

**CV TITULAR 1:
MARIA LOPEZ JURADO (UGR)**

(Presidenta)

Fecha del CVA

01/03/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Lopez-Jurado Romero de la Cruz		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	0000-0003-2050-9851	
	* Código ORCID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Fisiología / Centro de Investigación Biomédica		
Dirección	Facultad de Farmacia., Departamento de Fisiología, 18071, Granada		
Teléfono	616499010	Correo electrónico	mlopezj@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática Universidad	Fecha inicio	2010
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	1985
Fisiología Digestiva y Nutrición	Universidad de Granada	1984
Licenciada en Farmacia	Facultad de Farmacia Universidad de Granada	1980

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

Sexenios de investigación. Evaluación positiva 1987-1992, 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016

Tesis doctorales: 13 tesis doctorales

Indicadores bibliométricos

Web of Science – Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters).

Período 1987-2021: 82 trabajos indexados en el Science Citation Index de los cuales 57 son artículos (articles) y 2 son revisiones (reviews). Para este conjunto de **trabajos cuento con un Índice H de 20** y el total de **citas recibidas es de 1339**. El total de artículos y revisiones **publicadas en el primer cuartil es de 32**. Período 2012-2021: 42 trabajos indexados en el Science Citation Index de los cuales 28 son artículos y 1 son revisiones.

Otras bases de datos bibliométricas Scopus – Elsevier (Author ID: 6701843911): para los años 1987-2018 cuento con un total 86 trabajos indexados con 1330 citas e índice H de 20. Para los años 2012-2021 32 trabajos indexados

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actividad docente Desde 1982 es profesora de la Universidad de Granada en las titulaciones de Farmacia, Nutrición y Ciencias del Deporte. Imparte docencia de posgrado en los másteres universitarios de Nutrición y de Ciencias del Deporte de la UGR. Ha sido coordinadora del Programa de Doctorado, con Mención de Calidad, Nutrición y Ciencias de los Alimentos.

Actividad investigadora Estudio nutricional de sectores de población en situaciones fisiológicas y patológicas, valoración nutricional y funcional de leguminosas e interacciones

fármacos-control de ingesta y estudios de aprovechamiento digestivo y metabólico de nutrientes. Grupo de investigación AGR-145 Junta de Andalucía. Ha participado en una treintena de proyectos de investigación nacionales e internacionales, de ellos seis como investigadora principal, financiados por Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (AECI), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Junta de Andalucía, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Programa CENIT, Campus de Excelencia Internacional, Proyecto GREIB (Universidad de Granada). Ha colaborado en la red de proyectos internacionales Copernicus Network Contract CIPA-CT92- 4020. Ha participado en la organización, coordinación y desarrollo de la Red Europea "Pan-European Scientific Network to improve the Quality of Protein rich Grain Legume Crops in Central and Eastern Europe for Animal/Human and Industrial Uses". Intervino activamente en la organización, coordinación y seguimiento del congreso europeo Structuring the European Research Area. Human Resources and Mobility. Congreso PROCOMDOC y en Improving generic and professional communication of doctoral graduates across Europe. Granada School. Local event. PROCOMDOC.FP-2004-Mobility-13. Representante de la Universidad de Granada en la primera reunión del proyecto europeo DEWBLAM dentro del Programa GRUNDTVIG de la Unión Europea.

Actividades de gestión universitaria Desde 1986 ha desempeñado sucesivamente los siguientes puestos de responsabilidad: Secretaria de la Facultad de Farmacia, Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia, Directora del Secretariado de Becas y Servicios de la Universidad de Granada, Directora del Primer Ciclo y sedes provinciales del Aula Permanente de Formación Abierta, Directora de los Estudios de Doctorado de la Universidad de Granada, Directora del Departamento de Fisiología (2008-2015)(2019-actualidad). Coordinadora Programa de Doctorado Nutrición Humana UGR distinguido con la Mención hacia la Excelencia, otorgada mediante Resolución de 6 de octubre de 2011, de la Secretaria General de Universidades (BOE de 20 de octubre de 2011) (2011- 2015). Farmacia y del título de Grado en Logopedia y miembro del grupo de trabajo del eje estratégico Investigación y Tercer Ciclo para elaborar el Plan Estratégico de la Universidad de Granada. También es miembro del Panel de Expertos del Programa ACADEMIA de ANECA. Vicerrectora de Docencia de la Universidad de Granada (2015-2019), periodo en que fue vocal en el comité ejecutivo de la Comisión Sectorial Crue-Asuntos Académicos.

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.** Mesas, C.; Martínez, R.; Ortíz, R.; et al; Prados, J.2021. Antitumor effect of the ethanolic extract from seeds of euphorbia lathyris in colorectal cancer Nutrients. 13-2, pp.1-17.
- 2 **Artículo científico.** Luisa Maria Lopez Trinidad; María Lopez-Jurado Romero. 2021. Caloric restriction, physical exercise and CB1 receptor blockade as an efficient combined strategy for body weight control and cardiovascular status improvement in male rats Scientific Reports. 19-11 (1), pp.4286.
- 3 **Artículo científico.** Porres, JM; Constantino, J; Kapravelou, G; Lopez-Chaves, C; Galisteo, M; Aranda, P; Lopez-Jurado, M; Martinez, R. 2020. The combined treatment with lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol is an efficient lifestyle intervention to manage cardiovascular and renal alterations in obese Zucker rats EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 59-8, pp.3473-3490. ISSN 1436-6207.
- 4 **Artículo científico.** Martinez, R; Lopez-Trinidad, LM; Kapravelou, G; Arrebola, F; Galisteo, M; Aranda, P; Porres, JM; Lopez-Jurado, M. 2020. A combined healthy strategy for successful weight loss, weight maintenance and improvement of hepatic lipid metabolism JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 85. ISSN 0955-2863.
- 5 **Artículo científico.** Kapravelou, G; Martinez, R; Perazzoli, G; et al; Porres, JM. 2020. Germination Improves the Polyphenolic Profile and Functional Value of Mung Bean (*Vigna radiata*L.) ANTIOXIDANTS. 9-8.

- 6 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Lopez-Chaves, C; et al; Porres, JM. 2019. Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 316-1, pp.F90-F100. ISSN 1931-857X.
- 7 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Donaire, A; et al; Lopez-Jurado, M. 2018. Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats FOOD & FUNCTION. 9-2, pp.830-850. ISSN 2042-6496.
- 8 **Artículo científico.** Kapravelou, G; Martínez, R; Nebot, E; et al; Porres, JM. 2017. The Combined Intervention with Germinated Vigna radiata and Aerobic Interval Training Protocol Is an Effective Strategy for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and Other Alterations Related to the Metabolic Syndrome in Zucker Rats NUTRIENTS. 9-7. ISSN 2072-6643.
- 9 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Pietschmann, P; et al; Aranda, P. 2017. Effects of Hypertrophy Exercise in Bone Turnover Markers and Structure in Growing Male Rats INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 38-6, pp.418-425. ISSN 0172-4622.
- 10 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Coll-Risco, I; et al; Aranda, P. 2016. Effects of a moderately high-protein diet and interval aerobic training combined with strength-endurance exercise on markers of bone metabolism, microarchitecture and turnover in obese Zucker rats BONE. 92, pp.116-123. ISSN 8756-3282.
- 11 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Porres, JM; et al; Lopez-Jurado, M. 2016. Medicago sativa L., a functional food to relieve hypertension and metabolic disorders in a spontaneously hypertensive rat model JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 26, pp.470-484. ISSN 1756-4646.
- 12 **Artículo científico.** Martínez, R; Lopez-Jurado, M; Wanden-Berghe, C; Sanz-Valero, J; Porres, JM; Kapravelou, G. 2016. Beneficial effects of legumes on parameters of the metabolic syndrome: a systematic review of trials in animal models BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 116-3, pp.402-424. ISSN 0007-1145.
- 13 **Artículo científico.** Coll-Risco, I; Aparicio, VA; Nebot, E; et al; Aranda, P. 2016. Effects of interval aerobic training combined with strength exercise on body composition, glycaemic and lipid profile and aerobic capacity of obese rats JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 34-15, pp.1452-1460. ISSN 0264-0414.
- 14 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Camiletti-Moiron, D; et al; Pietschmann, P. 2016. Stanazolol Decreases Bone Turnover Markers, Increases Mineralization, and Alters Femoral Geometry in Male Rats CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL. 98-6, pp.609-618. ISSN 0171-967X.
- 15 **Informe científico-técnico.** Lopez-Jurado, M; Martínez, RM; Kapravelou, G; Aranda, P; Porres, JM. 2019. FAVORING LEARNING ECOLOGY THROUGH TECHNOLOGICAL ADAPTATION OF HUMAN PHYSIOLOGY CONTENTS TO IMPROVE THE ACQUISITION OF COMPETENCES IN A CONTINUOUS ASSESSMENT MODEL 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2019). pp.2526-2530. ISSN 2340-1095.
- 16 **Informe científico-técnico.** Rivas, L; Aparicio, VA; Nebot, E; et al; Gonzalez, CS. 2018. DEVELOPMENT AND APPLICATION OF AN APP FOR VIRTUALIZED LEARNING OF SCIENTIFIC AND MEDICAL TERMINOLOGY 12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED). pp.5757-5761. ISSN 2340-1079.

C.2. Proyectos

- 1 RTC2019-006870-1, Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D+i "Retos-Colaboración" del Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Dra. Consolación Melguizo Alonso.(Universidad de Granada). 2020-2024. 1.021.181,36 €. Miembro de equipo.

- 2 PY18-1420, Desarrollo de nuevos nutraceuticos vegetales: Aplicación en síndrome metabólico y cáncer de colon. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Ayudas a la I+D+I en el. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Ayudas a la I+D+I en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Consolación Melguizo Alonso. (Universidad de Granada). 2020-2023. 135.882 €. Miembro de equipo.
- 3 RTI2018-100934-B-I00, Desarrollo de nutraceuticos a partir de semillas para el tratamiento de la obesidad y alteraciones relacionadas. Efecto combinado de un protocolo de entrenamiento interválico de alta intensidad (NUTRISEEDEX) Innovación y Universidades. REFERENCIA: RTI2018-100934-B-I00.; Ministerio de Ciencia. Proyectos de I+D+i «Retos investigación» correspondientes al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Jesús María Porres Foulquie. (Universidad de Granada). 2019-2022. 185.500 €. Miembro de equipo.
- 4 CEIJ-019, Valoración nutricional de Porphyridium cruentum y ensayos de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de su exopolisacárido y extractos funcionales derivados de esta microalga II Edición de Proyectos de Investigación “Jóvenes Investigadores CEIMAR 2019”. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Rosario Martínez Martínez. (Universidad de Granada). 2019-2020. 4.000 €. Miembro de equipo.
- 5 CEIJ-016, Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga Nannochloropsis gaditana I Convocatoria Jóvenes Investigadores del Mar. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR).. I Convocatoria Jóvenes Investigadores del Mar. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Dra. Rosario Martínez Martínez.(Universidad de Granada). 2018-2020. 4.000 €. Miembro de equipo.
- 6 PSE/17/002, Ensayos comparativos entre extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Oficina de Transferencia de Investigación; Universidad de Granada REFERENCIA: (PSE/17/002).. Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Jesús María Porres Foulquie. (Universidad de Granada). 2017-2019. 24.000 €. Miembro de equipo.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 Jesús María Porres Foulquie; José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Pérez; Rosario Martínez Martínez. P202031035. Extracto etanólico de semillas de Citrullus colocynthis, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec S.L.. Cellbitec; S.L.
- 2 José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Jesús María Porres Foulquie; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Perez; Rosario Martínez Martínez. Extracto etanólico de semillas de Euphorbia lathyris, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec, S.L..
- 3 1; Consolacion Melguizo Alonso; Jesús María Porres Foulquie; José Carlos Prados Salazar; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Pérez; Rosario Martínez Martínez. P202031034. Extracto etanólico de semillas de Solanum melongena, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec, S.L..

**CV TITULAR 2:
JAVIER DIAZ CASTRO (UGR)**

(Secretario)



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	25/6/2021
----------------------	-----------

Nombre y apellidos	Javier Diaz Castro		
DNI/NIE/pasaporte	74691669C	Edad	40
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-3659-1757	
	SCOPUS Author ID (*)	14321725700	
	WoS Researcher ID (*)	H-2985-2015	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Fisiología/Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus de Cartuja s/n, Facultad de Farmacia, CP: 18071		
Teléfono	958243879	correo electrónico	javierdc@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2012
Palabras clave	241100 - Fisiología humana		
Palabras clave inglés			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Nutrición	Universidad de Granada	2007
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2003

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

He participado en 13 proyectos de investigación financiados, he sido investigador principal de 3 contratos de investigación con empresas y de 2 proyectos de Excelencia del Campus de Excelencia Internacional BioTIC de Granada. Tengo publicados más de 100 artículos de investigación, 2 libros y 16 capítulos de libro científicos. He presentado 54 comunicaciones a Congresos científicos nacionales y 55 comunicaciones a Congresos científicos internacionales. Producción científica: 1^{er} cuartil (71.4%), 2^o cuartil (16.2%) (87.2% de la producción científica en el 1^{er} tercil). He dirigido 14 tesis doctorales, 45 Trabajos de Fin de Máster y 58 Trabajos Fin de Grado. Índice h=19.

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

FORMACIÓN ACADÉMICA: Licenciado en Farmacia, UGR (2003), Master en Nutrición Humana, UGR (2007), Doctor Europeus (2007). Situación profesional actual: Profesor Titular de Universidad.

CARGOS UNIPERSONALES: Vocal de la Comisión de investigación del Departamento de Fisiología (2008), miembro electo de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Master en Nutrición Humana (2013), miembro electo de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Programa de Doctorado de Nutrición y Ciencia de los Alimentos (2013), miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia (2020), miembro del comité organizador de la 2nd International Conference on Dairy & Animal Science (India, 2014), miembro del Editorial Board de "Annals of Nutritional Disorders & Therapy"(2014). Editor Jefe del "International Journal of Dairy Science & Processing (IJDSP)" (2015). Editor Invitado de "Nutrients" (2019), Editor Invitado de "Antioxidants (2020). Secretario del Departamento de Fisiología (2019).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: Se desarrolla (2003) en el área de Nutrición como miembro del Grupo de Investigación "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR-206) del Plan Andaluz de Investigación y del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la UGR. Participación en 13 proyectos de investigación financiados, investigador principal de 3 contratos de investigación con empresas y de 2 proyectos de Excelencia del Campus de Excelencia Internacional BioTIC de Granada. Publicados más de 90 artículos de investigación, 2 libros y 16 capítulos de libro científicos. Presentado 54 comunicaciones a Congresos científicos nacionales y 55 comunicaciones a Congresos científicos internacionales. Producción científica: 1^{er} cuartil (71.4%), 2^o cuartil (16.2%) (87.2% de la producción científica en el 1^{er} tercil). He dirigido 14 tesis doctorales, 45 Trabajos de Fin de Máster y 58 Trabajos Fin de Grado.

ACTIVIDAD DOCENTE: Certificación de la calidad de la actividad docente global (Real Decreto 1312/2007), con valoración "excelente", obteniendo 99.861 puntos de 100.



Participación en 14 proyectos de innovación docente actuando en 4 de ellos como investigador principal. Presentado 6 comunicaciones docentes a congresos nacionales y 21 comunicaciones docentes a congresos internacionales, además he publicado 22 artículos docentes y 7 capítulos de libro docentes. Más de 15 años de experiencia docente de grado y posgrado, como profesor de la UGR, donde he impartido docencia en las Licenciaturas y Grados de: Farmacia, Nutrición Humana y Dietética, Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Soy profesor del Master en Nutrición Humana, profesor Invitado del Máster de Fisiología y Neurociencia (Código:MO 2008-00252) de la Universidad de Sevilla, también he impartido docencia en Cursos Propios de la UGR y en el Aula de Mayores de la UGR.

PREMIOS: Premio del Consejo Social de la UGR a la labor investigadora (2008). Premio al mejor POSTER en el I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud (Marzo, 2016). Premio “Profesor Don Antonio Galdó Villegas” 2017, por el trabajo “Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. consecuencias inmunológicas”. Premio al mejor poster en el 2nd Euroglobal Conference on Pediatrics and Neonatology en 2019 por el trabajo “Maternal DHA supplementation improves transplacental iron homeostasis supply to the foetus”. Premio “Cátedra de Investigación Antonio Chamorro-Alejandro Otero” por el trabajo “Influence of a Concurrent Exercise Training Program During Pregnancy on Colostrum and Mature Human Milk Inflammatory Markers: Findings From the GESTAFIT Project.” VIII Premio de Excelencia Docente de la Universidad de Granada, modalidad Equipo Docente.

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

C.1. Publicaciones (*veanse instrucciones*)

1. Jorge Moreno-Fernandez, María José Muñoz Alférez, Inmaculada Lopez-Aliaga and **Javier Díaz-Castro**. Role of Fermented Goat Milk on Liver Gene and Protein Profiles Related to Iron Metabolism during Anemia Recovery. *Nutrients*, 2020, 12:1336-1350. Impact Factor: 4.546. Posición 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics (JCR Edition 2019).
2. **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Ignacio Chiroso, Luis Javier Chiroso, Rafael Guisado and Julio J. Ochoa. Beneficial Effect of Ubiquinol on Hematological and Inflammatory Signaling during Exercise. *Nutrients*, 2019, 12:424-439. Impact Factor: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics (JCR Edition 2019).
3. M^a José M. Alférez, Alberto Muñoz-García, Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada López-Aliaga and **Javier Díaz-Castro**. Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2019, 99:472-481. Impact factor: 2.422. Ranking: 9/57 (Q1 Agriculture, Multidisciplinary), 23/71 (Q1 Chemistry, Applied) 43/135 (Q1 Food Science & Technology) (JCR Edition 2018)
4. Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada Lopez-Aliaga, Maria Garcia-Burgos, Maria JM Alferez, **Javier Díaz-Castro**. Fermented Goat Milk Consumption Enhances Brain Molecular Functions during Iron Deficiency Anemia Recovery. *Nutrients*, 2019, 11:2394-2409. Impact Factor: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics (JCR Edition 2018)
5. **Javier Díaz-Castro**, Carlota Muriel-Neyra, Rafael Martin-Masot, Jorge Moreno-Fernandez, José Maldonado, Teresa Nestares. Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet. *European Journal of Nutrition*, 2019, 59:1577-1584. Impact Factor: 4.449. Posición: 14/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics (JCR Edition 2018)
6. **Díaz-Castro J.**, Pulido-Moran M., Moreno-Fernandez J., Kajarabille N., de Paco C., Garrido-Sanchez M.; Prados S., Ochoa JJ. Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers. *Pediatric Research*, 2016, 80:595-601. Impact factor: 2.882, ranking position: 17/121, Q1, Category "Pediatrics" (JCR Edition 2016).
7. **Díaz-Castro J. (1/11)**, Moreno-Fernández J., Hijano S., et al., Ochoa JJ. (AC y último). DHA supplementation: a nutritional strategy to improve prenatal Fe homeostasis and prevent birth outcomes related with Fe-deficiency. *Journal of Functional Foods*, 2015, 19: 385-393. Impact factor: 3.144, ranking position: 18/130, Q1, Category Food Science & Technology" (JCR Edition 2016).
8. **Díaz-Castro J.**, Florido J., Kajarabille N., Garrido-Sánchez M., Padilla C., De Paco C., Navarrete L., Ochoa JJ. The timing of cord clamping and oxidative stress in term newborns. *Pediatrics*, 2014, 134:257-264. Impact factor: 5.473, ranking position: 4/120, Q1, Category "Pediatrics" (JCR Edition 2014).



9. **Díaz-Castro J. (1/11)**, Moreno-Fernández J., Hijano S., et al., Ochoa J.J. (AC y último). DHA supplementation: a nutritional strategy to improve prenatal Fe homeostasis and prevent birth outcomes related with Fe-deficiency. *Journal of Functional Foods*, 2015. 19:385-393. Impact factor: 3.973, ranking position: 8/125, Q1, Category "Food Science and Technology" (JCR Edition 2015).
10. **Díaz-Castro J.**, Pulido-Moran M., Moreno-Fernandez J., Kajarabille N., De Paco C., Garrido-Sanchez M., Prados S., Ochoa J.J. Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers. *Pediatric Research*, 2016, 80:595-601. Impact factor: 2.761, ranking position: 17/120, Q1, Category "Pediatrics" (JCR Edition 2015).

