

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	10/09/2022
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Juan Gabriel Martinez Suarez		
DNI/NIE/pasaporte	XXXXXXXXXX	Edad	XX
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-9471-2014	
	Código Orcid	0000-0001-5277-4620	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Zoología		
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n, Granada		
Teléfono	958242732	correo electrónico	jgmartin@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	5/12/2019
Espec. cód. UNESCO	2401, 240102, 240106, 240115, 240120		
Palabras clave	Comportamiento, ecología, estrategias reproductoras, historias vitales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1989
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1994

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

Cuatro sexenios de investigación. He dirigido 3 tesis. Soy autor de 69 artículos JCR, 42 están publicados en revistas Q1 y Q2. Mi índice h es 24 (WOS).

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

Mis líneas de investigación están principalmente relacionadas con la ecología del comportamiento, molecular y evolutiva. Mi principal interés está enfocado en las causas y consecuencias de la variación en el comportamiento animal, en particular en las estrategias reproductivas, y en las consecuencias ecológicas y evolutivas de la interacción entre especies. También he trabajado con marcadores moleculares buscando responder distintas preguntas en los campos del comportamiento, la ecología de poblaciones y la conservación. Entre mis contribuciones más relevantes, he investigado la ecología y comportamiento de una especie relativamente desconocida de parásito de cría, el críalo, y sus interacciones con su hospedador principal, la urraca. He estudiado los detalles de la interacción entre las dos especies y también el sistema de apareamiento de los críalos, habiendo diseñado marcadores moleculares para la especie. También he desarrollado marcadores para otras especies, como las urracas, o la mariposa apolo, y he usado estos y otros marcadores para investigar distintos tópicos. Mi línea de investigación principal en la actualidad es la evolución y ecología de historias vitales en hospedadores de parásitos de cría.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)
C.1. Publicaciones

Precioso, M, Molina-Morales, M., Dawson, D.A., Burke, T.A. y Martinez, J.G. (2022) Effects of long-term ethanol storage of blood samples on the estimation of telomere length. *Evolutionary Ecology*, 36 (5): 915-931.



Molina-Morales, M., Gómez, J., Liñan-Cembrano, G., Precioso, M., Martínez, J.G. y Avilés, J.M. (2021). The role of intra-clutch variation of magpie clutches in foreign egg rejection depends on the egg trait considered. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9: 702637.

Avilés, J.M., Precioso, M., Molina-Morales, M. y Martínez, J.G. (2021). Early-life environmental conditions influence parasitism at adulthood and life-history of a cuckoo host. *Oikos*, 2021 doi: 10.1111/oik.08876.

Martínez, J.G., Molina-Morales, M., Precioso, M. y Avilés, J.M. (2020). Age-related brood parasitism and egg rejection in magpie hosts. *The American Naturalist*, 195 (5): 876-885.

Radchuk, V., et al. (2019) Adaptive responses of animals to climate change: not universal, likely insufficient. *Nature Communications*, 10:3109.

Molina Morales, M., Precioso, M., Avilés, J., Martínez, J.G. y Parejo, D. (2019). Great spotted cuckoo disregard information on conspecific breeding success while parasitizing magpie. *Behavioral Ecology*, 30: 637-645. DOI: 10.1093/beheco/ary201

Martínez, J.G., Mira, O., Sánchez-Prieto, C.B., Barea-Azcón, J.M., Tinaut, A. (2018). Population size and genetic variability of a relict population of an endangered butterfly, *Parnassius apollo filabricus*. *Insect Conservation and Diversity* 11:294-304.

Exposito-Granados M, Parejo D, Martínez JG, Precioso M, Molina-Morales M, Avilés, J.M.(2017) Host nest site choice depends on risk of cuckoo parasitism in magpie hosts. *Behavioral Ecology*, 28(6): 1492-1497.

Baglione, Vittorio; Bolopo, Diana; Canestrari, Daniela; Martínez, Juan Gabriel; Roldán, María; Vila, Marta; Soler, Manuel , 2017. Spatiotemporal variation of host use in a brood parasite: the role of the environment. *Behavioral Ecology* 28: 49-58.

Mira, O., Sánchez-Prieto C.B. , Dawson, D.A., Burke, T., Tinaut, A., Martínez, J.G. (2017) *Parnassius apollo nevadensis*: Identification of recent population structure and source - sink dynamics. *Conservation Genetics* 18: 837-851.

Exposito-Granados M, Parejo D, Martínez JG, Sanchez-Tojar A, Precioso M, Molina-Morales M, Avilés, J.M. (2017) An experimental test of host's life history traits modulation in response to cuckoo parasitism risk. *PLoS ONE* 12(6): e0179206.

Molina-Morales, M., Martínez, J.G., Avilés, J.M. 2016. Criteria for host selection in a brood parasite vary depending on parasitism rate. *Behavioral Ecology* 27:1441-1448.

Bolopo D., Canestrari, D., Martínez, J.G., Roldan, M., Macías-Sánchez, E., Vila, M., Soler, M., Baglione, V. 2016. Flexible mating patterns in a brood parasite. *Ibis* 159: 103-112.

Molina-Morales, M., Martínez, J.G., Martín-Gálvez, D., Dawson, D.A., Burke, T., y Avilés, J.M. 2014. Cuckoo Hosts shift from accepting to rejecting parasitic eggs across their lifetime. *Evolution* 68-10: 3020–3029.

Avilés, J.M.. Molina-Morales, M. y Martínez, J.G. 2014. Climatic effects and phenological mismatch in cuckoo – host interactions: a role for host phenotypic plasticity in laying date? *Oikos* 123: 993–1002

C.2. Proyectos

Heredabilidad y repetibilidad de un comportamiento defensivo con base genética.
Rechazo de huevos en hospedadores de parásitos de cría. Junta de Andalucía.



Registro Electrónico	ENTRADA
REG-CE-00076015544	09/11/2023 - 12:43:54

Proyectos de Excelencia, 2006. Ref: P06-RNM-01862. Presupuesto: 134.000 euros. 18/4/07 - 18/4/10. Investigador principal.

Interacciones en los nidos de las aves: Parasitismo de cría y cría cooperativa. Ministerio de Educación y Ciencia y FEDER, 2007. Ref: CGL2007-61940. Presupuesto: 479.160 euros. 1/10/2007 - 30/9/2012. Investigador principal: Manuel Soler Cruz (Universidad de Granada).

Estructura genética, filogenia molecular y filogeografía de un lepidóptero de la alta montaña andaluza: *Parnassius apollo*. Relaciones con las poblaciones y subespecies ibéricas e implicaciones para su conservación. Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia, 2008. Ref: P08-RNM-03820. Budget: 224.359,82 €. 2009 - 2013. Investigadores principales: Alberto Tinaut (2009-2010, Universidad de Granada)/Juan Gabriel Martínez (2011-2012).

Efectos comportamentales fisiológicos y reproductivos del riesgo de depredación y del parasitismo de cría en la reproducción de las aves: ¿importa el miedo? Ministerio de Economía y Competitividad, 2011. Ref: CGL2011-27561. Presupuesto: 131.890,00 €. 01/01/2011 - 31/12/2013. Investigador principal: Jesus Miguel Avilés Regodón (Estación Experimental de Zonas Áridas, CSIC).

Patrones de parasitismo a lo largo de la vida y longevidad en urracas (*Pica pica*). Ministerio de Economía y Competitividad, 2014. REF: CGL2014-55362-P. Presupuesto: 67.760,00 €. 01/01/2015 - 31/12/2017 (Prorrogado hasta 31/12/2018). Investigador principal.

Mecanismos de Tolerancia al parasitismo en el sistema críalo-urraca: combinando estudios longitudinales y experimentos (MECATOL). Junta de Andalucía 2019. REF: A-RNM-122-UGR18. Presupuesto: 24565,9 €. 2020-2021. Investigador principal

Conservation impacts of hybridization and introgression in symbionts: Measuring the magnitude and role in shaping eco-evolutionary variables (Acronimo: INTROSYM). Unión Europea (Programa H2020-MSCA-IF-2019); del: 1/5/2020 al 13/10/2020; Presupuesto: 263.732,16 euros. Investigador principal: Jorge Doña Reguera.

Consecuencias de la variación de las capacidades cognitivas en la eficacia biológica: un estudio con aves en libertad. Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-119372GA-I00. Presupuesto: 120.032 euros. 2021 a 2024. Investigadora Principal. Mercedes Molina-Morales.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

C5. Dirección de Tesis

- “Ecología y evolución de las interacciones parásito-hospedador: un estudio longitudinal con individuos marcados”, de Mercedes Molina Morales (12, Septiembre, 2014). Universidad de Granada. Sobresaliente cum laude por unanimidad

- “Distribución, abundancia y estructura genética de *Parnassius apollo* en Sierra Nevada” de Oscar Mira Perez (23, Junio, 2017). Universidad de Granada. Sobresaliente.

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REG-AGE23e00076015544	09/11/2023 - 12:43:54

- “Costes reproductivos y de supervivencia del parasitismo de cría: un es largo plazo”, de Marta Precioso Sáenz (16/7/2021). Universidad de Granada. Sobresaliente cum laude.

C.6. Dirección de TFGs y TFM

- 2011/2012, 2 TFM - 1,5 créditos: TFM de Ana Belén García Martín y Elías Rojas Cañadas. Master en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada.
- TFM de Eva Bootello Iglesias en el Master en Biología Evolutiva de la Universidad de Sevilla. Año: 2012.
- 2012/2013, 2 TFM – 1,5 créditos. TFM de Gonzalo Diez Blazquez y Jose Luis Molina Pardo. Master en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada.
- 2014/2015, 1 TFM – 0,75 créditos, 2 TFG – 0,9 créditos. TFM de Nauzet Acosta Lorenzo. Master en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada. TFGs: Silvia Garcia Salazar y Ana García Galindo.
- 2015/2016, 1 TFM – 0,75 créditos, 3 TFG – 1,35 créditos. TFM de Marta Precioso Sáenz. Máster en Genética y Evolución. Universidad de Granada. TFGs: Kirsty Andresen, Bella García Oliva e Isabel Salado Ortega.
- 2016/2017, 1 TFG – 0,45 créditos, Jorge Garrido Bautista.
- 2018/2019, 1 TFG – 0,45 créditos, Rafael Rico Millán

C.7. Revisor para revistas

- Molecular Ecology, SCI (2 artículos).
- Evolution, SCI (1 artículo).
- Behavioral Ecology and Sociobiology, SCI (5)
- Behavioural Ecology (1)
- Auk, SCI (1)
- Ardeola, SCI (3)
- Acta Ethologica, SCI (1)
- Naturwissenschaften, SCI (2)
- Ibis, SCI (2)
- Scientific Reports, SCI (1)

Firma (1): **MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ**
En calidad de: **Solicitante**



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 30/10/2023

Nombre y apellidos	Adela Gonzalez Megias		
DNI/NIE/pasaporte	XXXXXX	Edad	XX
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	P-8974-2016	
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-2292-9334	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Zoología		
Dirección	C/ Fuentenueva s/n		
Teléfono	948242309	correo electrónico	adelagm@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2010
Palabras clave	Interacciones tróficas, herbivoría, parasitismo, Cambio climático, interacciones ecológicas.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1995
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	2001

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

Sexenios: 4

Tesis doctorales dirigidas en los 10 últimos años: 2

Citas totales: 2712

Promedio de citas/año en los 5 últimos años: 42.71

índice h: 24

Resumen de mi producción investigadora: 52 publicaciones de las cuales aproximadamente el 40% están recogidos en revistas Q1

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

Soy profesora titular del Departamento de Zoología de la Universidad de Granada (UGR). Me doctoré en 2001 en la UGR estudiando el efecto de la altitud en la distribución de escarabajos a diferentes escalas espaciales y niveles de organización. Desde mediados de 2001 hasta finales de 2003, me trasladé a Reino Unido para realizar dos estancias postdoctorales en la Universidad de Leeds y posteriormente en la Universidad de York bajo la supervisión del Prof. Chris Thomas. Durante estos años, me centré en el efecto del calentamiento global en la diversidad de insectos y en las interacciones herbívoro-parasitoide. Regresé a la UGR como becario postdoctoral en 2004. De 2007 a 2009 fui Profesor Asociado en la UGR. He participado en 12 proyectos de investigación con financiación competitiva, siendo IP en cinco de ellos. He publicado 56 artículos en revistas de prestigio como Nature, Global Change Biology, Philosophical Transactions, Journal of Animal Ecology y Proceedings of the Royal Society. Soy primer autor o autor principal en más del 45% de ellas. Soy miembro del consejo editorial de la revista Insects (2020-). He revisado propuestas científicas para ANEP/AEI, y otros programas similares en Francia, República Checa, Argentina y Brasil. He actuado como miembro de comités de selección de proyectos en dos ocasiones en el Ramón y Cajal y en el Juan de la Cierva. He revisado manuscritos para Ecological Entomology, Insects, Plants, Journal of Animal Ecology, Journal of Ecology, Proceedings of the Royal Society, Philosophical Transection, Oikos, Oecologia, Evolutionary Biology, Ecology, PLoS One, y varios más. He supervisado dos posdoctorandos y a tres estudiantes de doctorado. También tengo una importante

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
 En calidad de: Solicitante



contribución por mi papel en la Universidad, donde he supervisado más de 10 tesis de maestría y cerca de 30 estudiantes de pregrado. Imparto clases de Zoología, en la licenciatura de Biología, y de Conservación y Gestión de animales y plantas, en la licenciatura de Ciencias Ambientales. Mi docencia incluye también dos cursos de máster, Ecología de la invasión y Conservación a nivel de especies y poblaciones.

Mi investigación inicial se centró en el estudio de la ecología de comunidades y redes tróficas, tanto desde una perspectiva experimental como teórica. Mi objetivo es desentrañar las complejas interacciones entre especies e individuos, cómo interactúan los organismos y las consecuencias para el funcionamiento del ecosistema cuando las especies y sus interacciones se ven alteradas debido al cambio climático, los cambios en el uso del suelo o la extinción de especies. He trabajado principalmente en las interacciones antagónicas multitróficas que tienen lugar entre la planta y los insectos herbívoros, tanto sobre como bajo el suelo, y sus consecuencias indirectas para otras interacciones mutualistas mantenidas por la planta. También me centro en cómo el cambio ambiental inducido por el hombre afecta a las redes tróficas terrestres basadas en plantas, con especial interés en la alteración de las precipitaciones. Utilizo un enfoque experimental que va desde mesocosmos de laboratorio hasta estudios de paisaje. Recientemente, he empezado a trabajar en la plasticidad fenotípica como factor de adaptación al cambio climático.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Gómez, J. M., **González-Megías, A.**, Armas, C., Narbona, E., Navarro, L., & Perfectti, F. (2023). The role of phenotypic plasticity in shaping ecological networks. *Ecology Letters*, 26, S47-S61. IP: 11.27
- Gómez, J. M., **González-Megías, A.**, & Verdú, M. (2023). The evolution of same-sex sexual behaviour in mammals. *Nature Communications*, 14(1), 5719. IP: 16.6
- Gómez, J.M., A. **González-Megías**, E. Narbona, L. Navarro, F. Perfectti, C. Armas 2022. Phenotypic plasticity guides *Moricandia arvensis* divergence and convergence across the Brassicaceae floral morphospace. . *New Phytol.* in press. IP=10.2
- Aguirrebengoa, M., Müller, C., & **González-Megías, A.** (2021). Pre-dispersal seed predators boost seed production in a short-lived plant. *Oecologia*, 195(4), 971-982. IP= 3.22.
- Gómez, J.M., F. Perfectti, C. Armas, E. Narbona, A. **González-Megías**, L. Navarro, L. DeSoto, R. Torices 2020. Within-individual phenotypic plasticity in flowers fosters pollination niche shift. *Nature Communication* 11: 4019. IP= 14.
- Aguirrebengoa, M., Menéndez, R., Müller, C., & **González-Megías, A.** (2020). Altered rainfall patterns reduce plant fitness and disrupt interactions between below-and aboveground insect herbivores. *Ecosphere*, 11, e03127. IP= 2.84.
- Aguirrebengoa, M., García-Planas, M., Müller, C., & **González-Megías, A.** (2018). Transgenerational effects of ungulates and pre-dispersal seed predators on offspring success and resistance to herbivory. *PloS one*, 13, e0207553. IP= 3.24
- González-Megías, A.** (2016). Within-and trans-generational effects of herbivores and detritivores on plant performance and reproduction. *J. Animal Ecology* 85: 283-290. IP= 4.83
- Gómez, J.M., M. Verdú, A. **González-Megías**, M. Méndez 2016. The phylogenetic roots of human lethal violence. *Nature* 538: 233-237. IP= 41.6.
- Menéndez R., **Gonzalez-Megias, A.**, Jay-Robert, P. et ál (2014). Climate change and elevational range shifts: evidence from dung beetles in two European mountain ranges. *Global Ecology and Biogeography*. 23: 646 - 657. IP= 5.67
- González-Megías, A.**, Menéndez, R. et al. (2012) Climate change effects on above- and below-ground interactions in a dryland ecosystem. *Philosophical Transactions of The Royal Society B-Biological Sciences*. 367: 3115 - 3124. IP= 6.24



C.2. Proyectos

1. Evolution of phenotypic plasticity in the genus *Moricandia*. Junta de Andalucía (Ayudas a proyectos I+D+i Frontera). Ref.: P18-FR- 3641. Budget: 116.849 €. Dates: 2020-2022. Type of participation: Researcher.
2. Interacciones tri-troficas en ambientes aridos: como lo que quiero o lo que puedo?. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Proyectos I+D Excelencia). Budget: 172.456,12 €. Dates: 2016-2019. PI: Adela González Megías.
3. El costo ecológico del herbivorismo: disrupción del mutualismo entre plantas y polinizadores como consecuencia del daño por herbívoros. Junta de Andalucía (Ayudas a proyectos I+D+i). Budget: 112.241,89 €. Dates: 2013-2016. PI: Adela González Megías
4. Conectando las dinamicas troficas con las redes troficas info-quimicas: desentrañando los mecanismos que subyacen en las interacciones multitroficas subterranas y aereas. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Proyectos I+D Excelencia). Budget: 194.081,00 €. Dates: 2012-2015. PI: Adela González Megías.
5. Dinámicas de redes tróficas epigeas y subterráneas en desiertos: efecto de las propiedades del suelo en la vegetación y fauna, y mecanismos de retroalimentación. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Proyectos I+D Excelencia). Budget: 172.456,12 €. Dates: 2016-2019. PI: Adela González Megías.
6. Invisible Extinctions: Loss of diversity in arid areas of the Iberian Peninsula as a consequence of the expansion of plant species associated with humans. Fundación BBVA. Budget: 100.000 €. Dates: 2017-2019. PI: José M. Gómez. Type of participation: Researcher.
7. Infrastructures for the cultivation of plants and insects under controlled conditions. Ministerio de Economía y Competitividad (Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento). Ref.: UNGR15-CE-3315. Ref.: UNGR15-CE-3315. Budget: 199.356,05 €. Dates: 2016-2018. PI: Francisco Perfectti. Type of participation: Researcher.
8. El papel de las interacciones antagonistas y mutualistas en la regulación y funcionamiento de las redes tróficas en sistemas áridos. Junta de Andalucía (Ayudas a proyectos I+D+i). Budget: 112.241,89 €. Dates: 2009-2013. PI: Adela González Megías

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...



CURRICULUM VITAE (CVA)

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

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date 11/04/2023

First name	Javier		
Family name	Pérez Tris		
Gender (*)		Date of Birth (dd/mm/yyyy)	1
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	jperez@ucm.es		URL Web: www.ucm.es/perez-tris
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-5535-3100		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Professor (Catedrático de Universidad)		
Initial date	17/06/2019		
Institution	Complutense University of Madrid		
Department/Centre	Biodiversity, Ecology and Evolution / School of Biological Sciences		
Country	Spain	Phone number	+34 913944949
Keywords	Biodiversity and conservation, Evolutionary biology, Wildlife disease ecology, Parasitology, Ornithology		

A.2. Previous positions (including research activity interruptions)

Period	Position/Institution/Country/Cause of the interruption
2015	Interruption: Birth of a child
2010-2019	Associate Professor (Prof. Titular de Universidad). UCM (Spain) / Paternity leave (2015)
2009-2010	Senior Lecturer (Prof. Contratado Doctor). UCM (Spain)
2005-2008	Senior researcher (Investigador Ramón y Cajal). UCM (Spain)
2002-2005	Junior researcher (MECD + Marie Curie Individual fellow). Lund University (Sweden)

A.3. Education

PhD, Graduate Degree	University/Country	Year
PhD in Biology (PhD Award)	Complutense University of Madrid (Spain)	2001
BsC in Biology	Complutense University of Madrid (Spain)	1995

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Main scientific-technical achievements: I lead research on the evolution of phenotypic diversity (bird morphology and behaviour, parasite life cycles), the biogeography of biotic interactions (from in-host distribution of symbionts to global diversity of parasites and vectors), the ecology of wildlife diseases, and the conservation of biodiversity in disturbed habitat. One of my primary research lines analysed the evolutionary divergence in behaviour, morphology, and moult patterns between migratory and sedentary populations of Iberian birds, and its ecological consequences such as habitat segregation in sympatric wintering grounds and variable exposure to pathogens. Uncovering evolutionarily distinct bird populations in habitats threatened by global change provided scientific foundations for conservation of singular Mediterranean ecosystems. I am boosting this line with an international collaboration aiming to understand the genomics, transcriptomics and epigenomics of bird migration.

My work on host-symbiont relationships included pioneer research on the biogeography, phenotypic diversity and biodiversity threats of morphologically cryptic avian malaria parasites, a field



that flourished when S. Bensch, O. Hellgren and I released *MalAvi*, an open repository of bird-malaria interactions worldwide. I currently study the interactions between obligate symbionts (parasites, commensals, or mutualists) and their hosts, with emphasis in vector-borne pathogens and how these challenge public health and biodiversity conservation. I endeavour a discovery-driven description of bird-pathogen interactions, which has led me to sample remote bird communities (> 4.000 records from the Andean cloud forest to the rainforests of the Guiana Shield). These efforts, and the international collaborations they created, have contributed to describe new avian malaria parasites and viruses and various aspects of their biogeography and ecology, and are being instrumental to cutting-edge projects (B10K Genomes and Pasteur Institute's tropical research among others).

