxicología**
Curso: Tercero
Tipo de asignatura: obligatoria, cuatrimestral
Créditos: 6 ECTS
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2012 y continúa
Coordinador

Asignatura: **Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria**

Curso: Primero
Tipo de asignatura: obligatoria, cuatrimestral
Créditos: 3 ECTS
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2010 hasta 2013
Coordinador

Grado: Nutrición y Dietética Humana.
Asignatura: **Toxicología Alimentaria**
Curso: Tercero
Tipo de asignatura: obligatoria, cuatrimestral
Créditos: 6 ECTS
Puesto: Profesor
Periodo: desde 2012 y continúa

Grado: Ciencias Ambientales.
Asignatura: **Toxicología Ambiental**
Curso: Cuarto
Tipo de asignatura: obligatoria, cuatrimestral
Créditos: 6 ECTS
Puesto: Profesor
Periodo: Dos cursos académicos desde 2010

DOCENCIA DE POSTGRADO

DOCENCIA DE DOCTORADO

Bienios: 1995/97; 1996/98; 1997/99, 1998/2000; 1999/01; 2001/03, 2003/05; 2005/07; 2007/09.
Dirigido a: Licenciados en Medicina y Cirugía, Veterinaria, Farmacia, Biología, Químicas, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ciencias Ambientales, Ingeniero Químico.

1. Toxicología Forense. *Técnicas de investigación toxicológica. Toma de muestras en el sujeto vivo y en el cadáver. Toma de muestras en el medio ambiente.* Cursos 1995/96 y 1006/97. 3 créditos. Profesor. 1.5 créditos.
2. Toxicología Clínica. *Introducción a la toxicología clínica. Biotransformación de tóxicos. Principales síndromes toxicológicos*. Cursos 1995/96 y 1997/98. 6 créditos. Profesor. 3 créditos
3. Residuos en alimentos**.** Implicaciones para la salud humana. Curso 1997/98. 5 créditos. Responsable. 5 créditos.
4. Toxicología experimental**.** *Métodos de evaluación de la toxicidad. Métodos alternativos in vitro*. Curso 1998/99. 4 créditos. Profesor. 2 créditos
5. Toxicología Ambiental**.** Programas de biomonitorización de la contaminación ambiental. Curso 1998/99. 4 créditos. Responsable. 4 créditos
6. Análisis toxicológico en alimentos: *muestreo, métodos de extracción y técnicas analíticas. Niveles de seguridad*. Curso 1998/99. 3 créditos. Responsable. 1 crédito
7. Residuos en alimentos. *Implicaciones para la salud humana*. Curso 1998/99. 3 créditos. Responsable. 1.5 créditos
8. Toxicología Clínica. *Biotransformación de tóxicos. Principales síndromes toxicológicos*. Curso 1998/99. 6 créditos. Profesor. 1.5 créditos
9. Toxicología Forense**.** *Técnicas de investigación toxicológica. Toma de muestras en el sujeto vivo y en el cadáver. Toma de muestras en el medio ambiente*. Curso 1999/2000. 3 créditos. Profesor. 1 crédito.
10. Toxicología Ambiental. Ecotoxicología**.** *Programas de biomonitorización de la contaminación ambiental*. Curso 1999/2000. 4 créditos. Responsable. 3 créditos
11. Toxicología experimental. *Métodos de evaluación de la toxicidad. Métodos alternativos in vitro*. Curso 1999/2000. 4 créditos. Profesor. 2 créditos
12. Residuos en alimentos. *Implicaciones para la salud humana*. Curso 1999/2000. 3.5 créditos. Responsable. 3.5 créditos
13. Biomonitorización de contaminantes ambientales: *Indicadores de exposición y efecto tóxico*. Curso 1999/2000. 3.5 créditos. Responsable. 3.5 créditos
14. Análisis químico-toxicológico: aplicaciones clínicas, forenses y ambientales. Curso 2001/2002. 3 créditos. Profesor 0.3 créditos
15. Riesgos asociados a la presencia de sustancias tóxicas en alimentos. Curso 2001/2002. 3 créds. Responsable. 1 crédito
16. Herramientas diagnósticas en toxicología clínica. Curso 2001/2002. 4 créditos. Profesor. 1.2 créditos
17. Evaluación del riesgo de la presencia de sustancias tóxicas en alimentos. 3 créditos. Profesor. 1 crédito.
18. Ecopatología de procesos tóxicos en fauna silvestre. 3 créditos. Responsable. 1.5 créditos
19. Herramientas diagnósticas en toxicología clínica y forense veterinaria. 4 créditos. Profesor. 1.4 créditos.
20. Peritación veterinaria. 4 créditos. Profesor. 1.4 créditos.

B) LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (Periodo investigador):

1. Métodos alternativos de evaluación de la toxicidad. Curso 2000/2001. 12 créditos. Responsable 12 créditos
2. Biomarcadores de exposición y efecto tóxico de contaminantes ambientales. Curso 2000/2001. 12 créditos. Responsable. 12 créditos
3. Estudio de intoxicaciones y envenenamientos en animales domésticos y silvestres**.** 12 créditos. Responsable 12 créditos
4. Monitorización de contaminantes ambientales: Biomarcadores de exposición y efecto tóxico. 12 créditos. Responsable.

DOCENCIA EN DOCTORADO INTERNACIONAL

DOCTORADO INTERNACIONAL COOPERATIVO (Convenio Marco "Proyecto Brasil/Mercosul" entre la Universidad de Murcia y la Universidade Luterana do Brasil. Porto Alegre – Río Grande do Sul)
BIENIO 1997/1999
PROGRAMA: Medicina Veterinaria
CURSO: 1997/98
MATERIA: Fitotoxicología y Micotoxicología. 4 créditos. Responsable. 4 créditos

DOCENCIA EN DOCTORADO CON MENCIÓN DE CALIDAD

DOCTORADO CON MENCIÓN DE CALIDAD.
Universidad de León.
Bienios 2004/06, 2005/07, 2006/08, 2008/2010
PROGRAMA: CIENCIAS DE LA SALUD

CURSOS 2004/05, 2005/06 y 2006/07
MATERIA: Toxicología Laboral. 3 créditos. Profesor. 2 créditos/año.

DOCENCIA EN PROGRAMAS OFICIALES DE POSTGRADO

MÁSTER Y DOCTORADO DE CIENCIAS FORENSES. Facultad de Biología. Universidad de Murcia.

Cursos 2007/08, 2008/09, 2009/10
1. Principios de Medicinal Legal y Forense Veterinaria. OBLIGATORIA. 5 créditos ECTS. Coordinador y profesor. 1 crédito ECTS.
2. Toxicología Forense Veterinaria. OPTATIVA. 2.5 créditos ECTS. Coordinador y profesor. 0.5 créditos ECTS.

Cursos desde 2010/11 y continúa
1. Toxicología Forense. OBLIGATORIA. 6 créditos ECTS. Coordinador y profesor. 2 créditos ECTS.
2. Veterinaria Forense. OBLIGATORIA. 3 créditos ECTS. Coordinador y profesor. 1 créditos ECTS

MÁSTER Y DOCTORADO DE GESTIÓN Y SANIDAD DE FAUNA SILVESTRE. Facultad de Veterinaria. Univ. de Murcia.

Cursos 2008/09 y 2009/10
1. Exposición a agentes tóxicos: evaluación del riesgo y diagnóstico toxicológico. OPTATIVA. 5 ECTS. Coordinador y profesor. 1 crédito ECTS.

Cursos desde 2010/11 y continúa
1. Toxicología Clínica y Forense de la Fauna Silvestre. OBLIGATORIA. 6 créditos ECTS. Coordinador y profesor. 2 créditos
2. Evaluación del riesgo y diagnóstico toxicológico. OPTATIVA. 3 créditos ECTS. Profesor 1 crédito

MÁSTER Y DOCTORADO DE GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS. Facultad de Biología. Universidad de Murcia.

Curso 2008/09 y 2009/10
1. Toxicología Ambiental y Ecotoxicología. OPTATIVA. 5 ECTS. Coordinador y profesor. 1 crédito ECTS.

Cursos desde 2010/11 hasta 2014/15
1. Toxicología Ambiental y Ecotoxicología. OBLIGATORIA. 6 ECTS. Coordinador y profesor. 2 créditos ECTS.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE POSTGRADO INTERNACIONAL

CURSO: **Wildlife Ecotoxicology with a Focus on Latin America**
PROGRAMA: SETAC Profesional Training Courses
Título: How to conduct necropsies when necessary and what tissues to collect and for what
FECHA: 14 Septiembre 2019.

FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA E INNOVACIÓN DOCENTE

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS ESPECÍFICOS

- Participación en PROGRAMA FIPRUMU II (Plan de Formación del profesorado de la Universidad de Murcia. Fase II) Formación de tutores para profesores noveles. (Curso 2003/2004)

- Participación en PROGRAMA DE TUTORÍAS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA (2004/2005 y 2005/06)

- Participación en PROGRAMA FIPRUMU-5 (Plan de Formación del profesorado de la Universidad de Murcia. Fase II) Formación de tutores para profesores noveles. (Curso 2006/2007).

- Jurado en el II Premio OCW-UM. Marzo de 2010.

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Proyecto: **Métodos alternativos a la experimentación animal.**
Convocatoria: 2ª Convocatoria para el Diseño de Cursos y Producción de Materiales en la Red.
Organismo: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE, Universidad de Murcia)
Participación: Miembro/coautor del proyecto.
Fecha: Enero a octubre de 2004.

Proyecto: **Métodos alternativos a la experimentación animal.**
Convocatoria: 3ª Convocatoria para el Diseño de Cursos y Producción de Materiales en la Red.
Organismo: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE, Universidad de Murcia)
Participación: Miembro/coautor del proyecto.
Fecha: Junio de 2005 a marzo de 2006.
Dotación económica: 300 €

Proyecto: **Texto Guía. Guía legislativa de interés veterinario: Sanidad animal y Salud Pública**
Convocatoria: IX Convocatoria de Proyectos de Innovación en Docencia Universitaria IDU2004.
Organismo: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE, Universidad de Murcia)
Participación: Miembro/coautor del proyecto.

Proyecto: **Aplicación del ECTS a 23 asignaturas de la Licenciatura de Veterinaria.**
Convocatoria: Convocatoria para el Desarrollo de Experiencias de Innovación Educativa en el contexto de la Convergencia Europea para el curso 2005/06.
Organismos: Universidad de Murcia, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y Ministerio de Educación y Ciencia
Participación: Miembro del grupo de trabajo.
Fecha: Junio de 2005 a septiembre de 2006.
Dotación económica: 6467 €

Proyecto: **Métodos Alternativos a la Experimentación Animal.**
Convocatoria: Ayudas para el diseño y producción de materiales digitales que contribuyan al desarrollo del Campus Virtual de la Universidad de Murcia 2007/08.
Organismos: Vicerrectorado de Innovación y Convergencia, Universidad de Murcia.
Participación: Miembro del grupo de trabajo.
Fecha: Marzo de 2008 a septiembre de 2008.
Dotación económica: 1000 €

Proyecto: **Adaptación de treinta asignaturas de la Licenciatura de Veterinaria al Espacio Europeo de Educación Superior.**
Convocatoria: Convocatoria para el Desarrollo de Experiencias de Innovación Educativa en el contexto de la Convergencia Europea para el curso 2006/07.
Organismos: Universidad de Murcia y Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Participación: Miembro del grupo de trabajo.
Fecha: Curso 2006/07.
Dotación económica: 2277,50 €

Proyecto: **Docencia en troncales y de Cuarto y Quinto Cursos y optativas de la Licenciatura de Veterinaria adaptada a la metodología ECTS.**
Convocatoria: Convocatoria para el Desarrollo de Experiencias de Innovación Educativa en el contexto de la Convergencia Europea para el curso 2007/08.
Organismos: Universidad de Murcia y Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Participación: Miembro del grupo de trabajo.
Fecha: Curso 2007/08.
Dotación económica: 1005,00 €

Proyecto: **Docencia en asignaturas troncales y optativas de quinto curso de la Licenciatura de Veterinaria, adaptadas a la metodología ECTS**.
Convocatoria: Convocatoria para el Desarrollo de Experiencias de Innovación Educativa en el contexto de la Convergencia Europea durante el curso 2008/09.
Organismos: Universidad de Murcia y Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Participación: Miembro del grupo de trabajo.
Fecha: Curso 2008/09.
Dotación económica: 3000,00 €

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO: Voltamperímetro (Voltametría de redisolución anódica)
FECHA: Desde 1992 y continúa
USUARIO: Responsable

EQUIPO: Espectrofotómetro de fluorescencia
FECHA: Desde 1992
USUARIO: Asiduo

EQUIPO: Espectrofotómetro Ultravioleta-Visible
FECHA: Desde 1992
USUARIO: Responsable