C.2. Proyectos

1. Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Consecuencias inmunológicas. (Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud). 01/03/2015-28/02/2017. 29.664 €. Investigador responsable: Belén Sánchez Martínez
2. Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia. (Universidad de Granada). 01/05/2015-31/12/2015. 4.500 €. Investigador responsable: Javier Díaz Castro

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Título del contrato/proyecto: Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard. Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. Duración, desde: 01/04/2017, hasta: 31/11/2017. Investigador responsable: Javier Díaz Castro, Cuantía: 66.669 €
2. Título del contrato/proyecto: Effect of different ingredients on the muscle homeostasis, function and recovery in an experimental model of growth retard. Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. Duración, desde: 01/03/2018 hasta: 31/08/2018. Investigador responsable: Javier Díaz Castro. Cuantía: 40.559 €
3. Título del contrato/proyecto: Influence of ingredients on bone turnover during growing period. Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. Duración, desde: 01/05/2018 hasta: 31/12/2018. Investigador responsable: Javier Díaz Castro. Cuantía: 51.187 €

C.4. Patentes

Inventores: Carreras-Sanchez, Olimpia; Ojeda-Murillo, Maria Luisa; Nogales-Bueno, Fátima; Díaz-Castro, Javier; Murillo Taravillo, M^a Luisa

Título: Uso del selenito sódico para elaborar un suplemento nutricional, una bebida o un medicamento para reparar el daño en el DNA provocado por el exceso de consumo de alcohol agudo. N. de solicitud: ES 2664444 A1

C.5. Dirección de Tesis Doctorales

1. Estudio de la estabilidad del ADN en situación de anemia ferropénica nutricional. Influencia del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro. Doctoranda: Silvia M^a Hijano Fernández. Fecha: 21 de Mayo 2010. Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
2. Estudio de algunos mecanismos de defensa antioxidante y procesos de peroxidación lipídica en situación de anemia ferropénica y en su recuperación con dietas basadas en leche de cabra o vaca con o sin sobrecarga de hierro. Doctorando: Luis Javier Pérez Sánchez. Fecha: 23 de Febrero de 2011. Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
3. Estudio del metabolismo mineral y enzimas antioxidantes en la evolución de la anemia ferropénica nutricional. Doctoranda: María Rodríguez Ferrer. Fecha: 17 de Junio de 2011. Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
4. Estudio de estrés oxidativo en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardiaca. Doctoranda: Aurora Soledad Ramos Mejías. Fecha: 5 de Junio de 2014. Calificación: Sobresaliente. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
5. Efecto del suplemento de ácido fólico en leche (cabra o vaca) sobre el daño oxidativo a biomoléculas en la recuperación de la anemia ferropénica. Doctoranda: Ana Sánchez Alcover. Fecha: 12 de Septiembre de 2014. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
6. Estado oxidativo/antioxidante y biodisponibilidad de cobre y zinc en la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en



- hierro y ácido fólico. Doctorando: Emilio Rivas García. Fecha: 12 de Junio 2015. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional
7. Estudio de la composición corporal en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardiaca. Doctoranda: Mar Gómez Martínez Fecha: 19 de Junio de 2015 Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
 8. Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo y neonatal. Doctorando: Naroa Kajarabille García. Fecha: 3 de Diciembre de 2015. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional
 9. Biodisponibilidad y homeostasis hepática de hierro durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico. Doctorando: Jose Antonio Serrano Reina. Fecha: 11 de Marzo de 2016. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad.
 10. Efecto de la leche de cabra fermentada sobre la salud cardiovascular durante la recuperación de la anemia ferropénica. Doctorando: Alberto Muñoz García Fecha: 27 de Febrero de 2019. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad.
 11. Efecto del consumo de la dieta sin gluten sobre el estado oxidativo/antioxidante en niños celíacos. Doctoranda: Carlota Muriel Neyra Fecha: 4 de Julio 2019 Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional
 12. Influencia del consumo de leche fermentada de cabra sobre patrones de expresión génica y proteica relacionados con el metabolismo del hierro y estrés oxidativo durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional. Doctoranda: Jorge Moreno Fernández. Fecha: 18 de Septiembre de 2020. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional.
 13. Estudio de las vías de señalización inflamatoria durante la recuperación de la anemia ferropénica con fermentados lácteos de cabra. Doctorando: Jose David García Pedro Fecha: 16 de Diciembre de 2020. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad.
 14. Efecto de una suplementación de corta duración con ubiquinol sobre el proceso de remodelado óseo y otros parámetros hormonales y nerviosos asociados a un ejercicio físico de alta intensidad. Doctorando: Pablo Javier Mira Rufino. Fecha: 25 de Junio de 2021. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Programa de Doctorado con Mención de Calidad.

C.5. Editoriales

1. Editor de Nutrients (ISSN 2072-6643). Special Issue "Nutrition for Anemia" (impact factor: 4.546, Q1). Fecha: Enero 2018-Enero 2019
2. Editor de Nutrients (ISSN 2072-6643). Special Issue "Perinatal Nutrition: A Strategy to Improve Offspring's Health" (impact factor: 4.546, Q1). Fecha: Mayo 2020-Junio 2021
3. Editor de Antioxidants (ISSN 2076-3921). Special Issue "Oxidative Stress, Inflammatory Signaling, Nutrition and COVID-19" (impact factor: 5.014, Q1). Fecha: Noviembre 2020-Diciembre 2021

C.6. Gestión

1. Secretario del Departamento de Fisiología de la Universidad de Granada. Fecha: Noviembre 2019-continúa

C.7. Premios

- Premio al mejor POSTER en el I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud (Marzo, 2016).
- Premio "Profesor Don Antonio Galdó Villegas" 2017, por el trabajo "Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. consecuencias inmunológicas".
- Premio al mejor poster en el 2nd Euroglobal Conference on Pediatrics and Neonatology en 2019 por el trabajo "Maternal DHA supplementation improves transplacental iron homeostasis supply to the foetus"
- VIII Premio de Excelencia Docente de la Universidad de Granada, modalidad Equipo Docente.

**CV TITULAR 3:
FRANCISCO VIVES MONTERO (UGR)**

(Vocal 1)

Fecha del CVA	18/02/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Francisco Vives Montero		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2734-2014	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0002-7524-7441	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro			
Dirección	Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Avda. de la Investigación, 11, 18016, Granada		
Teléfono	(+34) 609955824	Correo electrónico	fvives@ugr.es
Categoría profesional	Director Centro de Investigación Bimédica	Fecha inicio	2016
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1980
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1979
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental	Universidad de Granada	1974

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

Sexenios Investigación CNAI : 6

Número H Francisco Vives Montero (WOK) : 22

Trabajos científicos JCR: 81

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

EXPERIENCIA EVALUADORA Miembro evaluador de la ACAP (Agencia de Calidad y Acreditación Prospectiva de las Universidades de la Comunidad de Madrid) para selección del profesorado en la comunidad de Madrid, durante los años 2004-2006.

Miembro de la comisión académica del Programa de Doctorado de Biomedicina de la UGR (octubre 2012-actualidad).

Miembro de diversos tribunales de Tesis y de Concursos.

Evaluador de la ANECA.

Evaluador del FIS.

CARGOS Y NOMBRAMIENTOS

- Director del Centro de Investigación Biomédica desde el 30 de junio de 2016 hasta la actualidad.

- Director del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" de la Universidad de Granada desde el 18 de marzo a 30 de julio de 2016.

- Director del Instituto de Investigación de Neurociencias "Federico Olóriz" de la Universidad de Granada desde mayo de 2008 hasta abril 2013.

- Secretario del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de Granada desde mayo de 2004 hasta mayo 2008.

- Director del grupo de Investigación (PAIDI) CTS 438, Grupo para el Estudio de las Enfermedades Neurodegenerativas en Andalucía desde su creación en el año 2000.

- Director del Nodo de Granada de la Red CIEN (Centros de Investigación en Red de Enfermedades Neurodegenerativas), años 2002 y 2003
- Coordinador de la Sección de Fisiología de Medicina desde junio de 2007 hasta mayo de 2012.
- Miembro de la Sociedad Española de Neurociencias desde 1979.
- Miembro de la Sociedad Europea de Neurociencias desde 1982.
- Vocal del Comité Ético de Investigación de la Universidad de Granada desde junio 2004 hasta diciembre de 2008.
- Vocal de la Junta de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina de Granada (2004-2008).
- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina de Granada desde el año (2004-actualidad).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro de la Junta de Centro, Facultad de Ciencias de la Salud, (2017-2020).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada (2016-2020).
- Miembro del Comité de Investigación, Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Granada desde mayo 2016.

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.** Ruz C; Vives Montero F.; Duran R; Bandres Ciga S. 2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases. *International J Molecular Science*. 10.3390/ijms21165646.
- 2 Artículo científico.** ; Druran R; Vives F; Guelfi S.2020. Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information *Nature Communications*.11-1, pp.1041.
- 3 Artículo científico.** Vives Montero F; Bandrés Ciga S.2019. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. *Movement Disorders*. 34-12, pp.1851-1863.
- 4 Artículo científico.** Nalls M.A.; Vives F.; Duran R.; Bandrés Ciga S. 2019. Identification of novel risk loci, causal insights, and heritable risk for Parkinson's disease: a meta-analysis of genome-wide association studies *Lancet Neurology*. 18-12, pp.1091-1102.
- 5 Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; Vives F; de Gasparo M; Duran R; de Dios Luna J. 2017. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. Elsevier. 75, pp.213-218.
- 6 Artículo científico.** Bandrés-Ciga S; Ruz C; Barrero FJ; Escamilla-Sevilla F; Pelegrina J.; Vives F. 2017. Structural genomic variations and Parkinson's disease. *Minerva Medica*. Edizioni Minerva Medica. 108-5, pp.438-447.
- 7 Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Escamilla-Sevilla, Francisco; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2016. Analysis of the genetic variability in Parkinson's disease from Southern Spain. *Neurobiology of Aging*. 37, pp.210.e1-210.e5.
- 8 Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Mencacci NE; Durán R; et al; Hardy J.2016. Genome-wide assessment of Parkinson's disease in a Southern Spanish population *Neurobiology of Aging*. Elsevier. 45-Sep, pp.213.e3-213.e9.
- 9 Artículo científico.** Rueda, Ipanema; Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2016. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study *Endocrine Regulations (Online)*. 50, pp.101-106.

- 10 **Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Salvatierra J; López-Sidro M; García-Sánchez A; Durán R; Vives F; Raya-Álvarez E.2015. An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.J Clin Rheumatol.21-3, pp.115-119.
- 11 **Artículo científico.** Wangenstein R; Segarra AB; Ramirez-Sanchez M; et al; Prieto I.2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.Endocr Regul.49-2, pp.68-72.
- 12 **Artículo científico.** Prieto I; Villarejo AB; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance.Life Sciences. 134, pp.73-78.

C.2. Proyectos

- 1 Adaptaciones del cerebro adolescente y atenuación de neofobia gustativa: efectos epigenéticos de la experiencia temprana. Milagros Gallo Torre. (MINECO). 01/01/2018-31/12/2020. 93.170 €.
- 2 Denominación del Proyecto: Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y la dieta. (Universidad de Granada). 01/12/2015-01/12/2018.
- 3 Evaluación de la Disfunción Lisosomal en la Patogénesis de la Enfermedad de Parkinson. Raquel Durán Ogalla. (Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2017. 31.853,09 €.
- 4 Implicaciones del Neuropeptido Y, Galanina y receptores α_2 -adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas José Angel Narváez Bueno. (Universidad de Málaga). 15/03/2011-30/03/2016. 208,25 €.
- 5 Alternativas terapéuticas en el tratamiento de la hipertensión arterial. Modulación de la actividad de aspartil aminopeptidasa. Manuel Ramírez Sánchez. (Universidad de Jaén). 01/12/2009-30/11/2012. 90 €.
- 6 Equipamiento de los nuevos laboratorios del Instituto de Neurociencias en el Parque Tecnológico de la Salud (CIBM). Francisco Vives Montero. (Universidad de Granada). 01/01/2010-31/12/2010. 359.497,75 €.
- 7 SAF2008-04685-C02-01, ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ASPARTIL AMINOPEPTIDASA. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 01/01/2009. 90.750 €.
- 8 UJA_07_16_33, PAPEL DE LAS ANGIOTENSINAS EN LA HIPERTENSIÓN. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 23/06/2008. 10.000 €.
- 9 BFI2003-05233, CARACTERIZACIÓN DE LOS ANTIPORTADORES Na^+/Mg^{2+} CON ESTEQUIOMETRÍAS $1Na^+:1Mg^{2+}$, $2Na^+:1Mg^{2+}$ Y $3Na^+:1Mg^{2+}$ EN CÉLULAS EXCITABLES CULTIVADAS. CONTRIBUCIÓN A LA HOMEOSTASIS DEL Mg^{2+} CITOSOLICO EN REPOSO OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ. Desde 31/12/2003. 80.500 €.
- 10 SAF98-0156, ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA MELATONINA COMO NEUROPROTECTOR. ANTAGONISMO SOBRE EL RECEPTOR NMDA Y LOS PROCESOS DE EXCITOTOXICIDAD NMDA-DEPENDIENTES OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. DARIO ACUÑA CASTROVIEJO. Desde 01/06/1998. 44.649,19 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; INMACULADA BANEGAS FONT; BLAS JESUS MORALES GORDO; ISABEL PRIETO GOMEZ; FRANCISCO J. BARRERO HERNANDEZ; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. 200501201. MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON 18/02/2010.

2 MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; ANTONIO ESPINOSA UBEDA; M^a ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. NUEVOS DERIVADOS KINURENINICOS CON ACTIVIDAD FARMACOLOGICA COMO AGONISTAS ANTAGONISTAS Y AGONISTAS INVERSOS DE LA MELATONINA

**CV TITULAR 4:
MANUEL RAMIREZ SANCHEZ (UJAEN)**

(Vocal 2)



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	06/06/2019
Nombre y apellidos	MANUEL RAMIREZ SANCHEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-8321-6015	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE JAÉN		
Dpto./Centro	CIENCIAS DE LA SALUD/CIENCIAS EXPERIMENTALES		
Dirección	Universidad de Jaén, Edif. B3-263, 23071, Jaén		
Teléfono	Correo electrónico	msanchez@ujaen.es	
Categoría profesional	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	Fecha inicio	Junio 1997
Espec. cód. UNESCO	241111		
Palabras clave	Neurociencias; Neuroendocrinología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo Medicina y Cirugía	Granada	1981
Dr Medicina y Cirugía	Granada	1986

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

Número de sexenios de investigación: 5

Fecha del último concedido: 2015

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 6 (2 europeas) (1 premio extraordinario)

Citas totales: 950/ 130 publicaciones = 8/publicación

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 7

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 51

Índice h: 16

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

Inicié mi formación investigadora en el año 1977 con mi incorporación al grupo de Neurobiología del Dr. D. Francisco Mora Teruel en el Dpto. de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada donde desarrollé estudios sobre los sistemas centrales de recompensa, sobre los que versó mi tesis de licenciatura defendida en el año 1981. Posteriormente, en el mismo departamento, bajo la dirección del Dr. D. Francisco Alba Aragüez, desarrollamos una línea de investigación destinada al estudio del papel funcional de los enzimas proteolíticos (aminopeptidasas) cerebrales, estudios que constituyeron mi tesis doctoral que fue defendida en el año 1986. El año anterior (1985) ya me había incorporado al Dpto. de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco (UPV) donde bajo mi dirección se desarrolló de nuevo una línea de investigación destinada al estudio del papel funcional de las aminopeptidasas cerebrales. Durante mi estancia en la Universidad del País Vasco amplí mi formación en la unidad de Neurofarmacología preclínica de los Institutos Nacionales de la Salud (Bethesda, USA), bajo la dirección del Dr. Juan Manuel Saavedra, investigador especializado en el estudio del sistema renina-angiotensina y la hipertensión, y en el Dpto. de investigación cardiovascular (división farmacéutica) de CIBA-GEIGY (actualmente NOVARTIS, Basilea, Suiza), bajo la dirección del Dr. Marc de Gasparo, también especialista en hipertensión y sistema renina-angiotensina, con el que aún continúo colaborando estrechamente. Tras 9 años de estancia en la UPV, en el año 1994 me incorporé a la recientemente creada Universidad de Jaén

donde organicé el área de Fisiología y su docencia en la Facultad de Ciencias Experimentales (licenciatura en Biología y Ciencias Ambientales) así como en la entonces Diplomatura de enfermería. En ésta Universidad puse en marcha de nuevo un grupo de investigación (Péptidos y peptidasas) y desarrollé la línea de investigación ampliándola al estudio del papel funcional de las aminopeptidasas centrales y periféricas tanto en condiciones fisiológicas como patológicas. Actualmente el grupo de investigación, liderado por la Dra Isabel Prieto, ha ampliado sus objetivos y ha pasado a denominarse “Neuroendocrinología y Nutrición”, manteniendo como eje el estudio funcional de las aminopeptidasas tanto a nivel central como periférico, particularmente el estudio de su papel en el control cardiovascular, así como su interacción con diversos factores nutricionales como el tipo de grasa en la dieta.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos cinco años)

Domínguez-Vías G, Segarra AB, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. The Role of High Fat Diets and Liver Peptidase Activity in the Development of Obesity and Insulin Resistance in Wistar Rats. *Nutrients*. 2020 Feb 28;12(3). pii: E636. doi:10.3390/nu12030636.

Segarra AB, Prieto-Gomez I, Banegas I, Martínez-Cañamero M, Luna JD, de Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Functional and neurometabolic asymmetry in SHR and WKY rats following vasoactive treatments. *Sci Rep*. 2019;9(1):16098.

Prieto I, Segarra AB, Villarejo AB, de Gasparo M, Martínez-Cañamero MM, **Ramírez-Sánchez M**. Neuropeptidase activity in the frontal cortex of Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats treated with vasoactive drugs: a bilateral study. *J Hypertens*. 2019;37(3):612-628.

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Luna JD, **Ramírez-Sánchez M**. Thyroid Disorders Change the Pattern of Response of Angiotensinase Activities in the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis of Male Rats. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018;9:731.

Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Martínez-Cañamero M, **Ramírez-Sánchez M**. Divergent profile between hypothalamic and plasmatic aminopeptidase activities in WKY and SHR. Influence of beta-adrenergic blockade. *Life Sci*. 2018;192:9-17.

Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, **Ramírez-Sánchez M**. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017; 75:213-218.

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, De Gasparo M, Banegas I, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Enkephalinase activity is modified and correlates with fatty acids in frontal cortex depending on fish, olive or coconut oil used in the diet. *Endocr Regul*. 2019;53(2):59-64.

Ramírez-Sánchez M, Prieto I, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, Banegas I, de Gasparo M. Enkephalinase regulation. *Vitam Horm*. 2019;111:105-129.

Ruiz N, Segarra AB, Lara L, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Diet and Oxidative Status. The Dietary Pattern and Urinary 8-Isoprostane in Healthy Spanish Women. *Antioxidants (Basel)*. 2019;8(8). pii: E271.

Martínez, N.; Prieto, I.; Hidalgo, M.; Segarra, A.B.; Martínez-Rodríguez, A.M.; Cobo, A.; **Ramírez, M.**; Gálvez, A.; Martínez-Cañamero, M. Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables. *Microorganisms* 2019, 7, 61



Banegas I, Segarra AB, Prieto I, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, **Ramírez-Sánchez M**. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats. *Pharmacol Biochem Behav*. 2019;182:12-21.

Banegas, I, Prieto, I. Segarra, AB, Martínez-Cañamero, M, de Gasparo, M, **Ramírez-Sánchez M**. Angiotensin II, dopamine and nitric oxide. An asymmetrical neurovisceral interaction between brain and plasma to regulate blood pressure. *AIMS Neuroscience*, 2019, 6(3): 116-127.

Domínguez-Vías G, Aretxaga-Maza G, Prieto I, Segarra AB, Luna JD, Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary. *Neuro Endocrinol Lett*. 2018;39(4):277-280.

Pérez-Durillo FT, Segarra AB, Villarejo AB, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Influence of Diet and Gender on Plasma DPP4 Activity and GLP-1 in Patients with Metabolic Syndrome: An Experimental Pilot Study. *Molecules*. 2018;23(7).

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, Vargas F, De Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats. *J Physiol Pharmacol*. 2018;69(2).

Prieto I, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, De Gasparo M, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Bidirectional asymmetry in the neurovisceral communication for the cardiovascular control: New insights. *Endocr Regul*. 2017;51(3):157-167.

Prieto I, Hidalgo M, Segarra AB, Martínez-Rodríguez AM, Cobo A, **Ramírez M**, Abriouel H, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. Influence of a diet enriched with virgin olive oil or butter on mouse gut microbiota and its correlation to physiological and biochemical parameters related to metabolic syndrome. *PLoS One*. 2018 Jan 2;13(1):e0190368.

Banegas, I, Prieto, I, Segarra, AB, de Gasparo, M, **Ramírez-Sánchez, M**. Study of the Neuropeptide Function in Parkinson's Disease Using the 6-Hydroxydopamine Model of Experimental Hemiparkinsonism. *Aims Neuroscience* 2017, 4(4): 223-237

Hidalgo M, Prieto I, Abriouel H, Villarejo AB, **Ramírez-Sánchez M**, Cobo A, Benomar N, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil-Enriched Diet. *Plant Foods Hum Nutr*. 2017 Dec 11. doi: 10.1007/s11130-017-0650-1.