My research was financed with 28 competitive grants (16 PI) and 11 transfer contracts (6 PI), together amounting € 2,4 million (71% PI and 27% international calls). I produced 179 publications, including 111 scientific papers (58 as first or senior author). Following DORA principles, 50 of my publications have an article-level impact factor $alF \geq 4$ (or >2 citations per year, 33 of them as first or senior author, 17 with $alF \geq 10$ and 7 with $alF \geq 20$). My results have been presented in 92 conference communications (78% international and 55 talks, 22 of them invited including four plenaries) and 26 talks invited by national and international institutions.

Contribution to society: My knowledge transfer activities included designing and implementing wildlife monitoring programs, both for biodiversity conservation (e.g., at natural reserves) and for public health (Vector Surveillance System of the Community of Madrid, scientific director since 2017). I have designed various training courses for citizen science programs (SEO/BirdLife and others), in which I am also eager to participate not only as volunteer (I am a licensed bird ringer since 1998 and coordinate a constant effort site since 2007) but also disseminating their results. This included 19 contributions in distribution atlases, 12 divulgation pieces, and editorial services for *Anuario Ornitológico de Madrid* (2002-2008), a reference series for local ornithologists. Community services and governance include being UCM's representative on the Self-Steering Committee of UNA Europa One Health since 2021 (one of the focus areas of the European alliance of public UNA Europa), Collaborator of the Division of Coordination, Evaluation and Scientific and Technical Follow-up of the Spanish State Research Agency since 2018, Head of the UCM Department of Zoology and Physical Anthropology (2014-2017), Coordinator of the UCM Master in Evolutionary Biology (2011-2015), and Head since 2008 of the UCM Research Group "Evolution and Conservation Biology" (ranked excellent).

Training and peer-review activity: My mentoring and training roles are linked to my being a university teacher. I have taught in graduate and post graduate programs in six universities of six countries, with full dedication since 2009. I am Director of the UCM Diploma "*Aproximaciones actuales en ecología del comportamiento*" (SEEEE-UCM, since 2021). I currently supervise 3 PhD students to join another 9 who already defended their theses (one abroad, another one awarded), 29 postgraduate theses (Masters' theses and similar), 8 degree projects and 34 other training projects (short stays, collaboration scholarships, etc.). I try to provide my mentees with a strong scientific background that helps them develop solid careers in or outside academia. I belong to the editorial board of two dean ornithological journals (Journal of Avian Biology since 2007, The Ibis since 2012), reviewed 476 articles for 67 journals, and evaluated >100 grants for 13 national and international funding bodies. For further details on my achievements see my institutional profile at: <https://produccioncientifica.ucm.es/>

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions). Full review of 5-10 publications I have led during my career, selected as representative of my research background and trajectory (more in my ORCID profile):

Remacha, C., Ramirez, Á., Arriero, E., & Pérez-Tris, J. 2023. **Haemosporidian infections influence risk-taking behaviours in young male blackcaps, *Sylvia atricapilla***. *Animal Behaviour* 196: 113–126. DOI [10.1016/j.anbehav.2022.12.001](https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2022.12.001). Produced by a postdoc, this study reports a broad range of behavioural correlates of infection with malaria parasites in my major model species, the blackcap. The study shows that host behavioural repertoires are broadly associated with haemosporidian infections, including experimental data supporting the idea that variation in parasitaemia earlier in the life of individuals (manipulated with antimalarial medication) may affect anti-predatory behaviours later in life.

Remacha, C., Rodríguez, C., De la Puente, J. & Pérez-Tris, J. 2020. **Climate change and maladaptive wing shortening in a long-distance migratory bird**. *The Auk* 137: ukaa012. DOI [10.1093/auk/ukaa012](https://doi.org/10.1093/auk/ukaa012).

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



Carried out by two mentees (a postdoc and a master student, 1st and 2nd authors, respectively), this study shows that nightingales have shortened their wings during 20 years of monitoring, even though longer wings increase their probability to return from first migration. We hypothesize that maladaptive change is a correlated response to selection favouring slower-paced birds in drying environment. Here I bring my know-how in ecomorphology to bear on the bird monitoring citizen science programs in which I have been involved since 1996. The study had a large social impact, making headlines in at least 23 international media outlets (including CNN, BBC, The Guardian, Daily News or The Telegraph; 99th percentile Altmetric score, ranked 4th among >2,000 scored Auk papers). I use it as a classroom example in my teaching in the UCM Master in Conservation Biology, along with a review that places these techniques in context published in the Spanish reference ornithological journal (Tellería, J.L., De la Hera, I. & Pérez-Tris, J. 2013. **Morphological variation as a tool for monitoring bird populations: a review**. *Ardeola* 60: 191-224. DOI: [10.13157/arla.60.2.2013.191](https://doi.org/10.13157/arla.60.2.2013.191)).

Moens, M.A.J., Valkiunas, G., Paca, A., Bonaccorso, E., Aguirre, N. & Pérez-Tris, J. 2016. **Parasite specialization in a unique habitat: hummingbirds as reservoirs of generalist blood parasites of Andean birds**. *Journal of Animal Ecology* 85: 1234-1245. DOI: [10.1111/1365-2656.12550](https://doi.org/10.1111/1365-2656.12550). This chapter of Moens' PhD thesis (which I co-supervised with L. Benítez) uses molecular and microscopy techniques to demonstrate that *Haemoproteus witti*, an extreme generalist parasite according to state-of-the-art methodology, is in fact a specialist of hummingbirds. These are the only hosts truly competent to transmit this parasite, although it may infect many other bird species (with unknown consequences for dead-end hosts). The discovery was a game-changer (specialisation of avian malaria parasites would never be fully understood without information on host competence) and provided background to my project PID2020-116121GB-I00 on variation in host competence in birds.

Pérez-Rodríguez, A., De la Hera, I., Fernández-González, S. & Pérez-Tris, J. 2014. **Global warming will reshuffle the areas of high prevalence and richness of three genera of avian blood parasites**. *Global Change Biology* 20: 2406–2416. DOI: [10.1111/gcb.12542](https://doi.org/10.1111/gcb.12542). This study modelled current and future risks of parasite infection based on our previous identification of variables that predict such risks for blackcaps *Sylvia atricapilla* resulting from sampling tens of Spanish populations (Pérez-Rodríguez, A., Fernández-González, S., De la Hera, I. & Pérez-Tris, J. 2013. **Finding the appropriate variables to model the distribution of vector-borne parasites with different environmental preferences: climate is not enough**. *Global Change Biology* 19: 3245-3253. DOI: [10.1111/gcb.12226](https://doi.org/10.1111/gcb.12226)). Both papers make a conservation biology piece that is part of A. Pérez-Rodríguez's thesis (best Spanish PhD in Ornithology award of SEO/Birdlife, which I supervised).

Ewen, J.G., Bensch, S., Blackburn, T.M., Bonneaud, C., Brown, R., Cassey, P., Clarke, R.H. & Pérez-Tris, J. 2012. **Establishment of exotic parasites: the origins and characteristics of an avian malaria community in an isolated island avifauna**. *Ecology Letters* 15: 1112–1119. DOI: [10.1111/j.1461-0248.2012.01833.x](https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2012.01833.x). This paper uses the analysis of avian malaria parasite diversity in native and introduced bird species to sketch the perfect invasive pathogen. The diversity of New Zealand parasites results from non-random establishment favouring generalist, widespread and abundant parasites in Europe, the region of origin of birds introduced to the islands. The study also shows that exotic birds are major reservoirs for these parasites, which raises conservation concern. The study was funded by a Swedish grant I obtained as PI during my postdoc (I am corresponding senior author).

Bensch, S., Hellgren, O. & Pérez-Tris, J. 2009. **MalAvi: a public database of malaria parasites and related haemosporidians in avian hosts based on mitochondrial cytochrome b lineages**. *Molecular Ecology Resources* 9: 1353-1358. DOI: [10.1111/j.1755-0998.2009.02692.x](https://doi.org/10.1111/j.1755-0998.2009.02692.x). This paper culminates my postdoc and initiates my subsequent collaboration with one of my mentors (S. Bensch; authors are listed alphabetically but I acknowledge his leading role). We released a fully accessible, permanent repository of data on the diversity, taxonomy, geographic distribution and host range of haemosporidian parasites of wildlife, which has been instrumental to a large community of researchers interested in the evolution of host-parasite relationships. Cited by >800 studies, the paper soon became a keystone reference for the avian malaria research community.

Pérez-Tris, J. & Bensch, S. 2005. **Dispersal increases local transmission of avian malarial parasites**. *Ecology Letters* 8: 838-845. DOI: [10.1111/j.1461-0248.2005.00788.x](https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2005.00788.x)



This study from my postdoc stage shows that sympatric wintering of birds with different breeding origins increases the ability of year-round transmitted blood parasites to disperse between populations and boosts local transmission of these parasites across the host's geographical range. This paper pioneered an international research endeavour on the phenotypic diversity of morphologically cryptic avian malaria parasites (beyond host specificity), placing the study of these pathogens in a broad biogeographical context (see comment in Wood M.J. & Cosgrove C.L. 2006. The hitchhiker's guide to avian malaria. Trends Ecol. Evol. 21: 5-7).

C.2. Congresses (five selected to grasp topics, venues and formats I have been invited to present in):

Pérez-Tris, J. 2019. El valor de la ciencia ciudadana: Programas de Seguimiento de SEO/BirdLife - Programas de anillamiento y MIGRA. Congreso VII Ibérico y XXIV Español de Ornitología. Cádiz, Spain. 13-17/11/2019. Invited round table.

Pérez-Tris, J. 2017. Ecology and evolution of specificity of avian malaria parasites: from the tree to the (rain)forest. 7th Conference of The Scandinavian-Baltic Society for Parasitology - Parasites in crossroads. Riga, Letonia. 8-9/06/2017. Plenary talk.

Pérez-Tris, J. 2016. Ecología evolutiva de las relaciones entre aves y parásitos sanguíneos y el riesgo de enfermedades como amenaza a la biodiversidad. Congreso Internacional de la Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva. Granada, España. 20-23/09/2016. Plenary talk.

Pérez-Tris, J. 2015. Disease threats to bird diversity: where are they now, where are they going to be, and how can we recognize them. 10th Conference of the European Ornithologists' Union. Badajoz, España. 24-28/08/2015. Plenary talk.

Pérez-Tris, J. 2010. A different perspective on the monitoring of migratory birds. 18th Conference of the European Bird Census Council. Cáceres, Spain. 22-26/03/2010. Invited talk.

C.3. Research projects (most relevant competitive grants active since 2012)

UNA4CAREER-2020-ATLAS40000625168 (European Union H2020). Parasite spillover in anthropogenic landscapes: Building an adaptive network framework for predicting infectious diseases outbreaks (2022-2024). Role: Research supervisor. 185.000 € (Cofund MSCA Individual Fellowship).

PID2020-116121GB-I00 (Spanish Ministry of Science and Innovation). Heterogeneity of bird host competence for blood parasites across scales (2021-2024). Role: PI. 181.500 € + FPI contract.

ACIP-2021-489 (Inter-Pasteurian Concerted Actions). Avian Arbovirus testing, transmission analysis and risk mapping (2021-2023). IP: Jessica Vanhomwegen. Role: research group. 50.000 €

CGL2017-82117-P (Spanish Ministry of Science and Innovation). Extended ecological impact of infectious diseases through their influence on mutualistic networks (2018-2020). Role: PI. 147.620 €

ANR-10-LABX-25-01 CEBA (CNRS - France). Uninterrupted funding (2015-2019) by this international program convened annually to carry out field campaigns at CNRS research stations. Role: co-PI with C. Thébaud of four projects (calls of 2015, 2016, 2017 and 2018) summing up 71.870 €.

CGL2013-41642-P/BOS (Spanish Ministry of Economy and Competitiveness). Ecology and evolution of specificity of host-symbiont interactions (2014-2017). Role: PI. 158.228 € + FPI contract.

CGL2010-15734/BOS (Spanish Ministry of Science and Innovation). Ecological and evolutionary implications of within-host symbiont coexistence (2011-2013). Role: PI. 139.150 € + FPI contract.

C.4. Technology/Knowledge transfer (most relevant contracts/agreements active since 2012)

A/SER-0040674/2020 - A/SER-013345/2018 - A/SER-006866/2017. Identification of disease vectors and toxic fauna (Community of Madrid Vector Surveillance System). Role: PI of three consecutive knowledge-transfer contracts summing up 312.010,29 €

UCM representative at UNA Europa. Participation since 2021 as a member of the Self-Steering Committee of UNA Europa One Health in three European Union projects (**1Europe** co-funded with € 5 million and **Una.Futura** with € 14.4 million of Erasmus+ funding, and **Una.Resin** funded with € 2 million by H2020) altogether aimed at developing a truly integrated European University of the Future. My role has involved designing and implementing multidisciplinary research and research-based training initiatives at all levels of international higher education.

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



JUAN ANTONIO BALBUENA DIAZ-PINES

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 07/11/2023

v 1.4.0

1bc9cda21e0d0172800dbc80f6105f55

Firma (0): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos de ficheros compatibles desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): **3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28**



09/11/2023 - 12:43

Pág. 12 de 156

**JUAN ANTONIO BALBUENA DIAZ-PINES**

Apellidos: **BALBUENA DIAZ-PINES**
 Nombre: **JUAN ANTONIO**
 DNI: **[REDACTED]**
 ORCID: **0000-0003-4006-1353**
 ResearcherID: **O-6404-2014**
 ScopusID: **6603799348**
 Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
 Sexo: **[REDACTED]**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Dirección de contacto: **Inst. Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Apdo. Of. 22085**
 Código postal: **46071**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Valencia**
 Teléfono fijo: **963543658 -**
 Fax: **963543733**
 Correo electrónico: **j.a.balbuena@uv.es**
 Página web personal: **www.uv.es/~balbuena**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universitat de València**Departamento:** FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, INSTITUTO CAVANILLES BIODIVERSIDAD Y BIOL. EVOLUTIVA (ICBBE)**Categoría profesional:** TITULAR DE UNIVERSIDAD**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, España**Teléfono:** 963543658**Fax:** 963543733**Correo electrónico:** j.a.balbuena@uv.es**Fecha de inicio:** 28/05/1997**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 240112 - Parasitología animal**Secundaria (Cód. Unesco):** 240115 - Zoología general**Terciaria (Cód. Unesco):** 240106 - Ecología animal**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Bergen (Noruega)	Investigador Marie Curie	01/09/1998
2	Universitat de València	Ayudante LRU	01/09/1991
3	Universitat de València	Beuario FPU	01/09/1987





- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Bergen (Noruega)
Categoría profesional: Investigador Marie Curie
Fecha de inicio-fin: 01/09/1998 - 01/09/1999 **Duración:** 1 año - 1 día
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Ayudante LRU
Fecha de inicio-fin: 01/09/1991 - 01/07/1995 **Duración:** 3 años - 10 meses - 1 día
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Becario FPU
Fecha de inicio-fin: 01/09/1987 - 01/09/1991 **Duración:** 4 años - 1 día

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28





Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 30/06/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1991

Título de la tesis: Estudio taxonómico y ecológico de la parasitofauna del calderón común, Globicephala melas (Traill, 1809) en aguas de Europa.

Director/a de tesis: Juan Antonio Raga Esteve

Calificación obtenida: Apto cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C2	C1	C1	C1
Francés	B1	C1	B1	B1	B1
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Noruego	B1	B2	A2	B1	B1
Portugués	C1	C2	C1	C1	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ

En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28



09/11/2023 - 12:43

Pág. 15 de 156



Formación académica impartida

Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/cursos: Docente del programa de doctorado con mención de calidad Biología Evolutiva y Biodiversidad de la Universidad de Valencia.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 **Título del trabajo:** Diversidad taxonómica y filogenética de las comunidades parásitas de Planiliza haematocheilus en su hábitat natural e invadido
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carla Calvo Blas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2021
- 2 **Título del trabajo:** Cambios en los patrones de interacción de redes hospedador-parásito en poblaciones nativas e introducidas de Planiliza haematocheilus (Teleostei: Mugilidae)
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Mar Llaberia Robledillo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2021
- 3 **Título del trabajo:** Community ecology of parasites: functional and network approaches
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cristina Llopis Belnguer
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2020
- 4 **Título del trabajo:** Aproximación cuantitativa a la hipótesis de especies core y satellite: aplicación a las comunidades parásitas de Planiliza haematocheilus (Temminck & Schlegel, 1845)
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Clara Monlleó Borull
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2019
- 5 **Título del trabajo:** Evolutionary morphology of Ligophorus spp. (Monogenea: Dactylogiridae): a geometric morphometrics approach.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España





Alumno/a: Abril Rodríguez González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

- 6 Título del trabajo:** Estudio de las hipótesis acerca de las adaptaciones morfológicas de migración en poblaciones sedentarias, en migración, invernantes y reproductoras de una misma especie en un humedal del este mediterráneo.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alba Caballero Rubio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2015
- 7 Título del trabajo:** Evaluación mediante técnicas de morfometría geométrica de la asimetría fluctuante del háptor de *Ligophorus cephalus* (Monogenea: Dactylogyridae) en *Mugil cephalus* (Teleostei: Mugilidae).
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cristina Llopis Belenguer
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 8 Título del trabajo:** Variáveis ambientais predizem a estrutura da comunidade parasitária de *Moenkhausia forestii* em ambientes semi-lóticos em uma planície Neotropical.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade Estadual de Maringá
Ciudad entidad realización: Brasil
Alumno/a: Fabrício Hiroiuki Oda
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2014
- 9 Título del trabajo:** Estructura de las Comunidades de Helmintos de *Liza aurata* Risso, 1810 en dos Localidades del Mar Mediterráneo.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Trinidad Vanessa Pardo Carranza
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2010
- 10 Título del trabajo:** Taxonomy of the Haploporidae Nicoll, 1914 and Bunocotylineae Dollfus, 1950 (Digenea) from Mediterranean mullets (Teleostei): morphological and molecular approaches
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isabel Blasco Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009





- 11 Título del trabajo:** Parasite infracommunities of the European cod.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Diana Perdiguero Alonso
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008
- 12 Título del trabajo:** Ecología de Anisakis simplex (Nematoda: Anisakidae) en la marsopa común (Phocoena phocoena) y otros hospedadores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M^a Victoria Herreras Belled
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006
- 13 Título del trabajo:** Parásitos como bioindicadores del impacto ecológico de especies invasoras
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isabel Blasco Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 14 Título del trabajo:** Infracomunidades Parásitas del bacalao del Atlántico Norte (Gadu morhua L.) como predictoras de la procedencia de las capturas.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Diana Perdiguero Alonso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 15 Título del trabajo:** Estudio biológico de la helmintofauna de la Franciscana (Pontoporia blainvillei)(Cetacea) en aguas de Argentina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco Javier Aznar Avendaño
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1995





Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural (INNATUR 2012)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de presentación: 2012

La taxonomía de Bloom y la aplicación del conocimiento: las clases de problemas en la asignatura de Zoología en la Universidad de Valencia.
- Nombre del evento:** Trobades de Innovació Educativa

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de presentación: 2012

Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Dime lo que comes y te diré quién eres: el uso de TICs en taxonomía.
- Nombre del evento:** I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural (INNATUR 2012)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de presentación: 2012

El uso de recursos TIC para la identificación de aves y mamíferos en contextos masificados: una experiencia en la Universitat de València.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Descifrando los determinantes de la especificidad de hospedador en un modelo pez-monogéneo

Entidad de realización: UVEG **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Balbuena, Ignasi Lucas Lledó

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2022-139723NB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2027 **Duración:** 4 años



**Entidad/es participante/s:** UVEG**Cuantía total:** 148.172 €**2 Nombre del proyecto:** Cofilogenómica de un modelo hospedador parásito muy joven: conectando procesos micro y macroevolutivos**Entidad de realización:** Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva**Tipo de entidad:** Institutos**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Balbuena Díaz-Pinés, Ignasi Lucas Lledó**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Cód. según financiadora:** PID2019-104908GB-I00**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**Cuantía total:** 127.050 €**3 Nombre del proyecto:** Estructura de comunidades parásitas de peces: una aproximación funcional y filogenética.**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Balbuena Diaz-Pines**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** CGL2015-71146-P**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2019**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 22.500 €**4 Nombre del proyecto:** Biología y parasitología de vertebrados marinos del Mediterráneo occidental: aplicaciones en conservación y acuicultura**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Raga Esteve**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PROMETEOII/2015/018**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**Cuantía total:** 185.400 €**5 Nombre del proyecto:** Parásitos como indicadores de impacto ambiental a largo plazo en las poblaciones de cetáceos mediterráneos**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Aznar Avendaño

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2012-39545

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 35.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Cambios a largo plazo en la abundancia poblacional, ecología trófica y fauna de metazoos simbiotes, de delfines y tortugas marinas en aguas de la Comunidad Valenciana: conservación en un contexto de cambio global.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Raga Esteve

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2011/040

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 52.400 €

- 7 Nombre del proyecto:** Comunidades parásitas de tres especies de mugílidos simpátricos en el Mediterráneo español.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Balbuena Díaz-Pines

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de I+D

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CGL2008-02701/BOS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2013

Duración: 4 años - 6 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 114.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Pathogens and parasites in Mediterranean aquaculture

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Balbuena Díaz-Pinés

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Commission of the European Communities

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MTKD-CT-2004-014501



**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2009**Duración:** 4 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 400.770 €**9 Nombre del proyecto:** Evaluating the effect of an invasive species on local mullet communities in the Mediterranean: a parasite community approach**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Balbuena Diaz-Pines**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** INTAS 2003 -5998**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 148.000 €**10 Nombre del proyecto:** Parasite pathogens in new species of Mediterranean aquaculture: an experimental approach**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Raga Esteve**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** FP6-MTKD-CT-2004-003175**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 75.000 €**11 Nombre del proyecto:** Pathogens and parasites in Mediterranean Aquaculture**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Balbuena Díaz-Pinés**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España**Cód. según financiadora:** ACOMP06/101**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006**Duración:** 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 15.588 €**12 Nombre del proyecto:** Zoología y Patógenos Marinos**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio Raga Esteve**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GR03-12

Fecha de inicio-fin: 02/12/2003 - 31/12/2005

Duración: 2 años - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

13 Nombre del proyecto: Transmisión, profilaxis y tratamiento de *Zeuxapta seriolae* en cultivos de *Seriola dumerili* en el Mediterráneo