EQUIPO: Cromatógrafo de Gases. Con detectores de captura de electrones, ionización de llama y nitrógeno-fósfor
FECHA: desde 1993
USUARIO: Responsable

EQUIPO: Cromatógrafo de Gases. Con detector de masas
FECHA: desde 1993
USUARIO: Responsable

EQUIPO: Espectrometría de Emisión en Plasma Acoplado por Inducción
FECHA: Desde 1992
USUARIO: Ocasional

EQUIPO: Contador de Centelleo
FECHA: Desde 1995
USUARIO: Ocasional

EQUIPO: Microscopía electrónica de transmisión
FECHA: Desde 1995
USUARIO: Asiduo

EQUIPO: Microscopía electrónica de barrido
FECHA: Desde 1995
USUARIO: Asiduo

EQUIPO: Espectrómetro de absorción atómica PERKIN ELMER con cámara de grafito
FECHA: Desde 1995
USUARIO: Ocasional

EQUIPO: Técnicas de cultivos de tejidos animales (células de peces y mamíferos)
FECHA: Desde 1995
USUARIO: Asiduo

EQUIPO: Cromatógrafo líquido de alta resolución (HPLC) Waters 600E
FECHA: Desde 1996
USUARIO: Ocasional

EQUIPO: Cromatógrafo líquido de alta resolución (HPLC) con Detector de masas y masas-TOF
FECHA: Desde 2004
USUARIO: Asiduo

EQUIPO: Detector Directo de Mercurio DMA-80
FECHA: Desde 2010
USUARIO: Responsable

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

HABILITACIÓN NACIONAL. Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Área de Toxicología. Marzo 2008.

EVALUACIÓN INVESTIGADORA: Cuatro complementos investigadores (sexenios) evaluados positivamente: 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014.

EVALUACIÓN DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN: Un complemento de transferencia (sexenios) evaluado positivamente: 1997-2004.

EVALUACIÓN DOCENTE: Cinco complementos docentes (quinquenios) evaluados positivamente: 1991-1995, 1996-2000, 2001-2005, 2006-2010, 2011-2015.

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

- Evaluador para ANEP de proyectos del Plan Nacional I+D+I
- Evaluador para ANEP de proyectos de I+D+I de comunidades autónomas: Galicia, Castilla-La Mancha, Gobierno Vasco, etc.
- Evaluador de un proyecto de I+D+I del Instituto Antártico Chileno (INACH)
- Evaluador principal de un proyecto para el Estonian Research Council del Norwegian-Estonian Research Cooperation Programme.
- Evaluador de un proyecto para la Israel Science Foundation
- Evaluador para ANEP de convocatorias de contratos posdoctorales de Universidades

Actuación como revisor de manuscritos en las siguientes revistas:

- Archives of Environmental Contamination and Toxicology
- Chemosphere
- Ecotoxicology
- Ecotoxicology and Environmental Safety
- Environmental Monitoring and Assessment
- Environmental Pollution
- Environmental Science & Technology
- Environmental Science and Pollution Research
- Environmental Toxicology
- Environmental Toxicology and Pharmacology
- Frontiers in Chemistry (Chemical Biology)
- Frontiers in Public Health (Environmental Health)
- IBIS
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry
- Journal of Agricultural and Food Chemistry
- Journal of Ornithology
- Revista de Toxicología
- Science of the Total Environment
- The Veterinary Journal
- Toxicology in vitro
- Toxics
- Waste, Air & Soil Pollution
- etc

EDITOR ASOCIADO DE REVISTAS

- Revista de Toxicología
- Toxics

REVISOR DE CAPÍTULOS DE LIBROS Y LIBROS

- Environmental Contaminants in Biota: Interpreting Tissue Concentrations, Second Edition. 2011. W. Nelson Beyer, James P. Meador (eds). CRC Press, ISBN 9781420084054