Domínguez-Vías G, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Influence of a Virgin Olive Oil versus Butter Plus Cholesterol-Enriched Diet on Testicular Enzymatic Activities in Adult Male Rats. *Int J Mol Sci*. 2017;18(8). pii: E1701.

Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, and **Ramírez-Sánchez M**. Neuropeptidases, Stress, and Memory—A Promising Perspective. *AIMS Neuroscience* 2016; 3 (4): 487–501.

Segarra AB, Banegas I, Prieto I, **Ramírez-Sánchez M**. [Brain asymmetry and dopamine: beyond motor implications in Parkinson's disease and experimental hemiparkinsonism]. *Rev Neurol*. 2016;63(9):415-421.

Rueda I, Banegas I, Prieto I, Wangensteen R, Segarra AB, Villarejo AB, De Gasparo M, Luna JD, Vives F, Ruiz-Bailen M, **Ramírez-Sánchez M**. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study. *Endocr Regul*. 2016;50(1):10-5.



Segarra AB, Hernández J, Prieto I, de Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Neuropeptidase activities in plasma after acute restraint stress. Interaction with cortico-limbic areas. *Acta Neuropsychiatr.* 2016;28(4):239-43.

Pérez Durillo FT, Villarejo Villar AB, Segarra Robles AB, **Ramírez Sánchez M**, Prieto Gómez I. Pacientes con riesgo cardiovascular elevado en una población de Jaén: antropometría, nutrición y dieta mediterránea. *Med. Fam. Andal.* 2015;1:41-49.

Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Wangensteen R, Banegas I, de Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, Vives F, **Ramírez-Sánchez M**. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance. *Life Sci.* 2015;134:73-8.

Wangensteen R, Segarra AB, **Ramirez-Sanchez M**, Gasparo MD, Dominguez G, Banegas I, Vargas F, Vives F, Prieto I. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A. *Endocr Regul.* 2015 Apr;49(2):68-72.

Hernández J, Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Wangensteen R, Villarejo AB, Banegas I, Vives F, Cobo J, **Ramírez-Sánchez M**. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress. *Behav Brain Res.* 2015;287:42-8.

Villarejo AB, **Ramírez-Sánchez M**, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, Prieto I. Influence of extra virgin olive oil on blood pressure and kidney angiotensinase activities in spontaneously hypertensive rats. *Planta Med.* 2015 Jun;81(8):664-9.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Papel de la aspartil aminopeptidasa en la regulación de la presión arterial interacción con factores vasoconstrictores v vasodilatadores SAF2008-04685-C02-01 (PROYECTO COORDINADO). Entidad financiadora: **MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**. Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN, UNIVERSIDAD DE GRANADA, MG CONSULTING CO. SWITZERLAND. Duración, desde: **2009** hasta: **2013**. Investigador responsable: **MANUEL RAMÍREZ SÁNCHEZ**. Número de investigadores participantes: **5. IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 90.000 EUROS.**

Publicaciones derivadas del proyecto:

11 Artículos en revistas (7Q1, 3Q2, 1Q3)

2 Capítulos de libro

14 comunicaciones a congresos (2 Gordon Research Conference)

C.4. Patentes

SOLICITANTES (p.o. de firma): FRANCISCO ALBA, FRANCISCO VIVES, BLAS MORALES, FRANCISCO BARRERO, INMACULADA BANEGAS, ISABEL PRIETO,

MANUEL RAMIREZ

TITULO: MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Nº DE SOLICITUD: P200400321 PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA

FECHA DE PRIORIDAD: 11/02/2004

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD DE GRANADA (CONVENIO CON UNIVERSIDAD DE JAÉN).

**CV TITULAR 5:
ISABEL PRIETO GOMEZ (UJAEN)**

(Vocal 3)

Fecha del CVA	04/11/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	M ^a Isabel		
Apellidos	Prieto Gómez		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	06/01/1965
DNI/NIE/Pasaporte	32853999V		
URL Web			
Dirección Email	iprieto@ujaen.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	orcid.org/0000-0003-0624-9504		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Jaén		
Departamento / Centro	Departamento de Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias Experimentales		
País		Teléfono	
Palabras clave	Fisiología; Mecanismos moleculares de enfermedad		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en el año 1988. Comencé mi formación predoctoral realizando mi Tesis Doctoral en la Sección de Fisiología Animal de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC, Granada). Con posterioridad realicé dos estancias posdoctorales en la Universidad de Langston (Oklahoma, USA), completando el Programa "Visiting Scholar".

Desde el año 1994 soy Profesora del Área de Fisiología de la Universidad de Jaén, bajo las figuras de Profesor Asociado a Tiempo Parcial (curso 1994-95), Ayudante de Facultad (cursos 1995-96 a 1998-99) y Profesor Titular Interino (cursos 1999 y 2000), obteniendo Plaza de Profesora Titular de Universidad en el año 2001. A lo largo de todo este periodo he participado activamente en las labores de investigación del grupo PAI BIO221 "Neuroendocrinología y Nutrición" desde sus inicios, y soy Investigadora Responsable de dicho Grupo desde el año 2008.

Para el desarrollo de este trabajo he contado con financiación, tanto local como autonómica y nacional, a través del Plan Propio de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén, la Consejería de Economía Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia y Economía, sumando un total de 19 Proyectos o Contratos de Investigación. En los últimos diez años he participado en 13 Proyectos o Contratos de Investigación, en 5 de ellos como IP.

A lo largo de estos años he publicado 89 trabajos indexados (WOK), la mayoría de los cuales firmo en una posición relevante como primer, segundo o último autor. A ello se suman otras 13 publicaciones no indexadas y 16 capítulos de libros.

He presentado 160 comunicaciones a Congresos, la gran mayoría de carácter internacional. 16 de dichas comunicaciones se presentaron de forma oral, y algunas han sido publicadas en revistas situadas en los primeros puestos de su categoría:

Actualmente cuento con cuatro sexenios de investigación reconocidos, el último de ellos hasta el 2016, y desde 2019 ocupo plaza titular de Catedrática de Fisiología en la Universidad de Jaén.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. The Type of Fat in the Diet Influences Regulatory Amino-peptidases of the Renin-Angiotensin System and Stress in the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Adult Wistar Rats *Nutrients*. MDPI. 13-11, pp.3939.
- 2 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M. 2021. High-Fat Diets Modify the Proteolytic Activities of Dipeptidyl-Peptidase IV and the Regulatory Enzymes of the Renin-Angiotensin System in Cardiovascular Tissues of Adult Wistar Rats *Biomedicines*. MDPI. 9-9, pp.1149.
- 3 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Martínez-Cañamero M; Villarejo AB; Domínguez-Vías G; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2021. Interaction between Angiotensinase Activities in Pituitary and Adrenal Glands of Wistar-Kyoto and Spontaneously Hypertensive Rats under Hypotensive or Hypertensive Treatments *Int J Mol Sci*. MDPI. 22-15, pp.7823.
- 4 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Effects of Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Renal Amino-peptidase Activities in Male Wistar Rats *Int J Mol Sci* .22-10, pp.5388.
- 5 **Artículo científico.** Segarra AB; Domínguez-Vías G; Redondo J; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Hypothalamic Renin-Angiotensin System and Lipid Metabolism: Effects of Virgin Olive Oil versus Butter in the Diet *Nutrients* .13-2, pp.480.
- 6 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Is there a link between depression, neurochemical asymmetry and cardiovascular function? *AIMS Neurosci* .7-4, pp.360-372.
- 7 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Arechaga G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Asymmetrical influence of a standard light/dark cycle and constant light conditions on the alanyl-amino-peptidase activity of the left and right retinas in adult male rats *Exp Eye Res* .198, pp.108149.
- 8 **Artículo científico.** Sánchez B; Cobo A; Hidalgo M; Martínez-Rodríguez AM; Prieto I; Gálvez A; Martínez-Cañamero M. 2020. Prevalence of an Intestinal ST40 *Enterococcus faecalis* over Other *E. faecalis* Strains in the Gut Environment of Mice Fed Different High Fat Diets *Int J Mol Sci* .21-12, pp.4330.
- 9 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Vanderheyden P; Zorad S; Ramírez-Sánchez M. 2020. The Type of Fat in the Diet Influences the Behavior and the Relationship Between Cystinyl and Alanyl Amino-peptidase Activities in Frontal Cortex, Liver, and Plasma *Front Mol Biosci* .7, pp.94-94.
- 10 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2020. The Role of High Fat Diets and Liver Peptidase Activity in the Development of Obesity and Insulin Resistance in Wistar Rats *Nutrients*. MDPI. 12-3, pp.Pii:E636-Pii: E636.
- 11 **Artículo científico.** Montes-Castillo MC; Martínez-Ramírez MJ; Soriano-Arroyo R; Prieto-Gómez I; Segarra-Robles AB; Garrido-Martínez M; Santiago-Fernández P; Delgado-Rodríguez M. 2019. Glucagon-like peptide 1 and Glucagon-like peptide 2 in relation to osteoporosis in non-diabetic postmenopausal women.*Sci Rep*.9-1, pp.13651-13651.
- 12 **Artículo científico.** Sánchez, B.; Cobo, A.; Hidalgo, M.; Martínez Rodríguez, AM.; Prieto, I.; Gálvez, A.; Martínez Cañamero, M.2019. Influence of the Type of Diet on the Incidence of Pathogenic Factors and Antibiotic Resistance in Enterococci Isolated from Faeces in Mice.*International journal of molecular sciences*. MDPI. 20-17, pp.pii: E4290-pii: E4290. ISSN 1422-0067.
- 13 **Artículo científico.** Ruiz, N.; Segarra, AB.; Lara, L.; Ramírez Sánchez, M.; Prieto, I.2019. Diet and Oxidative Status. The Dietary Pattern and Urinary 8-Isoprostane in Healthy Spanish Women.*Antioxidants (Basel, Switzerland)*. MDPI. 8-8, pp.Pii: E271-Pii: E271. ISSN 2076-3921.

- 14 **Artículo científico.** Banegas, I.; Segarra, AB.; Prieto, I.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Duran, R.; de Dios Luna, J.; Ramírez Sánchez, M.2019. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats.Pharmacology, biochemistry, and behavior. 182, pp.12-21. ISSN 1873-5177.
- 15 **Artículo científico.** Segarra, AB.; Prieto, I.; Martínez Cañamero, M.; et al; Ramirez Sanchez, M.2019. Enkephalinase activity is modified and correlates with fatty acids in frontal cortex depending on fish, olive or coconut oil used in the diet.Endocrine regulations. 53-2, pp.59-64. ISSN 1336-0329.
- 16 **Artículo científico.** Prieto, I.; Segarra, AB.; Villarejo, AB.; de Gasparo, M.; Martínez Cañamero, MM.; Ramírez Sánchez, M.2019. Neuropeptidase activity in the frontal cortex of Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats treated with vasoactive drugs: a bilateral study.Journal of hypertension. 37-3, pp.612-628. ISSN 1473-5598.
- 17 **Artículo científico.** Martínez, N.; Prieto, I.; Hidalgo, M.; et al; Martínez Cañamero, M.2019. Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables.Microorganisms. MDPI. 7-2, pp.pii: E61-pii: E61. ISSN 2076-2607.
- 18 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Luna JD; Ramírez-Sánchez M. 2018. Thyroid Disorders Change the Pattern of Response of Angiotensinase Activities in the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis of Male Rats.Front Endocrinol. 9, pp.731-731.
- 19 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2018. Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary Neuro Endocrinol Lett.39-4, pp.277-280.
- 20 **Artículo científico.** Pérez-Durillo FT; Segarra AB; Villarejo AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2018. Influence of Diet and Gender on Plasma DPP4 Activity and GLP-1 in Patients with Metabolic Syndrome: An Experimental Pilot Study.Molecules. MDPI. 23-7, pp.pii: E1564-pii: E1564.
- 21 **Artículo científico.** 2018. Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats.J Physiol Pharmacol. 69-2.
- 22 **Artículo científico.** Hidalgo M; Prieto I; Abriouel H; et al;. 2018. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil Enriched Diet Plant Foods for Human Nutrition. 73-1, pp.1-6.
- 23 **Artículo científico.** Prieto I; Segarra AB; De Gasparo M; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M;. 2018. Divergent Profile Between Hypothalamic and Plasmatic Aminopeptidase Activities in WKY and SHR . Influence of Beta-Adrenergic Blokade Life Science. 192, pp.9-17.
- 24 **Artículo científico.** Prieto I; Hidalgo M; Segarra AB; et al; Martínez-Cañamero M. 2018. Influence of a Diet Enriched with Virgin Olive Oil or Butter on Mouse Gut Microbiota and Its Correlation to Physiological and Biochemical Parameters Related to Metabolic Syndrome PLOS ONE. 13-1, pp.e0190368.
- 25 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Luna JD; De Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2017. Diurnal Opposite Variation Between Angiotensinase Activities in Photo-Neuro-Endocrine Tissues of Rats Chronobiology International. pp.1-7.
- 26 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2017. Influence of Virgin Olive Oil versus Butter plus Cholesterol-Enriched Diet on Testicular Enzymatic Activities in Adult Male Rats International Journal of Molecular Science. MDPI. 18-8, pp.E1701-E1701.
- 27 **Artículo científico.** Prieto, Isabel; Belen Villarejo, Ana; Belen Segarra, Ana; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance LIFE SCIENCES. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 134, pp.73-78. ISSN 0024-3205.
- 28 **Artículo científico.** Hernandez, Joaquin; Prieto, Isabel; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 287, pp.42-48. ISSN 0166-4328, ISSN 1872-7549. WOS (1)

- 29 Artículo científico.** Belen Villarejo, Ana; Ramirez-Sanchez, Manuel; Belen Segarra, Ana; Martinez-Canamero, Magdalena; Prieto, Isabel. 2015. Influence of Extra Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Kidney Angiotensinase Activities in Spontaneously Hypertensive Rats PLANTA MEDICA. GEORG THIEME VERLAG KG. 81-8, pp.664-669. ISSN 0032-0943. WOS (2)
- 30 Artículo científico.** Hidalgo, M.; Prieto, I.; Abriouel, H.; Cobo, A.; Benomar, N.; Galvez, A.; Martinez-Canamero, M.2014. Effect of virgin and refined olive oil consumption on gut microbiota. Comparison to butter FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. ELSEVIER SCIENCE BV. 64, pp.553-559. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145. WOS (1)
- 31 Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Ramirez-Sanchez, M.2014. Relationship of Angiotensinase and Vasopressinase Activities Between Hypothalamus, Heart, and Plasma in L-NAME-Treated WKY and SHR HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 46-8, pp.561-567. ISSN 0018-5043, ISSN 1439-4286. WOS (2)
- 32 Artículo científico.** Prieto, Isabel; Villarejo, Ana B.; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance: Role of Angiotensinases NEUROENDOCRINOLOGY. KARGER. 100-2-3, pp.198-208. ISSN 0028-3835, ISSN 1423-0194. WOS (3)
- 33 Artículo científico.** Segarra, A. B.; Prieto, I.; Villarejo, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; de Gasparo, M.; Vives, F.; Ramirez-Sanchez, M.2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 45-5, pp.344-348. ISSN 0018-5043. WOS (1)
- 34 Artículo científico.** Ramirez-Sanchez, M.; Prieto, I.; Wangenstein, R.; et al; de Gasparo, M.2013. The Renin-Angiotensin System: New Insight into Old Therapies CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. BENTHAM SCIENCE PUBL LTD. 20-10, pp.1313-1322. ISSN 0929-8673. WOS (10)
- 35 Artículo científico.** Quesada, Andres; Vargas, Felix; Montoro-Molina, Sebastian; et al; Wangenstein, Rosemary. 2012. Urinary Aminopeptidase Activities as Early and Predictive Biomarkers of Renal Dysfunction in Cisplatin-Treated Rats PLOS ONE. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 7-7. ISSN 1932-6203. WOS (10)
- 36 Artículo científico.** Belen Segarra, Ana; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Belen Villarejo, Ana; Wangenstein, Rosemary; de Gasparo, Marc; Vives, Francisco; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: Expanding the model of neuroendocrine integration BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 230-2, pp.423-427. ISSN 0166-4328. WOS (2)
- 37 Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Segarra, A. B.; Ramirez, M.; et al; Prieto, I.2012. Angiotensinase and Vasopressinase Activities in Hypothalamus, Plasma, and Kidney after Inhibition of Angiotensin-converting Enzyme: Basis for a New Working Hypothesis HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 44-2, pp.152-U82. ISSN 0018-5043. WOS (8)
- 38 Artículo científico.** Banegas, I.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; et al; Ramirez-Sanchez, M.2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxydopamine NEUROSCIENCE LETTERS. ELSEVIER IRELAND LTD. 500-2, pp.148-150. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972. WOS (2)
- 39 Artículo científico.** Segarra, A. B.; Ruiz-Sanz, J. I.; Ruiz-Larrea, M. B.; et al; Prieto, I.2011. The Profile of Fatty Acids in Frontal Cortex of Rats Depends on the Type of Fat Used in the Diet and Correlates with Neuropeptidase Activities HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 43-2, pp.86-91. ISSN 0018-5043. WOS (3)
- 40 Artículo científico.** Ramirez, Manuel; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Segarra, Ana B; Alba, Francisco. 2011. Neuropeptidases.Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 789, pp.287-94. ISSN 1940-6029. WOS (6)

CV SUPLENTE 1:

María Inmaculada López de Aliaga (UGR)

(Presidenta)



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 5/11/2021

Nombre y apellidos	M ^a Inmaculada López Aliaga		
DNI/NIE/pasaporte	27434198M	Edad	60 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	R-8475-2018	
	Código Orcid	0000-0001-7627-8760	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Fisiología/ Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus Universitario de Cartuja s/n		
Teléfono	958243880	Correo electrónico	milopez@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	17/11/2011
Espec. cód. UNESCO	320608 320607 330909		
Palabras clave	Leche de cabra; estrés oxidativo; metabolismo mineral; metabolismo óseo, inflamación		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIATURA EN FARMACIA	Universidad de Granada	1984
GRADO DE LICENCIATURA EN FARMACIA	Universidad de Granada	1985
DIPLOMADA EN NUTRICIÓN	Universidad de Granada	1987
DOCTORADO EN FARMACIA	Universidad de Granada	1988
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS CLÍNICOS	Ministerio de Educación y Ciencia	1990

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

Tengo reconocidos 5 sexenios de investigación (CNEAI) (último concedido 2010-2015) y 5 tramos autonómicos (hasta 2018). Dirección de 11 tesis doctorales en los últimos 10 años (1 con Mención de "Doctor Europeo" y 2 con Mención de "Doctorado Internacional"). Producción científica: 108 publicaciones y 4 capítulos de libro, un índice H de 18, con 1058 citas totales en 534 documentos, y una media de 77 citas/año en los últimos 5 años. Producción científica (últimos 10 años): 50 publicaciones, 23 en el 1º cuartil (39,1%), 8 en el 2º cuartil (17,4%), 4 en el 3º cuartil (8,7%) y 4 en el 4º cuartil (8,7%).

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

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada (1984). Licenciada con Grado, modalidad Tesina (1985), con la calificación de Sobresaliente por unanimidad. Doctora en Farmacia (1988), con la calificación de Apto "Cum Laude" por unanimidad. Diplomada en Nutrición (1987). Título de Farmacéutica Especialista en Análisis Clínicos por el MEC (1990). Becaria predoctoral del PFPI del MEC (1985-88), Becaria postdoctoral Plan Propio Universidad de Granada (1989-91), Becaria postdoctoral de Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos del MEC (1991), Profesora Ayudante LRU (1991-96), Profesora Asociada (1996-97), Profesora Titular de Universidad (1997-2011), Catedrática de Universidad (2011-continúa).

Mi labor investigadora se desarrolla desde 1988-89 en el área de Fisiología, campo de la Nutrición, como miembro del grupo de Investigación "Fisiología Digestiva y Nutrición" (AGR-145) y desde su creación en 1990, como miembro del Grupo de Investigación: "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR206), ambos del Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía. Desde el 2011 soy la Investigadora Principal del grupo AGR-206. Tengo reconocidos **6 tramos docentes** hasta 2015 (quinquenios), **5 tramos de investigación** hasta 2015 (sexenios, CNEAI) y **5 tramos autonómicos** hasta 2018.