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Raga Esteve

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BOS2002-00878

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

14 Nombre del proyecto: Establishing traceability for cod (*Gadus morhua*): determining location of spawning and harvest

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bret Danilowicz, Juan Antonio Balbuena

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: Q5Rs-2001- 01697

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 238.814 €

15 Nombre del proyecto: Parasites assemblages as indicators of the harvest location of fish

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Raga Esteve

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 119.808 €

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante





Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: paco: Procrustes Application to Cophylogenetic Analysis

Descripción de cualidades: R package. Procrustes analyses to infer co-phylogenetic matching between pairs of (ultrametric) phylogenetic trees. Based on <http://opensource.org/licenses/MIT>

Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (software y base de datos)

Inventores/autores/obtentores: J.A. Balbuena; T. Poisot; M. Hutchinson; F. Cagua

Fecha de registro: 01/07/2015

Fecha de concesión: 01/07/2015

Patente internacional no UE: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- F.J. AZNAR; M. FERNÁNDEZ; J.A. BALBUENA. Why we should care about the parasite fauna of cetaceans: a plea for integrative studies. Whales and Dolphins: Behavior, Biology and Distribution. pp. 115 - 128. (Estados Unidos de América): Nova Publishers, Inc., 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 3

Publicación relevante: Si
- Balbuena JA, Raga JA. Parasites. Handbook of Seafood and Seafood Products Analysis. pp. 579 - 602. New York(Estados Unidos de América): Taylor and Francis, 2009. ISBN 9781420046335

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si
- RAGA, J.A.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J.Parasites. W.F. Perrin, H.G.M. Thewissen & B. Würsing (Eds.). Encyclopedia of Marine Mammals, Second Edition. pp. 821 - 830. San Diego(Estados Unidos de América): Academic Press, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 4

Publicación relevante: Si
- Aznar FJ; Balbuena JA; Fernández M; Raga JA. Living together: the parasites of marine mammals.Marine mammals: biology and conservation. pp. 385 - 423. New York(Estados Unidos de América): Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2002. ISBN 0306465728

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 4

Publicación relevante: Si





- 5** Raga JA; Aznar FJ; Fernandez M.; Balbuena JA. Parasites. Encyclopedia of Marine Mammals. pp. 867 - 876. San Diego(Estados Unidos de América): Academic Press, 2002. ISBN 0125513402
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
Publicación relevante: Si
- 6** AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; FERNANDEZ, M.; RAGA J.A.Establishing te relative importance of sympatric definitive hosts in the transmission of the sealworm (Pseudoterranova decipiens): a host-community approach.Sealworms in the North Atlantic: ecology and population dynamics.3, pp. 161 - 171. Trømso(Noruega): NAMMCO Scientific Publications, 2001. ISBN 8291578095
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
Publicación relevante: Si
- 7** Llopis-Belenguer C.; Balbuena J.A.; Blasco-Costa I.; Karvonen A.; Sarabeev V.; Jokela J.Sensitivity of bipartite network analyses to incomplete sampling and taxonomic uncertainty. Ecology. 104 - 4, (Estados Unidos de América): 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ecy.3974>>. ISSN 0012-9658
DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.3974>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 8** Soares, G.; Adriano, E.; Domingues, M.; Balbuena, J.A.Diversification processes between monogenoids (Dactylogyridae) and their marine catfish (Siluriformes: Ariidae) from the Atlantic coast of South America.Parasitology. 150 - 2, pp. 184 - 194. (Reino Unido): 2023. ISSN 0031-1820
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0031182022001615>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 9** M Llaberia-Robledillo; JI Lucas-Lledó; OA Pérez-Escobar; BR Krasnov; JA Balbuena. Rtapas: An R package to assess cophylogenetic signal between two evolutionary histories. Systematic Biology. syad016, (Estados Unidos de América): 2023. ISSN 1063-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 10** Parra, A.B., Dias, J.H.P.; Marques, H.; Balbuena, J.A.; Paiva Ramos, I.Cage fish farming as a driver of changes in the functional diversity and structure of ichthyofauna in a Neotropical reservoir.Aquaculture International. en prensa, (Holanda): 2023. ISSN 0967-6120
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10499-023-01096-6>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 11** Sarabeev, V.; Balbuena, J. A; Jarosiewicz, A.; Voronova, N.; Sueiro, R. A.; Leiro, J. M.; Ovcharenko, M. Disentangling the determinants of symbiotic species richness in native and invasive gammarids (Crustacea, Amphipoda) of the Baltic region. International Journal for Parasitology. (Reino Unido): Elsevier, 2023. ISSN 0020-7519
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 12** Sarabeev, V.; Balbuena, J. A.; Jarosiewicz, A.; Voronova, N.: Sueiro, R. A.; Leiro, J. M.; Ovcharenko, M.Disentangling the determinants of symbiotic species richness in native and invasive gammarids (Crustacea, Amphipoda) of the Baltic region.International Journal for Parasitology. 53 - 5, pp. 305 - 316. (Reino Unido): Elsevier, 2023. ISSN 0020-7519
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.02.006>





Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 13** Llaberia-Robledillo, M.; Balbuena, J.A.; Sarabeev, V.; Llopis-Belenguer, C. Changes in native and introduced host-parasite networks. *Biological Invasions*. 24, pp. 543 - 555. (Holanda): 2022. ISSN 1387-3547

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 14** Sarabeev, V.; Balbuena, J.A.; Desdevises, Y; Morand, S. Host-parasite relationships in invasive species: macroecological framework. *Biological Invasions*. 24, pp. 2649 - 2664. (Holanda): 2022. ISSN 1387-3547

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 15** Balbuena, JA; Monlleó-Borrull, C; Llopis-Belenguer, C; Blasco-Costa, I; Sarabeev, VL; Morand, S. Fuzzy quantification of common and rare species in ecological communities (FuzzyQ). *Methods In Ecology And Evolution*. 12, pp. 1070 - 1079. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/2041-210X.13588>>. ISSN 2041-210X

DOI: <https://doi.org/10.1111/2041-210X.13588>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.335

Posición de publicación: 10

Categoría: ECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 16** Blasco-Costa, I.; Hayward, A; Poulin, R., Balbuena, J.A. Next-generation cophylogeny: unravelling eco-evolutionary processes. *Trends in Ecology & Evolution*. 36 - 10, pp. 907 - 918. (Reino Unido): 2021. ISSN 0169-5347

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tree.2021.06.006>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.589

Posición de publicación: 1

Categoría: ECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.589

Posición de publicación: 3

Categoría: GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.589

Posición de publicación: 1

Categoría: EVOLUTIONARY BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

- 17** Pérez-Escobar, O.A.; Dodsworth, S.; Bogarín, D.; Bellot, S.; Balbuena, J.A.; Schley, R.J.; Kikuchi, I.A.; Morris, S.K.; Epitawalage, N.; Cowan, R.; Maurin, O.; Zuntini, A.; Arias, T.; Serna-Sánchez, A.; Gravendeel, B.; Torres Jimenez, M.F.; Nargar, K.; Chomicki, G.; Chase, M.W.; Leitch, I.J.; Forest, F.; Baker, W.J. Hundreds of nuclear and plastid loci yield novel insights into orchid relationships. *American Journal of Botany*. 108 - 7, pp. 1166 - 1180. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 0002-9122

DOI: <https://doi.org/10.1002/ajb2.1702>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.325

Categoría: PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No



**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 239

- 18** Llopis-Belenguer C.; Blasco-Costa I.; Balbuena J. A.; Sarabeev V.; Stouffer, D. B. Native and invasive hosts play different roles in host-parasite networks. *Ecography*. 43 - 4, pp. 559 - 568. (Dinamarca): 2020. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ecog.04963>>. ISSN 0906-7590

DOI: <https://doi.org/10.1111/ecog.04963>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ECOLOGY**Índice de impacto:** 5.992**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 166**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION**Índice de impacto:** 5.992**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 60

- 19** Balbuena J.A.; Pérez-Escobar O.A.; Llopis-Belenguer C.; Blasco-Costa I. Random tanglegram partitions (Random TaPas): An Alexandrian approach to the cophylogenetic Gordian knot. *Systematic Biology*. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1063-5157

DOI: <https://doi.org/10.1093/sysbio/syaa033>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY**Índice de impacto:** 15.683**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 50

- 20** Bellay, Sybelle; Oda, Fabrício Hiroiuki; Almeida-Neto, Mário; de Oliveira, Edson Fontes; Takemoto, Ricardo Massato; Balbuena, Juan Antonio. Host age predicts parasite occurrence, richness, and nested infracommunities in a pilot whale-helminth network. *Parasitology Research*. 119, pp. 2237 - 2244. (Alemania): 2020. ISSN 0932-0113

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06716-1>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 2.289**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 38

- 21** Llopis-Belenguer, Cristina; Pavoine, Sandrine; Blasco-Costa, Isabel; Balbuena, Juan Antonio. Assembly rules of helminth parasite communities in grey mullets: combining components of diversity. *International Journal for Parasitology*. 50, pp. 1089 - 1098. (Reino Unido): Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.06.006>>. ISSN 0020-7519

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.06.006>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 3.981**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 38



- 22** Sarabeev V.; Balbuena J.A.; Morand S. Aggregation patterns of helminth populations in the introduced fish, *Liza haematocheilus* (Teleostei: Mugilidae): disentangling host-parasite relationships. *International Journal for Parasitology*. 49 - 1, pp. 83 - 91. (Reino Unido): Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751918302637>>. ISSN 0020-7519
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.10.004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 3,530 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 39
- 23** Llopis-Belenguer, Cristina; Balbuena, Juan Antonio; Lange, Katharina; de Bello, Francesco; Blasco-Costa, Isabel. Towards a unified functional trait framework for parasites. *Trends in Parasitology*. 35 - 12, pp. 972 - 982. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1471-4922
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2019.09.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 6,918 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 39
- 24** Cristina Llopis-Belenguer; Isabel Blasco-Costa; Juan Antonio Balbuena. Evaluation of three methods for biomass estimation in small invertebrates, using three large disparate parasite species as model organisms. *Scientific Reports*. 8, (Reino Unido): 2018. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-22304-x>
Handle: <http://hdl.handle.net/10550/65702>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.011 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69
- 25** da Graça RJ; Fabrin TMC; Gasques LS; Prioli SMAP; Balbuena JA; Prioli AJ, Takemoto RM. Topological congruence between phylogenies of *Anacanthorus* spp. (Monogenea: Dactylogyridae) and their Characiformes (Actinopterygii) hosts: A case of host-parasite cospeciation. *Plos One*. 13 - 3, (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0193408>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193408>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.776 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 69
- 26** Sarabeev V.; Balbuena J.A.; Morand S. Invasive parasites are detectable by their abundance-occupancy relationships: the case of helminths from *Liza haematocheilus* (Teleostei: Mugilidae). *International Journal for Parasitology*. 48, pp. 793 - 803. (Reino Unido): Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751918301152>>. ISSN 0020-7519
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.04.001>



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.478

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PARASITOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 36

- 27** Llopis-Belenguer C.; Blasco-Costa I; Balbuena J.A. Beyond counting species: A new way to look at biodiversity. *Mètode - Revista de la Universitat de València*. 98, pp. 47 - 51. (España): 2018. ISSN 1133-3987

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 28** Al-Nasiri, F.S.; Balbuena, J.A. *Solostamenides iraqensis* n. sp. (Monogeneoidea, Microcotylidae) parasitizing the freshwater mullet *Liza abu* (Pisces, Mugilidae) from the Tigris River in Iraq. *Vie et Milieu-Life and Environment*. 68 - 4, pp. 245 - 251. (Francia): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.php.obs-banyuls.fr/Viemilieu/index.php/volume-68-2018/68-issue-4/684-article-7.html>>. ISSN 0240-8759

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.362

Posición de publicación: 160

Categoría: ECOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 164

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.362

Posición de publicación: 106

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

- 29** Abril Rodríguez-González; Volodimir Sarabeev; Juan Antonio Balbuena. Evolutionary morphology in shape and size of haptor anchors in 14 *Ligophorus* spp. (Monogenea: Dactylogyridae). *Plos One*. 12(5): e0178367, (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178367>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178367>

Handle: <http://hdl.handle.net/10550/58827>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.766

Posición de publicación: 15

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

- 30** Hutchinson, M.C; Cagua, E.F.; Balbuena, J.A.; Stouffer, D.B.; Poisot, T. *paco*: implementing Procrustean Approach to Cophylogeny in R. *Methods In Ecology And Evolution*. 8 - 8, pp. 932 - 940. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/2041-210X.12736/full>>. ISSN 2041-210X

DOI: <https://doi.org/10.1111/2041-210X.12736>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.363

Posición de publicación: 9

Categoría: ECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 160



- 31** Míguez-Lozano R.; Rodríguez-González A.; Balbuena J.A. A quantitative evaluation of host-parasite coevolutionary events in three genera of monopisthocotylean monogeneans. *Vie et Milieu-Life and Environment*. 67 - 2, pp. 103 - 119. (Francia): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.php.obs-banyuls.fr/Viemilieu/index.php/volume-67-2017/volume-67-issue-2.html>>. ISSN 0240-8759
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY
- Índice de impacto:** 0.475 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 149 **Num. revistas en cat.:** 160
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
- Índice de impacto:** 0.475 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 99 **Num. revistas en cat.:** 106
- 32** Sarabeev V.; Balbuena J.A.; Morand S. The effects of host introduction on the relationships between species richness and aggregation in helminth communities of two species of grey mullets (Teleostei: Mugilidae). *Vie et Milieu-Life and Environment*. 67 - 2, pp. 121 - 130. (Francia): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.php.obs-banyuls.fr/Viemilieu/index.php/volume-67-2017/volume-67-issue-2.html>>. ISSN 0240-8759
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY
- Índice de impacto:** 0.475 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 149 **Num. revistas en cat.:** 160
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
- Índice de impacto:** 0.475 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 99 **Num. revistas en cat.:** 106
- 33** Sarabeev V.; Balbuena J.A.; Morand S. Testing the enemy release hypothesis: abundance and distribution patterns of helminth communities in grey mullets (Teleostei: Mugilidae) reveal the success of invasive species. *International Journal for Parasitology*. 47 - 10-11, pp. 687 - 696. (Reino Unido): Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751917302047>>. ISSN 0020-7519
- DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2017.05.006>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
- Índice de impacto:** 3.078 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 37
- 34** Al-Nasiri, F.S.; Balbuena, J.A. *Paradiplozoon iraqensis* n. sp. (Monogenea: Diplozoinae) from *Cyprinion macrostomum* (Cyprinidae) in the Tigris River, Iraq. *Acta Parasitologica*. 61 - 2, pp. 291 - 298. (Polonia): Springer, 2016. ISSN 1230-2821
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
- Índice de impacto:** 1.16 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 36
- 35** Oscar Alejandro Pérez-Escobar; Juan Antonio Balbuena; Marc Gottschling. Rumbling orchids: How to assess divergent evolution between chloroplast endosymbionts and the nuclear host. *Systematic Biology*. 65 - 1, pp. 51 - 65. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1063-5157



**DOI:** <https://doi.org/10.1093/sysbio/syv070>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.917**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 48

- 36** Rodríguez-González, A.; Míguez-Lozano, R.; Sarabeev, V.; Balbuena, J.A. Evolutionary modularity and morphological integration in the haptoral anchors structures of *Ligophorus* spp. (Monogenea: Dactylogyridae). *Parasitology Research*. 115 - 9, pp. 3519 - 3533. (Alemania): 2016. ISSN 0932-0113

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-5117-z>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.329**Posición de publicación:** 17**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36

- 37** Abril Rodríguez-González; Raúl Míguez-Lozano; Cristina Llopis-Belenguer; Juan Antonio Balbuena. Phenotypic plasticity in haptoral structures of *Ligophorus cephalis* (Monogenea: Dactylogyridae) on the flathead mullet (*Mugil cephalus*): A Geometric Morphometric Approach. *International Journal for Parasitology*. 45 - 5, pp. 295 - 303. (Reino Unido): Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751915000399> doi:10.1016/j.ijpara.2015.01.005>. ISSN 0020-7519

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2015.01.005>**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/43255>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.242**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 36

- 38** Abril Rodríguez-González; Raúl Míguez-Lozano; Cristina Llopis-Belenguer; Juan Antonio Balbuena. A new species of *Ligophorus* (Monogenea: Dactylogyridae) from the gills of the Flathead Mullet *Mugil cephalus* (Teleostei: Mugilidae) from Mexico. *Acta Parasitologica*. 60 - 4, pp. 767 - 776. (Polonia): Springer, 2015. ISSN 1230-2821

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.293**Posición de publicación:** 25**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36

- 39** Cristina Llopis-Belenguer; Juan Antonio Balbuena; Iván Galván-Femenía; Abril Rodríguez-González. Phenotypic buffering in a monogenean: canalization and developmental stability in shape and size of the haptoral anchors of *Ligophorus cephalis* (Monogenea: Dactylogyridae). *Plos One*. 10 - 11, (Estados Unidos de América): 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0142365>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0142365>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 63

- 40** Ohiana Revuelta; Yolanda M. León; Annette C. Broderick; Pablo Feliz; Brendan J. Godley; Juan A. Balbuena; Andrea Mason; Kate Poulton; Stefania Savoré; Juan A. Raga; Jesús Tomás. Assessing the efficacy of direct conservation interventions: clutch protection of the leatherback marine turtle in the Dominican Republic. *Oryx*. 49 - 4, pp. 677 - 686. (Estados Unidos de América): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0030605313001488>>. ISSN 0030-6053

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0030605313001488>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ECOLOGY

Índice de impacto: 2.052

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 150

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIODIVERSITY CONSERVATION

Índice de impacto: 2.052

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 49

- 41** Balbuena, J.A.; Simpkin, A. Role of *Crassicauda* sp. in natural mortality of pantropical spotted dolphins *Stenella attenuata*: a reassessment. *Diseases of Aquatic Organisms*. 108, pp. 83 - 89. (Alemania): 2014. Disponible en Internet en: <http://www.int-res.com/articles/dao_0a/d108p083.pdf>. ISSN 0177-5103

DOI: <https://doi.org/10.3354/dao02694>Handle: <http://hdl.handle.net/10550/33097>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FISHERIES

Índice de impacto: 1.752

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

Índice de impacto: 1.752

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 133

- 42** Ohiana Revuelta; Yolanda M. León; Juan A. Balbuena; Annette C. Broderick; Pablo Feliz; Brendan J. Godley; Juan A. Raga; Jesús Tomás. The value of endangered species in protected areas at risk: the case of the leatherback turtle in the Dominican Republic. *Biodiversity and Conservation*. 23 - 6, pp. 1529 - 1539. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-014-0682-x>>. ISSN 0960-3115

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-014-0682-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ECOLOGY

Índice de impacto: 2.365

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.365

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 81

Num. revistas en cat.: 223

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIODIVERSITY CONSERVATION

Índice de impacto: 2.365

Revista dentro del 25%: No





Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 44

- 43** Aznar, F.J.; Córdoba, A.I.; Fernández, M.; Raduán, M.A.; Balbuena, J.A.; Blanco, C.; Raga, J.A. How students perceive the university's mission in a Spanish university: liberal versus entrepreneurial education?. *Cultura y Educacion*. 25 - 1, pp. 17 - 33. (España): 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1174/113564013806309055>>. ISSN 1135-6405

DOI: <https://doi.org/10.1174/113564013806309055>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Índice de impacto: 0.375

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 166

Num. revistas en cat.: 219

- 44** Balbuena, Juan Antonio; Míguez Lozano, Raul; Blasco Costa, María Isabel. PACo: A Novel Procrustes Application to Cophylogenetic Analysis. *Plos One*. 8 - 4, (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0061048>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0061048>Handle: <http://hdl.handle.net/10550/32660>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.534

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 55

- 45** Raduán Ripoll MA; Aznar FJ; Fernández Martínez M; Balbuena Díaz-Pinés, JA; Blanco Rincón de Arellano, C; Raga Esteve, JA; Capaccioni Azzati, R; Puche Pinazo, F; Lluch Tarazona, J; Navarro Gómez, P; Baixeras Almela, J; Selfa Arlandis, J; Lázaro Andreu, A; Sánchez Martínez, M; Asensi Belloch, P. El uso de TIC en identificación taxonómica. *@tic. Revista d'innovació educativa*. 4, pp. 146 - 152. (España): Universitat de València, 2013. ISSN 1989-3477

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 15

- 46** Sarabeev, V.; Rubtsova, N.; Yang, T.; Balbuena, Juan Antonio. Taxonomic revision of the Atlantic and Pacific species of Ligophorus (Monogenea, Dactylogyridae) from mullets (Teleostei, Mugilidae) with the proposal of a new genus and description of four new species. *Vestnik zoologii. supl.* 28, pp. 1 - 110. (Ucrania): Schmalhausen Institute of Zoology, Academy of Sciences of Ukraine, 2013. ISSN 0084-5604

Handle: <http://hdl.handle.net/10550/32375>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

- 47** Blasco-Costa I.; Míguez-Lozano R.; Sarabeev V.; Balbuena J.A. Molecular phylogeny of species of Ligophorus (Monogenea: Dactylogyridae) and their affinities within the Dactylogyridae. *Parasitology International*. 61, pp. 619 - 627. (Japón): 2012. ISSN 1383-5769

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 2.302

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 35





- 48** Míguez-Lozano R.; Pardo-Carranza T.V.; Blasco-Costa I.; Balbuena J.A. Spatial structure of helminth communities of the golden grey mullet, *Liza aurata* (Actinopterygii: Mugilidae), in the western Mediterranean. *Journal of Parasitology*. 98 - 5, pp. 904 - 912. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.321 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 35
- 49** Hodneland, K.; García, R.; Balbuena, J.A.; Zarza, C.; Fouz, B. Real-time RT-PCR detection of betanodavirus in naturally and experimentally infected fish from Spain. *Journal of Fish Diseases*. 34, pp. 189 - 202. (Reino Unido): 2011. ISSN 0140-7775
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 97
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 143
- 50** I. Blasco-Costa; J.A. Balbuena; J.A. Raga; A. Kostadinova; P.D. Olson. Molecules and morphology reveal cryptic variation among digeneans infecting sympatric mullets in the Mediterranean. *Parasitology*. 137, pp. 287 - 302. (Reino Unido): 2010. ISSN 0031-1820
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 2.522 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 31
- 51** Ruth M. Higgins; Bret S. Danilowicz; Juan A. Balbuena; Anna K. Daniélsdóttir; Audrey J. Geffen; Wim G. Meijer; Johan Modin; Francisco E. Montero; Christophe Pampoulie; Diana Perdiguero-Alonso; Arnd Schreiber; Magnús Ö. Stefánsson; Bryan Wilson. Multi-disciplinary fingerprints reveal the harvest location of cod *Gadus morhua* in the northeast Atlantic. *Marine Ecology-Progress Series*. 404, pp. 197 - 206. (Alemania): 2010. ISSN 0171-8630
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY
Índice de impacto: 2.483 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 130
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY





Índice de impacto: 2.483
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.483
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

- 52** BLASCO-COSTA, I.; MONTERO, F. E.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.; KOSTADINOVA, A.A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): *Dicrogaster* Looss, 1902 and *Forticulcita* Overstreet, 1982. *Systematic Parasitology*. 72, pp. 187 - 206. (Holanda): 2009. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.911

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 28

- 53** Blasco-Costa, I.; Montero, F.E.; Gibson, D.I.; Balbuena; J.A.; Kostadinova, A.A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): Two new haploporine genera and a key to the genera of the subfamily. *Systematic Parasitology*. 72, pp. 207 - 215. (Holanda): 2009. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.911

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 28

- 54** BLASCO-COSTA, I.; MONTERO, F. E.; GIBSON, D.I.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.; KOSTADINOVA, A.A revision of the Haploporinae Nicoll, 1914 (Digenea: Haploporidae) from mullets (Mugilidae): *Saccocoelium* Looss, 1902. *Systematic Parasitology*. 72, pp. 159 - 186. (Holanda): 2009. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.911

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 28

- 55** I. Blasco-Costa; J.A. Balbuena; A. Kostadinova; P.D. Olson. Interrelationships of the Haploporinae (Digenea: Haploporidae): A molecular test of the taxonomic framework based on morphology. *Parasitology International*. 58 - 3, pp. 263 - 269. (Japón): 2009. ISSN 1383-5769

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1.701

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 28





- 56** Blasco-Costa I.; Montero F.E.; Gibson D.I.; Balbuena J.A.; Raga J.A.; Shvetsova L.S.; Kostadinova A.A revision of Saturnius Manter, 1969 (Digenea: Hemiuridae), parasites of mullets (Teleostei: Mugilidae). *Systematic Parasitology*. 71 - 1, pp. 53 - 74. (Holanda): 2008. ISSN 0165-5752
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 0.927 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 25
- 57** Herreras MV; Montero FE; Marcogliese DJ; Raga JA; Balbuena JA. Phenotypic tradeoffs between egg number and egg size in three paraitic anisakid nematodes. *Oikos*. 116, pp. 1737 - 1747. (Dinamarca): 2007. ISSN 0030-1299
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY
Índice de impacto: 3.136 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 116
- 58** Herreras M.V.; Montero F.E.; Raga J.A.; Balbuena, J.A. Comparison of a manual and an automated method to estimate the number of uterine eggs in anisakid nematodes. *To Coulter or not to Coulter: is that the question?*. *Journal of Parasitology*. 93, pp. 423 - 424. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.129 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 23
- 59** Rubtsova, N.Yu.; Balbuena J.A.; Sarabeev V.L. Three new species of Ligophorus (Monogenea: Dactylogyridae) on the gills of Mugil cephalus (Teleostei: Mugilidae) from the Japan Sea. *Journal of Parasitology*. 93, pp. 772 - 780. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.129 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 23
- 60** V.M. Yurakhno; M.O. Ovcharenko; A.S. Holzer; V.L. Sarabeev; J.A. Balbuena. *Kudoa unicapsula* n.sp. (Myxosporea: Kudoidae) a parasite of the Mediterranean mullets *Liza ramada* and *L. aurata* (Teleostei: Mugilidae). *Parasitology Research*. 101, pp. 1671 - 1680. (Alemania): 2007. ISSN 0932-0113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.512 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 23





- 61** Balbuena, J.A.; Rubtsova; N.Y.; Sarabeev, V.L. *Ligophorus pilengas* Sarabeev & Balbuena, 2004 (Monogenea : Ancyrocephalidae) is proposed as the senior synonym of *L. gussevi* Miroshnichenko & Maltsev, 2004. *Systematic Parasitology*. 63, pp. 95 - 98. (Holanda): 2006. ISSN 0165-5752
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 0.856 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 23
- 62** Blasco-Costa, I.; Pankov, P.; Gibson, D.I.; Balbuena, J.A.; Raga, J.A.; Sarabeev; V.L.; Kostadinova, A. *Saturnius minutus* n. sp. and *S. dimitrovi* n. sp. (Digenea: Hemiuridae) from *Mugil cephalus* L. (Teleostei: Mugilidae), with a multivariate morphological analysis of the Mediterranean species of *Saturnius* Manter, 1969. *Systematic Parasitology*. 65, pp. 77 - 91. (Holanda): 2006. ISSN 0165-5752
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 0.856 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 23
- 63** F.J. AZNAR; P. FOGNANI; J.A. BALBUENA; M. PIETROBELLI; J.A. RAGA. Distribution of *Pholeter gastrophilus* (Digenea) within the stomach of four odontocete species: the role of the host digestive physiology. *Parasitology*. 133, pp. 369 - 380. (Reino Unido): 2006. ISSN 0031-1820
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.786 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 23
- 64** Holzer, A.S.; Blasco-Costa, I.; Sarabeev, V.L.; Ovcharenko; M.O.; Balbuena, J.A. *Kudoa trifolia* sp. n. - Molecular phylogeny suggests a new spore morphology and unusual tissue location for a well-known genus. *Journal of Fish Diseases*. 29, pp. 743 - 745. (Reino Unido): 2006. ISSN 0140-7775
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 1.715 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 41
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 1.715 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 79
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)
Índice de impacto: 1.715 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 129





- 65** Pankov, P.; Webster, B.L.; Blasco-Costa, I.; Gibson, D.I.; Littlewood, D.T.J.; Balbuena, J.A.; Kostadinova, A. *Robinia aurata* n. g., n. sp. (Digenea: Hemiuridae) from the mugilid *Liza aurata* with a molecular confirmation of its position within the Hemiuroidea. *Parasitology*. 133, pp. 217 - 227. (Reino Unido): 2006. ISSN 0031-1820
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.786 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 23
- 66** PERDIGUERO, D.; MONTERO, F.E.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A. *Diclidophora merlangi* (Monogenea: Diclidophoridae) on Atlantic Cod, *Gadus morhua*. *Journal of Parasitology*. 92, pp. 697 - 702. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.3 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 23
- 67** Rubtsova, N.; Balbuena, J.A.; Sarabeev, V.L.; Blasco-Costa, I.; Euzet, L. Description and morphometrical variability of a new species of *Ligophorus* and of *Ligophorus chabaudi* (Monogenea: Dactylogyridae) on *Mugil cephalus* (Teleostei) from the Mediterranean basin. *Journal of Parasitology*. 92, pp. 486 - 495. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.3 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 23
- 68** FERRER, E.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; KOSTADINOVA, A.; RAGA, J.A.; MORAVEC, F. A new cystidicolid nematode from *Mullus surmuletus* (Perciformes: Mullidae) from the Western Mediterranean. *Journal of Parasitology*. 91, pp. 335 - 344. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0022-3395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1.524 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 22
- 69** POWER, A.M.; BALBUENA, J. A.; RAGA, J. A. Parasite assemblages as predictors of harvest location of bogue (*Boops boops* L.): a pilot study using statistical classifiers. *Fisheries Research*. 72, pp. 229 - 239. (Holanda): 2005. ISSN 0165-7836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 1.16 **Revista dentro del 25%:** No



Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 41

- 70** Sarabeev, V.L.; Balbuena, J.A.; Euzet L. Taxonomic status of *Ligophorus mugilinus* (Hargis, 1955) (Monogenea, Ancyrocephalidae), with a description of *Ligophorus mediterraneus* n. sp. from *Mugil cephalus* (Teleostei, Mugilidae) from the Mediterranean Basin. *Journal of Parasitology*. 91, pp. 1451. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0022-3395

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1.524

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 22

- 71** HERRERAS, M.V.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, F. J.; KAARSTAD, S.E.; FERNÁNDEZ, M.; RAGA, J.A. Population structure of *Anisakis simplex* (Nematoda) in harbor porpoises, *Phocoena phocoena*, off Denmark. *Journal of Parasitology*. 90, pp. 933 - 938. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0022-3395

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1.439

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 21

- 72** KOSTADINOVA, A.; GIBSON, D.I.; BALBUENA, J.A.; POWER, A.M.; MONTERO, F.E.; AYDOGDU, A.; RAGA, J.A. Redescriptions of *Aphanurus stossichi* (Monticelli, 1891) and *A. virgula* Looss, 1907 (Digenea: Hemiuridae). *Systematic Parasitology*. 58, pp. 175 - 184. (Holanda): 2004. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.669

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 21

- 73** Sarabeev VL, Balbuena JA. *Ligophorus pilengas* n. sp. (Monogenea, Ancyrocephalidae) from the introduced So-iuy mullet *Mugil soiuy* (Teleostei, Mugilidae) in the Sea of Azov and the Black Sea. *Journal of Parasitology*. 90, pp. 222 - 228. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0022-3395

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/16779>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1.439

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 21

- 74** AZNAR, F.J.; HERRERAS, M.V.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Habitat selection and population structure of *Anisakis simplex* in four odontocete species from Northern Argentina. *Comparative Parasitology*. 70, pp. 66 - 71. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 1525-2647

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/16774>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.575**Posición de publicación:** 17**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.575**Posición de publicación:** 74**Categoría:** ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 111

- 75** Kostadinova, A.; Power, A.M.; Fernández, M.; Balbuena, J.A.; Raga, J.A.; Gibson, D.I. Three species of *Magnibursatus* Naidenova, 1969 (Digenea: Derogenidae) from Atlantic and Black Sea marine teleosts. *Folia Parasitologica*. 50, pp. 202 - 210. (República Checa): 2003. ISSN 0015-5683

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.469**Posición de publicación:** 21**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21

- 76** Sarabeev, VL; Balbuena, JA. Morphological variability of *Dicrogaster contracta* Looss, 1902 (Digenea: Haploporidae) and its proposed synonymy with *D-perpusilla* Looss, 1902. *Systematic Parasitology*. 55 - 1, (Holanda): 2003. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.642**Posición de publicación:** 16**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21

- 77** Aznar FJ; Herreras MV; Balbuena JA; Raga JA. Population structure and habitat selection by *Anisakis simplex* in franciscanas *Pontoporia blainvillei* (Cetacea). *Comparative Parasitology*. 70, pp. 66 - 71. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1525-2647

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.613**Posición de publicación:** 20**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.613**Posición de publicación:** 68**Categoría:** ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 109

- 78** AZNAR, F.J.; BUSH, A.O.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. *Corynosoma cetaceum* in the stomach of franciscanas, *Pontoporia blainvillei* (Cetacea): an exceptional case of habitat selection by an acanthocephalan. *Journal of Parasitology*. 87, pp. 536 - 541. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0022-3395

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/16783>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.521**Posición de publicación:** 7**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 22

- 79** Balbuena, J.A.; Karlsbakk, E.; Kvenseth, A.M.; Saksvik, M.; Nylund, A. Growth and emigration of third-stage larvae of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda : Anisakidae) in larval herring *Clupea harengus*. *Journal of Parasitology*. 86, pp. 1271 - 1275. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0022-3395

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/16784>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.207**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 21

- 80** HERRERAS, M.V.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Anisakid larvae in the musculature of the Argentinean Hake, *Merluccius hubbsi*. *Journal of Food Protection*. 63, pp. 1141 - 1143. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0362-028X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.82**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 134**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.82**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 95

- 81** Balbuena, J.A.; Karlsbakk; Saksvik, M.E.; Kvenseth, A.M.; Nylund, A. New data on the early development of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda, Anisakidae), in larval herring *Clupea harengus*. *Journal of Parasitology*. 84, pp. 615 - 617. (Estados Unidos de América): 1998. ISSN 0022-3395

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.299**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 21

- 82** AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; BUSH, A.O.; RAGA, J.A. Ontogenetic habitat selection of *Hadwenius pontoporiae* (Digenea) in the intestine of franciscanas (*Pontoporia blainvillei*) (Cetacea). *Journal of Parasitology*. 83 (1), pp. 13 - 18. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0022-3395

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.188**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 21



- 83** HERRERAS, V.; KAARSTAD, S.; BALBUENA, J.A.; KINZE, C.Chr.; RAGA, J.A.Helminth parasites of the digestive tract of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in Danish waters: a geographical comparison. *Diseases of Aquatic Organisms*. 28 (3), pp. 163 - 167. (Alemania): 1997. ISSN 0177-5103

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FISHERIES

Índice de impacto: 1.183

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1.183

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

Índice de impacto: 1.183

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 104

- 84** RAGA, J.A; BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J.; FERNANDEZ, M.The impact of parasites on marine mammals: a review. *Parassitologia*. 39, pp. 293 - 296. (Italia): 1997. ISSN 0048-2951

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

- 85** SALVADOR, V.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.Contribution to the taxonomy of the Family Campulidae Odhner, 1926 (Digenea) by means of a morphometric multivariate analysis. *Systematic Parasitology*. 33, pp. 13 - 22. (Holanda): 1996. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.627

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 18

- 86** FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; PERTUSA, J.; RAGA, J.A.Biometric variability of *Hadwenius tursionis* (Marchi, 1873) (Digenea, Campulidae) from the intestine of the bottlenose dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821). *Systematic Parasitology*. 30 (1), pp. 67 - 76. (Holanda): 1995. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.569

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 18

- 87** AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.Helminth communities of *Pontoporia blainvillei* (Cetacea: Delphinidae) in Argentinian waters. *Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie*. 72, pp. 702 - 706. (Canadá): 1994. ISSN 0008-4301

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3





Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.736
Posición de publicación: 27

Categoría: ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 96

- 88** AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Are epizootics biological indicators of a Western Mediterranean striped dolphin die off?. Diseases of Aquatic Organisms. 18, pp. 159 - 163. (Alemania): 1994. ISSN 0177-5103

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/20041>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,906

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,906

Posición de publicación: 13

Categoría: VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,906

Posición de publicación: 19

Categoría: ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

- 89** Balbuena, J.A.; Aspholm, P.E.; Andersen, K.I.; Børge, A. Lung-worms (Nematoda, Pseudaliidae) of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in Norwegian waters: Patterns of colonization. Parasitology. 108, pp. 343 - 349. (Reino Unido): 1994. ISSN 0031-1820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.836

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PARASITOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 19

- 90** BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Intestinal helminths as indicators of segregation and social structure of pods of pilot whales (*Globicephala melas*) off the Feroe Islands. Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie. 72, pp. 443 - 448. (Canadá): 1994. ISSN 0008-4301

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.736

Posición de publicación: 27

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 96

- 91** FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. *Hadwenius tursionis* n. comb. (Marchi, 1873) (Digenea, Campulidae) from the bottlenose dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821), in western Mediterranean. Systematic Parasitology. 28, pp. 223 - 228. (Holanda): 1994. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.559

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PARASITOLOGY

Revista dentro del 25%: No





Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 19

- 92** Raga JA; Abril E; Goodall RNP; Balbuena JA. *Nasitrema* sp. (Digenea; Nasitremitidae) from the long finned pilot whale (*Globicephala melas*), off Tierra del Fuego; a new host record. Report of the International Whaling Commission. 44, pp. 371 - 374. (Reino Unido): International Whaling Commission, 1994. ISSN 0143-8700

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

- 93** RAGA, J.A.; AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; DAILEY, M.D. *Hadwenius pontoporiae* sp. n. (Digenea: Campulidae) from the intestine of Franciscana (Cetacea: Pontoporiidae) in the Argentinian waters. Journal of the Helminthological Society of Washington. 61 (1), pp. 45 - 49. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 1049-233X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0,320

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ZOOLOGY

Índice de impacto: 0,320

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 96

- 94** BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. *Diphyllobothriids* (Cestoda: Pseudophyllidea) from the long finned pilot whale, *Globicephala melas* (Traill, 1809) off the Faroe Islands, with comments on the taxonomy of *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 species from cetaceans. Systematic Parasitology. 26, pp. 117 - 126. (Holanda): 1993. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0.55

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 19

- 95** BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Intestinal helminth communities of the long finned pilot whale (*Globicephala melas*) off the Faroe islands. Parasitology. 106, pp. 327 - 333. (Reino Unido): 1993. ISSN 0031-1820

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1.564

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 19

- 96** ABRIL, E.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. A new species of the genus *Zalophotrema* (Digenea: Campulidae), *Zalophotrema atlanticum* sp. n., from the liver of the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) (Cetacea: Delphinidae) in Atlantic waters. Systematic Parasitology. 18, pp. 133 - 138. (Holanda): 1991. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.469**Posición de publicación:** 12**Categoría:** PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 19

- 97** BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A. Ecology and host relationships of the whale louse *Isocyamus delphini* (Amphipoda: Cyamidae) parasitizing long finned pilot whales (*Globicephala melas*) off the Faroe Islands (N.E. Atlantic). *Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie*. 69 (1), pp. 141 - 145. (Canadá): 1991. ISSN 0008-4301

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ZOOLOGY**Índice de impacto:** 0.845**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 99

- 98** RAGA, J.A.; RADUAN, A.; BALBUENA, J.A.; AGUILAR, A.; GRAU, E.; BORRELL, A. Varamientos de Cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el periodo 1982-1988. *Miscel·lània zoològica*. 15, pp. 215 - 226. (España): Ajuntament de Barcelona, 1991. ISSN 0211-6529

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6

- 99** RAGA J.A.; BALBUENA, J.A. A new species of the genus *Crassicauda* Leiper et Atkinson, 1914 (Nematoda: Spiruroidea) from the penis of *Globicephala melas* (Traill, 1809) (Cetacea: Globicephalidae) in the western Mediterranean Sea. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparee*. 65 (5-6), pp. 255 - 261. (Francia): 1990. ISSN 0003-4150

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 0.302**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 18

- 100** ALMOR P.; ABRIL E.; BALBUENA J.A.; RAGA J.A.; DUGUY R. *Pyelosomum renicapitae* (Leidy, 1856) (Trematoda: Pronocephalidae) parasite intestinal chez la Tortue luth, *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1766) (Chelonia: Dermochelyidae) dans les eaux atlantiques d'Europe. *Vie et Milieu-Life and Environment*. 39 (1), pp. 57 - 59. (Francia): 1989. ISSN 0240-8759

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5

- 101** BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.; ABRIL, E. Redescription of *Odhneriella subtila* (Skrjabin, 1959) (Digenea: Campulidae) from the intestine of *Globicephala melaena* (Traill, 1809) (Cetacea: Delphinidae) off the Faroe Islands (north east Atlantic). *Systematic Parasitology*. 14, pp. 31 - 36. (Holanda): 1989. ISSN 0165-5752

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 0.354**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 19



- 102** RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A. Leucasiella delamurei sp. n. (Trematoda: Campulidae), a parasite of Globicephala melaena (Traill, 1809) (Cetacea: Delphinidae) in the Mediterranean Sea. *Helminthologia*. 25, pp. 95 - 102. (Eslovaquia): 1988. ISSN 0440-6605
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
- 103** RAGA, J.A.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J. Parasites. Encyclopedia of Marine Mammals. Third Edition, pp. 678 - 686. San Diego (Estados Unidos de América): Academic Press (Elsevier), 2018. ISBN 978-0-12-804327-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 104** BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J.; FERNANDEZ, M.; RAGA J.A. Parasites as indicators of social structure and stock identity of marine mammals. Whales, seals, fish and man. pp. 133 - 139. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 105** RAGA J.A.; BALBUENA, J.A. Parasites of the long finned pilot whale, Globicephala melas (Traill, 1809), in European waters. Special issue 14: Biology of Northern Hemisphere Pilot Whales. pp. 391 - 406. Cambridge (Reino Unido): International Whaling Commission, 1993. ISBN 0906975271
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 106** RAGA J.A., BALBUENA J.A. Algunas características zoogeográficas de los helmintos de los Cetáceos en el Mediterráneo, con especial referencia a la helmintofauna del delfín listado. V. Sans-Coma, S. Mas-Coma y J. Gosálbez (Eds.). Mamíferos y Helmintos. Volumen homenaje al Prof. Dr. Dr. Herman Kahmann en su 81 aniversario. pp. 195 - 201. (España): Ketrés, 1988. ISBN 978-84-85256-70-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 107** KarlsBakk E; Balbuena JA; Hodneland K; Kvenseth AM; Mullins J; Tolonen A; Torgersen T; Nylund A. Parasittindusert dødelighet hos sild - Resultater 1999. 7, pp. 1 - 35. Bergen (Noruega): Universitetet i Bergen, 2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 108** Kvenseth AM; Midtøy F; Balbuena JA; Nylund A. Kultivering av sildelarver (Cuplea harengus) uten bruk av vill-fanget zooplankton. 15, pp. 1 - 17. Bergen (Noruega): Universitetet i Bergen, 1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Niveles de hibridación dispares entre las regiones ártica y subalpina en dos complejos de especies de peces lacustres del género Coregonus
Nombre del congreso: XXIII Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023





Mar Llabería Robledillo; José Ignacio Lucas Lledó; Alan Codoñer Alejos; Isabel Blasco Costa; Juan Antonio Balbuena.

2 Título del trabajo: Parasite species resolution and host sampling completeness differently bias community descriptors

Nombre del congreso: 15th International Conference of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: World Federation of Parasitology (WFP)

Tipo de entidad: Asociaciones

Cristina Llopis-Belenguer; Juan Balbuena; Isabel Blasco-Costa; Anssi Karvonen; Volodimir Sarabeev; Jukka Jokela.

3 Título del trabajo: Rtapas: An R package to track co-evolution of hosts and parasites

Nombre del congreso: 15th International Conference of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: World Federation of Parasitology (WFP)

Tipo de entidad: Asociaciones

Mar Llaberia Robledillo; Juan Balbuena; Ignasi Lucas-Lledó; Boris Krasnov.