Participación en comités y representaciones internacionales
Título del Comité: **Steering Committee of EURAPMON** (Representante Español) Entidad de la que depende: European Science Foundation (MICIIN) Tema: Research and Monitoring for and with Raptors in Europe Fecha: mayo 2010 hasta mayo 2015
Título del Comité: **Management Committee of ERBFacility COST ACTION** (Representante Español del MINECO) Entidad de la que depende: COST Association Tema: European Raptor Biomonitoring Facility Fecha: octubre 2017-septiembre 2021
Título del Comité: **Member of the Core Group of ERBFacility COST ACTION** Entidad de la que depende: COST Association Tema: European Raptor Biomonitoring Facility Fecha: octubre 2017-septiembre 2021
Título del Comité: **Scientific Representative of GRANT HOLDER ERBFacility COST ACTION** Entidad de la que depende: COST Association Tema: European Raptor Biomonitoring Facility Fecha: octubre 2017-septiembre 2021
Título del Comité: **Miembro del Editorial Board of Toxics** Entidad de la que depende: Toxics Tema: Editor asociado de la revista Toxics Fecha: desde 2013 y continua
Título del Comité: **Miembro del Comité Editorial de Revista de Toxicología** Entidad de la que depende: Asociación Española de Toxicología (AETOX) Tema: Editor asociado de la revista Fecha: 1999-2007 y 2011-2017.
Título del Comité: **Presidente/Coordinador de la Sección de Toxicología Veterinaria** Entidad de la que depende: Asociación Española de Toxicología (AETOX) Tema: Toxicología Veterinaria Fecha: junio 2004 hasta junio 2015
Título del Comité: **Miembro de la Comisión Deontológica** Entidad de la que depende: Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia Tema: Deontología professional veterinaria Fecha: Desde 1999 hasta junio de 2014
Título del Comité: **Miembro del Comité Ejecutivo de InnoMedFood** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Innovación y Seguridad Alimentaria Fecha: desde 2016 y continua
Título del Comité: **Presidente de la Comisión de Investigación** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Gestión y política de Investigación Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Presidente de la Comisión de Ética de la Investigación** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Ética de la Investigación Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Presidente del Comité de Ética de la Experimentación Animal** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Experimentación animal: ética, bienestar y salud animal Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Presidente del Comité de Bioseguridad en la Experimentación** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Bioseguridad Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro de la Comisión General de Doctorado** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia

Tema: Gestión, política y seguimiento de Doctorado Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Presidente de la Comisión General de Bibliotecas** Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Gestión, política y seguimiento de Hemeroteca Científica Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Presidente del Consejo Asesor** del Servicio de Apoyo a la Investigación (**SAI**) Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Gestión, política y seguimiento de infraestructura y apoyo a los grupos de investigación Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro del Consejo Asesor** del Instituto de Fomento de la Región de Murcia (**INFO**) Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Gestión y seguimiento del Fomento industrial y empresarial Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Vicepresidente del Comité Permanente** del Instituto Murciano de Investigación Biomédica (**IMIB-Arrixaca**) – Instituto acreditado por el ISCIII Entidad de la que depende: Universidad de Murcia y Consejería de Sanidad CARM Tema: Gestión y política investigadora del IMIB Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro de la Junta de Gobierno** del Instituto Murciano de Investigación Biomédica (**IMIB-Arrixaca**) – Instituto acreditado por el ISCIII Entidad de la que depende: Universidad de Murcia y Consejería de Sanidad CARM Tema: Gestión y política investigadora del IMIB Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro del Patronato de la Fundación Hospital Clínico Veterinario** (HCV) Entidad de la que depende: Universidad de Murcia Tema: Gestión y política de funcionamiento del HCV Fecha: mayo 2014-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro del Equipo de Dirección Estratégica** de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación Biosanitarias de la Región de Murcia (ERIIB) Entidad de la que depende: Consejería de Sanidad CARM Tema: Elaborar la estrategia biosanitaria de la Región de Murcia Fecha: septiembre 2016-marzo 2017
Título del Comité: **Miembro del Grupo Operativo** de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación Biosanitarias de la Región de Murcia (ERIIB) Entidad de la que depende: Consejería de Sanidad CARM Tema: Elaborar la estrategia biosanitaria de la Región de Murcia Fecha: septiembre 2016-marzo 2017