He colaborado como Investigadora en 17 Proyectos de Investigación (Investigadora Principal en 3) financiados en convocatorias públicas (10 del Plan Nacional, 3 de la Junta de



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Andalucía y 4 de la Universidad de Granada), en 7 contratos de investigación I+D+i con empresas y en un convenio de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, Tengo publicados 108 artículos de investigación indexados en JCR, 28 artículos docentes, 4 capítulos de libros científicos y 18 capítulos de libros docentes. He presentado 68 comunicaciones a congresos científicos nacionales, 48 a congresos científicos internacionales (25 publicados como Meeting Abstracts en revistas internacionales indexadas y 20 como Meeting Abstracts en revistas nacionales indexadas) y he sido Ponente invitada en algunos de ellos. He dirigido 16 Tesis Doctorales (dirijo 2 en la actualidad), 68 Trabajos de Fin de Máster, 4 Trabajos de Investigación Tutelada y 26 Trabajos Fin de Grado. Profesora Tutora de: Prácticas tuteladas, Becas Erasmus, Becas de Inicio a la Investigación (UGR), Becas de Colaboración (MECD). Evaluadora de revistas incluidas en JCR. Evaluadora de Proyectos del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Xunta de Galicia. He realizado estancias de investigación en centros internacionales (Gastroenterology- Hepatology Research Laboratory. University of Iowa (USA) y Department of Physiology y en el Royal Free Hospital. University College London (UCL) Medical School" (UK) y en centros nacionales (Departamento de Fisiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla y Departamento de Nutrición Animal. Estación Experimental del Zaidín. Granada (CSIC). Imparto docencia de posgrado en 5 Programas de Doctorado, 4 Másteres Oficiales y 1 Propio (UGR), Cursos Propios (UGR) y Aula Permanente de Formación Abierta (UGR). Profesora Mentora de Profesores noveles en la Facultad de Farmacia (UGR) desde el curso 2008-09, Profesora Coordinadora del Equipo Docente Multidisciplinar en la Facultad de Farmacia (UGR) (2013-15, 2018-19, continúa). Coordinadora del Grado en Farmacia (UGR) (2010-2016).

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

C.1. Publicaciones

- Jorge Moreno-Fernández, María J.M. Alférez, Inmaculada López-Aliaga and Javier Díaz-Castro (2020). Role of fermented goat milk on liver gene and protein profiles related to iron metabolism during anemia recovery. *Nutrients* 12: 1336. doi:10.3390/nu12051336
- García-Burgos M, Jorge Moreno-Fernández, María J. M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Inmaculada López-Aliaga (2020). New perspectives in fermented dairy products and their health relevance. *Journal of Functional Foods* 72, 104059.
- J Moreno-Fernández, J Díaz-Castro, MJM Alférez, I López-Aliaga. (2019). Influence of iron deficiency in rats on neuroendocrine regulators of basal metabolism, body composition and energy expenditure. *Nutrients* 11:631. DOI:10.3390/nu11030631
- J Moreno-Fernández, I López-Aliaga, M García-Burgos, MJM Alférez, J Díaz-Castro. (2019). Fermented goat milk consumption enhances brain molecular functions during iron- deficiency anemia recovery. *Nutrients* 11:2394. doi.org/10.3390/nu11102394
- MJM Alférez, A Muñoz García, J Moreno-Fernández, I López-Aliaga, J Díaz-Castro. (2019). Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 99: 473-481. DOI: 10.1002/jsfa.9210
- I López-Aliaga, J.D. García-Pedro, J Moreno-Fernandez, MJM Alférez, M López-Frías, J Díaz Castro. (2018). Fermented goat milk consumption improves iron status and evoked inflammatory signalling during anemia recovery. *Food & Function* 9: 3195- 3201.
- J Díaz-Castro, MJM Alférez, J Moreno-Fernández, I López-Aliaga. (2017). Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery. *Nutrients in Dairy and their Implications for Health and Disease*. Pp. 415-425. Elsevier. Cambridge, MA, United States. ISBN: 978-0-12-809762-5.

- J Moreno-Fernandez, MJM Alférez, J Díaz-Castro, I López-Aliaga. (2017). Goat Milk and Oxidative Stress During Iron-Deficiency Anemia Recovery. *Nutrients in Dairy and their Implications for Health and Disease*. Pp. 427-434. Elsevier. Cambridge, MA, United States. ISBN: 978-0-12-809762-5.
- J Díaz Castro, J Moreno-Fernández, M Pulido-Morán, MJM. Alférez, M Robles-Rebollo, JJ Ochoa, I López-Aliaga. (2017). Changes in adiposity and body composition during anemia recovery with goat or cow fermented milks. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 65:4057-4065.
- J Moreno-Fernández, J Díaz-Castro, M Pulido-Morán, MJM. Alférez, T Nestares, I López- Aliaga. (2017). Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis. *European Journal of Nutrition* 56(7):2277- 2287.
- Moreno-Fernández J, Díaz-Castro J, Pulido-Moran M, Alférez M, Boesch C. Sanchez-Alcover A, López-Aliaga I. (2016). Fermented goat milk consumption improves duodenal expression of iron homeostasis genes during anemia recovery. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 64(12): 2560- 2568.
- J Moreno-Fernandez, J Díaz-Castro, MJM Alférez, T Nestares, JJ Ochoa, A Sánchez- Alcover, I López-Aliaga. (2016). Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery. *Food & Function*, 7:834-842.

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

- P12-AGR-2581. “Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos”. Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (Modalidad Proyectos Motrices). Convocatoria 2012. Investigador responsable: Teresa Nestares Pleguezuelo. Período: 30/01/2014 - 30/01/2017. Cuantía de la subvención: 92.753.50 €. Tipo de participación: Investigador colaborador. Proyecto vigente.
- P11-AGR-7648. “Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación de la ferropenicidad”. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. (Modalidad Proyectos Motrices). Convocatoria 2011. Investigador principal: M^a Inmaculada López Aliaga. Período: 27/03/2013-26/03/2017. Cuantía de la subvención: 168.682 €. Tipo de participación: Investigador principal.
- GREIB PT_2011_10. “Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico”. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto Campus de Excelencia Internacional 2009, Subprograma de I+D+i y Transferencia (Programa GREIB). Investigador principal. M^a Inmaculada López Aliaga y M^a José Muñoz Alférez. Período: 01/07/2011- 31/12/2011. Cuantía de la subvención:10.000 €. Tipo de participación: Investigador principal.
- AGL2006-02301-ALI. “Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia o sobrecarga de hierro”. Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional I+D+i. Convocatoria del Plan Nacional I+D+i del Ministerio de Educación y Ciencia 2005. Investigador principal: Margarita Sánchez Campos. Período: 01/10/2006- 31/12/2009. Cuantía de la subvención: 85.000 €. Tipo de participación: Investigador colaborador.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

C.3. Participación en contratos de I+D+i

- "Influence of ingredients on bone turnover during growing period". (Ref. 3980). Empresa/Administración financiadora: Abbott. Laboratories y Fundación General Universidad de Granada/Empresa. Investigador responsable: Javier Díaz Castro. Entidades participantes: Abbott Laboratories, Universidad de Granada. Duración: 01/05/2018-31/12/2018. Cuantía de la subvención: 51.187 €. Tipo de participación. Investigador colaborador.
- "Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard". (Ref. 4402-2017). Empresa/Administración financiadora: Abbott. Laboratories y Fundación General Universidad de Granada/Empresa. Investigador responsable: Javier Díaz Castro. Entidades participantes: Abbott Laboratories, Universidad de Granada. Período: 01/04/2017-31/11/2017. Cuantía de la subvención: 66.669 €. Tipo de participación. Investigador colaborador.
- "Valoración del suplemento diario de ácido fólico en biomarcadores de salud cardiovascular en animales de experimentación". Empresa/Entidad financiadora: Cen Biotronik, S.A. Investigador principal: M^a José Muñoz Alférez. Entidades participantes: Cen Biotronik, Universidad de Granada. Período: 01/04/2011-31/12/2011. Cuantía: 1.720 €. Tipo de participación. Investigador colaborador.

C.4. Patentes

C.5. Participación en actividades de formación

En los últimos 10 años he dirigido 64 Trabajos Fin de Máster (TFM), 26 Trabajos Fin de Grado (TFG), 6 Trabajos de Prácticas Tuteladas. 1 Tesina de Licenciatura, 1 Beca del Ministerio de Asuntos Exteriores de España, 1 Beca Erasmus (Universidad Federico II de Nápoles), 3 Becas de Iniciación a la Investigación (Universidad de Granada), 3 Becas de Colaboración (Ministerio de Educación). En la actualidad dirijo 2 tesis doctorales asociadas a dos contratos predoctorales FPU (MECD).

C.6. Responsabilidad institucional

Miembro electo del Claustro de la Universidad de Granada (2016-continúa). Miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia (2012-continúa). Miembro electo de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Farmacia (2012-2016). Miembro electo de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia (2016-2020). Miembro electo de la Comisión de Asuntos Económicos de la Facultad de Farmacia (2020-continúa). Miembro electo de la Junta de Investigadores del Centro de Investigaciones Biomédicas, UGR (2016-2020). Miembro electo de la Comisión Económica del Departamento de Fisiología, UGR (1987-1998 y 1990-2005). Miembro electo de la Comisión de Investigación del Departamento de Fisiología, UGR (2005-2009). Miembro electo de la Comisión de Docencia del Departamento de Fisiología, UGR (1986-1990 y 2005-2013 y 2017-continúa). Miembro electo de la Comisión de Estudios del Máster Oficial en Nutrición Humana con Mención de calidad (2005-2013). Miembro electo de la Comisión Académica del Máster Oficial en Nutrición Humana con Mención de calidad (2010-continúa). Miembro electo de la Comisión para el Trabajo Fin de Grado (TFG) de la Facultad de Farmacia de la UGR (2013-2020). Miembro electo de la Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Máster Universitario en "Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral" de la Universidad de Granada (2015-continúa). Coordinadora del Grado en Farmacia de la UGR. (2010-2016). Coordinadora de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad (CGIC) del Grado en Farmacia de la UGR (2010-2016).

C.7. Miembro de sociedades científicas

- Miembro del grupo de investigación "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR 206), del Plan de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, desde 1990.
- Miembro del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", el cual ha recibido el Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada a la labor investigadora, desde 2008.
- Miembro de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML), desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE), desde 2018.

C.8. Gestión de la actividad científica

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la Consejería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia (Innovación, Ciencia y Tecnología) desde 2009-continúa.
- Miembro del Consejo de Redacción y Evaluadora de la revista Ars Pharmaceutica (incluida en Scielo, Scientific Electronic Library OnLine) desde 2010-continúa.
- Evaluadora de las siguientes revistas incluidas en el Science Citation Index: Journal of Dairy Science, Food Science and Technology International, Nutrition, Experimental Hematology, Journal of Physiology and Biochemistry, and Nutrition Research.

C.9. Premios

- Premio extraordinario a la Tesis Doctoral dirigida "Repercusiones nutricionales y metabólicas de dietas que contienen polen y/o propóleo en ratas normales y anémicas". Doctorando Ana M^a Haro García, 1999.
- Premio del Grupo NC Salud al mejor E-Póster. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada, 10 de marzo de 2016.
- Primer Premio al mejor Póster. I Congreso Nacional. III Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad. Granada, 22 de junio de 2018.
- Premio Áccesit en el XVII Certamen Universitario Arquímedes del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades por la tutorización del trabajo "Estudio del microbioma intestinal en ratas durante la recuperación de la ferodeficiencia con productos fermentados de cabra y vaca". Madrid, 23 de noviembre de 2018.
- Premio del Consejo Social a la actividad formativa impartida por la Universidad de Granada en modalidad on-line que se distinga especialmente por su desarrollo (oficial, propia, de formación permanente, o curso masivo abierto en red -MOOC): Aula Permanente de Formación Abierta: "Virtualización de la docencia para mayores; una oportunidad dentro de una crisis". 21 diciembre 2020. Profesora Aula Permanente Formación Abierta.
- Premio de Excelencia Docente 2020. Categoría Grupal: Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia. Coordinadora durante 5 cursos académicos y miembro del mismo.
- Premio de Calidad Docente 2021. Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva. Universidad de Granada.

CV SUPLENTE 2:
José Félix Vargas Palomares (UGR)

(Secretario)



Registro Nº

APELLIDOS: VARGAS PALOMARES		
NOMBRE: JOSÉ FÉLIX		
DNI: 24133482	FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa):	24 12 1956
DIRECCION PARTICULAR: Carretera de Jaén, 60-1º C		
CIUDAD: GRANADA	DISTRITO POSTAL: 18013	TELÉFONO: 958152826
FORMACIÓN ACADÉMICA		
LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
MEDICINA Y CIRUGÍA	F. DE MEDICINA. UNIV. DE GRANADA	11 07 1979
DOCTORADO		
MEDICINA Y CIRUGÍA	F. DE MEDICINA. UNIV. DE GRANADA	02 10 1984
SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:		
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD 20 12 2000		
ORGANISMO:		
UNIVERSIDAD DE GRANADA		
CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:		
FACULTAD DE MEDICINA		
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: FISIOLÓGÍA		
DIRECCIÓN POSTAL: AVDA. DE MADRID S/N 18012-GRANADA		
TELÉFONO (indicar extensión): 958243520		FAX: 958246179
CORREO ELECTRÓNICO: fvargas@ugr.es		
SITUACION LABORAL	CONTRATO:	<input type="checkbox"/>
	PLANTILLA:	<input checked="" type="checkbox"/>
	INTERINO:	<input type="checkbox"/>
	BECARIO:	<input type="checkbox"/>
OTRAS SITUACIONES:		
DEDICACIÓN:		a) A TIEMPO COMPLETO <input checked="" type="checkbox"/>
		b) A TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/>
ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL		
FECHA	PUESTO	INSTITUCIÓN
19 11 1980	PROF. AYUDANTE	F. MEDICINA. UNIV. DE GRANADA
01 12 1982	PROF. COLABORADOR	F. MEDICINA. UNIV. DE GRANADA
01 10 1987	PROF. TITULAR INT.	F. MEDICINA. UNIV. DE GRANADA
20 12 1987	PROF. TITULAR UNIV.	F. MEDICINA. UNIV. DE GRANADA
20 12 2000	CATEDRÁTICO UNIV.	F. MEDICINA. UNIV. DE GRANADA
FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)		
01 01 2012		

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

- 1.- AUTORES: Acuña D., García-Torres L., Vargas F., Soler A., Sánchez-Cantalejo E., García del Río C.
TITULO: Papel de la glándula pineal en la función suprarrenal de las ratas ovariectomizadas.
RF. REV/LB: Laboratorio, 72: 207-216 (1981). CLAVE: Ar

- 2.- AUTORES: Acuña D., García-Torres L., Soler A., Vargas F., Martín A. A., García del Río C., Osorio C.
TITULO: Calcium and renin release: inhibition of low sodium induced renin secretion by high calcium concentration in rat kidney perfusion.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol., 38: 167-170 (1982). CLAVE: Ar

- 3.- AUTORES: Acuña D., Soler A., García-Torres L., Vargas F., García del Río C.
TITULO: Inhibition of the renin angiotensin system by pinealectomy in female rats.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol., 38: 251-256 (1982).
CLAVE: Ar

- 5.- AUTORES: Vargas F., Salas A., Hervas C., García-Torres L., Soler A., García del Río C.
TITULO: Marcaje de la angiotensina II con I125: procedimiento y control mediante electroforesis y bioensayo.
RF. REV/LB: Laboratorio, 74: 379-405 (1982). CLAVE: Ar

- 6.- AUTORES: Soler A., García del Río C., García-Torres L., Vargas F., Martín-Andrés A., Osorio C.
TITULO: Effects of changes in circulating volume and in arterial pressure on plasma renin activity in the intact rat.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol., 41: 107-116 (1985).
CLAVE: Ar

- 7.- AUTORES: Vargas F.
TITULO: Estudio de la reactividad beta-adrenérgica y de la función tiroidea en la hipertensión arterial experimental de la rata.
RF. REV/LB: Laboratorio, 81: 207-288 (1986). CLAVE: Ar

- 8.- AUTORES: Vargas F., Casanova I., Fernández M.A., Soler A., García del Río C.
TITULO: Ingesta de agua inducida por isoprenalina en la hipertensión arterial experimental.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol. 43:395-400 (1987). CLAVE: Ar

- 9.- AUTORES: Vargas F., Haro J.M., Fernández M.A., García del Río C.
TITULO: La glándula tiroides en la hipertensión arterial experimental.
RF. REV/LB: Hipertensión 4: 301-306 (1987). CLAVE: Rev

- 10.- AUTORES: Vargas F., García del Río C., Luna J.D., Haro J.M., Osorio C.
TITULO: Studies on thyroid activity in deoxycorticosterone-salt and Goldblatt two kidneys, one-clip hypertensive rats. RF.
REV/LB: Acta Endocrinol.(Copenh), 118: 22-30 (1988). CLAVE: Ar

- 11.- AUTORES: Vargas F., Casanova I., Haro J.M., Luna J.D., García del Río C.
TITULO: The handling of NaCl load in rats during DOCA-salt and Goldblatt 2-kidney 1-clip hypertensive development.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol., 44: 185-190 (1988).
CLAVE: Ar

- 12.- AUTORES: Haro J.M., Vargas F., Castillo M.A., García-Torres L., Acuña D.
TITULO: Effects of selective and non-selective beta-1 blockade on renin secretion in the isolated rat kidney.
RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol. 45: 195-198 (1989). CLAVE: Ar

- 13.- AUTORES: Vargas F., García-Torres L., Soler A., García del Río C.
TITULO: Beta adrenergic reactivity in conscious DOCA-salt hypertensive rats.
RF. REV/LB: Pharmacology, 38: 69-77 (1989). CLAVE: Ar

- 14.- AUTORES: Vargas F., Haro J.M., Jodar E., Soler A., García del Río C.
TITULO: Effects of K-canrenoate on the development of DOCA-salt hypertension.
RF. REV/LB: J. Pharm. Pharmacol. 41: 335-338 (1989). CLAVE: Ar

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

- 15.- AUTORES: García del Río C., Haro J.M., Vargas F.
 TITULO: Papel de los sistemas vasopresores en la regulación de la presión arterial y en la hipertensión.
 RF. REV/LB: Fisiopatogenia. Problemas clínicos y tratamiento de la hipertensión arterial, 1: 65-86 (1989)
- 16.- AUTORES: Baz M.J., Vargas F., Haro J.M., Castillo M.A., Jodar E., Andrade J., García del Río C.
 TITULO: Desarrollo y control de calidad de un RIA para la medida de digoxina endógena.
 RF. REV/LB: Rev. Esp. Fisiol., 46: 385-392 (1990).
 CLAVE: Ar
- 17.- AUTORES: Duarte J., Andrade J., Vargas F.
 TITULO: Vascular reactivity in chronic Goldblatt two kidney-one clip hypertensive rats.
 RF. REV/LB: Experientia 46: 385-392 (1990). CLAVE: Ar
- 18.- AUTORES: Vargas F., Casanova I., Haro J.M., Luna J.D., García del Río C.
 TITULO: Urinary excretion of digoxin-like factor and ADH during DPCA-salt and Goldblatt 2-kidney 1-clip hypertension development.
 RF. REV/LB: Horm. Met. Res., 22: 352-355 (1990). CLAVE: Ar
- 19.- AUTORES: Haro J.M., Vargas F., Agüera T., García-Torres L. TITULO: Beta-adrenergic receptors in human placenta: A comparison of two methods of membrane extraction. RF. REV/LB: Med. Sci. Res. 19: 49-51 (1991). CLAVE: Ar
- 20.- AUTORES: Jodar E., Baz M.J., Castillo M.A., Andrade L., García del Río C., Vargas F.
 TITULO: Desarrollo de un RIA para la medida de kininas.
 RF. REV/LB: Rev. Diag. Biol., 40: 151-155 (1991). CLAVE: Ar
- 21.- AUTORES: Vargas F., Andrade J.L., Jodar E., Castillo M.A., Luna J.D., Haro J.M.
 TITULO: Urinary excretion of digoxin-like immunoreactive factor and arginine-vasopressin in rats after several osmotic loads.
 RF. REV/LB: Life Sci. 49: 611-615 (1991). CLAVE: Ar
- 22.- AUTORES: Vargas F., Baz M.J., Andrade J., Luna J.D., Haro J.M.
 TITULO: Thyroid state and pressor responsiveness to vasoconstrictors in conscious rats.
 RF. REV/LB: Med. Sci. Res. 19: 239-241 (1991). CLAVE: Ar
- 23.- AUTORES: Vargas F., Baz M.J., Luna J.D., Andrade J., Jodar E., Haro J.M.
 TITULO: Urinary excretion of digoxin-like immunoreactive factor and arginine-vasopressin in hyper- and hypothyroid rats.
 RF. REV/LB: Clin. Sci. 81: 471-476 (1991). CLAVE: Ar
- 24.- AUTORES: Andrade J., Haro J.M., Castillo M.A., Luna J.D., Vargas F.
 TITULO: Effects of methimazole on low renal mass hypertension: changes on blood pressure and pressor responsiveness to vasoconstrictors.
 RF. REV/LB: Pharmacology 44: 315-323 (1992). CLAVE: Ar
- 25.- AUTORES: Andrade J.L., Haro J.M., Sabio J.M., García del Río C., Vargas F.
 TITULO: Effects on renal function and digoxin-like immunoreactivity produced by methimazole in low-renal mass hypertension.
 RF. REV/LB: Clin. Exp. Hypertens., A14: 1003-1016 (1992). CLAVE: Ar
- 26.- AUTORES: Haro J.M., Sabio J.M., Vargas F.
 TITULO: Renal and cardiac beta-adrenoceptors in thyroxine treated rats.
 RF. REV/LB: J. Endocrinol. Invest. 15: 605-608 (1992).
 CLAVE: Ar
- 27.- AUTORES: Vargas F., Castillo M.A., Haro J.M.
 TITULO: Methimazole treatment reduces cardiac hypertrophy and mortality without a concomitant reduction in blood pressure in established Goldblatt two kidney-one clip hypertension.
 RF. REV/LB: Experientia 48: 755-758 (1992). CLAVE: Ar
- 28.- AUTORES: Vargas F., Andrade J., Haro J.M.
 TITULO: La hormona natriurética o factor "digoxin-like" en la patogénesis de la hipertensión arterial.
 RF. REV/LB: Hipertensión 9: 67-80 (1992). CLAVE: Rev

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

29.- AUTORES: Vargas F., Sabio JM., Castillo MA., de Dios Luna J., Haro JM., Garcia del Rio C.