4 Título del trabajo: Cophylospace of monogeneans and marine catfish (Siluriformes: Ariidae) from the Brazilian coast

Nombre del congreso: 15th International Conference of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: World Federation of Parasitology (WFP)

Tipo de entidad: Asociaciones

Geusivam Soares; Edson Adriano; Marcus Domingues; Juan Balbuena.

5 Título del trabajo: Community descriptors are more sensitive to parasite species resolution than to host sampling completeness

Nombre del congreso: 2022 Annual Meeting of the Ecological Society of America

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: Ecological Society of America

Tipo de entidad: Academias Científicas

Cristina Llopis-Belenguer; Juan Balbuena; Isabel Blasco-Costa; Anssi Karvonen; Volodimir Sarabeev; Jukka Jokela.





- 6 Título del trabajo:** Parasitology meets macroecology on its own terms: New ways to tackle long-range patterns and processes of parasite diversity
Nombre del congreso: International Symposium on Ecology and Evolution of Marine Parasites and Diseases
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: IFREMER. (Francia) **Tipo de entidad:** Institutos
 Balbuena, J.A.
- 7 Título del trabajo:** Rtapas: An R package to track co-evolution of hosts and parasites
Nombre del congreso: X Jornada de Bioinformàtica i genòmica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Pòster
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia
 Llaberia-Robledillo, M.; Lucas-Lledó, J.I.; Krasnov, B.R.; Balbuena, J.A.
- 8 Título del trabajo:** Worth their weight in gold: estimators of biomass for small parasites
Nombre del congreso: 93rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists, Cancun, Mexico, June 21-24, 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: American Society of Parasitologists
 Llopis-Belenger, C.; Blasco-Costa, I.; Balbuena, J.A.
- 9 Título del trabajo:** Community structure of host-parasite associations: Native and invasive networks
Nombre del congreso: New Zealand Ecological Society 2018 Conference, Wellington 25-29 November
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: New Zealand Ecological Society **Tipo de entidad:** Academias Científicas
 Llopis-Belenguer, C.; Blasco-Costa, I.; Balbuena, J.A.; Sarabeev, V.; Stouffer, D.B.
- 10 Título del trabajo:** Random tanglegram partitions (Random TaPas): an Alexandrian approach to the cophylogenetic Gordian knot
Nombre del congreso: Evolution Montpellier 2018, II Joint Congress on Evolutionary Biology, August 19-22, Montpellier
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Francia





Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: European Society for Evolutionary Biology (ESEB)

Balbuena, J.A.; Pérez-Escobar, O.A.; Llopis-Belenguer, C.; Blasco-Costa, I.

- 11 Título del trabajo:** A functional trait framework to study diversity of helminth parasites
Nombre del congreso: British Society for Parasitology Spring Meeting, Aberystwyth 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Reino Unido

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: British Society for Parasitology

Tipo de entidad: Asociaciones

Llopis-Belenguer, C.; Balbuena, J.A.; Lange, K.; de Bello, F.; Blasco-Costa, I.

- 12 Título del trabajo:** Random Tanglegram Partitions (Random TaPas): a novel approach to cophylogenetic relationships between hosts and parasites

Nombre del congreso: British Society for Parasitology Spring Meeting, Aberystwyth 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Reino Unido

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: British Society for Parasitology

Tipo de entidad: Asociaciones

Balbuena, J.A.; Llopis-Belenguer, C.; Pérez-Escobar, O.A.; Blasco-Costa, I.

- 13 Título del trabajo:** Ancyrocephalinae (Monogenea: Dactylogyridae) of fishes in Iraq: literature review and future research

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Monogenea

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Brno, República Checa

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

F. Shihab Al-Nasiri; J. A. Balbuena.

- 14 Título del trabajo:** How three genera of Monopisthocotylean monogeneans and their fish hosts coevolved

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Monogenea

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Brno, República Checa

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

R. Míguez-Lozano; A. Rodríguez-González; J. A. Balbuena.

- 15 Título del trabajo:** Long-term population trend of the epibiont barnacle *Xenobalanus globicipitis* in the western Mediterranean: is there a role for viral outbreaks in its cetacean hosts?

Nombre del congreso: International Meeting on Marine Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional





Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Peniche, Portugal

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Marine and Environmental Sciences Centre **Tipo de entidad:** Universidad

Aznar FJ; Fernández Martínez M; Raga Esteve J; Balbuena Díaz-Pinés J. "Front. Mar. Sci. Conference Abstract: IMMR | 2016. doi: 10.3389/conf.FMARS.2016.04.00086".

16 Título del trabajo: Shape diversity of otholiths of different fish families

Nombre del congreso: II Iberian Symposium on Geometric Morphometrics,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Institut Català de Paleontologia (ICP) **Tipo de entidad:** Centros de Investigación

Llopis-Belenguer C.; Ahuir-Baraja A.E.; Balbuena J.A; Rodríguez-González A."Paleontologia i Evolució, Memòria Especial 8".

17 Título del trabajo: Evolutionary modularity and morphological integration in the haptoral anchors structures of the Ligophorus spp. (Monogenea, Dactylogyridae)

Nombre del congreso: II Iberian Symposium on Geometric Morphometrics,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Institut Català de Paleontologia (ICP) **Tipo de entidad:** Centros de Investigación

Rodríguez-González A.; Míguez-Lozano R.; Sarabeev V.; Balbuena J.A."Paleontologia i Evolució, Memòria Especial 8".

18 Título del trabajo: Long term boat-based surveys in the Central Spanish Mediterranean (2003-2013): Cetacean diversity and distribution.

Nombre del congreso: 29th Conference of the European Cetacean Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Malta

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

GOZALBES, P.; TOMÁS, J.; BALBUENA, J.A.; DOMÈNECH, F.; EYMAR, J.; FRAIJA-FERNÁNDEZ, N.; MATEU, P.; MÍGUEZ, R.; REVUELTA, O.; RAGA, J.A."La Valeta".

19 Título del trabajo: Fluctuating asymmetry in the haptoral anchors of Ligophorus cephalis (Monogenea: Dactylogyridae) evaluated by geometric morphometrics

Nombre del congreso: 9th International Symposium on Fish Parasites. 31 August - 4 September 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015



**Fecha de finalización:** 2015

Llopis-Belenguer C.; Rodríguez-González A.; Balbuena J.A.

- 20 Título del trabajo:** Cophylogeny of Ligophorus (Monogenea: Dactylogyridae) and their mullet (Mugilidae) hosts in the Mediterranean and Black Seas
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Fish Parasites. 31 August - 4 September 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Míguez-Lozano, R.; Balbuena, J.A.; Blasco-Costa, I.
- 21 Título del trabajo:** Water level fluctuation influences fish parasite abundance in semi-lotic environments in a longitudinal gradient of a tropical river
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Fish Parasites. 31 August - 4 September 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Oda F.H.; Graça R.J.; Bellay S.; Balbuena J.A.; Takemoto R.M.
- 22 Título del trabajo:** Modularity and morphological integration of haptor sclerotized structures in Ligophorus spp. (Monogenea: Dactylogyridae) in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Fish Parasites. 31 August - 4 September 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Rodríguez-González A.; Balbuena J.A.
- 23 Título del trabajo:** Phenotypic plasticity in haptor structures of Ligophorus cephalis (Monogenea: Dactylogyridae) on the gills of Mugil cephalus (Teleostei: Mugilidae): A geometric morphometric approach.
Nombre del congreso: 88th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists, June 26-29, 2013.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
A. Rodríguez González; J.A. Balbuena Díaz-Pinés; C. Llopis Belenguer.
- 24 Título del trabajo:** Fostering students' recognition of taxonomies of values in scientific debates: a proposal for Zoology courses
Nombre del congreso: 7th International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013



Entidad organizadora: INTERNATIONAL ACADEMY OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT

Tipo de entidad: Academias Científicas

Aznar, F.J.; Fernández, M.; Raduán, M.A.; Baixeras, J.; Balbuena, J.A.; Capaccioni, R.; Falcó, J.V.; Lluch, J.; Montero, F.E.; Navarro, P.; Raga, J.A.; Sánchez, M.; Selfa, J.; Tomás, J.

- 25 Título del trabajo:** PACo: A novel procrustes application to cophylogenetic analysis of hosts and parasites.
Nombre del congreso: 88th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists, June 26-29, 2013.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
 Balbuena, J.A.; Míguez-Lozano; R.; Blasco-Costa, I.

- 26 Título del trabajo:** The lab notebook as an assessment tool: a proposal for the Zoology practicals at the University of Valencia, Spain.
Nombre del congreso: 7th International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: INTERNATIONAL ACADEMY OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT **Tipo de entidad:** Academias Científicas
 Aznar, F.J.; Fernández, M.; Raduán, M.A.; Baixeras, J.; Balbuena, J.A.; Capaccioni, R.; Falcó, J.V.; Lluch, J.; Montero, F.E.; Navarro, P.; Raga, J.A.; Sánchez, M.; Selfa, J.; Tomás, J.

- 27 Título del trabajo:** Herramientas pedagógicas para la identificación visual de aves.
Nombre del congreso: IV Trobades d'Innovació Educativa de la Universitat de València.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
 M.A. Raduán; P. Asensi; F.J. Aznar; J. Baixeras; J.A. Balbuena; R. Capaccioni; M. Fernández; D. Lázaro; J. Lluch; F.E. Montero; P. Navarro; C. Nores; M.F. Puche; J.A. Raga; M. Sánchez; J. Selfa; J. Tomás.

- 28 Título del trabajo:** Molecular phylogeny of species of Ligophorus (Monogenea: Dactylogyridae) and their affinities within the Dactylogyridae.
Nombre del congreso: 88th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists, June 26-29, 2013.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
 R. Míguez-Lozano; J.A. Balbuena; V. Sarabeev; I. Blasco-Costa. M.



- 29 Título del trabajo:** Phylogenetic and biogeographic hypothesis of the grey mullet (Mugilidae; Acanthopterygii).
Nombre del congreso: 5th Biennial Conference of the International Biogeography Society, 7-11 January, 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Heraklion, Grecia
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
 Blasco-Costa, I.; Míguez-Lozano; R.; Balbuena, J.A.
- 30 Título del trabajo:** Helminth communities of the golden grey mullet *Liza aurata* (Actinopterygii: Mugilidae) in two western Mediterranean localities: Why care about transmission?
Nombre del congreso: 86th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Anchorage, Alaska, 1-4 junio 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Anchorage, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: American Society of Parasitologists
 Míguez-Lozano R; Pardo-Carranza TV; Balbuena JA; Blasco-Costa I.
- 31 Título del trabajo:** Estructura de las comunidades de helmintos de *Liza aurata* Risso, 1810 en dos localidades del mar Mediterráneo
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia. 6-9 octubre de 2010.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad de Panamá, Panamá
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
 Balbuena J.A.; Pardo-Carranza; T.V."Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia - APANAC 'XIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología': Libro de resúmenes. Compiladores: Juan Jaén, José Eduardo Calzada, Blas Armién. ISBN 978-9962-8984-0-5".
- 32 Título del trabajo:** Enhanced parasite taxonomy for ecological interactions research: Trematodes of mullets (Teleostei: Mugilidae).
Nombre del congreso: VII International Symposium of Fish Parasites. 24-28 September 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viterbo, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
 Blasco-Costa I.; Balbuena J.A.; Kostadinova A.
- 33 Título del trabajo:** Parasite communities of grey mullets in western Mediterranean.
Nombre del congreso: VII International Symposium of Fish Parasites. 24-28 September 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viterbo, Italia
Fecha de celebración: 2007



**Fecha de finalización:** 2007

Blasco-Costa I.; Sarabeev V.L.; Balbuena J.A.; Raga J.A.

34 Título del trabajo: Parasite communities of grey mullets in the Western Mediterranean.**Nombre del congreso:** 7th Internacional Symposium on Fish Parasites**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Viterbo, Italia**Fecha de celebración:** 2007**Fecha de finalización:** 2007

BLASCO-COSTA, I.; SARABEEV, V.L.; BALBUENA, J.A.; RAGA J.A.

35 Título del trabajo: Phenotypic trade-offs between number and size of eggs: are parasites different from free-living organisms?**Nombre del congreso:** The First North American meeting of the American Society of Parasitologists, Sociedad Mexicana de Parasitología, & Parasitology Section of the Canadian Society of Zoologists**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Mérida, México**Fecha de celebración:** 2007**Fecha de finalización:** 2007

HERRERAS, M.V.; MONTERO, F.E.; MARCOGLIESE, D.J.; RAGA, J. A.; BALBUENA, J. A.

36 Título del trabajo: Ecosystem health assessment in marine coastal waters using mullet parasite communities.**Nombre del congreso:** Modern problems of biology, ecology and chemistry, 29 March - 1 April 2007**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Zaporizhzhia, Ucrania**Fecha de celebración:** 2007**Fecha de finalización:** 2007

Sarabeev V.L.; Balbuena J.A.; Blasco-Costa I.; Rubtsova N.Yu."Materials of International Conference "Modern problems of biology, ecology and chemistry", ZNU, 246-249."

37 Título del trabajo: El propósito de la Universidad: ¿formación integral versus competencia profesional?**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España**Fecha de celebración:** 2006**Fecha de finalización:** 2006

AZNAR, F.J.; FERNÁNDEZ, M.; RADUAN, A.; BALBUENA, J.A.; BLANCO, C.; CORDOBA, A.I.; RAGA, J.A.

38 Título del trabajo: Distribution of Pholeter gastrophilus (Digenea) in the stomach of four odontocete species: a side-effect of host's digestive physiology.**Nombre del congreso:** 11th International Congress of Parasitology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido**Fecha de celebración:** 2006**Fecha de finalización:** 2006



AZNAR, F.J.; FOGNANI, P.; FERRER, E.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

39 Título del trabajo: Size-adjusted multivariate analyses as an aid for taxonomical differentiation.

Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

BLASCO-COSTA, I.; PANKOV, P.; FERRER, E.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.; SARABEEV, V.L.

40 Título del trabajo: An extraordinary species of Kudoa which introduces a new spore morphology and tissue location to a well known genus.

Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

HOLZER, A. S.; BLASCO-COSTA, I.; SARABEEV, V.L.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

41 Título del trabajo: Cuticular structure in three Ascarophis species.

Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

PERDIGUERO-ALONSO, D.; AZNAR, F.J.; FERRER, E.; MONTERO, F.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.

42 Título del trabajo: Morphology and host specificity of Dicliphora merlangi (Monogenea).

Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

PERDIGUERO-ALONSO, D.; MONTERO, F.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.

43 Título del trabajo: Recruitmen and habitat selection of Corynosoma strumosum (Acanthocephala) in harbour seals, Phoca vitulina, affected by the 2002 Phocine Distemper Outbreak in Netherlands.

Nombre del congreso: 19th Annual Conference of the European Cetacean Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

LUCIANI, C.; AGUSTI, C.; FERRER, E.; BALBUENA, J.A.; KUIKEN, T.; RAGA, J.A.; AZNAR, J.A.





- 44 Título del trabajo:** The species of Diclidophora in cod Gadus morhua L.
Nombre del congreso: Fifth International Symposium on Monogenea.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guangzhou, China
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 PERDIGUERO, D.; MONTERO, F.E.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.
- 45 Título del trabajo:** Accidental infections in Gadus morhua L.: observations on monogenean host-specificity.
Nombre del congreso: Fifth International Symposium on Monogenea.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guangzhou, China
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 PERDIGUERO, D.; MONTERO, F.E.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.
- 46 Título del trabajo:** El impacto de las epizootias de cetáceos sobre sus parásitos.
Nombre del congreso: XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 RAGA, J.A.; AZNAR, J.A.; BALBUENA, J.A.
- 47 Título del trabajo:** Fauna and geographic distribution Ligophorus species (Monogenea, Dactylogyridae) of the flathead mullet Mugil cephalus L. (Teleostei, Mugilidae).
Nombre del congreso: First International Conference of Young Scientist 'Modern problems of Ecology'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaporizhzhia, Ucrania
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 Rubtsova N.Yu.; Sarabeev V.L.; Balbuena J.A.
- 48 Título del trabajo:** Influence of host on morphometric variability of Ligophorus vanbenedenii (Ancyrocephalidae, Monogenea).
Nombre del congreso: Parasitologia i Sovremennost. Materialy Nauchno-Practicheskoy Conferencii UNOP, Posvyashenoy 100-letiyu so Dnya Rozhdeniya Akademika NAN Ukrainy A.P. Markevicha
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 Rubtsova N.Yu.; Sarabeev V.L.; Balbuena J.A.; Domnich I.F. "Vestnik zoologii, Supplement 19: 270-271".
- 49 Título del trabajo:** Current list species of Ligophorus (Monogenea, Dactylogyridae)
Nombre del congreso: International scientific conference Fauna, biology, morphology and systematic of parasites





Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moskva, Rusia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
 Rubtsova N.Yu.; Sarabeev V.L.; Pankov P.; Balbuena J.A.; 2005.

- 50** **Título del trabajo:** Mining parasite population data by genetic programming.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
 A. KOSTADINOVA; J. BARRETT; J.A. BALBUENA; F.J. AZNAR."Abstracts, pp.512".
- 51** **Título del trabajo:** Parasites as biological tags: a new conceptual approach to traceability of fish captures.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
 Montero FE; Perdiguero D; Raga JA; Balbuena JA.
- 52** **Título del trabajo:** Parasite infracommunities of Baltic and North Sea cod: a comparative approach
Nombre del congreso: Spring Meeting of the British Society for Parasitology, 5-7 April 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
 Perdiguero D; Aznar FJ; Kostadinova A; Montero FE; Balbuena JA.
- 53** **Título del trabajo:** Geographical variability of Atlantic cod parasite infracommunities: Self-organizing Maps as a tool to study complex datasets.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
 PERDIGUERO, D.; MONTERO, F.E.; RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.
- 54** **Título del trabajo:** Parasites as indicators of the harvest location of fish.
Nombre del congreso: European Conference on Marine Science & Ocean Technology-EurOCEAN 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Galway, Irlanda
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004





POWER, A.M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

- 55 Título del trabajo:** Ligophorus spp. (Ancyrocephalidae, Monogenea) of golden grey mullet *Liza aurata* (Mugilidae, Teleostei): Ecology of distribution in the Mediterranean Basin.
Nombre del congreso: Zbirka materialiv konferencii molodyh vchenyh.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaporizhzhya, Ucrania
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
 Rubtsova N.Yu.; Sarabeev V.L.; Balbuena J.A.; Dornich I.F.; Shvydka S.P."Modern problems of ecology. V.V. Savin, S.V. Bogun, I.L. Broyde, G.P. Breharya, V.A. Borkovskih, L.O. Omelyanchik, O.P. Korzh, N.I. Lebedeva (eds.). pp 47-49".
- 56 Título del trabajo:** Metazoan parasites of *Mullus surmuletus* show geographical variation at a finer scale
Nombre del congreso: British Society for Parasitology, Spring Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
 Kostadinova, A.; Montero, F.E.; Fernández, M.; Balbuena, J.A.; Raga, J.A."Libro de resúmenes, p. 28".
- 57 Título del trabajo:** Establishing harvest location for Atlantic cod: playing Sherlock Holmes with parasites.
Nombre del congreso: XXI Symposium of the Scandinavian Society for Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
 Montero FE; Ferrer E; Perdiguero D; Raga JA; Balbuena JA. "Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology".
- 58 Título del trabajo:** Providing traceability for cod captures: the role of parasites.
Nombre del congreso: Spring Meeting of the British Society of Parasitologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
 Montero, F.E.; Ferrer, E.; Perdiguero, D.; Raga; J.A.; Balbuena, J.A."Abstracts of the Spring Meeting of the British Society of Parasitologists."
- 59 Título del trabajo:** Parasites as tags for harvest location of bogue (Boops boops) in Spanish waters.
Nombre del congreso: Tenth International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
 POWER A.M.; BALBUENA; J.A.; RAGA, J.A.





- 60 Título del trabajo:** Parasites as tags for harvest location of bogue (Boops boops) in Spanish waters.
Nombre del congreso: X International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
 Power, AM; Balbuena JA; Raga JA.
- 61 Título del trabajo:** Composition and status within the family Haploporidae of the genus Dicrogaster.
Nombre del congreso: XII Conference of the Ukrainian Parasitological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sebastópol, Ucrania
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
 Sarabeev VL; Balbuena JA.
- 62 Título del trabajo:** Selección de hábitat de Corynosoma cetaceum en el tracto digestivo de la franciscana.
Nombre del congreso: 9ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y Tercer Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
 AZNAR, F.J.; BUSH, A.O.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 63 Título del trabajo:** Can parasites help cetaceans? Parasites as biological tags of franciscana in South American waters.
Nombre del congreso: World Marine Mammal Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mónaco, Mónaco
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
 RAGA, J.A.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.
- 64 Título del trabajo:** Population Structure of Anisakis simplex (s.l.) in the Harbor Porpoise (Phocoena phocoena) off Danish Coasts.
Nombre del congreso: 72nd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nashville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
 HERRERAS, M.V.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.





- 65 Título del trabajo:** Ontogenetic habitat selection of *Hadwenius pontoporiae* (digenea: campulidae) in the intestine of franciscanas, *Pontoporia blainvillei* (Cetacea: Pontoporiidae).
Nombre del congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Parma, Italia
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
 AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; BUSH, A.O.; RAGA, J.A.
- 66 Título del trabajo:** Lungworm parasitism in Cetaceans.
Nombre del congreso: Third European Cetacean Society Workshop on Cetacean Pathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
 BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J.; FERNANDEZ, M.; RAGA, J.A.
- 67 Título del trabajo:** Intestinal helminth communities of the harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from danish waters
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
 HERRERAS, M.V.; AZNAR, F.J.; FERNANDEZ, M. BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 68 Título del trabajo:** Los parásitos como indicadores biológicos de los cetáceos
Nombre del congreso: VII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y Primer Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viña de Mar, Chile
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
 RAGA, J.A.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; FERNANDEZ, M.
- 69 Título del trabajo:** Estructura poblacional y selección de hábitat de *Hadwenius pontoporiae* (Digenea) en el delfin franciscana.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; BUSH, A.O.; RAGA, J.A.