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS

- I curso de Ecopatología y Manejo de Animales Silvestres y de Zoológico. Univ. Murcia. 1990. Miembro del comité organizador.
- XIV Congreso Español de Toxicología (AETOX) 2001. Presidente del Comité Organizador y Miembro del Comité Científico
- Primer curso de Peritación Veterinaria. (Col. Vet. Murcia) 2001. Organizador y Director.
- Segundo curso de Peritación Veterinaria. (Col. Vet. Castellón) 2002. Organizador y Director.
- XV Congreso Español de Toxicología (AETOX). 2003. Miembro del Comité Organizador.
- XVI Congreso Español de Toxicología (AETOX). 2005. Miembro del Comité Científico.
- I Jornada de Toxicología Veterinaria (AETOX). 2004. Miembro del Comité Organizador.
- Jornada sobre intoxicaciones y envenenamientos en fauna silvestre y doméstica (AETOX-UMU). 2005. Presidente del Comité Organizador y del Comité Científico.
- XVII Congreso Español de Toxicología (AETOX). 2007. Miembro del Comité Científico
- XVIII Congreso Español de Toxicología (AETOX). 2009. Miembro del Comité Científico
- Moderador Mesa Redonda "Toxicovigilancia Veterinaria" XVIII Congreso Español de Toxicologia. Palma de Mallorca, 2009.
- Moderador Mesa Redonda "Toxicología Veterinaria" XIX Congreso Español de Toxicologia. Vigo 2011.
- Presidente del Comité Local Organizador del Second EURAPMON Workshop "Inventory of existing raptor monitoring in Europe" dentro del Research Networking Programme de la European Science Foundation (ESF). 9-10 Febrero 2012.

- Presidente del Comité Local Organizador y Miembro del Comité Científico del Fourth EURAPMON Workshop "Setting best practices on raptor contaminant monitoring activities in Europe. Murcia 31 Mayo – 1 Junio 2013
- Presidente del Comité Local Organizador del Fifth EURAPMON Workshop "Inventory of existing raptor monitoring actitivities in Europe (monitoring "for" raptors)". Murcia 1–2 Junio 2013
- Presidente del Comité Local Organizador del Workshop "Final EURAPMON Conference" Marzo 2015
- Miembro del Comité Científico del XX Congreso Español de Toxicología. Salamanca, Junio 2013.
- Miembro del Comité Científico del XXI Congreso Español y V Iberoamericano de Toxicología, León, Junio 2015.
- Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Español y VI Iberoamericano de Toxicología, Valencia, Junio 2017.
- Presidente del Comité Organizador de la I Reunión de la Red de Laboratorios de Toxicología en la lucha contra el veneno en el medio natural. Murcia, Febrero 2019.

CARGOS DE REPRESENTACIÓN Y GESTIÓN

a) Universitarios

- Vicerrector de Investigación de la Universidad de Murcia. Desde 20 de mayo de 2014 y continúa.
- Secretario del Departamento de Ciencias Sociosanitarias de la Universidad de Murcia durante 8 años.
- Presidente de la Comisión de Investigación de la UM, desde mayo de 2014 y continúa
- Presidente del Comité de Ética de la Experimentación Animal de la UM, desde mayo de 2014 y continúa.
- Presidente del Comité de Bioseguridad de la UM, desde mayo de 2015 y continúa.
- Presidente de la Comisión de Ética de la Investigación, desde mayo de 2014 y continúa.
- Miembro de la Comisión General de Doctorado de la UM, desde mayo de 2014 y continúa.
- Presidente de la Comisión General de Bibliotecas de la UM, desde mayo de 2014 y continúa.
- Miembro del Consejo Asesor del Instituto de Fomento de la Región de Murcia, desde mayo de 2014 y continúa.
- Miembro de la Junta Directiva y de la Comisión Permanente del Instituto, Acreditado del ISCIII, de Investigación Biosanitaria de la Región de Murcia (IMIB-ARRIXACA-UM), desde diciembre de 2014 y continúa.
- Miembro del Patronato de la Fundación Hospital Clínico Veterinario de la UM, desde mayo de 2014 y continúa.
- Miembro del Comité Ejecutivo de InnoMedFood en representación de la CARM, desde 2016 y continúa.
- Miembro de la Junta de Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, desde 1992 y continúa.
- Miembro de la Comisión Permanente de la Junta de Facultad de la UM, desde 2000 y continúa.
- Miembro de la Comisión Académica del Grado en Veterinaria de la UM y continúa.
- Miembro de las Comisiones de Estudios de las licenciaturas de Veterinaria, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, desde 1996. Miembro de la Comisión de Estudios del Grado de Veterinaria, desde 2007.