TITULO: Chronic insulin treatment in rats: evidence against a role for insulin as a pressor agent.

RF. REV/LB: Clin. Sci. 84: 281-286 (1993). CLAVE: Ar

30.- AUTORES: Sabio J.M., Fernández-Rivas A., Vargas F.

TITULO: Role of nitric oxide in the hypotensive response to acetylcholine in conscious rats.

RF. REV/LB: Med. Sci. Res. 21:795-797 (1993). CLAVE: Ar

31.- AUTORES: García-Estañ J., Atucha N.M., Ramirez A., Vargas F., Quesada T.

TITULO: Circulación medular renal.

RF. REV/LB: Medicine 6: 2609-2618 (1994). CLAVE: Rev

32.- AUTORES: Sabio J.M., García-Estañ J., García del Río C., Vargas F.

TITULO: Effects of N-nitro L-arginine methyl ester on the response to NaCl load in hyper and hypothyroid rats.

RF. REV/LB: Horm. Metab. Res. 26: 409-412 (1994). CLAVE: Ar

33.- AUTORES: Sabio J.M., Rodriguez-Maresca M., Luna J.D., García del Río C., Vargas F.

TITULO: Vascular reactivity to vasoconstrictor in aorta and renal vasculature from hyperthyroid and hypothyroid rats. RF.

REV/LB: Pharmacology 49: 257-264 (1994). CLAVE: Ar

34.- AUTORES: Vargas F., Montes R., Sabio J.M., García-Estañ J.

TITULO: Role of nitric oxide in the systemic circulation of conscious hyper- and hypothyroid rats.

RF. REV/LB: Gen. Pharmacol 25: 887-891 (1994) CLAVE: Ar

35.- AUTORES: Vargas F., Atucha N., Sabio J.M., Quesada T., García-Estañ J.

TITULO: Pressure-diuresis-natriuresis response in hyper- and hypothyroid rats.

RF. REV/LB: Clin. Sci. 87: 323-328 (1994) CLAVE: Ar

36.- AUTORES: García-Estañ J., Atucha N.M., Sabio J.M., Vargas F., Quesada T., Romero J.C.

TITULO: Increased endothelium-dependent renal vasodilation in cirrhotic rats.

RF. REV/LB: Am. J. Physiol. 267: R549-R553 (1994) CLAVE: Ar

37.- AUTORES: Vargas F., Sabio J.M., Luna J.D.

TITULO: Contribution of endothelium-derived relaxing factors to the acetylcholine-induced vasodilatation in the rat kidney.

RF. REV/LB: Cardivasc. Res. 28: 1373-1377 (1994) CLAVE: Ar

38.- AUTORES: Fernandez-Rivas A., García-Estañ J., Vargas F.

TITULO: Effects of chronic increased salt intake on nitric oxide synthesis inhibition-induced hypertension.

RF. REV/LB: J. Hypertens. 13: 123-128 (1995) CLAVE: Ar

39.- AUTORES: García-Estañ J., Atucha N., Quesada T., Vargas F.

TITULO: Involvement of the renin-angiotensin in the reduced pressure-natriuresis response of hyperthyroid rats.

RF. REV/LB: Am. J. Physiol. 268: E897-E901 (1995) CLAVE: Ar

40.- AUTORES: Vargas F., Fernandez-Rivas A., García-Estañ J., Garcia del Rio C.

TITULO: Endothelium-dependent and endothelium-independent vasodilation in hyperthyroid and hypothyroid rats.

RF. REV/LB: Pharmacology 51:308-314 (1995). CLAVE: Ar

41.- AUTORES: Vargas F., Osuna A., Fernández-Rivas A.

TITULO: Renal vascular reactivity to ATP in hyper- and hypothyroid rats.

RF. REV/LB: Experientia 52:225-229 (1996). CLAVE: Ar

42.- AUTORES: Ortiz M.C., Atucha N.M., Lahera V., Vargas F., Quesada T., García-Estañ J.

TITULO: Importance of nitric oxide and prostaglandins in the control of rat renal papillary blood flow.

RF. REV/LB: Hypertension 27 [part 1]:377-381 (1996). CLAVE: Ar

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

- 43.- AUTORES: Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Modulatory role of endothelium-derived relaxing factors on the response to vasoconstrictors and on flow-pressure curve in the isolated perfused rat kidney.
 RF. REV/LB: J. Vasc. Res. 33:119-123 (1996). CLAVE: Ar
- 44.- AUTORES: Vargas F., Moreno M.R.R. Osuna A.
 TITULO: Renal vascular reactivity to ATP in ageing rats.
 RF. REV/LB: Med. Sci. Res. 24:263-265 (1996). CLAVE: Ar
- 45.- AUTORES: Vargas F., Osuna A., Fernández-Rivas A.,
 TITULO: Abnormal renal vascular reactivity to acetylcholine and nitroprusside in aging rats.
 RF. REV/LB: Gen. Pharmacol. 28:133-137 (1996). CLAVE: Ar
- 46.- AUTORES: Vargas F., Osuna A., Fernández-Rivas A.
 TITULO: Vascular reactivity and flow-pressure curve in isolated kidneys from N-nitro-L-arginine methyl ester-induced hypertension.
 RF. REV/LB: J. Hypertens. 14:373-379 (1996). CLAVE: Ar
- 47.- AUTORES: Vargas F., Fernández-Rivas A., Osuna A.
 TITULO: Effects of methimazole in the early and established phases of L-NAME hypertension.
 RF. REV/LB: Eur. J. Endocrinol. 135:506-513 (1996) CLAVE: Ar
- 48.- AUTORES: Alvarez-Guerra M., Vargas F., Alda J.O., Garay R.P.
 TITULO: Endogenous inhibitor of the Na-K-Cl cotransport system in inbred Dahl rats.
 RF. REV/LB: Am. J. Physiol. 272:F356-F363 (1997) CLAVE: Ar
- 49.- AUTORES: Vargas F., Ortíz M.C., Fortepiani L.A., Atucha N., García-Estañ J.
 TITULO: Age related changes in the pressure diuresis and natriuresis response.
 RF. REV/LB: Am. J. Physiol. 273: R578-R582 (1997) CLAVE: Ar
- 50.- AUTORES: Garcia del Rio C., Moreno M.R.R., Osuna A., Luna J.D., García-Estañ J., Vargas F.
 TITULO: Role of the renin-angiotensin system in the development of thyroxine-induced hypertension.
 RF. REV/LB: Eur. J. Endocrinol. 51:308-314 (1997). CLAVE: Ar
- 51.- AUTORES: Gimenez I., Lou M., Vargas F., Alvarez-Guerra M., Mayoral J.A., Martinez R.M., Garay R.P., Alda J.O.
 TITULO: Renal and vascular actions of equol in the rat.
 RF. REV/LB: J. Hypertens. 15:1303-1308 (1997). CLAVE: Ar
- 52.- AUTORES: Ramirez M., Prieto I., Martinez J.M., Vargas F., Alba F.
 TITULO: Renal aminopeptidase activities in animal models of hypertension.
 RF. REV/LB: Reg. Peptides 72:155-159 (1997). CLAVE: Ar
- 53.- AUTORES: Vargas F., Alvarez-Guerra M., Droy-Lefaix M.T., Garay R.P.: Inhibition by (-) cicletanine of the vascular reactivity to angiotensin II and vasopressin in isolated rat kidney and mesenteric vascular beds.
 RF. REV/LB: Am. J. Hypertens. 11:579-584 (1998). CLAVE: Ar
- 54.- AUTORES: Prieto I., Martinez A., Martinez M.J. Ramirez M.J., Vargas F., Alba F. Ramirez M.: Activities of aminopeptidase in a rat saline model of volume hypertension.
 RF. REV/LB: Horm. Metab. Res. 30:246-248 (1998). CLAVE: Ar
- 55.- AUTORES: Garay R.P., Alvarez-Guerra M., Alda O., Nazaret C., Soler A., Vargas F.
 TITULO: Regulation of renal Na-K-Cl cotransporter NKCC2 by humoral natriuretic factors: relevance in hypertension.
 RF. REV/LB: Clin. Exp. Hypertens. 20:675-682 (1998). CLAVE: Rev
- 56.- AUTORES: Fernández O., Wangenstein R., Osuna A., Vargas F.
 TITULO: Renal vascular reactivity to P2-purinoceptor activation in spontaneously hypertensive rats.
 RF. REV/LB: Pharmacology 60:47-50 (2000) CLAVE: Ar

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

- 57.- AUTORES: Alvarez G., Osuna A., Wangensteen R., Vargas F.
 TITULO: Interaction between nitric oxide and mineralocorticoids in the long-term control of blood pressure.
 RF. REV/LB: Hypertension 35:752-757 (2000) CLAVE: Ar
- 58.- AUTORES: Alvarez-Guerra M., d'Alché-Birée F., Wolf W.A., Vargas F., Dib M., Garay R.
 TITULO: 5-HT3- and 5-HT2C-antagonist properties of cyamemazine: significance for its clinical anxiolytic activity.
 RF. REF/LB: Psychopharmacology 147:412-417 (2000) CLAVE: Ar
- 59.- AUTORES: Prieto I., Martínez J.M., Hermoso F., Ramírez M.J., Vargas F., De Garparo M., Alba F., Ramírez M.
 TITULO: Oral administration of losartan influences aminopeptidase activity in the frontal cortex.
 REF. REF/LB: Eur. Psychopharmacol. 10:279-282 (2000) CLAVE: Ar
- 60.- AUTORES: De Gracia M.C., Osuna A., O'Valle F., Del Moral R.G., Wangensteen R., García del Río C., Vargas F.
 TITULO: Deoxycorticosterone suppresses the effects of losartan in nitric oxide-deficient hypertensive rats.
 RF. REV/LB: J. Am. Soc. Nephrol. 11:1995-2000 (2000) CLAVE: Ar
- 61.- AUTORES: Duarte J., Pérez-Palencia R., Vargas F., Ocete M.A., Pérez-Vizcaino F., Zarzuelo A., Tamargo J.
 TITULO: Antihypertensive effects of the flavonid quercetin in spontaneously hypertensive rats.
 RF. REV/LB: Br. J. Pharmacol. 133:117-124 (2001) CLAVE: Ar
- 62.- AUTORES: Prieto I., Martínez J.M., Hermoso F., Ramírez M.J., De Gasparo M., Vargas F., Alba F., Ramírez M.
 TITULO: Effects of valsartan on angiotensin II and vasopressin-degrading activities in the kidney of normotensive and hypertensive rats.
 REF. REF/LB: Horm. Metab Res. 33:559-563 (2001) CLAVE: Ar
- 63.- AUTORES: Wangensteen R., Fernández O., Sainz J., Quesada A., Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Contribution of endothelium-derived relaxing factors to P2y-purinoceptor-induced vasodilation in the isolated perfused rat kidney.
 RF. REV/LB: Gen. Pharmacol. 35:129-133 (2001) CLAVE: Ar
- 64.- AUTORES: Prieto I., Martínez J.M., Ramírez M.J., Arechaga G., Alba F., De Gasparo M., Vargas F., Segarra A.B., Ramírez M.
 TITULO: Aminopeptidase activities after water deprivation in male and female rats rats.
 REF. REF/LB: Reg. Peptides 101:189-194 (2001) CLAVE: Ar
- 65.- AUTORES: Quesada A., Sainz J., Wangensteen R., Rodríguez-Gomez I., Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Nitric oxide synthase activity in hyperthyroid and hypothyroid rats.
 RF. REV/LB: Eur. J. Endocrinol. 147:117-122 (2002) CLAVE: Ar
- 66.- AUTORES: Wangensteen R., Quesada A., Sainz J., Duarte J., Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Role of endothelium-derived relaxing factors in adrenomedullin-induced vasodilation in the rat kidney.
 RF. REV/LB: Eur. J. Pharmacol. 444:97-102 (2002) CLAVE: Ar
- 67.- AUTORES: Wangensteen R., O'Valle F., Del Moral RG., Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Chronic alpha1-adrenergic blockade improves hypertension and renal injury in L-NAME and low-renin L-NAME-DOCA hypertensive rats.
 RF. REV/LB: Med. Sci. Monit. 8:378-384 (2002) CLAVE: Ar
- 68.- AUTORES: Duarte J., Jiménez R., O'Valle F., Galisteo M., Pérez-Palencia R., Vargas F., Pérez-Vizcaino F., Zarzuelo A., Tamargo J.
 TITULO: Protective effects of the flavonid quercetin in the chronic nitric oxide deficient rats.
 RF. REV/LB: J. Hypertens. 20:1843-1854 (2002) CLAVE: Ar
- 69.- AUTORES: Rodríguez-Gomez I., Wangensteen R., Atucha N.M., O'Valle F., Del Moral RG., García Estañ J., Vargas F., Osuna A.
 TITULO: Effects of omapatrilat on blood pressure and renal injury in L-NAME and L-NAME plus DOCA-treated rats.
 RF. REV/LB: Am. J. Hypertens. 16:33-38 (2003) CLAVE: Ar

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

- 70.- AUTORES: Wangenstein R., Sainz J., Rodríguez-Gomez I, Moreno JM, Osuna A, Vargas F.
 TITULO: Chronic blockade of neuronal nitric oxide synthase does not affect long-term control of blood pressure in normal, saline-drinking or deoxycorticosterone-treated rats.
 RF.REV/LIB: Exp. Physiol. 88:243-250 (2003) CLAVE: Ar
- 71.- AUTORES: Prieto I., Hermoso F., De Gasparo M., Vargas F., Alba F., Segarra A.B., Benegas I, Ramirez M.
 TITULO: Aminopeptidase activity in renovascular hypertension.
 REF. REF/LB: Med. Sci. Monit. 9:BR31-BR36 (2003) CLAVE: Ar
- 72.- AUTORES: Moreno JM, Wangenstein R., Sainz J., Rodríguez-Gomez I, Chamorro V, Osuna A., Vargas F.
 TITULO: Role of endothelium-derived relaxing factors in the renal response to vasoactive agents in hypothyroid rats.
 REF. REF/LB: Am. J. Physiol. 285:E182-E1889: (2003) CLAVE: Ar.
- 73.- AUTORES: Prieto I., Segarra A.B., Vargas F., Alba F., De Gasparo M., Ramirez M.
 TITULO: Aminopeptidase activity in hypothalamus and pituitary of hypothyroid, euthyroid and hypothyroid adult male rats.
 REF. REF/LB: Horm. Metab. Res. 35:1-3 (2003) CLAVE:Ar.
74. AUTORES: Rodríguez-Gomez I., Sainz J., Wangenstein R., Moreno JM., Duarte J, Osuna A., Vargas F.
 TITULO: Increased pressor sensitivity to chronic nitric oxide deficiency in hyperthyroid rats.
 REF. REF/LB: Hypertension 42: 220-225 (2003) CLAVE:Ar.
75. AUTORES: Prieto I., Hermoso F., de Gasparo M., Vargas F., Alba F., Segarra A.B., Banegas I., Ramirez M.
 TITULO: Angiotensinase activities in the kidney of renovascular hypertensive rats.
 REF. REF/LB: Peptides 24:755-760 (2003) CLAVE: Ar
76. AUTORES: Chamorro V., Wangenstein R., Sainz J., Duarte J., O' Valle F., Osuna A., Vargas F.,
 TITULO: Protective effects of angiotensin II type 1 (AT1) receptor blockade in low renin deoxycorticosterone acetate (DOCA)-treated spontaneously hypertensive rats.
 REF/ REF/LIB: Clin. Sci. 106: 1-9 (2004) CLAVE: Ar
77. AUTORES: Sainz J., Osuna A., Wangenstein R., Luna J.D., Rodríguez-Gomez I., Duarte J., Moreno J.M., Vargas F.
 TITULO: Role of sex, gonadectomy and sex hormones in the development of nitric oxide inhibition-induced hypertension.
 REF. REF/LIB: Exp. Physiol. 89: 155-162 (2004) CLAVE: Ar.
78. AUTORES: Wangenstein R., Moreno J.M., Sainz J., Rodríguez-Gomez I., Chamorro V., Luna J.D., Osuna A., Vargas F
 .TITULO: Gender difference in the role of endothelium-derived relaxing factors modulating renal vascular reactivity.
 REF. REF/LIB: Eur. J. Pharmacol. 486: 281-288 (2004) CLAVE: Ar
79. AUTORES: Chamorro V., Moreno J.M., Wangenstein R., Sainz J., Rodríguez-Gomez I., Osuna A., Vargas F.
 TITULO: Effects of Deoxycorticosterone on renal vascular reactivity and flow-pressure curve in spontaneously hypertensive rats.
 REF. REF/LIB: J. Physiol. Pharm. 55:17-26 (2004) CLAVE: Ar.
80. AUTORES: Galisteo M., Garcia-Saura M.F., Jimenez R., Villar I., Zarzuelo A., Vargas F., Duarte J.
 TITULO: Effects of chronic quercetin treatment on antioxidant defence system and oxidative status of Deoxycorticosterone acetate-salt - hypertensive rats.
 REF. REF/LIB: Mol. Cell. Biochem. 259: 91-99 (2004) CLAVE: Ar.
81. AUTORES: Galisteo M., Garcia-Saura M.F., Jimenez R., Villar I., Wangenstein R., Zarzuelo A., Vargas F., Duarte J.
 TITULO: Effects of quercetin treatment on vascular function and end-organ damage in Deoxycorticosterone acetate-salt - hypertensive rats. Comparative study with verapamil.
 REF. REF/LIB: Planta Med. 70:334-341 (2004) CLAVE: Ar.
82. AUTORES: Wangenstein R., Rodríguez-Gomez I., Moreno J.M., Chamorro V., Osuna A., Vargas F.
 TITULO: Role of neuronal nitric oxide synthase in response to hypertonic saline loading in rats.
 REF. REF/LIB: Acta Physiol Scand. 182:389-395 (2004) CLAVE: Ar.
83. AUTORES: Sainz J., Wangenstein R., Rodríguez-Gómez I., Moreno J.M., Chamorro V., Osuna A., Bueno P., Vargas F.
 TITULO: Antioxidant enzymes and effects of tempol on the development of nitric oxide inhibition induced-hypertension.

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

REF. REF/LIB: Am.J. Hypertens. 18:871-877 (2005) CLAVE: Ar

84. AUTORES: Rodríguez-Gómez I., Wangensteen R., Moreno J.M., Chamorro V., Osuna A., Vargas F.

TÍTULO: Effects of chronic inhibition of inducible nitric oxide synthases in hyperthyroid rats.

REF. REF/LIB: Am. J. Physiol. 288:E1252-E1257 (2005) CLAVE: Ar

85. AUTORES: Moreno JM., Rodríguez-Gómez I., Wangensteen R., Osuna A., Bueno P., Vargas F.

TÍTULO: Cardiac and renal antioxidant enzymes and effects of tempol in hyperthyroid rats.

REF. REF/LIB: Am. J. Physiol. 289: E776-E783 (2005) CLAVE: Ar

86. AUTORES: Moreno JM., Ruiz N., Gomez I, Vargas F, Asensio C, Osuna A.

TÍTULO: Modulation factors of oxidative status in stable renal transplantation.

REF. REF/LIB: Transplant Proc. 37:1428-30 (2005) CLAVE: Ar

87. AUTORES: Garcia-Saura MF, Galisteo M, Villar IC, Bermejo A, Zarzuelo A, Vargas F, Duarte J.

TÍTULO: Effects of chronic quercetin treatment in experimental renovascular hypertension.

REF. REF/LIB: Mol Cell Biochem 270:147-155 (2005) CLAVE: Ar

88. AUTORES: Garcia-Estañ J, Ortiz C, O'Valle F, Alcaraz A, Navarro EG, Vargas F, Evangelista S, Atucha N

TÍTULO: Effects of angiotensin converting enzyme inhibitors in combination with diuretics on blood pressure and renal injury in nitric oxide deficiency induced hypertension in rats.