- 70 Título del trabajo:** El estómago como hábitat para *Polymorphus cetaceum* (Acantocephala) en el delfín franciscana.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; BUSH, A.O.; RAGA, J.A.
- 71 Título del trabajo:** Site selection of *Scolex pleuronectis* in the striped dolphin: are cetaceans intermediate host for Tetraphyllideans?
Nombre del congreso: Fourth International Symposium of Fish Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; HERRERAS, V.; RAGA, J.A.
- 72 Título del trabajo:** Geographical comparison of anisakid infections in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in Danish waters
Nombre del congreso: Fourth International Symposium of Fish Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 HERRERAS, V.; KAARSTAD, S.; AZNAR, F.J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 73 Título del trabajo:** Estudio preliminar de los anisákidos de la marsopa común (*Phocoena phocoena*) en el Atlántico Norte.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 HERRERAS, V.; KAARSTAD, S.; BALBUENA, J.A.; BADILLO, J.; FERNANDEZ, M.; RAGA, J.A.
- 74 Título del trabajo:** Anisakid Nematodes of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in Danish waters-preliminary results
Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lugano, Suiza
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
 HERRERAS, V.; KAARSTAD, S.; BALBUENA, J.A.; KINZE, C.; RAGA, J.A.





- 75 Título del trabajo:** Morphotypes and emigrational pathways of *Scolex pleuronectis* (Cestoda: Tetrphyllidea) in the striped dolphin.
Nombre del congreso: VIII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 76 Título del trabajo:** On the identity and emigration of *Monorygma-Phyllobothrium* larvae (Cestoda) in the striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*).
Nombre del congreso: Eighth Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 77 Título del trabajo:** Helminth communities of La Plata dolphin.
Nombre del congreso: VIII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 78 Título del trabajo:** Site selection patterns of *Hadwenius pontoporiae* (Digenea: Campulidae).
Nombre del congreso: VIII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 79 Título del trabajo:** The use of parasites as indicators of social structure and stock identity of marine mammals.
Nombre del congreso: International Symposium on the Biology of Marine Mammals in the Northeast Atlantic
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tromso, Noruega
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 BALBUENA, J.A.; AZNAR, F.J.; FERNANDEZ, M.; RAGA, J.A.





- 80 Título del trabajo:** Intestinal helminths as indicators of segregation and social structure of pods of pilot whales (*Globicephala melas*) off the Feroe islands.
Nombre del congreso: Eighth Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; RAGA, J.A.
- 81 Título del trabajo:** Helminths as biological indicators of Atlantic pilot whales.
Nombre del congreso: VIII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; RAGA, J.A.
- 82 Título del trabajo:** Contribution to the taxonomy of the Family Campulidae Odhner, 1926 (Digenea) by means of a discriminant analysis
Nombre del congreso: VIII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
 SALVADOR, V.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 83 Título del trabajo:** Preliminary data on the helminth fauna of harbour porpoise in British waters.
Nombre del congreso: Seventh Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Inverness, Reino Unido
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
 FERNANDEZ, M.; HERRERAS, V.; AZNAR, J.A.; BALBUENA, J.A.; LOCKYER, C.; RAGA, J.A.
- 84 Título del trabajo:** Are the epizoids biological indicators of the Mediterranean striped dolphin die off?
Nombre del congreso: Seventh Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Inverness, Reino Unido
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
 RAGA, J.A.; AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.
- 85 Título del trabajo:** Patterns of colonization of *Pholeter gastrophilus* in *Stenella coeruleoalba* and *Phocoena phocoena*
Nombre del congreso: Sixth Annual Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional





Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Remo, Italia
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
 AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

86 Título del trabajo: Comparative study of the colonization of Pholeter gastrophilus (Digenea) in three odontocete species

Nombre del congreso: VIth European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
 AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

87 Título del trabajo: Intestinal helminth community of the long finned pilot whale (Globicephala melas) off the Faroe Islands.

Nombre del congreso: VIth European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
 BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

88 Título del trabajo: Morphometric variability of Synthesium tursionis (Digenea, Campulidae).

Nombre del congreso: VIth European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
 FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.; RAGA, J.A.

89 Título del trabajo: Datos preliminares sobre la parasitofauna de la población mediterránea de Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833) afectada por una epizootia en 1990.

Nombre del congreso: I International Congress of the Southwest European Associations of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
 AZNAR, J.; FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

90 Título del trabajo: Factors influencing intestinal parasitism of Globicephala melas off the Faroe Islands.

Nombre del congreso: Fifth Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sandefjord, Noruega
Fecha de celebración: 1991





Fecha de finalización: 1991
BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.

- 91 Título del trabajo:** Whale lice on Odontocetes
Nombre del congreso: Ninth Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 92 Título del trabajo:** Parasites collected in the striped dolphin die off in Spanish Mediterranean.
Nombre del congreso: Fifth Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sandefjord, Noruega
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
FERNANDEZ, M.; AZNAR, J.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 93 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad morfométrica de *Synthesium tursionis* (Marchi, 1873) (Digenea: Campulidae)
Nombre del congreso: I International Congress of the Southwest European Associations of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
FERNANDEZ, M.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.; RAGA, J.A.
- 94 Título del trabajo:** The Parasites of Cetaceans. Symposium on Whales: Biology
Nombre del congreso: Symposium on Whales: Biology, Threats and Conservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.
- 95 Título del trabajo:** Ecological strategies of whale lice (Amphipoda) on the long finned pilot whale.
Nombre del congreso: I European Congress of Mammalogy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.





- 96 Título del trabajo:** Ecology and host relationships of whale lice on pilot whales off the Faroe Islands.
Nombre del congreso: Fourth Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
 BALBUENA, J.A.; ORTIZ, T.; RAGA, J.A.
- 97 Título del trabajo:** First record of Crassicauda sp. parasitizing Atlantic harbour porpoises.
Nombre del congreso: Fourth Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
 FERNANDEZ, M.; KINZE, C.; BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.
- 98 Título del trabajo:** Preliminary data on the parasite fauna of Franciscana in Argentinian waters.
Nombre del congreso: Fourth Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
 RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.
- 99 Título del trabajo:** New data on the helminth fauna of Franciscana dolphin.
Nombre del congreso: VII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
 RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.; AZNAR, J.
- 100 Título del trabajo:** Whale lice (Amphipoda) on pilot whales: host parasite relationships.
Nombre del congreso: VII International Congress of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
 RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.; FERNANDEZ, M.
- 101 Título del trabajo:** Ectoparasites and epizoids of the long finned pilot whales, Globicephala melaena (Traill, 1809), off the Faroe Islands (European North Atlantic).
Nombre del congreso: Third Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia





Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

BALBUENA, J.A.; RAGA, J.A.; FERNANDEZ, M.

102 Título del trabajo: Una nueva especie del género *Zalophotrema* (Digenea: Campulidae) parasita del delfín listado en aguas del océano Atlántico..

Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de Parasitología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

RAGA, J.A.; ABRIL, E.; BALBUENA, J.A.; MARTEL, V.

103 Título del trabajo: Parasites of the long finned pilot whale, *Globicephala melas* (Traill, 1809), in European waters

Nombre del congreso: Annual Meeting of the International Whaling Commission

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.

104 Título del trabajo: Relaciones parásito hospedador del calderón común y sus ciámidos ectoparásitos.

Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de Parasitología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

RAGA, J.A.; BALBUENA, J.A.; FERNANDEZ, M.

105 Título del trabajo: Ne data on the helminth parasites of the harbour porpoise, *Phocoena phocoena* (L., 1758), in Danish waters.

Nombre del congreso: Third Conference of the European Cetacean Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

RAGA, J.A.; C. KINZE; BALBUENA, J.A., FERNANDEZ, M.

106 Título del trabajo: *Odhneriella subtila* (Skrjabin, 1959) (Digenea: Campulidae) from the intestine of *Globicephala melaena* off the Faroe Islands.

Nombre del congreso: The Fifth European Multicolloquium of Parasitology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 1988





BALBUENA J.A.; ABRIL E.; RAGA J.A.

- 107 Título del trabajo:** Incidencia de helmintos estomacales en *Globicephala melaena* (Traill, 1809) en el Atlántico norte.
Nombre del congreso: III Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 BALBUENA J.A.; RAGA J.A.; DESPORTES G.; ABRIL E.

- 108 Título del trabajo:** First data on stomachal parasites of pilot whales, *Globicephala melaena* (Traill, 1809), stranded in the Faroe Islands (European North Atlantic).
Nombre del congreso: Second Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Troia, Portugal
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 DESPORTES G.; BALBUENA J.A.; RAGA J.A.

- 109 Título del trabajo:** Preliminary report on parasitological reserch of pilot whales in the Faroe Islands.
Nombre del congreso: Second Conference of the European Cetacean Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Troia, Portugal
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 RAGA J.A.; BALBUENA J.A.; ABRIL E.

- 110 Título del trabajo:** A new species of the genus *Crassicauda* (Nematoda: Tetrameridae) parasite of the penis of *Globicephala melaena* (Traill, 1809) in the Mediterranean Sea.
Nombre del congreso: The Fifth European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 RAGA J.A.; BALBUENA J.A.; ABRIL E.

- 111 Título del trabajo:** New data on the parasite fauna of *Globicephala melaena* (Traill, 1809) (Cetacea: Delphinidae) in European waters.
Nombre del congreso: The Fifth European Multicolloquium of Parasitology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 RAGA J.A.; BALBUENA J.A.; ABRIL E.





- 112 Título del trabajo:** Primera cita del género *Nasitrema* (Trematoda; Nasitrematidae) en *Globicephala melaena* en aguas de Tierra del Fuego.
Nombre del congreso: III Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 RAGA J.A.; GOODALL R.N.P.; ABRIL E.; BALBUENA J.A.
- 113 Título del trabajo:** Sur la répartition de *Globicephala melaena* (Traill, 1809) en eaux méditerranéennes espagnoles.
Nombre del congreso: C.I.E.S.M., XXXe Congrès Assemblée plénière
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
 RAGA J.A.; RADUAN M.A.; DESPORTES G.; BALBUENA J.A.; ABRIL E.
- 114 Título del trabajo:** Primera cita de *Pyelosomum renicapitae* (Leidy, 1856) (Trematoda: Pronocephalidae) parásito intestinal de *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1766) (Quelonia: Dermochelyidae) en aguas de Europa.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Parasitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
 RAGA J.A.; ALMOR P.; ABRIL E.; BALBUENA J.A.
- 115 Título del trabajo:** Sobre la Helmintofauna del delfín listado, *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833), en aguas europeas, con comentarios zoogeográficos de los helmintos de Cetáceos del Mediterráneo.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Parasitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
 RAGA J.A., BALBUENA J.A.
- 116 Título del trabajo:** On the bile duct parasites from the striped dolphins in the Mediterranean Sea.
Nombre del congreso: C.I.E.M.S., XXX Congrès Assemblée Plénière
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
 RAGA J.A.; ABRIL E.; ALMOR P.; BALBUENA J.A.; RADUAN M.A.





Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

- 1 **Nombre de la actividad:** International Projects, Austria Science Fund
Fecha de inicio: 2018
- 2 **Nombre de la actividad:** H2020-Marie Skłodowska-Curie Actions-2016
Fecha de inicio: 2017
- 3 **Nombre de la actividad:** Preludium Projects, National Science Centre, Polonia.
Fecha de inicio: 2016
- 4 **Nombre de la actividad:** H2020-Marie Skłodowska-Curie Actions-2015
Fecha de inicio: 2016
- 5 **Nombre de la actividad:** H2020-Marie Skłodowska-Curie Actions-2015
Fecha de inicio: 2015
- 6 **Nombre de la actividad:** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. MINECO
Fecha de inicio: 2015
- 7 **Nombre de la actividad:** Ayudas para Personal Técnico de Apoyo a Infraestructuras 2014. MINECO
Fecha de inicio: 2015
- 8 **Nombre de la actividad:** Programa Ramón y Cajal 2014. MINECO
Fecha de inicio: 2015
- 9 **Nombre de la actividad:** Programa Juan de la Cierva 2014. MINECO
Fecha de inicio: 2015
- 10 **Nombre de la actividad:** H2020-Marie Skłodowska-Curie Actions-2014
Fecha de inicio: 2014
- 11 **Nombre de la actividad:** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. MINECO
Fecha de inicio: 2014
- 12 **Nombre de la actividad:** Fundación Séneca. Proyectos (Investigación Básica) 2014. MINECO
Fecha de inicio: 2014





- 13 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2013
Fecha de inicio: 2013
- 14 Nombre de la actividad:** FP7-PEOPLE-2013-ITN, Initial Training Networks
Fecha de inicio: 2013
- 15 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2012
Fecha de inicio: 2012
- 16 Nombre de la actividad:** FP7-PEOPLE-2012-ITN, Initial Training Networks
Fecha de inicio: 2012
- 17 Nombre de la actividad:** Ajuts per a accions de cooperació en el marc de la Comunitat de Treball dels Pirineus (CTP 2012). Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio: 2012
- 18 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2011
Fecha de inicio: 2011
- 19 Nombre de la actividad:** FP7-PEOPLE-2011-ITN, Initial Training Networks
Fecha de inicio: 2011
- 20 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2010
Fecha de inicio: 2010
- 21 Nombre de la actividad:** FP7-PEOPLE-2010-ITN, Initial Training Networks
Fecha de inicio: 2010
- 22 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2009
Fecha de inicio: 2009
- 23 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2008
Fecha de inicio: 2008
- 24 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-RTN-2008. Research Training Networks
Fecha de inicio: 2008
- 25 Nombre de la actividad:** European Research Council. ERC Starting Grants
Fecha de inicio: 2008
- 26 Nombre de la actividad:** Proyectos Estratégicos del NSERC (Canadá)
Fecha de inicio: 2008





- 27 Nombre de la actividad:** Marie Curie Actions, FP7-People-2007
Fecha de inicio: 2007
- 28 Nombre de la actividad:** Convocatoria 2007 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCyT, Argentina
Fecha de inicio: 2007
- 29 Nombre de la actividad:** Marie Curie Individual Fellowships, FP6-2006-Mobility-6
Fecha de inicio: 2006
- 30 Nombre de la actividad:** Marie Curie Research Training Networks, FP6-2005-Mobility-1
Fecha de inicio: 2005
- 31 Nombre de la actividad:** Marie Curie Individual Fellowships, FP6-2005-Mobility-6
Fecha de inicio: 2005
- 32 Nombre de la actividad:** FP6-2003-NEST, FP6-2004-NEST, Comisión Europea
Fecha de inicio: 2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Institutt for Fiskeri of Marinbiologi, Universidad de Bergen
Ciudad entidad realización: Bergen, Noruega
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 12 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Genética de poblaciones del piojo del salmón *Lepeophtheirus salmonis* en aguas noruegas
- 2 Entidad de realización:** Institutt for Fiskeri of Marinbiologi, Universidad de Bergen
Ciudad entidad realización: Bergen, Noruega
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 8 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Efecto del parasitismo en larvas de arenque *Clupea harengus*
- 3 Entidad de realización:** Norsk Institutt for Naturforskning, Universidad de Oslo
Ciudad entidad realización: Oslo, Noruega
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudio parasitológico de la marsopa común *Phocoena phocoena*.
- 4 Entidad de realización:** Zoologisk Museum, Universidad de Oslo
Ciudad entidad realización: Oslo, Noruega
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 45 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudio parasitológico de la marsopa común *Phocoena phocoena*





- 5 Entidad de realización:** Department of Biological Sciences, University of Exeter
Ciudad entidad realización: Exeter, Reino Unido
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 2 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Comunidades de hemintos parásitos del calderón común *Globicephala melas*
- 6 Entidad de realización:** Zoologisk Museum, Universidad de Oslo
Ciudad entidad realización: Oslo, Noruega
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 35 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Taxonomía de cestodos *Diphyllobothriidae*
- 7 Entidad de realización:** Foroya Náttúrugripasavn
Ciudad entidad realización: Tórshavn, Feroe, Islas
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 8 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Parásitos del calderón común *Globicephala melas*

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Becario Marie Curie (Formación y Movilidad de Investigadores) del programa FAIR (Pesca y Agricultura) del IV PM
Fecha de concesión: 01/01/1998 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/1998
- 2 Nombre de la ayuda:** Becario FPU por la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 01/09/1987 **Duración:** 4 años - 1 mes - 30 días
Fecha de finalización: 30/10/1991

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Cinco tramos concedidos de cinco posibles
Fecha de concesión: 01/09/1987
- 2 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Seis tramos de docencia, de seis posibles, reconocidos por la Universidad de Valencia
Fecha de concesión: 01/09/1987
- 3 Descripción del mérito:** Evaluador de artículos científicos - Acta Ichthyologica et Piscatoria (POL) - Canadian Journal of Zoology (CAN) - Diseases of Aquatic Organisms (GER) - Fisheries Research (GBR) - Folia Parasitologica (CZE) - Gulf and Caribbean Research (USA) - Journal of Helminthology (GBR) - Journal of Parasitology (USA) - Journal of Sea Research (NED) - Marine Biology Research (NOR) - NAMMCO Scientific Publications (NOR) - PLOS ONE (USA) - Reports of the International Whaling Commission (GBR) - Sarsia (NOR) - Scientia Marina (ESP) - Zootaxa (NZ)





4 Descripción del mérito: Supervisor postdoctoral 2006 Sarabeev, Vladimir. Universidad Nacional de Zaporizhzhia, Ucrania. Financiada por la Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciencia, Generalitat Valenciana (6 meses) 2005 Saraveev, Vladimir. Universidad Estatal de Zaporizhzhia, Ucrania. Financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia, (SB2003-0334) (16 meses) 2003 Saraveev, Vladimir. Universidad Estatal de Zaporizhzhia, Ucrania. Beca OTAN financiada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, Subdirección Gral. De Formación y Movilidad del Personal Investigador (9 meses) 2002-2003 Kostadinova, Aneta. Senior Scientist of the Bulgarian Academy of Sciences. Financiada por la Universidad de Valencia (5 meses) y el Ministerio de Educación Cultura y Deporte (SB2000-0246) (18 meses) 2001-2002 Sarabeev, Vladimir L. Universidad Estatal de Zaporizhzhya, Financiada por INTAS (Young Scientist Fellowship de 2,5 meses).

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ

En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28



09/11/2023 - 12:43

Pág. 74 de 156

Curriculum Vitae

Alicia Montesinos Navarro

 Científico Titular CSIC



**Centro de Investigaciones sobre Desertificación
(CIDE-CSIC)**



Contenido

Resumen	3
Aportaciones científico-técnicas.....	5
a) Contribución en artículos o libros.....	5
b) Trabajos presentados en congresos	8
c) Otras aportaciones: Gestión científica.....	9
d) Transferencia de tecnología	9
Otros méritos curriculares	10
a) Co-Dirección de tesis doctorales	11
b) Trabajos de fin de máster y grado universitarios	11
c) Obtención de premios, menciones y distinciones	11
d) Actividades de divulgación científica	12
e) Otras aportaciones: Supervisión en Iniciación a la Investigación	13
Internacionalización	13
a) Participación en programas de movilidad internacional	14
b) Movilidad internacional predoctoral y posdoctoral	14
c) Publicaciones, participación en proyectos internacionales.....	15
Liderazgo	15
a) Independencia investigadora del candidato/a	15
b) Investigador/a principal en proyectos nacionales, regionales e internacionales	16



Resumen

Mi investigación aborda **múltiples interacciones ecológicas que estructuran las comunidades vegetales**, con especial interés en las **interacciones mutualistas**. Mi investigación ha contribuido a **avances conceptuales relevantes** en (a) **Biología evolutiva**, mejorando nuestra comprensión mecánica de las estrategias de adaptación de las plantas a los gradientes ambientales; (b) **Simbiosis micorrícica**, demostrando que la simbiosis micorrícica arbuscular es más específica de lo que se pensaba anteriormente; (b) **Ecología de comunidades**, explorando mecanismos que han pasado desapercibidos, pero podrían cambiar nuestra manera de entender las fuerzas que estructuran las comunidades vegetales; y (c) **Interacciones ecológicas**, introduciendo por primera vez la idea del continuo antagonismo-mutualismo en las redes de interacciones bióticas y descubriendo patrones filogenéticos en la reconexión de las interacciones.

Financiar la mayor parte de mi carrera con contratos competitivos me ha permitido desarrollar **mis propias líneas de investigación** y establecerme como investigador independiente. Durante mi etapa predoctoral y posdoctoral he estado **59 meses en 5 países y 10 instituciones distintas**, y he conseguido **>700K € en convocatorias competitivas** individuales y proyectos como **investigador principal (IP)**. Desarrollé mi **tesis doctoral** entre la **Estación Biológica de Doñana** y **University of Pittsburgh (EEUU)**, financiada por la Fundación Caja Madrid. Mis primeros dos años de postdoc fueron en México, donde conseguí una beca **Postdoctoral** de la **Universidad Nacional Autónoma de México (IN-213414-3)**, y mi primer proyecto como **IP** financiado por la **British Ecological Society (Early Career Grant 3975-4849, 28k €)**. Mi **segundo postdoc**, de 1 año, fue entre el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** y la **Universidad de Exeter (UK)**, financiado por la Universidad de Evora. Finalmente, en 2015 me reincorporé al **Centro de Investigaciones sobre Desertificación** consiguiendo cuatro contratos competitivos secuencialmente: Ayudas para contratos para formación postdoctoral (FPDI-2013-16266) (ahora **JdC- Formación**), **Juan de la Cierva-Incorporación (IJCI-2015-23498)**, **Proyectos I+D+i Retos Modalidad Jóvenes sin vinculación (JIN) (RTI2018-099672-J-I00)** y recientemente un contrato **Ramón y Cajal**. En los inicios de esta etapa también fui **IP** de un **proyecto para grupos emergentes** financiado por la **Generalitat Valenciana (8K €)** que me permitió **establecer mi propio grupo de investigación**, supervisando a **3 investigadores pre-doctorales, 2 contratados JAE-Intro** y un **técnico**, además de acoger a **6 estudiantes internacionales** dentro del programa **ERASMUS+**, **1 estudiante de Máster (TFM)** y **3 de Grado (TFG)**.

He publicado **32 artículos SCI, 21 como primer o último autor y 1 capítulo de libro; 20 de ellos han recibido un número de citas mayor que el promedio recibido por artículos de su área (Field-Weighted Citation Impact (FWCI)>1, Scopus), 17 artículos con FWCI >1.5 (baremo utilizado para participar como garante en convocatorias de acreditación de Centros de Excelencia «Severo Ochoa») y 2 artículos con un FWCI > 4, ambos como primer autor**. Algunos de mis trabajos han sido **destacados después de su publicación**: uno recomendado por **Faculty of 1000 (New Phytol 198: 282-294)** y otro destacado por un **New Phytol Forum-paper (New Phytol 194: 536-347)**. He realizado **27 contribuciones a reuniones científicas (14 internacionales, 3 de ellas como ponente**



invitado (p.e. 33rd New Phytologist symposium, 9th International Conference on Mycorrhiza (ICOM)).