b) Científicos

- Líder del Grupo de Trabajo 2 (Seguimiento analítico de medicamentos, biocidas y fitosanitarios) en la COST ACTION ERBFacility. Octubre 2017-Septiembre 2021
- Representante de España en el *Management Committee* de la COST ACTION 16224 "*ERBFacility – European Raptor Biomonitoring Facility*" (Comisión de la Comunidades Europeas). Octubre 2017-Septiembre 2021
- Representante del MICINN en el *Steering Committee* de EURAPMON: European Raptor Monitoring Network. ESF, desde mayo de 2010-mayo 2015.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Internacional *Toxics*, desde 2013 y continúa.
- Miembro del Comité Editorial de la *Revista de Toxicología*. 1999-2007 y desde 2011.
- Vocal de la Asociación Española de Toxicología (AETOX). Desde 27 de julio de 2011 y continúa.
- Promotor y Coordinador de la Sección de Toxicología Veterinaria de la AETOX. Desde 2004 hasta Junio de 2015.
- Tesorero de la Asociación Española de Toxicología (AETOX). Desde septiembre de 1999 hasta septiembre de 2007.

c) Profesionales

- Miembro de la Comisión Deontológica del Colegio Oficial de Veterinarios de Murcia. Desde 1999 hasta Junio de 2014.

REGISTRO DE TOXICÓLOGOS

- Incluido en el Registro de Toxicólogos de la AETOX y de la EUROTOX. Desde 2003 hasta la actualidad

PERTENENCIA A SOCIEDADES Y GRUPOS DE EXPERTOS:

- Environmental Toxicology and Chemistry Society (SETAC)
- Asociación Española de Toxicología (AETOX)
- Asociación Europea de Toxicología (EUROTOX)
- Sociedad Europea de Cetáceos
- Sociedad Española para el Estudio y Conservación de los Mamíferos Silvestres (SECEM)
- Red Española de Métodos Alternativos (REMA)
- Veterinarios para el Estudio y Defensa del Medio Ambiente (VEDEMA)
- Asociación de Veterinarios Especialistas en Medio Ambiente (AVEMA)

PREMIOS RECIBIDOS

1. Premio: Importantes'98 de la Región de Murcia
Entidad otorgante: Diario la Opinión de Murcia
Fecha: 25 de mayo de 1998
Objeto: Premio en el apartado de investigación y ciencia.

2. Premio: Premio a la Mejor Comunicación Científica
Entidad otorgante: 5º Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Fecha: 24-26 de abril de 2006
Título del trabajo: Muerte celular en eritrocitos de dos especies de aves rapaces expuestas a plomo y cadmio *in vitro*.
Autores: A. Hernández, P. Gómez, C.A. Tagliati, D. Romero y **A.J. García-Fernández**

3. Premio: Ganador de la II Edición del Premio MICINN-UNIVERSIA a la iniciativa OCW
Entidad otorgante: Fundación UNIVERSIA, Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha: 5 de mayo de 2009
Título del trabajo: Métodos Alternativos a la Experimentación Animal
Autores: D. Romero García, **A.J. García-Fernández**, E. Martínez-López, A. Hernández-García

4. Premio: Premio a la Mejor Comunicación Científica de Toxicología Veterinaria
Entidad otorgante: AETOX. XVIII Congreso Español de Toxicología
Fecha: 9-11 de septiembre de 2009
Título del trabajo: Posibilidad de intoxicación por barbitúricos en aves carroñeras alimentadas con cadáveres de équidos eutanasiados con Dolethal®.
Autores: M.P. Aldeguer, V. Talavera, P. María-Mojica, F. Casaus, M. Bezunarpea, **A.J. García-Fernández**.

5. Premio: Second Student Poster Prize
Entidad otorgante: 4th European Conference on Coastal Lagoon Research
Fecha: 14-18 de diciembre de 2009
Título del trabajo: Effect of metal and nutrient wastes on biofilm in the Mar Menor lagoon (SE Spain).
Autores: M.D. Belando-Torrentes, L. Marin-Guirao, A. Marin-Atucha, **A.J. García-Fernández**, M. Aboal-Sanjurjo

PONENCIAS Y JORNADAS DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1	**A.J. García-Fernández**. 2017. Próximos pasos del Proyecto Hércules. **Ponencia invitada**. Jornada de Consultas Preliminares al Mercado. Organiza CRUE. Lugar de celebración: Madrid. 26 abril 2017
2	**A.J. García-Fernández**. 2017. Investigación en la Universidad de Murcia. **Ponencia invitada**. I Curso de Investigación, gestión y docencia en educación superior (DIGNO-ES), tercera parte. Lugar de celebración: Murcia. 16 mayo 2017