REF. REF/LIB: Clin Sci 110:227-233 (2006) CLAVE: Ar

89. AUTORES: Segarra AB, Ramirez M, Banegas I, Hermoso F, Vargas F, Vives F, Alba F, de Gasparo M, Prieto I.

TÍTULO: Influence of thyroid disorders on kidney angiotensinase activity.

REF. REF/LIB: Horm Metab Res 38:48-52 (2006) CLAVE: Ar

90. AUTORES: Vargas F, Moreno JM, Rodriguez-Gomez, Wangensteen R, Osuna A, Alvarez-Guerra M, García-Estañ J.

TÍTULO: Vascular and renal function in experimental thyroid disorders.

REF. REF/LIB: Eur J Endocrinol 154:197-212 (2006) CLAVE: Re

91. AUTORES: Wangensteen R, Rodriguez-Gomez, Moreno JM, Alvarez-Guerra M, Osuna A, Vargas F.

TÍTULO: Effects of chronic treatment with 7-nitroindazole in hyperthyroid rats.

REF. REF/LIB: Am J Physiol 291:R1376-R1382 (2006) CLAVE: Ar

92 AUTORES: Wangensteen R, Rodriguez-Gomez I, Moreno JM, Vargas F, Alvarez-Guerra M.

TÍTULO: Chronic nitric oxide blockade modulates renal Na-K-2Cl cotransporters.

REF. REF/LIB: J Hypertens. 24:2451-2458 (2006). Clave: Ar

93: AUTORES: Segarra AB, Wangensteen R, Ramirez M, Banegas I, Hermoso F, Vargas F, Vives F, Duran R, Alba F, de Gasparo M, Prieto I.

TÍTULO: Atrial angiotensinase activity in hypothyroid, euthyroid, and hyperthyroid rats.

REF. REF/LIB: J Cardiovasc Pharmacol. 48:117-120 (2006). Clave: ar

94. Ruiz MC, Moreno JM, Ruiz N, Vargas F, Asensio C, Osuna A.

TÍTULO: Effect of statin treatment on oxidative stress and renal function in renal transplantation.

REF. REF/LIB: Transplant Proc. 38:2431-3 (2006). CLAVE: AR

95. AUTORES: Vargas F, Moreno JM, Wangensteen R, Rodriguez-Gomez, García-Estañ J.

TÍTULO: The endocrine system in chronic nitric oxide deficiency.

REF. REF/LIB: Eur J Endocrinol 156:1-12 (2007) CLAVE: Re

96.- AUTORES: Jimenez R; López-Sepúlveda R; Kadmiri M; Romero M; Vera R; Sánchez M; Vargas F; O'Valle F; Zarzuelo A; Dueñas M; Santos-Buelga C; Duarte J.

TÍTULO: Polyphenols restore endothelial function in DOCA-salt hypertension: role of endothelin-1 and NADPH oxidase.

REF. REF/LIB: Free Rad Biol Med. 43:462-473 (2007) CLAVE: Ar

97.-AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Cruz A, Moreno JM, Soler A, Osuna A Félix Vargas F.

TÍTULO: Clofibrate Prevents and Reverses the Hemodynamic Manifestations of Hyperthyroidism in Rats.

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

REF. REF/LIB: Am J Hypertens 21:341-347 (2008) CLAVE: Ar

98.- AUTORES: López-Sepúlveda R, Jiménez R, Romero M, Zarzuelo MJ, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Vargas F, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F, Duarte J.

TITULO: Wine Polyphenols Improve Endothelial Function in Large Vessels of Female Spontaneously Hypertensive Rats.

REF. REF/LIB: Hypertension. 51: 1088-1095 (2008) CLAVE :Ar

99.-AUTORES: Moreno JM, Rodriguez Gomez I, Wangensteen R, Alvarez-Guerra M, Luna JD, Garcia-Estan J, Vargas F.

TITULO: Tempol Improves Renal Hemodynamics and Pressure-Natriuresis in Hyperthyroid Rats.

REF. REF/LIB: Am J Physiol 294:R867-R873(2008) CLAVE: Ar.

100.-AUTORES: C. Ferreyra, F. O'Valle, J.M. Osorio, J.M. Moreno, I. Rodríguez, F. Vargas, and A. Osuna.

TITULO: Effect of Preconditioning with triiodothyronine on renal ischemia/reperfusion injury and poly(ADP-ribose) polymerase expression in rats.

REF. REF/LIB: Transplantation Proc 41:2073-2075 (2009) CLAVE: Ar.

101.- AUTORES: Romero M, Jiménez R, Hurtado B, Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F, Tamargo J, Vargas F, Duarte J.

TITULO: Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats.

REF. REF/LIB: Eur J Pharmacol. 627(1-3):242-50 (2010) CLAVE :Ar

102.- AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Baca Y, Moreno JM, Wangensteen R, Perez-Abud R, Payá J A, O'Valle F, Vargas F.

TITULO: Role of sympathetic tone in BSO-induced hypertension in mice.

REF. REF/LIB: Am. J. Hypertens. 23: 882-888 (2010) CLAVE :Ar

103.- AUTORES: Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, Wangensteen R, Perez-Abud R, Duarte J, Osuna A, Vargas F.

TITULO: Mechanisms of hydrogen peroxide-induced vasoconstriction in the isolated perfused kidney.

REF. REF/LIB: J. Physiol Pharmacol. 61: 325-332 (2010) CLAVE :Ar

104.- AUTORES: Perez-Abud R, Rodríguez-Gómez I, Villarejo AB, Moreno JM, Wangensteen R, Tassi M, O'Valle F, Osuna A, Vargas F.

TITULO: Salt sensitivity in experimental thyroid disorders in rats.

REF. REF/LIB: Am J Physiol Endocrinol Metab. 301: E281-E287 (2011) CLAVE :Ar

105.- AUTORES: Vargas P, Wangensteen R, Rodríguez-Gómez I, Perez-Abud R, Osuna A, Quesada A, Vargas F

TITULO: Contribution of the amiloride-sensitive component and of the Na⁺/H⁺ exchanger to the

renal responsiveness to vasoconstrictors

REF. REF/LIB: Pharmacology 88:142-148 (2011) CLAVE: Ar

106.- AUTORES Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Romero M, Tamargo J, Vargas F, Pérez-Vizcaino F, Duarte J.

TITULO: Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function and decreases oxidative stress, endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension.

REF. REF/LIB: Free Radic Biol Med 1;52:70-9 (2012) CLAVE: Ar

107.- AUTORES: Vargas F, Rodriguez I, Vargas-Tendero P, Jiménez E, Montiel M.

TITULO: The Renin-Angiotensin System in Thyroid Disorders and its Role in Cardiovascular and Renal Manifestations.

REF. REF/LIB: J Endocrinol. 213:25-36 (2012) CLAVE: rev

108.- Moreno JM, Pérez-Abud R, Wangensteen R, Rodríguez Gómez I, López Merino I,

Osuna A, Vargas F. Function and Expression of Renal Epithelial Sodium Transporters in Rats with Thyroid Dysfunction. J

Endocrinol Invest. 35: 735-741, 2012. CLAVE :Ar

109.- AUTORES: Vargas F, Rodríguez Gómez I, Pérez-Abud R, Vargas Tendero P, Baca Y, Wangensteen R..

TITULO : Cardiovascular and Renal Manifestations of Glutathione Depletion Induced by Buthionine Sulfoximine (BSO).

REF. REF/LIB: Am J Hypertens 25:629-635 (2012) CLAVE: rev

110.- AUTORES: Vargas-Tendero P, Arcas R, Quintana M, Rodríguez-Gómez I, Félix Vargas Fargas F

TITULO : New Method for Isolation of Both Kidneys in Studies of Vascular Reactivity in Rats. REF. REF/LIB: Exp Biol 2012,

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

237:1457-61 d CLAVE: Ar

111.- AUTORES:Rodríguez-Gómez I, Banegas I, Wangensteen R, Quesada A, Jimenez R Gómez-Morales M, O'Valle F, Duarte J, Vargas F.

TITULO : Influence of Thyroid State on Cardiac and Renal Capillary Density and Glomerular Morphology in Rats.

REF.REF/LIB: J Endocrinol 216:1-10, 2012 CLAVE: Ar

112.- AUTORES: Galindo P, Rodríguez Gómez I, Gónzalez Manzano S., Dueñas M, Jiménez R, Menéndez C, Vargas F, Tamargo J, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J.

TITULO: Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation.

REF. REF/LIB: PLoS one 7:1-8,2012. e 32673

113.- AUTORES: Quintela AM, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, José Zarzuelo M, Galindo P, Sánchez M, Vargas F, Cogolludo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J.

TITULO: Activation of peroxisome proliferator-activated receptor- β / δ (PPAR β / δ) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats.

REF. REF/LIB: Free Radic Biol Med. 53: 730-741, 2012 . CLAVE : Ar

114.- AUTORES: Quesada A, Vargas F, Montoro-Molina S, O'Valle F, Rodríguez-Martinez D Osuna A, Prieto I, Ramirez M, Wangensteen R. TITULO: Urinary aminopeptidase activities as early and predictive biomarkers of renal dysfunction in cisplatin treated rats. REF. REF/LIB, PLoS One 7: e40402 2012 CLAVE: Ar

115.- AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Wangensteen R, Pérez-Abud R, Quesada A, G del Moral R, Osuna A, O'Valle F, Luna JD, Vargas F,

TITULO: Long-Term Consequences of Uninephrectomy in Male and Female Rats. REF /REF /LIB Hypertension 60. 1458-1463, 2012. CLAVE Ar.

116.- AUTORES: Ferreyra C, Vargas F, Rodríguez-Gómez I, Pérez-Abud R, O'Valle F, Osuna A.

TITULO: Preconditioning with triiodothyronine improves the clinical signs and acute

tubular necrosis induced by ischemia/reperfusion in rats. REF//REF/LIB, PLoS One. 2013 26;8(9):e74960. CLAVE: Ar.

117.- AUTORES: Carmona-Cortés J, Rodríguez-Gómez I, Wangensteen R, Banegas I, García-Lora AM, Quesada A, Osuna A, Vargas F.

TITULO: Effect of thyroid hormone-nitric oxide interaction on tumor growth, angiogenesis and aminopeptidase activity in mice.

REF//REF/LIB, Tumor Biol. 35: 5519-5526, 2014 CLAVE: Ar.

118.- AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Carmona-Cortés J, Wangensteen R, Vargas-Tendero P, Banegas I, Quesada A, García-Lora AM, Vargas F.

TITULO:The pro-oxidant buthionine sulfoximine (BSO) reduces tumor growth of implanted Lewis lung carcinoma in mice associated with increased protein carbonyl, tubulin abundance, and aminopeptidase activity.

Tumour Biol. 35: 7799-7805, 2014 . CLAVE : Art

119- AUTORES: Montoro-Molina S, Quesada A, Zafra-Ruiz PV, Francisco O'Valle F, Vargas F, María del de Gracia C, Osuna A, Wangensteen R.

TITULO: Immunological detection of glutamyl aminopeptidase in urine samples from cisplatin treated rats. Proteomics Clinical Applications 2015 ;9:630-5 . CLAVE : Art

120.- AUTORES: Wangensteen R, Rodríguez-Gómez I, Perez-Abud R, Quesada A, Montoro-Molina S, Osuna A and Vargas F.

TITULO:Dietary Salt Restriction in Hyperthyroid Rats. Differential Influence on Left and Right Ventricular Mass.

Exp Biol Med 240:113-120, 2015 . CLAVE : Art

121.- AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Moreno JM, Jimenez R, Quesada A, Montoro-Molina S, Vargas-Tendero P, Wangensteen R, Vargas F.

TITULO: Effects of arginase inhibition in hypertensive hyperthyroid rats .

Am J Hypertens 2015 . CLAVE : Art

122.- AUTORES: Wangensteen R, Rodríguez-Gómez I, Perez-Abud R, Quesada A, Montoro-Molina S, Osuna A and Vargas F.

TITULO: Dietary Salt Restriction in Hyperthyroid Rats. Differential Influence on Left and Right Ventricular Mass.

Exp Biol Med 240:113-120, 2015 . CLAVE : Art

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TÍTULO:

REVISTA/LIBRO:

123.- AUTORES: Wangenstein R, Segarra AB, Ramirez-Sanchez M, De Gasparo M, Dominguez G, Banegas I, Vargas F, Vives F, Prieto I

TÍTULO: Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A
Endocrine Reg 49, 68–72, 2015 . CLAVE : Art

124.- AUTORES: Rodríguez-Gómez I, Moliz JN, Quesada A, Montoro-Molina S, Vargas-Tendero P, Osuna A, Wangenstein R, Vargas F

TÍTULO: L-arginine metabolism in cardiovascular and renal tissue from hyper- and hypothyroid rats.
Exp Biol Med 241, 550-556, 2016. CLAVE : Art

125.- AUTORES: Quesada A, Montoro-Molina S, Vargas-Tendero P, García Tendero A, Vargas F

TÍTULO: Salt intake and renal inflammatory factors: Modulatory role of thyroid hormone.
Current Trends Endocrinol 241, 550-556, 2016. CLAVE : Art

126.- AUTORES: Quesada A, Segarra AB, Montoro-Molina S, de Gracia MD, Osuna A, O'Valle F, Gómez-Guzmán M, Vargas F, Wangenstein R.

TÍTULO: Glutamyl aminopeptidase in microvesicular and exosomal fractions of urine is related with renal dysfunction in cisplatin-treated rats. PLoS One 12(4):e0175462. 2017 CLAVE: Art

127.- AUTORES: Segarra AB, Prieto I, Martínez-Canamero M, Vargas F, De Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, Ramirez-Sanchez M.

TÍTULO: Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats. J Physiol Pharmacol. 2018;69 CLAVE: Art

128.- AUTORES: Vargas F, Romecín P, García-Guillén AI, Wangenstein R, Vargas-Tendero P, Paredes MD, Atucha NM, García-Estañ J.

TÍTULO: Flavonoids in Kidney Health and Disease .Front Physiol. 2018;9:394 CLAVE: Rev

129.- AUTORES: Quesada A, O'Valle F, Montoro-Molina S, Gómez-Morales M, Caba-Molina M, González JF, de Gracia MC, Osuna A, Vargas F, Wangenstein R.

TÍTULO: 5-aminoisoquinoline improves renal function and fibrosis during recovery phase of cisplatin-induced acute kidney injury in rats. Biosci Rep. 2018;38. pii: BSR20171313. CLAVE: Art

130.- AUTORES: Marta Toral, Rosario Jimenez, Sebastián Montoro-Molina, Miguel Romero, Rosemary Wangenstein, Juan Duarte, Félix Vargas.

TÍTULO: Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells. J Endocrinol 2018;239: 49-62. CLAVE: Art

131.- AUTORES: Montoro-Molina S, López-Carmona A, Quesada A, O'Valle F, Martín-Morales N, Osuna A, Félix Vargas F, Wangenstein R.

TÍTULO: Klotho and aminopeptidases as early biomarkers of renal injury in Zucker obese rats. Front Physiol 2018, 9:1599
Clave: Art

132.- AUTORES: Vazquez A, Sanchez-Rodriguez E, Vargas F, Montoro-Molina S, Romero M, Espejo-Calvo JA, Vilchez P, Jaramillo S, Olmo-García L, Carrasco-Pancorbo A, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Martínez de Victoria E, Mesa MD.

TÍTULO: Cardioprotective Effect of a Virgin Olive Oil Enriched with Bioactive Compounds in Spontaneously Hypertensive Rats. Nutrients. 2019 Jul 26;11(8). pii: E1728. doi: 10.3390/nu11081728 Q1 Clave :Art. 16/86 Nutrition and dietetics.

133.- AUTORES: Félix Vargas , Rosemary Wangenstein , Isabel Rodríguez-Gómez , Joaquín García-Estañ.

TÍTULO: Aminopeptidases in Cardiovascular and Renal Function. Role as Predictive Renal Injury Biomarkers. Int J Mol Sci 2020, 5;21(16):5615 . REV

134.- AUTORES: Joaquín García-Estañ 1, Felix Vargas Editorial for Special Issue-Biomarkers of Renal Disease. Int J Mol Sci. 2020 Oct 29;21(21):8077. ED

135.- AUTORES: Montoro-Molina S, Quesada A, O'Valle F, de Gracia MC, Rodríguez-Gómez I; Osuna A, Wangenstein R, Vargas F.

TÍTULO: Long-term study of urinary biomarkers of renal injury in spontaneously hypertensive rats. Kidney and blood pressure research 2021, Clave : Art

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

PUBLICACIONES MAS RELEVANTES EN LOS ULTIMOS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TITULO:

REVISTA/LIBRO:

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Reseñar solamente contribuciones relevantes (conferencias invitadas, ponencias invitadas y comunicaciones orales)

TIPO DE PARTICIPACION:

CONGRESO:

LUGAR DE CELEBRACION:

AÑO:

TIPO DE PARTICIPACION: Moderador de la sesión "Riñon y electrolitos"
 CONGRESO: XXIV de la Sociedad Española de Ciencias Fisiologicas.
 LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

TITULO: Papel de la glandula tiroides en la hipertensión experimental.

ACTO: Seminarios de hipertensión

LUGAR DE PRESENTACION: Murcia.

AÑO:1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

TITULO: Mecanismos de vasodilatación renal.

ACTO: I Seminario hepatorenal.

LUGAR DE PRESENTACION: Murcia.

AÑO:1993

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

TÍTULO: Óxido nítrico y función renal.

ACTO. Unidad Mixta de Investigaciones Médicas.

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada

AÑO: 1998

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral. De Gracia, M. C., Wangensteen, R., Lorente, O., Álvarez, G., Vargas, F., Osuna, A. La administración de DOCA suprime el efecto hipotensor del losartan en la hipertensión L-NAME.

CONGRESO: Nefrología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia.

AÑO: 1999.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral. Osuna, A., Álvarez, G., de Gracia, C., Wangensteen, R., Lorente, O., O'Valle, F., García del Moral, R., Vargas, F. Interacción entre óxido nítrico y mineralcorticoides sobre el control de la presión arterial y morfología renal.

CONGRESO: Nefrología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia.

AÑO: 1999.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral. De Gracia M.C., Wangensteen R., Sainz J., Garcia del Rio C., Vargas F., Osuna A.: Deoxycorticosterone (DOCA suppresses the preventive effects of losartan in L-NAME hypertension.

CONGRESO: JRAAS 1:96

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres.

AÑO: 2000.

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES	
PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD (que estén en explotación)	
AUTORES (por orden de firma):	
TITULO:	
Nº REGISTRO:	FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR:	
PAISES:	
<p>AUTORES: Wangenstein R., Llamas, L., Osuna, A., Vargas F., Ramirez M. TITULO: Aminopeptidasas como marcadores de daño renal de interés para la industria de Métodos Analíticos. N de solicitud: P201031699. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 18 noviembre 2010. Entidad titular: Universidad de Jaén. Países a los que se ha extendido: España</p>	

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a seis meses)			
CENTRO:	PAIS	AÑO:	MESES:
LOCALIDAD:			
TEMA:			
CENTRO: MRC Blood Pressure Unit. Western Infirmary LOCALIDAD: Glasgow TEMA: Péptidos Vasoactivos	PAIS: Reino Unido	AÑO: 1986	MESES: 12
CENTRO: Universidad de Murcia LOCALIDAD: Murcia TEMA: Fenómeno presión natriuresis	PAIS: España	AÑO: 1992	MESES: 3
CENTRO: Inserm. Unite 400. Faculte de Medicine. LOCALIDAD: París TEMA: Factor inhibidor del cotransporte.	PAIS: Francia	AÑO: 1994	MESES: 9

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS / TÉCNICAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO EN QUE HA TRABAJADO

LÍNEA:

CENTRO:

LUGAR DE CELEBRACION:

FECHA:

AÑO:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: Efectos del tratamiento crónico con indometacina sobre la presión arterial: Estudio del fenómeno presión-natriuresis.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT (PB93-1098)

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1997 N° DE INVESTIGADORES: 4

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: Papel de los P2-purinorreceptores en la función renal. Estudio del flujo sanguíneo papilar y del fenómeno presión-natriuresis.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (SAF97-0194)

DURACION, DESDE: 1997 HASTA: 2000 N° DE INVESTIGADORES: 6

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: Papel de las hormonas tiroideas en la regulación de la NO-sintasa endotelial y sus efectos sobre la reactividad vascular.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (01/0933)

DURACION, DESDE: 2001 HASTA: 2003 N° DE INVESTIGADORES: 5

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: Papel de las hormonas tiroideas como moduladores del estrés oxidativo en la función cardiovascular y renal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2005-06997)

DURACION, DESDE: 2005 HASTA: 2008 N° DE INVESTIGADORES: 3

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: Estudio del estrés oxidativo como factor desencadenante de hipertensión arterial y de disfunción renal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de excelencia; Junta de Andalucía (CTS-1659)

DURACION, DESDE: 2007 HASTA: 2010 N° DE INVESTIGADORES: 5

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: PAPEL MODULADOR DE LAS HORMONAS TIROIDEAS SOBRE LA ANGIOGENESIS, CURACION DE HERIDAS Y DESARROLLO DE TUMORES SÓLIDOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Innovación y Ciencia (SAF2009-12294)

DURACION, DESDE: 2009 HASTA: 2012 N° DE INVESTIGADORES: 5

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Vargas

TITULO DEL PROYECTO: PAPEL DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA REGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE ÓXIDO NÍTRICO Y OTROS METABOLITOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DERIVADOS DE LA ARGININA. IMPLICACIONES CARDIOVASCULARES Y RENALES.