Colaboro con **75 investigadores** de **21 centros** de investigación de **10 países** (p.e. USA, Francia, México, Austria, UK) incluyendo diferentes centros en **España**: EBD, MNCN, CEBAS, CIDE, Universidad de Lleida e IPE. He **colaborado** en **10 proyectos de investigación** (europeos, nacionales y autonómicos) y participado en la **supervisión** de los proyectos de maestría y grado de **estudiantes internacionales** de EE. UU., Francia y el Reino Unido, Grecia y Austria. Además, formo parte de **dos redes de colaboración** internacional financiadas por la acción europea **H2020-MSCA-RINSE-2017** y **FEDER-LifeWatch 2020-2023**.

He participado en cuatro proyectos de **transferencia científica** mediante **asesoramiento técnico/científico** y en la organización de un taller y actividades de transferencia de conocimiento desarrollando **materiales didácticos** en colaboración con **Centros de Formación, Innovación y Recursos Educativos** de la Comunidad Valenciana (CEFIRE-GVA 2019).

En cuanto a labores de **gestión científica**, he sido **evaluador** del programa **Juan de la Cierva (Agencia Estatal de Investigación)** y **evaluador proyectos** de investigación para las Fundaciones Nacionales de Ciencias de **Suiza (ETH)**, **Estonia, México (CONACYT)**, **Colombia (U. Antonio Nariño)**, **Uruguay (CSIC)** y **Hungría (NRDIO)**. Además, soy **editor asociado** en **Functional Ecology, Nordic Journal of Botany, Journal of Plant Ecology** y **revisor habitual** de artículos para **múltiples revistas** de gran **prestigio** como Nature in Ecology and Evolution, New Phytologist, ISME, Journal of Ecology, Molecular Ecology, Functional Ecology, Oecología, Population Ecology, Soil Biology and Biochemistry, Annals of Botany, Fungal Ecology, Plant Biology, Journal of Experimental Botany, Plant & Soil, Oikos. He sido **miembro del comité científico** del XV Congreso Nacional de la AEET, 2021, y **co-organizado un workshop** internacional financiado por la Generalitat Valenciana (AORG-2017).

Participo activamente en actividades de **divulgación científica** y servicio a la sociedad, realizando artículos de divulgación científica, comunicaciones para todos los públicos en iniciativas como **“Una copa por la ciencia”**, realizando **notas de prensa** destacando los resultados más relevantes de mi investigación y colaborando en iniciativas para poner a **disposición pública** una **base de datos** de redes de interacciones entre plantas a nivel mundial.

A pesar de la falta de estabilidad laboral en estos años, he podido **desarrollar mi propia línea de investigación** concatenando proyectos que han sido la base para solicitar una **ERC Consolidator Grant** que ha sido seleccionada para pasar a la **segunda fase de evaluación**. En esta solicitud planteo un proyecto innovador que podría convertirse en referencia en el estudio de las **implicaciones ecológicas y evolutivas** de un proceso ecológico que ha pasado desapercibido, los **mutualismos entre especies que usan los mismos recursos** (i.e. interacciones entre plantas), un proceso que podría ser especialmente relevante en sistemas áridos. El ingreso en el CSIC supondría un paso hacia adelante definitivo en mi trayectoria científica y en el establecimiento de esta prometedora línea de investigación.



Aportaciones científico-técnicas

a) Artículos o libros

He publicado un capítulo de libro, una reseña y 37 artículos SCI, siendo primer o último autor en la mayoría de ellos (24). Estos artículos han recibido un total de 1152 citas (1566 in G. scholar), donde el 93% no son auto-citas (h-index 19, h= 22 G. in scholar), teniendo el 69% de mis artículos más de 10 citas. El promedio del Field-Weighted Citation Impact (FWCI) de mis artículos es 1.61, reflejando que han recibido un 68% más de citas que artículos similares de su mismo campo (Scopus). Se resaltan en negrita los artículos como primer o último autor, y en colores aquellos con más citas que el promedio en el área de su revista (FWCI > 1, amarillo), el doble o triple de citas que el promedio (naranja), y cuatro veces (rojo) más citas de lo esperado. La mayoría de mis publicaciones están en revistas Q1 (el 69%) y algunos de primer autor han sido destacados después de su publicación: Uno recomendado por Faculty of 1000 (New Phytol 198: 282-294) y otro destacado por un New Phytol Forum-paper (New Phytol 194: 536-347).

ID	Año	FWCI	Citas	IF	Artículo
1	2023	NA	0	11.2 Q1	Nitrogen transfer between plant species with different temporal N-demand. A Montesinos-Navarro. Ecology Letters,2023. https://doi.org/10.1111/ele.14279
2	2023	NA	0	3.3 Q2	Interspecific facilitation favors rare species establishment and reduces performance disparities among adults. R Sánchez-Martín, M Verdú, A Montesinos-Navarro. Journal of Vegetation Science, e13185, 2023
3	2023	NA	1	4.7 Q1	Phylogenetic and functional constraints of plant facilitation rewiring. R Sánchez-Martín, M Verdú, A Montesinos-Navarro. Ecology 104 (2), e3961,1, 2023.
4	2023	NA	1	4.7 Q1	RecruitNet: A global database of plant recruitment networks M Verdú, JL Garrido, JM Alcantara, A Montesinos-Navarro, S Aguilar, ... Ecology 104 (2), e3923, 1, 2023.
5	2022	NA	1	5.9 Q1	Both abundant and rare fungi colonizing Fagus sylvatica ectomycorrhizal root-tips shape associated bacterial communities. M Dietrich, A Montesinos-Navarro, R Gabriel, F Strasser, DV Meier, ...Communications Biology 5 (1), 1261, 2022
6	2022	NA	44	8.55 Q1	Guseva, Ksenia; Darcy, Sean; Simon, Eva; Alteio, Lauren V.; Montesinos-Navarro, Alicia; Kaiser, Christina. From diversity to complexity: Microbial networks in soils. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY (2022) 169: 108604-
7	2022	NA	2	8.33 Q1	Hirn, Johannes; Enrique Garcia, Jose; Montesinos-Navarro, Alicia; Sanchez-Martin, Ricardo; Sanz, Veronica; Verdu, Miguel. A deep Generative Artificial Intelligence system to predict species coexistence patterns. METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION (2022) 13: 1052-1061
8	2021	1.86	10	4.99 Q1	Sanchez-Martin, Ricardo; Querejeta, Jose, I; Voltas, Jordi; Pedro Ferrio, Juan; Prieto, Ivan; Verdu, Miguel; Montesinos-Navarro, Alicia. Plant's gypsum affinity shapes responses to specific edaphic constraints without limiting responses to other general constraints. PLANT AND SOIL (2021) 462: 297-309
9	2021	3.01	59	20.59 Q1	de Bello, Francesco; Lavorel, Sandra; Hallett, Lauren M.; Valencia, Enrique; Garnier, Eric; Roscher, Christiane; Conti, Luisa; Galland, Thomas; Goberna, Marta; Majekova, Maria; Montesinos-Navarro, Alicia; Pausas, Juli G.; Verdu, Miguel; E-Vojtko, Anna; Gotzenberger, Lars; Leps, Jan. Functional trait



<u>10</u>	2020	0.22	5	1.80 Q2	effects on ecosystem stability: assembling the jigsaw puzzle. TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION (2021) 36: 822-836 Montesinos-Navarro, Alicia; Perez-Clemente, Rosa M.; Sanchez-Martin, Ricardo; Gomez-Cadenas, Aurelio; Verdu, Miguel. Phylogenetic analysis of secondary metabolites in a plant community provides evidence for trade-offs between biotic and abiotic stress tolerance. EVOLUTIONARY ECOLOGY (2020) 34: 439-451
<u>11</u>	2019	0.1	1	4.16 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Diaz, Gisela; Torres, Pilar; Caravaca, Fuensanta; Roldan, Antonio. Phylogenetic rewiring in mycorrhizal-plant interaction networks increases community stability in naturally fragmented landscapes. COMMUNICATIONS BIOLOGY (2019) 2: 452-
<u>12</u>	2019	0.84	6	2.54 Q2	Montesinos-Navarro, Alicia; Storer, Isabelle; Perez-Barrales, Rocio. Benefits for nurse and facilitated plants emerge when interactions are considered along the entire life-span. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS (2019) 41: 125483-
<u>13</u>	2019	0.52	4	1.83 Q3	Montesinos-Navarro, Alicia; Verdu, Miguel; Ignacio Querejeta, Jose; Valiente-Banuet, Alfonso. Nurse shrubs can receive water stored in the parenchyma of their facilitated columnar cacti. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS (2019) 165: 10-15
14	2019	0.79	6	2.70 Q1	Alcantara, Julio M.; Garrido, Jose L.; Montesinos-Navarro, Alicia; Rey, Pedro J.; Valiente-Banuet, Alfonso; Verdu, Miguel. Unifying facilitation and recruitment networks. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE (2019) 30: 1239-1249
<u>15</u>	2019	1.03	9	8.51 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Valiente-Banuet, Alfonso; Verdu, Miguel. Plant facilitation through mycorrhizal symbiosis is stronger between distantly related plant species. NEW PHYTOLOGIST (2019) 224: 928-935
<u>16</u>	2019	1.56	15	2.66 Q2	Montesinos-Navarro, Alicia; Valiente-Banuet, Alfonso; Verdu, Miguel. Processes underlying the effect of mycorrhizal symbiosis on plant-plant interactions. FUNGAL ECOLOGY (2019) 40: 98-106
17	2019	1.18	13	5.16 Q1	Dona, Jorge; Serrano, David; Mironov, Sergey; Montesinos-Navarro, Alicia; Jovani, Roger. Unexpected bird-feather mite associations revealed by DNA metabarcoding uncovers a dynamic ecoevolutionary scenario. MOLECULAR ECOLOGY (2019) 28: 379-390
18	2019	2.33	18	1.20 Q3	Losapio, Gianalberto; Montesinos-Navarro, Alicia; Saiz, Hugo. Perspectives for ecological networks in plant ecology. PLANT ECOLOGY & DIVERSITY (2019) 12: 87-102
<u>19</u>	2019	1.89	13	6.45 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Valiente-Banuet, Alfonso; Verdu, Miguel. Mycorrhizal symbiosis increases the benefits of plant facilitative interactions. ECOGRAPHY (2019) 42: 447-455
20	2019	1.52	18	6.29 Q1	Goberna, Marta; Montesinos-Navarro, Alicia; Valiente-Banuet, Alfonso; Colin, Yannick; Gomez-Fernandez, Alicia; Donat, Santiago; Navarro-Cano, Jose A.; Verdu, Miguel. Incorporating phylogenetic metrics to microbial co-occurrence networks based on amplicon sequences to discern community assembly processes. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES (2019) 19: 1552-1564
<u>21</u>	2018	NA	10	2.78 Q2	Montesinos-Navarro, Alicia; Estrada, Alba; Font, Xavier; Matias, Miguel G.; Meireles, Catarina; Mendoza, Manuel; Honrado, Joao P.; Prasad, Hari D.; Vicente, Joana R.; Early, Regan. Community structure informs species geographic distributions (vol 13, e0197877, 2018). PLOS ONE (2018) 13: e0200556-



<u>22</u>	2018	1.66	17	2.52 Q2	Delalandre, Leo; Montesinos-Navarro, Alicia. Can co-occurrence networks predict plant-plant interactions in a semi-arid gypsum community?. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS (2018) 31: 36-43
<u>23</u>	2017	1.7	23	4.62 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Verdu, Miguel; Ignacio Querejeta, Jose; Valiente-Banuet, Alfonso. Nurse plants transfer more nitrogen to distantly related species. ECOLOGY (2017) 98: 1300-1310
<u>24</u>	2017	2.49	43	10.96 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Hiraldo, Fernando; Tella, Jose L.; Blanco, Guillermo. Network structure embracing mutualism-antagonism continuums increases community robustness. NATURE ECOLOGY & EVOLUTION (2017) 1: 1661-1669
<u>25</u>	2016	0.51	7	3.13 Q2	Montesinos-Navarro, Alicia; Segarra-Moragues, J. G.; Valiente-Banuet, A.; Verdu, M. Fungal phylogenetic diversity drives plant facilitation. OECOLOGIA (2016) 181: 533-541
<u>26</u>	2016	1.55	24	3.12 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Verdu, Miguel; Ignacio Querejeta, Jose; Sortibrán, Luguí; Valiente-Banuet, Alfonso. Soil fungi promote nitrogen transfer among plants involved in long-lasting facilitative interactions. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS (2016) 18: 45-51
<u>27</u>	2016	2.81	47	3.81 Q1	del Mar Alguacil, Maria; Pilar Torres, Maria; Montesinos-Navarro, Alicia; Roldan, Antonio. Soil characteristics driving arbuscular mycorrhizal fungal communities in semiarid mediterranean soils. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY (2016) 82: 3348-3356
<u>28</u>	2015	0.82	14	3.98 Q1	Montesinos-Navarro, A.; Segarra-Moragues, J. G.; Valiente-Banuet, A.; Verdu, M. Evidence for phylogenetic correlation of plant-AMF assemblages?. ANNALS OF BOTANY (2015) 115: 171-177
<u>29</u>	2014	1.29	30	3.67 Q1	Torrecillas, Emma; del Mar Alguacil, Maria; Roldan, Antonio; Diaz, Gisela; Montesinos-Navarro, Alicia; Pilar Torres, Maria. Modularity reveals the tendency of arbuscular mycorrhizal fungi to interact differently with generalist and specialist plant species in gypsum soils. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY (2014) 80: 5457-5466
<u>30</u>	2014	1.65	36	3.25 Q2	Antonio Navarro-Cano, Jose; Goberna, Marta; Valiente-Banuet, Alfonso; Montesinos-Navarro, Alicia; Garcia, Carlos; Verdu, Miguel. Plant phylodiversity enhances soil microbial productivity in facilitation-driven communities. OECOLOGIA (2014) 174: 909-920
<u>31</u>	2012	2.11	66	6.74 Q1	Montesinos-Navarro, A.; Segarra-Moragues, J. G.; Valiente-Banuet, A.; Verdu, M. Plant facilitation occurs between species differing in their associated arbuscular mycorrhizal fungi. NEW PHYTOLOGIST (2012) 196: 835-844
<u>32</u>	2012	1.69	64	4.86 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Xavier Pico, F.; Tonsor, Stephen J. Clinal variation in seed traits influencing life cycle timing in Arabidopsis thaliana. EVOLUTION (2012) 66: 3417-3431
<u>33</u>	2012	4.93	117	6.74 Q1	Montesinos-Navarro, A.; Segarra-Moragues, J. G.; Valiente-Banuet, A.; Verdu, M. The network structure of plant-arbuscular mycorrhizal fungi. NEW PHYTOLOGIST (2012) 194: 536-547
<u>34</u>	2011	1.55	38	5.52 Q1	Gomaa, Nasr H.; Montesinos-Navarro, Alicia; Alonso-Blanco, Carlos; Xavier Pico, F. Temporal variation in genetic diversity and effective population size of Mediterranean and subalpine Arabidopsis thaliana populations. MOLECULAR ECOLOGY (2011) 20: 3540-3554
<u>35</u>	2011	4.26	109	6.64 Q1	Montesinos-Navarro, Alicia; Wig, Jennifer; Pico, F. Xavier; Tonsor, Stephen J. Arabidopsis thaliana populations show

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante

ALICIA MONTESINOS NAVARRO



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28

09/11/2023 - 12:43

Pág. 81 de 156

36	2009	0.68	64	4.35 Q1	clinal variation in a climatic gradient associated with altitude. NEW PHYTOLOGIST (2011) 189: 282-294
37	2008	0.38	14	0.46 Q4	Montesinos, Alicia; Tonsor, Stephen J.; Alonso-Blanco, Carlos; Xavier Pico, F. Demographic and Genetic Patterns of Variation among Populations of Arabidopsis thaliana from Contrasting Native Environments. PLOS ONE (2009) 4: e7213- Montesinos, Alicia; Santoul, Frederic; Green, Andy J. The diet of the night heron and purple heron in the Guadalquivir marshes. ARDEOLA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ORNITHOLOGY (2008) 55: 161-167

Capítulos de libro

- 1. Capítulo de libro:** Alfonso Valiente Banuet & Alicia Montesinos-Navarro, 2014. Plant Community Ecology. Frontiers in ecology, evolution and complexity. coplt-arXives. pp.12-25. ISBN 978-1-938128-05-9. 27
- 2. Reseña:** Brogan, Heckel, Hua, Montesinos, Rohde, Shaffery, Stoler, Wolfe, Ashman & Carson 2008. Positive interactions and interdependence in plant communities. Plant Science Bulletin. Springer, P.O., The Neatherlands. 55-3, pp.125-127.

b) Trabajos presentados en congresos

Presento regularmente mis resultados en reuniones científicas. He realizado 28 contribuciones a congresos, en su mayoría presentaciones orales, 14 de ellas internacionales, en Suecia, Estados Unidos, México, Suiza, Francia, Republica Checa y Chile.

A continuación, destaco algunas en las que he sido **ponente invitado**:

Congresos:

- Título del trabajo: Effects of mycorrhizal symbiosis on plant facilitation. Nombre del congreso: International conference on mycorrhizal simbiosis. Ciudad de celebración: Prague, República Checa. Fecha de celebración: 07/2017. Entidad organizadora: International Mycorrhizal Society (ICOM)
- Título del trabajo: Disentangling community assembly: The application of ecological network theory to plant-AMF interactions. Nombre del congreso: 33rd New Phytologist symposium: Networks of power and influence: Ecology and evolution between plants and mycorrhizal fungi. Ciudad de celebración: Zurich, Suiza Fecha de celebración: 05/2014. Entidad organizadora: New Phytologist Trust.
- Título del trabajo: Phylogenetic patterns in the mechanisms underlying plant facilitation mediated by fungi. Nombre del congreso: Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de celebración: Tuxtla Guitierrez, México. Fecha de celebración: 10/2013. Entidad organizadora: Sociedad Botánica de México.

Seminarios:



- Título del trabajo: Effects of mycorrhizal symbiosis on plant facilitation. Ciudad de celebración: Concepción, Chile. Fecha de celebración: 11/2019. Entidad organizadora: Universidad de Concepción
- Título del trabajo: Effects of mycorrhizal symbiosis on plant facilitation. Ciudad de celebración: Elche, España. Fecha de celebración: 02/2019. Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández (Elche)
- Título del trabajo: Plant facilitation mediated by plant nutrient exchange. Ciudad de celebración: Alicante, España. Fecha de celebración: 01/2019. Entidad organizadora: Universidad de Alicante

c) Otras aportaciones: Gestión científica

He sido evaluador de proyectos de investigación para agencias de investigación de siete países distintos, editor asociado de tres revistas científicas y revisor habitual de artículos para múltiples revistas de gran prestigio. Además, he formado parte del comité científico de un Congreso Nacional y co-organizado un workshop internacional. A continuación, se detallan estos méritos.

Desde 2013 y hasta la actualidad he sido **evaluador** del programa Juan de la Cierva (Agencia Estatal de Investigación) y de proyectos de investigación para Suiza (Escuela Politécnica Federal de Zúrich, ETH), Estonia (Estonian Science Foundation), México (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT), Colombia (Universidad Antonio Nariño), Uruguay (Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC) y Hungría (National Research, Development and Innovation Office, NRDIO).

Editor asociado, desde 2020 en: Functional Ecology, Nordic Journal of Botany y Journal of Plant Ecology.

Revisor habitual de artículos para: Nature in Ecology and Evolution, New Phytologist, ISME, Journal of Ecology, Molecular Ecology, Functional Ecology, Oecología, Population Ecology, Soil Biology and Biochemistry, Annals of Botany, Fungal Ecology, Plant Biology, Journal of Experimental Botany, Plant & Soil, Oikos.

Miembro del **comité científico** del XV Congreso Nacional de la AEET, 2021.

Co-organizador del workshop internacional "Linking functional traits top plant community stability", liderado por Francesco de Bello y financiado por la Generalitat Valenciana (AORG-2017).

d) Transferencia de tecnología

Mi actividad de transferencia se compone de tres ejes: **Restauración ecológica** y manejo de poblaciones silvestres, **Convenios de colaboración** con administraciones públicas y **Formación** de formadores y estudiantes de ciclos formativos. En la última convocatoria de Transición Ecológica y digital he solicitado un proyecto para transferir conocimientos al ámbito de la **agricultura sostenible**.

Restauración ecológica y manejo de poblaciones silvestres



- Actualmente colaboro en el proyecto europeo TRAIN#ER liderado por Jordi Cortina en la Universidad de Alicante. Con un enfoque social, tiene como objetivo la identificación de necesidades formativas en Restauración Ecológica. Este proyecto, enmarcado dentro del programa Erasmus+, incluye equipos de trabajo en Alemania, Noruega, España y la República Checa, y está administrado por SER Europe (Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica).
- Asesoría científico/técnica: Restauración vegetal de las dunas de Guardamar (Alicante.) Entidad contratante: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019
- Asesoría científico/técnica: Variación geográfica del ciclo de vida de la tortuga mora: Implicaciones para la dinámica de la población
- Entidad contratante: BIONET-Universidad Miguel Hernández-Universidad de Murcia. Fecha de inicio-fin: 03/2006 - 05/2006
- Asesoría científico/técnica: Seguimiento de una actuación de traslocación de tortuga mora en Lorca (Murcia). Entidad contratante: Ambiental, SA-Universidad Miguel Hernández Fecha de inicio-fin: 09/2005 - 03/2006
- Asesoría científico/técnica: Ecología y conservación de la tortuga mora en Almería. Entidad contratante: Aguas de la Cuenca Sur (ACUSUR)-UMH de Elche. Fecha de inicio-fin: 03/2004 - 03/2005

Convenios de colaboración con administraciones públicas

- Desde 2021, impulsamos la creación de un convenio de colaboración entre el Centro de Investigaciones sobre Desertificación y el Ayuntamiento de Petrer (Alicante), donde desarrollo gran parte de mi investigación. En él nos comprometemos a participar en actividades de difusión y asesoramiento científico-técnico a cambio de apoyo logístico, como cesión de instalaciones y materiales para el desarrollo del trabajo de campo.