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de Excelencia, Junta de Andalucía (CTS-6704)

DURACION, DESDE: 2011 HASTA: 2015 N° DE INVESTIGADORES: 5

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES	
TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS	
TÍTULO:	
DOCTORANDO:	FACULTAD / ESCUELA:
UNIVERSIDAD:	CALIFICACIÓN:
AÑO:	
<p>TITULO: Importancia patogénica del factor natriurético (digoxin-like) en el desarrollo de la hipertensión experimental en la rata. DOCTNDO: Casanova, I. UNIVERS: Granada FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. Bioquímica y Biol. Molecular). AÑO: 1986</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude" por unanimidad.</p>	
<p>TITULO: Metabolismo hidrosalino y respuesta presora a las sustancias vasoactivas en el hiper e hipotiroidismo experimental. DOCTNDO: Baz, MJ. UNIVERS: Granada FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. Bioquímica y Biol. Molecular). AÑO: 1989</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude", P. Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Caracterización del receptor beta-adrenérgico. Regulación en membrana de miocardio y riñón por las hormonas tiroideas. DOCTNDO: Haro, JM. UNIVERS: Granada FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. Bioquímica y Biol. Molecular). AÑO: 1989</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude", P. Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Efectos del metimazol sobre la hipertensión arterial por reducida masa renal. DOCTNDO: López Andrade, J. UNIVERS: Granada FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. Bioquímica y Biol. Molecular). AÑO: 1991</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude", P. Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Metabolismo hidrosalino, diuresis de presión y reactividad cardiovascular en el hiper e hipotiroidismo experimentales. DOCTNDO: Sabio, JM. UNIVERS: Granada FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. Bioquímica y Biol. Molecular). AÑO: 1993</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude", P. Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Papel de los mediadores endoteliales en la respuesta a agentes vasoactivos y curva flujo-presión. DOCTNDO: Osuna, A. UNIVERS: Granada. FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología). AÑO:1996.</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude" por unanimidad.</p>	
<p>TITULO: Hipertensión inducida por la inhibición crónica de la biosíntesis de óxido nítrico. Estudio del efecto de la ingesta de sal e hipotiroidismo. Respuesta a agentes vasoactivos. DOCTNDO: Fernandez-Rivas, A. UNIVERS: Granada. FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología). AÑO: 1997.</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Apto "cum laude", P. Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Interacción oxido nítrico-mineralcorticoides. Efectos sobre el control de la presión arterial a largo plazo y morfología renal. DOCTNDO: Alvarez, G. UNIVERS: Granada. FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología). AÑO: 2000.</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Sobresaliente "cum laude". P- Extraordinario.</p>	
<p>TITULO: Interacción del sistema nervioso simpático y sistema renina-angiotensina en el mantenimiento de la HTA por inhibición crónica de la biosíntesis de oxido nítrico. DOCTNDO: De Gracia, M.C. UNIVERS: Granada. FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología). AÑO: 2001.</p> <p style="text-align: right;">CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".</p>	

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
TÍTULO:
DOCTORANDO:
UNIVERSIDAD:
FACULTAD / ESCUELA:
AÑO:
CALIFICACIÓN:

TITULO: Papel de las hormonas sexuales en el desarrollo de la HTA por inhibición crónica de la biosíntesis de óxido nítrico.
 DOCTNDO. Sainz J.
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2002. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Interacción óxido nítrico-sistema nervioso simpático y papel de la óxido nítrico sintasa neuronal en el control de la presión arterial a largo plazo.
 DOCTNDO. Wangenstein, R.
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2002. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Efectos de la quercetina sobre la hipertension renovascular y la hipertension inducida por mineralcorticoides.
 DOCTNDO. Garcia Saura MF
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Farmacia (Dpto. de Farmacología).
 AÑO: 2003. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Interacción mineralcorticoides sistema renina-angiotensina en la fisiología de la hipertensión genética en ratas.
 DOCTNDO. Chamorro V
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2004. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Papel de los mediadores endoteliales y del estrés oxidativo en las alteraciones cardiovasculares de la disfunción tiroidea.
 DOCTNDO. Moreno JM
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2005. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Interacción óxido nítrico-hormonas tiroideas. Papel homeostático de las isoformas de la óxido nítrico sintasa (NOS).
 DOCTNDO. Rodríguez-Gómez I
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2007. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude". P. Extraordinario.

TITULO: Parametros de estrés oxidativo en trasplante renal y efecto modulador de la atrovastatina y N-acetilcisteína.
 DOCTNDO. Ruiz-Fuentes MC.
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2007. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Papel de los P2-purinorreceptores en la función cardiovascular y renal en diferentes situaciones fisiopatológicas.
 DOCTNDO. Fenández O.
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2008. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Efectos de la activación PPAR alfa en el hipertiroidismo y en la hipertensión experimental en rats.
 DOCTNDO. Cruz A.
 UNIVERS: Granada.
 FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).
 AÑO: 2010. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD / ESCUELA:

CALIFICACIÓN:

TITULO: Sensibilidad a la sal en el hipertiroidismo experimental y función y expresión de los transportadores de sodio en ratas con disfunción tiroidea.

DOCTNDO. Pérez-Abud R

UNIVERS: Granada.

FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).

AÑO: 2012. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Mecanismos implicados en la hipertensión arterial inducida por aumento de estrés oxidativo: Interacción con otros factores patogénicos.

DOCTNDO. Baca Y

UNIVERS: Granada.

FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).

AÑO: 2013. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Efecto Protector del preconditionamiento con triyodotironina en un modelo de experimental de isquemia -reperfusión renal en ratas.

DOCTNDO. Ferreira AC

UNIVERS: Granada.

FAC/ESC: F. Medicina (Dpto. de Fisiología).

AÑO: 2013. 13 Diciembre CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Consecuencias de la uninefrectomía sobre la función cardiovascular y renal en ratas. Utilidad de las aminopeptidasas urinarias como marcadores de disfunción renal

DOCTNDO. Quesada A

UNIVERS: Jaén

FAC/ESC: F. Ciencias de la Salud (Dpto. de Fisiología).

AÑO: 2014. CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Efecto de la interacción hormona tiroidea-óxido nítrico y del estrés oxidativo sobre el crecimiento tumoral, la angiogénesis y la actividad aminopeptidásica en tumores desarrollados en ratones

DOCTNDO. Carmona J

UNIVERS: Jaén

FAC/ESC: F. Ciencias de la Salud (Dpto. de Fisiología).

AÑO: 2015. Abril CALIFCN: Sobresaliente "cum laude".

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO

AÑO	ACTIVIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - 120 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. - Investigador responsable del grupo de investigación CTS-251 de la Junta de Andalucía - Miembro de la Red de Investigación Renal REDinREN RD16/0009/0033 - Ganador del Premio Searle de Investigación en Hipertensión. 1986 - Miembro del comité organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Hipertensión. 1988 - Referee de las siguientes revistas e instituciones: Atherosclerosis Acta Pharmacologica Sinica Regulatory Peptides. European Journal of Endocrinology. Hormone and Metabolic Research. American Journal of Hypertension. The Wellcome Trust (Londres). Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. FISS American Journal of Physiology. Medical Science Monitor Experimental Physiology European Journal Pharmacology Life Sciences Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery Pharmacological Research Neuropharmacology Nitric Oxide Journal of Physiology and Pharmacology Journal of Pharmacy and Pharmacology Journal of Thyroid Research Archives of Industrial Hygiene and Toxicology Endocrine Int. J. Mol. Sci J Vasc Res Experimental Biology and Medicine Cellular Physiology and Biochemistry Therapeutic Advances in Cardiovascular Diseases Miembro del Comité Editorial de: - The Open Hypertension Journal - American Journal of Cardiovascular Diseases - ISRN Hypertension - WebmedCentral - World Journal of Cardiovascular Diseases (WJCD), - Scientifica as part of the journal's nephrology subject area. - Journals of the International Association of Scientific Innovation and Research (IASIR) - Review Board for the Journal of Pharmacological Sciences - Becario de la Junta de Andalucía para estancias breves en el extranjero. 1986. 07/PG/MG - Becario del Plan Propio de la Universidad de Granada. 1985. - Becario del Plan Propio de la Universidad de Granada. 1992. - Becario de la DGICYT para estancia en París. 1994. PR94-072. - Concesión de seis tramos docentes.

Nombre: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES									
OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO									
AÑO	ACTIVIDAD								
	<ul style="list-style-type: none">- Valoración positiva de cuatro tramos de investigación.- Concesión de 5 tramos autonómicos (máximo nivel)								



Instrucciones de cumplimentación del modelo normalizado de curriculum vitae

El presente curriculum vitae es un formulario generado con el procesador de textos Word de Microsoft y ha sido diseñado para poder ser cumplimentado utilizando el ordenador. Presenta partes protegidas que el usuario no puede modificar y espacios habilitados para la escritura.

Al abrir el documento el cursor se encuentra situado en el primero de los campos a cumplimentar. Para moverse a los siguientes utilice el ratón o bien la tecla de tabulación.

Los campos de fecha no imponen un formato concreto, pero se recomienda utilizar "dd-mm-aaaa" (dos dígitos para día y mes, y cuatro para el año);
p.e. "20 de enero de 1966" se expresará como 20 01 1966.

Los campos abiertos para escritura admiten cualquier carácter del teclado, pero no puede modificarse el tipo, tamaño y formato de la fuente.

Cada uno de los epígrafes del documento ofrece un espacio mínimo para la escritura lo que significa que, a medida que lo precise, se irán generando automáticamente hojas adicionales.

El formulario no impone restricciones en cuanto al orden en que deben rellenarse los campos, no presenta campos obligatorios ni exige que todos los apartados estén cumplimentados, por tanto debe asegurarse de que no omite información que pueda ser de interés para la convocatoria.

Recuerde que **debe presentar el curriculum vitae en disquete** y no en papel. Para evitar perder la información que nos remite, ponga una etiqueta en el disquete con el título "Registro de Investigadores Biomédicos", y haga constar en ella su NIF, NOMBRE y APELLIDOS.

CV SUPLENTE 3:

**>Yg° g' A Ubi Y` HcffYg'XY'D]bYXc
(UGR)**

(VOCAL 1)



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA	9/12/2021
----------------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Jesús Manuel		
Apellidos	Torres de Pinedo		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	18/08/1974
DNI, NIE, pasaporte	44.270.457-B		
Dirección email	torrespi@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-9361-6258		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	28/07/2010		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Bioquímica, Biología Molecular 3 e Inmunología. Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	958.246659
Palabras clave	Eje del estrés y sus interacciones con el eje reproductor, neuroesteroides, isoenzimas 5 α -Reductasa, próstata, disruptores endocrinos		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2007-2010	Profesor Contratado Doctor Indefinido Universidad de Granada
2006-2007	Profesor Contratado Doctor Interino Universidad de Granada
2003-2006	Profesor Colaborador Universidad de Granada

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Bioquímica	Universidad de Granada	1997
Doctor en Bioquímica	Universidad de Granada	2002

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"



Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Nº de sexenios: 3 (Fecha del último sexenio concedido: 31/07/2020)
- Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos diez años: 2
- Citas totales recibidas: 1274, últimos 10 años (2012-2021, 848 citas)
- Publicaciones indexadas en JCR-SCI: 50
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 30
- h-index: 19 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55915659900>)

El solicitante es licenciado en Bioquímica por la Universidad de Granada (año 1997), y se doctoró por la misma Universidad en septiembre de 2002 con una calificación de Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Durante ese tiempo disfrutó de una beca FPU del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCyT). En su condición de becario, el solicitante participó en las tareas docentes del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. En noviembre de 2009 obtiene la Acreditación Nacional para el acceso al cuerpo de funcionarios, plaza que consigue por oposición en Julio de 2010.

El profesor Torres ha dirigido dos tesis doctorales y es autor de 50 publicaciones indexadas en JCR-SCI, más de la mitad ocupando posiciones relevantes (Q1) en la categoría correspondiente, y ponente en más de cien congresos y reuniones científicas tanto nacionales como internacionales. Forma parte del panel de revisores de varias revistas internacionales.

Ha realizado estancias de investigación en el Dpt. of Physiology and Neurobiology, University of Connecticut (U.S.A.), estudiando proteínas involucradas con el tráfico celular y anclaje a membrana de las distintas subunidades del receptor de GABA-A en sinaptosomas de hipocampo de cerebro de rata. Entre los años 2004 y 2005 realiza una estancia postdoctoral en el Dpt. of Cellular and Structural Biology de la University of Texas Health Science Center at San Antonio (U.S.A.) estudiando cascadas de señalización intracelular implicadas en la fisiopatología de la diabetes tipo 2. En los años 2011 y 2012 realiza estancias en calidad de "visiting scientist" en el Dpt. of Molecular Neuroscience del Wolfson Institute of Biomedical Research, UCL, London, UK bajo la dirección del profesor John N. Wood, y financiadas por el Programa de Estancias de Movilidad en el extranjero "José Castillejo" del Ministerio de Educación. Estas estancias estuvieron condicionadas por el desempeño de su actividad docente en la Universidad de Granada. En este tiempo estuvo investigando el papel de los mecano- receptores de la familia Piezo (recientemente galardonado con el Premio Nobel de Medicina o Fisiología 2021) y su implicación en el fenotipo doloroso en ratones modificados genéticamente, lo que resultó en una publicación de alto impacto en la revista *Nature Communications*. En este sentido, es de destacar que fuimos los primeros en clonar y depositar en la base de datos GenBank la secuencia codificante completa en humano para Piezo2 (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/JN790819.1>). Fruto también de esta estancia de investigación, el solicitante hizo una contribución significativa generando construcciones genéticas para analizar genes candidatos para un síndrome de insensibilidad congénita al dolor, lo que ha supuesto la publicación en la revista *Brain*.

El profesor Torres ha participado en dos proyectos de innovación docente, uno de ellos como investigador principal. Ha obtenido una calificación de EXCELENTE en el certificado de evaluación global de la docencia, emitido por el Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Granada.

Desde el punto de vista de la gestión, el profesor Torres es actualmente el Director del Dpto. de Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología de la Universidad de Granada y coordinador del Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular (RD99/2011). Ha sido Secretario del mismo Dpto. durante seis años, miembro de varias comisiones internas del Dpto., responsable de elaborar anualmente el Contrato-Programa del Dpto. y encargado de mantener la página web del mismo. El profesor Torres es miembro electo de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina y representante del Dpto. en la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Martínez-Rodríguez S, Torres JM, Sánchez P, Ortega E. Overview on multienzymatic cascades for the production on noncanonical α -aminoacids. *Frot, Bioeng. Biotechnol.* doi:10.3389/fbioe.2020.00887, 2020.

2/4; 0 citas

Castro B, Sánchez P, Torres JM, Ortega E. Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5α -reductase isozymes in juvenile rats. *Food Chem Toxicol.* 115:20-25, 2018. doi: 10.1016/j.fct.2018.02.060

AC; 3/4; 5 citas

Sánchez P, Serrano-Falcón C, Torres JM, Serrano S, Ortega E. 5α -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss. *Arch Dermatol Res.* 310(1):77-83, 2018. Doi: 10.1007/s00403-017-1798-0

3/5; 13 citas

Habib AM, Matsuyama A, Okorokov AL, Santana-Varela S, Bras JT, Aloisi AM, Emery EC, Bogdanov YD, Follenfant M, Gossage SJ, Gras M, Humphrey J, Kolesnikov A, Le Cann K, Li S, Minett MS, Pereira V, Ponsolles C, Sikandar S, Torres JM, et al., A novel human pain insensitivity disorder caused by a point mutation in ZFH2. *Brain.* 141(2):365-376, 2018. doi: 10.1093/brain/awx326

20/33; 18 citas

Castro B, Sánchez P, Torres JM, Ortega E. Bisphenol A, bisphenol F and bisphenol S affect differently 5α -reductase expression and dopamine-serotonin systems in the prefrontal cortex of juvenile female rats. *Environ Res.* 142:281-287, 2015. doi: 10.1016/j.envres.2015.07.001

AC; 3/4; 65 citas

Castro B, Sánchez P, Miranda MT, Torres JM, Ortega E. Identification of dopamine- and serotonin-related genes modulated by bisphenol A in the prefrontal cortex of male rats. *Chemosphere.* 139:235-239, 2015

AC; 4/5; 21 citas

Sánchez P, Castro B, Torres JM, Ortega E. Effects of different ethanol-administration regimes on mRNA and protein levels of steroid 5α -reductase isozymes in prefrontal cortex of adolescent male rats. *Psychopharmacology.* DOI: 10.1007/s00213-014-3558-6, 2014

AC; 3/4; 9 citas

Eijkelkamp N*, Linley JE*, Torres JM, Bee L., Dickenson AH, Gringhuis M., Minett MS, Hong GS, Lee E, Oh U, Ishikawa Y, Zwartkuis FJ, Cox JJ, Wood JN. A role for Piezo 2 in exchange protein activated by cAMP1-dependent mechanical allodynia. *Nat. Commun.* 4:1682. doi: 10.1038/ncomms2673, 2013

3/14; 123 citas



Castro B, Sánchez P, Torres JM, Ortega E. Effects of adult exposure to bisphenol a on genes involved in the physiopathology of rat prefrontal cortex. PLoS One 8(9):e73584. doi: 10.1371/journal.pone.0073584, 2013

AC; 3/4; 24 citas

Sánchez P, Castro B, Torres JM, Olmo A, del Moral RG, Ortega E. Bisphenol A modifies the regulation exerted by testosterone on 5 α -reductase isozymes in ventral prostate of adult rats. Bio med Res Int. 2013:629235, 2013

AC; 3/6; 12 citas

C.2. Congresos, *indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)*

Participación en 18 congresos nacionales, de los cuales 5 fueron ponencias orales y 13 presentaciones en panel.

Participación en 5 congresos internacionales, todos ellos mediante presentaciones en panel.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, *indicando su contribución personal.*

Efectos de situaciones de estrés sobre neuroesteroides e isoenzimas 5 α -reductasa en cerebro de rata.

Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2008-05340

01/01/2009-31/12/2012.

IP: M^a esperanza Ortega Sánchez. Equipo de investigación.

Determinantes neurobiológicos y conductuales en el consumo de alcohol tipo binge en ratas hembra y macho adolescentes: papel de los receptores sigma-1 y su potencial uso como tratamiento farmacológico

Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad.

01/01/2021-31/12/2023

IP: Cruz Miguel Cendán Martínez. Equipo de investigación.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

**CV SUPLENTE 4:
Rosemary Wangenstein Fuentes (UJAEN)**

(Vocal 2)

Fecha del CVA	03/12/2018
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Rosemary Wangenstein Fuentes		
DNI	05204567N	Edad	49
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	M-9856-2015	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-7161-9925	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto. / Centro			
Dirección	Avenida de los Aparejadores, 93, 23005, Jaén		
Teléfono	(34) 689276621	Correo electrónico	rwangens@ujaen.es
Categoría profesional	Profesora titular de universidad	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias	Universidad de Granada	2002
Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria	Universidad de Granada	1992

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

Sexenios de investigación: 3. Fecha de concesión del último sexenio: 31/12/2015.

Índice H Web Of Science: 16

Tesis doctorales dirigidas: 6 (3 en los últimos 5 años)

Publicaciones JCR: 66 (22 en los últimos 5 años).

Publicaciones de primer cuartil: 25 (7 en los últimos 5 años)

Número de citas totales JCR: 905 (89 en los últimos 5 años)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 17.8

Proyectos de investigación: 15

Proyectos de investigación activos: 1

Patentes concedidas: 1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Tras obtener la Licenciatura en Farmacia realicé la especialidad de Bioquímica Clínica en el Hospital Clínico Universitario de Granada, obteniendo el título de Farmacéutico Especialista en Bioquímica Clínica en 1998.

En 1999 obtuve una beca de Formación de Personal Docente e Investigador en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de Granada, incorporándome al grupo de investigación "Fisiopatología de la Hipertensión Arterial", con el cual sigo manteniendo en la actualidad una colaboración muy activa. Durante esta etapa predoctoral, mi actividad investigadora se centró en analizar el papel de los factores relajantes derivados del endotelio como mediadores de la reactividad vascular y como reguladores de la presión arterial, realizando la Tesis Doctoral sobre la función del sistema nervioso simpático en la hipertensión obtenida por inhibición del óxido nítrico.

Durante mi estancia posdoctoral de un año en la Université Louis Pasteur de Strasbourg trabajé sobre el papel de la quinasa de cadenas ligeras de miosina, así como de las micropartículas, como mediadores inflamatorios que pueden alterar la reactividad vascular.

En noviembre de 2004 me incorporé como Profesora Ayudante a la Universidad de Jaén, donde he realizado la mayor parte de mi actividad investigadora, trabajando sobre el papel del estrés oxidativo como mediador y como desencadenante de hipertensión arterial, sobre la sensibilidad a la sal en el hipertiroidismo y en animales uninefrectomizados, y sobre la interacción neuroendocrina y cardiovascular del sistema renina-angiotensina en la regulación de la presión arterial.

En 2009 obtuve la plaza de Profesora Titular de Universidad en el Área de Fisiología. Desde 2011 mi actividad investigadora se ha centrado en la detección precoz del daño renal agudo mediante biomarcadores urinarios, tanto en modelos experimentales como en pacientes sometidos a cirugía con circulación extracorpórea, encontrando que el daño renal agudo provoca aumentos en la actividad enzimática urinaria de varias enzimas tubulares, y que éstas pueden ser utilizadas como marcadores tempranos y predictivos del daño renal. Esto ha permitido patentar la utilización de la glutamil aminopeptidasa como marcador del daño renal agudo. También he estudiado la función de estas enzimas tubulares como biomarcadores de la enfermedad renal crónica asociada a la hipertensión y a la diabetes, y su posible relación con el desarrollo de fibrosis intersticial. El proyecto que he llevado a cabo se encontraba coordinado con otro proyecto de investigación en el que estudiamos si la excreción de estas enzimas en los días posteriores al trasplante de riñón se relaciona con el rechazo agudo del injerto, y si su excreción tardía guarda relación con el desarrollo del síndrome de fibrosis intersticial-atrofia tubular que presentan algunos de los pacientes sometidos a trasplante renal. En la actualidad soy co-investigadora principal del proyecto "Papel de las toxinas urémicas de origen intestinal en las calcificaciones vasculares y eventos cardiovasculares de los pacientes con enfermedad renal crónica", que se iniciará en enero de 2019. Desde 2007 soy miembro de la Red de Investigación Renal del Instituto de Salud Carlos III, y en la actualidad me encuentro incluida en el grupo "Nefropatología" (RD12/0021/0025). Todos estos trabajos de investigación han dado lugar a 67 artículos indexados en Medline, 6 tesis doctorales y más de 100 comunicaciones a congresos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Quesada A; et al. (8/8). 2017. Glutamyl aminopeptidase in microvesicular and exosomal fractions of urine is related with renal dysfunction in cisplatin-treated rats. PLoS One. Public Library of Science. 12-4, pp.e0175462. ISSN 1932-6203.
- 2 **Artículo científico.** Montoro-Molina S; et al. 2018. Klotho and Aminopeptidases as Early Biomarkers of Renal Injury in Zucker Obese Rats. Frontiers in Physiology. Frontiers Research Foundation. 9, pp.1599.
- 3 **Artículo científico.** Toral M; et al. 2018. Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells Journal of Endocrinology. BioScientifica. 239-1, pp.49-62.
- 4 **Artículo científico.** Quesada A; et al. 2018. 5-aminoisoquinoline improves renal function and fibrosis during recovery phase of cisplatin-induced acute kidney injury in rats. Bioscience Reports. Portland Press. 38-2.
- 5 **Artículo científico.** Vargas F; et al. 2018. Flavonoids in Kidney Health and Disease. Frontiers in Physiology. Frontiers Research Foundation. 9, pp.394.
- 6 **Artículo científico.** Ruiz-Torres MD; et al. 2017. Hyperthyroidism, but not hypertension, impairs PITX2 expression leading to Wnt-microRNA-ion channel remodeling. PLoS One. Public Library of Science. 12-12, pp.e0188473.
- 7 **Artículo científico.** Rodríguez-Gómez I; et al. (8/7). 2016. L-Arginine metabolism in cardiovascular and renal tissue from hyper- and hypothyroid rats. Experimental Biology and Medicine. Maywood, NJ. ISSN 1535-3702.
- 8 **Artículo científico.** Rueda I; et al. 2016. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study. Endocrine Regulations. Walter de Gruyter GmbH. 50-1, pp.10-15.
- 9 **Artículo científico.** Wangenstein-Fuentes, Rosemary; et al. 2015. Dietary salt restriction in hyperthyroid rats. Differential influence on left and right ventricular mass. EXP BIOL MED. Universidad de Jaén. 240-1, pp.113-120.

- 10 **Artículo científico.** Rodríguez-Gómez I; et al. 2015. Effects of Arginase Inhibition in Hypertensive Hyperthyroid Rats. *American Journal of Hypertension*.
- 11 **Artículo científico.** Montoro-molina, Sebastián; et al. (8/8). 2015. Immunological detection of glutamyl aminopeptidase in urine samples from cisplatin treated rats. *Proteomics. Clinical applications (Print)*. Universidad de Jaén. 9, pp.630-635.
- 12 **Artículo científico.** Wangensteen R; et al. 2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A. *Endocrine regulations*. 49, pp.68-72.
- 13 **Artículo científico.** Hernández J; et al. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress. *Behavioural Brain Research*. 287, pp.42-48.
- 14 **Artículo científico.** Prieto I; et al. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance. *Life Sciences*.
- 15 **Artículo científico.** Carmona Cortés, J.; et al. 2014. Effect of thyroid hormone-nitric oxide interaction on tumor growth, angiogenesis, and aminopeptidase activity in mice. *Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine*. 35-6, pp.5519-5545. ISSN 1423-0380.
- 16 **Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; et al. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance: Role of Angiotensinases *Neuroendocrinology (Basel)*. Universidad de Jaén.
- 17 **Artículo científico.** Villarejo-Villar, Ana Belén; et al. 2014. Relationship of angiotensinase and vasopressinase activities between hypothalamus, heart, and plasma in L-NAME-treated WKY and SHR *Hormone and metabolic research*. Universidad de Jaén. 46-8, pp.561-567.
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez-Gómez, Isabel María; et al. (8/3). 2014. The pro-oxidant buthionine sulfoximine (BSO) reduces tumor growth of implanted Lewis lung carcinoma in mice associated with increased protein carbonyl, tubulin abundance, and aminopeptidase activity. *Tumor biology*. Universidad de Granada. Editorial Universidad de Granada. 35-8, pp.7799-7805.
- 19 **Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; et al. 2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats *Hormone and Metabolic Research*. 44.
- 20 **Artículo científico.** Rodríguez-Gómez, Isabel María; et al. 2013. Influence of thyroid state on cardiac and renal capillary density and glomerular morphology in rats. *The Journal of endocrinology*. 216-1, pp.43-51.
- 21 **Artículo científico.** Wangensteen-Fuentes, Rosemary; et al. 2013. The Renin-Angiotensin system: new insight into old therapies *Current Medicinal Chemistry*. 20, pp.1313-1322.
- 22 **Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; et al. 2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study. *International Journal of Hypertension*. 2013, pp.156179.

C.2. Proyectos

- 1 Papel de las toxinas urémicas de origen intestinal en las calcificaciones vasculares y eventos cardiovasculares de los pacientes con enfermedad renal crónica Instituto de Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud. Antonio Osuna Ortega. (Hospital Virgen de las Nieves). 01/01/2019-31/12/2021. 61.710 €. Investigador principal.
- 2 Red de Investigación en Enfermedades Renales Antonio Osuna Ortega. (Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada). 01/01/2016-01/01/2021. 105.435 €.
- 3 Detección precoz del daño renal y de la fibrosis intersticial en modelos experimentales de hipertensión y diabetes Rosemary Wangensteen Fuentes. (Universidad de Jaén). 01/01/2014-31/12/2016. 52.635 €.
- 4 PAPEL DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA REGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE ÓXIDO NÍTRICO Y OTROS METABOLITOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DERIVADOS DE LA L-ARGININA. IMPLICACIONES CARDIOVASCULARES Y RENALES Junta de Andalucía. José Félix Vargas Palomares. (Universidad de Granada). 15/03/2011-14/03/2015. 128.698 €.

- 5 Ref. AGR-6340, Estudio de la influencia del aceite de oliva sobre la microbiota del tracto gastrointestinal (murino) y sus consecuencias fisiológicas Conserjería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. Conserjería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía. MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ CAÑAMERO. (Universidad de Jaén). Desde 30/12/2010. 219.173,86 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 Rosemary Wangenstein Fuentes; Sebastián Montoro Molina; Félix Vargas Palomares; Francisco O'Valle Ravassa; Antonio Osuna Ortega; María del Carmen de Gracia Guindo; Andrés Quesada Miñarro. P201731504. Marcador para el diagnóstico no invasivo de fibrosis renal España. 29/12/2017. Universidad de Jaén, Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud.
- 2 Rosemary Wangenstein Fuentes; Antonio Osuna Ortega; José Félix Vargas Palomares; Manuel Ramírez Sánchez. 2 382 960. Glutamil aminopeptidasa como marcador de daño renal España. 24/04/2013. Universidad de Jaén.

CV SUPLENTE 5:
Inmaculada Banegas Font (UJAEN)

(Vocal 3)



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 04/11/2021

Nombre y apellidos	Inmaculada Banegas Font		
DNI/NIE/pasaporte	26231231F		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-4290-2011	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-1910-3726	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Ciencias de la Salud		
Dirección	Las Lagunillas, sn		
Teléfono	953 212009	Correo electrónico	ibanegas@ujaen.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	07/05/2012
Espec. cód. UNESCO	241103		
Palabras clave	Aminopeptidasas, sistema renina-angiotensina-aldosterona, presión arterial, hipertensión, enfermedades neurodegenerativas, Parkinson, asimetría cerebral, hormonas tiroideas, tumor,		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Biología	Universidad de Jaén	2001
Doctorado por la Universidad de Jaén	Universidad de Jaén	2006

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

NÚMERO DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN (AÑO DEL ÚLTIMO)	3 (2020)
ÍNDICE H WOS/GOOGLE SCHOLAR	14
NÚMERO DE TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS TOTALES/CON MENCIÓN EUROPEA O INTERNACIONAL	1
NÚMERO DE PUBLICACIONES JCR	44
NÚMERO DE PUBLICACIONES PRIMER CUARTIL	15
NÚMERO DE PUBLICACIONES NO INDEXADAS	5
NÚMERO DE CITAS TOTALES JCR/GOOGLE SCHOLAR	373
NÚMERO TOTAL DE PROYECTOS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN COMO IP/COLABORADOR	9
NÚMERO DE PROYECTOS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS	0
NÚMERO DE PATENTES CONCEDIDAS/EN TRÁMITE	1

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

• **Actividades anteriores de carácter científico.**

- Becaria Predoctoral. Universidad de Jaén. Facultad de Ciencias Experimentales. Área de Fisiología (01/11/02-31/10/06)
- Becaria postdoctoral. INSERM U691-Collegè de France (01/03/07-16/09/09)
- Profesora Sustituta Interina. Universidad de Jaén. Facultad de Ciencias Experimentales. Área de Fisiología (17/09/09-30/09/10)
- Profesora Contratada Doctora. Universidad de Jaén. Facultad de Ciencias Experimentales. Área de Fisiología (01/10/2010-06/05/2012)



- **Estancias predoctorales en Centros nacionales**

- Centro: Facultad de Medicina. Universidad de Granada
Localidad: Granada País: España Fecha: 01/08/2003 Duración (semanas): 12
Tema: Lesiones neuroquímicas con un estereotáxico y disecciones cerebrales.
- Centro: Facultad de Medicina. Universidad de Granada
Localidad: Granada País: España Fecha: 01/04/2004 Duración (semanas): 24
Tema: Determinación de óxido nítrico plasmático mediante el método de Griess.

- **Estancias predoctorales en Centros extranjeros**

- Centro: Collège de France-INSERM U691
Localidad: París País: Francia Fecha: 01/04/2005 Duración (semanas): 16
Tema: Estudio de la estructura-función de la Aminopeptidasa A.
- Centro: Collège de France-INSERM U691
Localidad: París País: Francia Fecha: 01/02/2006 Duración (semanas): 12
Tema: Estudio de la estructura-función de la Aminopeptidasa A.

- **Estancias postdoctorales en Centros extranjeros**

- Centro: Collège de France-INSERM U691
Localidad: París País: Francia Fecha: 01/03/2007 Duración (semanas): 122
Tema: Caracterización del receptor de la Apelina

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Segarra AB, Prieto I, Banegas I, Martinez-Canamero M, Villarejo AB, Dominguez-Vias G, de Gasparo M, Ramirez-Sanchez M. Interaction between Angiotensinase Activities in Pituitary and Adrenal Glands of Wistar-Kyoto and Spontaneously Hypertensive Rats under Hypotensive or Hypertensive Treatments. International Journal of Molecular Sciences. August, 2021; 22(15), 7823.
- Segarra AB, Prieto I, Banegas I, Martinez-Canamero M, de Gasparo M, Ramirez-Sanchez M. Blood Pressure Correlates Asymmetrically with Neuropeptidase Activities of the Left and Right Frontal Cortices. Symmetry 2021; 13(1), 105.
- Segarra AB, Prieto I, Banegas I, Martinez-Canamero M, de Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, Ramirez-Sanchez M. The Type of Fat in the Diet Influences the Behavior and the Relationship Between Cystinyl and Alanyl Aminopeptidase Activities in Frontal Cortex, Liver, and Plasma. Front. Mol. Biosci. May 2020; 7:94.
- Segarra AB, Prieto-Gomez I, Banegas I, Martinez-Canamero M, de Dios Luna J, de Gasparo M, Ramirez-Sanchez M. Functional and neurometabolic asymmetry in SHR and WKY rats following vasoactive treatments. Scientific Reports Nov 2019; 9:16098.
- Banegas I, Segarra A B, Prieto I, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, Ramirez-Sanchez M. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats. Pharmacology, Biochemistry and Behavior. July 2019, 182:12-21.
- Ramirez-Sanchez M, Prieto I, Segarra AB, Martinez-Canamero M, Banegas I, de Gasparo M. Enkephalinase regulation. Opioid Hormones. 2019, 111:105-129.
- Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Martinez-Canamero M, de Gasparo M, Ramirez-Sanchez, M. Angiotensin II, dopamine and nitric oxide. An asymmetrical neurovisceral



- interaction between brain and plasma to regulate blood pressure. AIMS Neuroscience. January 2019; 6 (3):116-127.
- Banegas I, Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Ramirez-Sanchez M. Study of the Neuropeptide Function in Parkinson's Disease Using the 6-Hydroxydopamine Model of Experimental Hemiparkinsonism. AIMS Neuroscience. 2017; 4 (4):223-237.
 - Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, Ramírez-Sánchez M. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2017 Apr 3;75:213-218.
 - Hernández J, Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Wangenstein R, Villarejo AB, Banegas I, Vives F, Cobo J, Ramírez-Sánchez M. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress. Behav Brain Res. 2015;287:42-8.
 - Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Banegas I, Wangenstein R, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Vives F, Ramírez-Sánchez M. Brain, heart and kidney correlate for the control of blood pressure and water balance: role of angiotensinases. Neuroendocrinology. 2014;100(2-3):198-208.
 - Ceraudo E, Galanth C, Carpentier E, Banegas-Font I, Schonegge AM, Alvear-Perez R, Iturrioz X, Bouvier M, Llorens-Cortes C. Biased signaling favoring gi over β -arrestin promoted by an apelin fragment lacking the C-terminal phenylalanine. J Biol Chem. 2014 Aug 29;289(35):24599-610.
 - Rodríguez-Gómez I, Banegas I, Wangenstein R, Quesada A, Jiménez R, Gómez-Morales M, O'Valle F, Duarte J, Vargas F. Influence of thyroid state on cardiac and renal capillary density and glomerular morphology in rats. J Endocrinol. 2013 Jan 2;216(1):43-51.
 - Segarra AB, Prieto I, Banegas I, Villarejo AB, Wangenstein R, de Gasparo M, Vives F, Ramírez-Sánchez M. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: expanding the model of neuroendocrine integration. Behav Brain Res. 2012 May 1;230(2):423-7.
 - Banegas I, Prieto I, Vives F, Alba F, de Gasparo M, Duran R, Segarra AB, Ramírez M. Lateralized response of oxytocinase activity in the medial prefrontal cortex of a unilateral rat model of Parkinson's disease. Behav Brain Res. 2010 Dec 1;213(2):328-31.
 - Banegas I, Prieto I, Vives F, Alba F, de Gasparo M, Duran R, Luna Jde D, Segarra AB, Hermoso F, Ramírez M. Asymmetrical response of aminopeptidase A and nitric oxide in plasma of normotensive and hypertensive rats with experimental hemiparkinsonism. Neuropharmacology. 2009 Mar;56(3):573-9.
 - Banegas-Font I, Claperon C, Iturrioz X, Rozenfeld R, Maigret B, Llorens-Cortes C. Identification of threonine 348 as a residue involved in aminopeptidase A substrate specificity. J Biol Chem. 2009 Apr 17;284(16):10618-26.
 - Banegas I, Prieto I, Alba F, Vives F, Araque A, Segarra AB, Durán R, de Gasparo M, Ramírez M. Angiotensinase activity is asymmetrically distributed in the amygdala, hippocampus and prefrontal cortex of the rat. Behav Brain Res. 2005 Jan 30;156(2):321-6.
 - Banegas I, Prieto I, Vives F, Alba F, Duran R, Segarra AB, de Gasparo M, Ramírez M. Plasma aminopeptidase activities in rats after left and right intraatrial administration of 6-hydroxydopamine. Neuroendocrinology. 2004;80(4):219-24.

C.2. Proyectos

- Título del proyecto: *“Estudio del efecto del aceite de oliva frente a otros tipos de fuentes lipídicas en la dieta sobre las actividades angiotensinasas. Papel sobre el control de la presión arterial y la formación de la placa de ateroma”*

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: MANUEL RAMÍREZ SÁNCHEZ

- Título del proyecto: *“Study of the organization of the aminopeptidase A active site by molecular modelling and site-directed mutagenesis studies”*

Entidad financiadora: Agence Nationale de la Recherche in the Emergence et Maturation programme (ANR 2005 EM n° R052006JS)



Duración, desde: 2005 hasta: 2007

Investigador responsable: Catherine LLORENS-CORTES

- Título del proyecto: *“The apelin receptor a potential therapeutic target in the treatment of cardiac failure: from the development of molecule to clinical investigation”*

Entidad financiadora: Agence Nationale de la Recherche in the Cardiovasculaire, Obésité et Diabète programme (ANR COD n° A05079JS)

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: Catherine LLORENS-CORTES

- Título del proyecto: *“Development of non peptidic agonists and antagonists of the apelin receptor”*

Entidad financiadora: Agence Nationale de la Recherche in the Physique et Chimie du Vivant programme (ANR PCV n° R08079JJ)

Duración, desde: 2009 hasta: 2012

Investigador responsable: Catherine LLORENS-CORTES

- Título del proyecto: *“Papel De La Aspartyl Aminopeptidasa En La Regulación De La Presión Arterial Interacción Con Factores Vasoconstrictores y Vasodilatadores”.*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación de España.

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011.

Investigador responsable: Manuel Ramírez Sánchez

- Título Del Proyecto: *“Estudio De La Influencia Del Aceite De Oliva Sobre La Microbiota Del Tracto Gastrointestinal (Murino) Y Sus Consecuencias Fisiológicas”.*

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración, desde: 08/02/2011 hasta: 07/02/2015

Investigador Responsable: María Magdalena Martínez Cañamero

- Título del proyecto: *“Evaluación De La Actividad Aminopeptidásica Urinaria Como Índice De Daño Renal En Modelos Animales”.*

Entidad financiadora: Universidad De Jaén

Duración, desde: 01/03/2011 hasta: 28/02/2013

Investigador responsable: Rosemary Wangenstein Fuentes

- Título del proyecto: *“Implicaciones Del Neuropeptido Y, Galanina Y Receptores alfa2-Adrenérgicos En La Ansiedad: Nuevas Perspectivas Terapéuticas”.* (P10-CVI-6476)

Entidad financiadora: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación (Junta de Andalucía)

Duración, desde: 15/03/2011 hasta 14/03/2015

Investigador responsable: José Ángel Narvaez Bueno

- Título del proyecto: *“Detección precoz del daño renal y de la fibrosis intersticial en modelos experimentales de hipertensión y diabetes”.*

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración, desde: 2013 hasta: 2016

Investigador responsable: Rosemary Wangenstein Fuentes

C.3. Patentes

Inventores (p.o. de firma): Francisco Alba Aragüez, Francisco Vives Montero, Blas Morales Gordo, Francisco Barrero Hernández, Inmaculada Banegas Font, Isabel Prieto Gómez, Manuel Ramírez Sánchez.

Título: “Método para el diagnóstico serológico de la enfermedad Parkinson”.

N. de solicitud: 200501201 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 11/02/2004

Fecha de la concesión: 18/02/2010

Entidad titular: Universidad de Granada y Universidad de Jaén