Formación de formadores y estudiantes de ciclos formativos.

- He colaborado con el **Centros de Formación, Innovación y Recursos Educativos** de la Comunidad Valenciana desarrollando **materiales didácticos** para la inclusión de las Ciencias en los currículos de estudiantes de secundaria (CEFIRE-GVA 2019). En concreto una “Introducción al método científico”, dentro del programa: “Desertificación al mediterráneo: Suelos, plantas e incendios forestales”.
- Habitualmente recibo en mi grupo **estudiantes de formación profesional en paisajismo y gestión de recursos forestales impartido en Catarroja (Valencia)**, que complementan la parte práctica de su formación involucrándose en nuestras tareas de investigación como personal de apoyo técnico.

Solicitud convocatoria Transición Ecológica y digital: Agricultura sostenible

- En colaboración con ingenieros agrónomos y químicos he solicitado como investigador principal un proyecto (TED2021-129926B-I00) para utilizar el conocimiento natural, sobre interacciones entre plantas ambientes áridos, en el desarrollo de policultivos eficientes que reduzcan el uso de fertilizantes. Este proyecto ha pasado a la segunda fase de evaluación.

Otros méritos curriculares



a) Co-Dirección de tesis doctorales

Tesis finalizadas:

- Título: Mecanismos de coexistencia entre especialistas y generalistas edáficos
Entidad de realización: CIDE-CSIC (Tesis Doctoral en desarrollo) Alumno/a: Ricardo Sánchez Martín. Fecha defensa: Marzo 2023

Tesis en marcha

- Título: Balance entre distintos mecanismos de facilitación mediados por la fenología de las especies. Entidad de realización: (CIDE-CSIC) (Tesis Doctoral en desarrollo). Alumno/a: Cristina Dimitru. Fecha estimada de defensa: 2024
- Título: Efecto de las interacciones bióticas sobre la variabilidad en la disponibilidad hídrica en ambientes áridos. Entidad de realización: (CIDE-CSIC) (Tesis Doctoral en desarrollo). Alumno/a: Sarah Collins. Fecha estimada de defensa: 2024
- Título: Efecto de múltiples procesos ecológicos sobre la co-ocurrencia de especies en comunidades vegetales mediterráneas: redes de interacción multicapa. Entidad de realización: (CIDE-CSIC) (Tesis Doctoral en desarrollo). Alumno/a: Patricia Moreno. Fecha estimada de defensa: 2026
- Título: Degradación de los ecosistemas áridos: percepción social y herramientas de restauración ecológica. Entidad de realización: (CIDE-CSIC & Universidad Rey Juan Carlos) (Tesis Doctoral en desarrollo). Alumno/a: Ester Hernández. Fecha estimada de defensa: 2026

b) Trabajos de fin de máster y grado universitarios

- Título del trabajo: Assessing the precision of network analysis to reflect ecological interactions Entidad de realización: Université Claude Bernard-Lyon (TFM) Alumno/a: Leo Delandre. Fecha de defensa: 2017
- Título del trabajo: Priority effects in plant facilitative interactions in gypsum soils Entidad de realización: University of Portsmouth (TFG) Alumno/a: Isabelle Storer Fecha de defensa: 2017
- Título del trabajo: Natural genetic variation of life history traits of Arabidopsis thaliana. Entidad de realización: University of Pittsburgh (TFG). Alumno/a: Jennifer Wig. Fecha de defensa: 2009
- Título del trabajo: Biometric measures to study the populations of Testudo Graeca. Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche (TFG). Alumno/a: Marta Montesinos Maestre. Fecha de defensa: 2004

c) Obtención de premios, menciones y distinciones

He tenido dos distinciones, una en la etapa postdoctoral y otra durante mi licenciatura:



- Distinción como Investigador Nivel 1 del sistema Nacional de Investigación en México (SIN-CONACYT) 2013. Esta distinción reconoce haber participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, demostrado mediante la publicación de trabajos de investigación en revistas científicas de reconocido prestigio, realizado investigación de frontera y ciencia básica.
- Estudiante 5 estrellas (Universidad Miguel Hernández) (2004). Este reconocimiento académico se concede a aquellos estudiantes cuyo expediente demuestra una formación integral, con proyección internacional y vocación social. Los criterios valorados son el rendimiento académico, prácticas en empresas y horas dedicadas a formación complementaria.

d) Actividades de divulgación científica

Participo activamente en actividades de divulgación científica y servicio a la sociedad en distintas formas: Realizando notas de prensa sobre resultados relevantes de mi investigación, accediendo a su publicación en blogs de divulgación, poniendo a disposición pública bases de datos de acceso libre, participando en iniciativas de acercamiento de la ciencia a la sociedad y participando en la redacción de artículos de divulgación. A continuación, se detallan estas actividades.

Notas de prensa

Algunos de mis trabajos, han tenido una repercusión mediática, siendo reseñados en medios de comunicación oficiales, como por ejemplo “Agenda semanal CSIC”:

- <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/considerar-la-complejidad-de-las-interacciones-entre-especies-puede-favorecer-su>;
- <https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es/descubren-patrones-de-reconexin-caractersticos-en-la-simbiosis-entre-hongos-y-races/>

Publicación en blogs de divulgación

Otros trabajos, han sido seleccionados para difundir su contenido en blogs de divulgación científica

- <https://fredsingerecology.com/2017/05/10/nitrogen-nurses/>

Bases de datos de acceso libre

- En colaboración con los dos grupos de referencia en el estudio de las redes de interacción entre plantas, hemos liderado una propuesta de colaboración para compilar y poner a disposición pública una base de datos con más de 100 redes de interacción planta-planta distribuidas por todo el mundo. Esta base de datos “Recruitment Networks data base” está actualmente en revisión como un “Data paper” en la revista Ecology.

Iniciativas de acercamiento de la ciencia a la sociedad

A nivel personal, divulgo activamente mis contribuciones científicas participando en eventos como:



- Charlas de divulgación “Tú o yo, o tú Y yo”, dentro del programa “Una copa por la Ciencia”, organizado por la asociación de divulgación científica “Sapiencia”, de la que formo parte desde 2018.
- Talleres prácticos de ecología: “Ecología para adolescentes”, en colaboración con el Colegio Inglés de Petrer (Alicante) una iniciativa para incentivar el interés juvenil por la historia natural.

Artículos de divulgación

- Alicia Montesinos Navarro; José Daniel Anadón Herrera; Andrés Giménez Casalduero; Raúl Sempere; Ignacio Mora; Eduardo Diez De Revenga. Translocaciones conservacionistas afectan el patrón de movimiento de la Tortuga mora (Testudo graeca) en el sureste de la península ibérica. Munibe. 25, pp. 272 - 280. Sociedad de ciencias Aranzadi, 2007.
- Nevado; Esteve; Gomáriz; Climente; Pérez; Giménez; Montesinos; Anadón; Huesa. Cómo saber qué espacios conservar para proteger a la Tortuga mora. Quercus. 230, pp. 12 - 12. Editorial América Ibérica S.A., 2005.
- Anadón; Pérez; Montesinos; Ballestar; Bordonados; Planelles; Sempere; Mora; Giménez. La tortuga mora. El Ecologista. 45, pp. 56 - 58. Ecologistas en acción, 2005.
- Anadón; Pérez; Giménez; Montesinos. La Tortuga mora en el sureste: Una especie amenazada. El Afa. 9, pp. 28 -30. Sociedad de amigos de Sorbas, 2004.
- Alicia Montesinos Navarro. Composición florística de un ecosistema dunar de interior: L’Almortxó. Festa. 2000, pp. 101 -110. Ayuntamiento de Petrer, 2000.

e) Otras aportaciones: Supervisión en Iniciación a la Investigación

En los últimos cinco años he sido tutora de estudiantes en prácticas de la Universidad de Valencia y del Ciclo Formativo de Catarroja, y he captado estudiantes financiados por programas nacionales de iniciación a la investigación (JAE-Intro, CSIC). A continuación, se detallan los nombres de los estudiantes y los periodos en los que colaboraron en la investigación de mi grupo.

JAE- INTRO:

- 01/10/2021 al 29/02/2022 de Ester Hernández
- 01/10/2020 al 29/02/2021 de Patricia Moreno
- 01/10/2019 al 29/02/2020 de Cristina Arenas Sánchez

Prácticas Escuela de Capataces Catarroja:

- 06/03/2017 al 30/07/2017 de María Mercedes Nievas Escribano,
- 02/03/2020 al 27/05/2020 de Clara Gracia Mas,
- 02/03/2020 al 27/05/2020 de Virginia Laurin,

Prácticas ADEIT (Universidad de Valencia):

- 28/01/2019 al 30/04/2019 de Sergio Ballester Arenas
- 07/05/2019 al 31/07/2019 de Sarah Collins

Internacionalización

ALICIA MONTESINOS NAVARRO



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28

09/11/2023 - 12:43

Pág. 87 de 156

Durante mi carrera científica he colaborado estrechamente con más de 75 coautores de 10 países diferentes y 21 instituciones, estableciendo relaciones con 10 grupos de investigación independientes.

a) Participación en programas de movilidad internacional

En los últimos cinco años he sido tutora de estudiantes internacionales financiados por programa ERASMUS + que promueve la movilidad internacional entre distintos centros de investigación Europeos. A continuación, se detallan los nombres de los estudiantes y los periodos en los que colaboraron en la investigación de mi grupo.

- 05/09/2022 al 05/01/2023 de Edaurdas Peciculis (Lituania)
- 05/09/2022 al 05/01/2023 de Juste Peciuliene (Lituania)
- 01/02/2022 al 01/06/2022 de Hedvika Roztocitova (Republica Checa)
- 01/06/2022 al 30/09/2022 de Azar Mahmudov (Azerbaián)
- 05/03/2022 al 05/06/2022 de Constança Alburquerque (Portugal)
- 01/02/2022 al 31/05/2022 de Stela Vlajos (Grecia)
- 06/11/2021 al 28/02/2022 de Allina Siegl (Austria)
- 01/03/2021 al 01/08/2021 de Nikolaos Parissis (Grecia)

b) Movilidad internacional predoctoral y posdoctoral

Experiencia en centros de investigación de 5 países: 59 meses en 6 instituciones de investigación internacionales y 72 meses en 3 centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Desarrollé mi carrera investigadora en destacadas instituciones de investigación de todo el mundo. Pasé dos años en la Universidad de Pittsburgh (EEUU) y dos en la EBD (España) durante mi doctorado. En mi etapa postdoctoral mi primer postdoc fue en la universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y mi segundo postdoc de un año, aunque financiado por la Universidade de Evora portuguesa, se desarrolló entre el MNCN (España) y la Universidad de Exeter (Reino Unido).

- Universidad de Pittsburgh-USA (24 meses: 2009-2010)
- UNAM-México (24 meses: 2012-2013)
- Universidad de Exeter-UK (8 meses 2014)

Además, he realizado otras estancias cortas durante mi trayectoria

- Entidad de realización: New Mexico State University. Ciudad entidad realización: Las Cruces, New Mexico, Estados Unidos. Fecha de inicio-fin: 06/08/2018 - 06/09/2019. Duración: 1 mes. Estancia dentro del proyecto "GYPWORLD" liderado por Sara Palacio (IPE-CSIC).
- Entidad de realización: Universidad de Concepción. Ciudad entidad realización: Concepción, Chile. Fecha de inicio-fin: 19/11/2018 - 22/12/2018. Duración: 1 mes. Estancia dentro del proyecto "GYPWORLD" liderado por Sara Palacio (IPE-CSIC).



- Entidad de realización: University of Portsmouth. Ciudad entidad realización: Portsmouth, Reino Unido. Fecha de inicio-fin: 02/05/2016 - 31/05/2016. Duración: 1 mes. Estancia invitada.
- Entidad de realización: University of central Florida. Ciudad entidad realización: Orlando, Estados Unidos. Fecha de inicio-fin: 06/2009 - 06/2009 Duración: 7 días. Estancia invitada.
- Entidad de realización: Flathead Lake Biological Station. Ciudad entidad realización: Montana, Estados Unidos. Fecha de inicio-fin: 09/2007 - 09/2007. Duración: 7 días. Curso: Conservation genetics data analyses

c) Publicaciones, participación en proyectos internacionales

Participación en tres redes de colaboración internacional financiadas por la acción europea:

- GYPWORLD, “A global initiative to understand gypsum ecosystem”, una acción RISE (H2020-MSCA-RINSE-2017), liderada por la investigadora Sara Palacio (IPE-CSIC).
- FEDER-LifeWatch: eLabs-BioINTERACT. “Ecological interactions as Biodiversity and ecosystem service components”, liderada por Pedro Jordano (2020-2023). Fruto de uno de los paquetes de trabajo de este último proyecto, hemos puesto a disposición pública una base de datos con más de 100 redes de interacción planta-planta distribuidas por todo el mundo. Esta colaboración se ha materializado en un “data paper” actualmente en revisión en Ecology.
- TRAIN#ER, un el proyecto europeo enmarcado dentro del programa Erasmus+ con un enfoque social, que tiene como objetivo la identificación de necesidades formativas en Restauración Ecológica. Está liderado por Jordi Cortina (Universidad de Alicante) e incluye equipos de trabajo en Alemania, Noruega, España y la República Checa, y está administrado por SER Europe (Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica).

Liderazgo

a) Independencia investigadora del candidato/a

Financiar la mayor parte de mi carrera con contratos competitivos y proyectos como investigador principal (IP) me ha permitido desarrollar mi propia línea de investigación y establecerme como investigador independiente. Hasta el momento he conseguido aprox. >650K euros en convocatorias competitivas individuales: Ayudas para contratos para formación postdoctoral (FPDI-2013-16266) (ahora JdC-Formación, 2 años) y Juan de la Cierva-Incorporación (IJCI-2015-23498) (2 años), Proyectos I+D+i Retos Modalidad Jóvenes sin vinculación (JIN) (RTI2018-099672-J-I00) (3 años) y contrato Ramón y Cajal (5 años).

<u>Call</u>	<u>Individual competitive fellowship</u>	<u>Funding</u>	<u>Euro</u>
-------------	--	----------------	-------------

ALICIA MONTESINOS NAVARRO



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28

09/11/2023 - 12:43

Pág. 89 de 156

Independent researcher (204K)			
Pendiente de nombramiento	Científico Titular (CSIC). Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) (Proceso selectivo superado en Nov. 2022)		
2022-27	Ramón y Cajal	MCEI	117K
2019-21	Proyectos I+D+i Retos Modalidad Jóvenes sin vinculación (JIN) (RTI2018-099672-J-I00).	MCIU	204K
Post-doctoral pase (143K euros)			
2017-19	Juan de la Cierva-Incorporación (IJCI-2015-23498). Spain.	MINECO	54K
2015-17	Ayudas para contratos para formación postdoctoral (FPDI-2013-16266) (now Juan de la Cierva-Formación). Spain	MINECO	53K
2012-14	Postdoctoral grant Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (IN-213414-3)	DGAPA-UNAM	36K
Pre-doctoral pase (36.8K euros)			
2008-10	PhD-Fellowship for graduate courses in Universities.EEUU	Caja Madrid	36K
2004	Master degree-Student mobility in quality doctoral programs	MICINN	800

b) Investigador/a principal en proyectos nacionales, regionales e internacionales

He sido investigador principal único de tres proyectos de investigación (además de participar en otros cuatro como miembro del equipo de trabajo). En estos proyectos he abordado distintos mecanismos que pueden subyacer a las desconocidas interacciones entre plantas mediadas por la transferencia de nutrientes y sus implicaciones ecológicas, estableciendo una línea de referencia en el estudio de transferencia de nutrientes entre plantas en comunidades vegetales.

Convocatoria	Proyectos como Investigador Principal	Fuente	Euro
Senior (204K)			
2022-2024	Proyectos para la transición ecológica y digital (TED)(TED2021-129926B-I00)	Plan de recuperación (UE) (MCIU)	149K
2019-21	Proyectos I+D+i Retos Modalidad Jóvenes sin vinculación (JIN) (RTI2018-099672-J-I00).	MCIU	204K
Post-doctoral (36K euros)			
2016	Proyectos grupos de investigación emergentes (GV/2016).	GVA	8K
2012-14	Early Career Project Grant (BES-3975-4849).	BES	28K

Esta trayectoria me ha permitido establecer mi propio grupo de investigación (ver el apartado “Otros méritos curriculares”) y mi propia red de colaboradores nacionales e



internacionales (ver el apartado “Internacionalización”). Además, estos proyectos han sido la base para solicitar una ERC Consolidator Grant que estructura la línea de investigación en la que quiero continuar trabajando, y que ha sido seleccionada para pasar a la segunda fase de evaluación.





Fecha del CVA	9-10-2023
---------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Francisco Perfectti Álvarez		
DNI/NIE/pasaporte	XXXXXXXXXX	Edad	XX
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID	C-5087-2008	
	Scopus Author ID	6603826610	
	Código ORCID	0000-0002-5551-213X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Genética / Facultad de Ciencias		
Dirección	Campus Fuentenueva s/n		
Teléfono	958249697	Correo electrónico	fperfect@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	240992 240903		
Palabras clave	Genética de poblaciones y evolución, Genética ecológica		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1990
Experto Univ. Diagnóstico Genético	Universidad de Granada	1991
Grado de Licenciado (Tesina)	Universidad de Granada	1992
Experto Univ. en Biocomputación	Universidad de Granada	1993
Doctor CC. Biológicas	Universidad de Granada	1995

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

Número de sexenios de investigación: 5 (último 2022)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 8

Publicaciones SCI: 97. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 63

Índice h: 38 (GS)

Citas totales: 4052 (GS)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2018-2022): 309 (GS)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctor en Ciencias Biológicas (Genética) por la Universidad de Granada (1995). Realicé estudios postdoctorales en el Departamento de Biología de la Universidad de Rochester (NY, USA) investigando la genética de la especiación en las avispas parasitoides del género *Nasonia*. Comencé como Profesor Asociado en el curso 1997/98 y actualmente soy Catedrático de Universidad en el Departamento de Genética de la Universidad de Granada. Durante el curso 2016/17 fui profesor visitante en la Universidad de California - Berkeley. He conseguido cinco quinquenios docentes y cuatro sexenios investigadores.

Mi labor investigadora ha abarcado varios aspectos de la biología evolutiva (tanto genética como ecología evolutiva), genética de poblaciones y genómica evolutiva. Mis intereses científicos se centran en el análisis de procesos coevolutivos, tanto a nivel genómico (cromosomas párasitos, evolución DNA repetido) como ecológico (biología evolutiva de la interacción entre polinizadores y plantas), así como en los procesos de especiación y la genética de la adaptación y la plasticidad fenotípica. También estoy interesado en analizar el papel de las redes basadas en individuos en la dinámica poblacional y evolutiva. Mi proyecto científico más reciente analiza la genética de la plasticidad fenotípica en el género vegetal *Moricandia*. Mi labor investigadora se ha substanciado en >100 contribuciones a congresos y 112 publicaciones, la gran mayoría en revistas internacionales recogidas en el SCI como, por ejemplo, Nature, Evolution, Genetics, Heredity, Nature Communications, eLife, Trends in Ecology and Evolution, Proceedings of The Royal Society, Chromosoma, Ecology Letters, The





American Naturalist, Philosophical Transactions, Scientific Reports, Oikos, Annals of Botany, New phytologist o Theoretical and Applied Genetics. He participado en 25 proyectos de investigación financiados con fondos públicos y/o privados. Soy miembro del panel editorial de *Scientific Reports* (Springer-Nature) y de *BMC Ecology and Evolution* (Springer-Nature).

En mi labor docente cabe destacar mi participación en 12 Proyectos de Innovación Docente, dos de ellos premiados por la Universidad de Granada, y en diversos Planes de Acción Tutorial. He sido premio Universidad de Granada a la excelencia científica. Soy miembro de las siguientes sociedades científicas: The Society for the Study of Evolution, Sociedad Española de Genética, Sociedad Española de Biología Evolutiva, de la que fui socio fundador. Más información: <http://wpd.ugr.es/~fperfect>

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (Listado completo: <https://wpd.ugr.es/~fperfect/index.php/publications/>)

- Gómez JM, Perfectti F, Armas C, Narbona E, González-Megías A, Navarro L, DeSoto L, Torices R (2020). Within-individual phenotypic plasticity in flowers fosters pollination niche shift. **Nature Communications** 11: 4019
- Reche I, Perfectti F (2020). Promoting individual and collective creativity in science students. **Trends in Ecology and Evolution** 35: 745-748
- Valverde J, Perfectti F, Gómez JM (2019). Pollination effectiveness in a generalist plant: adding the genetic component. **New Phytologist** 223: 354–365. DOI 10.1111/nph.15743
- Osuna-Mascaró C, Rubio de Casas R, Perfectti F (2018). Comparative assessment shows the reliability of chloroplast genome assembly using RNA-seq. **Scientific Reports** 8: 17404. DOI 10.1038/s41598-018-35654-3
- Perfectti F, Gómez JM, González-Megías A, Abdelaziz M, Lorite J (2017). Molecular phylogeny and evolutionary history of *Moricandia* DC (Brassicaceae). **PeerJ** 5: e3964. DOI: 10.7717/peerj.3964
- Gómez, Perfectti F, Lorite J. (2015). The role of pollinators in floral diversification in a clade of generalist flowers. **Evolution** 69: 863–878. DOI 10.1111/evo.12632
- Gómez JM, Perfectti F, Klingenberg CP (2014). The role of pollinator diversity in the evolution of corolla-shape integration in a pollination-generalist plant clade. **Philosophical Transactions B** 369: 20130257: 1-11. DOI 10.1098/rstb.2013.0257
- Teruel M, Ruíz-Ruano F, Marcha JA, Sánchez-Baca A, Cabrero, Camacho JPM, Perfectti F (2014). Disparate molecular evolution of two types of repetitive DNAs in the genome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*. **Heredity** 112: 531–542. DOI 10.1038/hdy.2013.135
- Muñoz-Pajares AJ, Martínez-Rodríguez L, Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F (2011). A single, recent origin of the accessory B chromosome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*. **Genetics** 187:853-863. DOI 10.1534/genetics.110.122713
- Gómez JM, Verdú M, Perfectti F. (2010). Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life. **Nature** 465: 918-921. DOI 10.1038/nature09113

C.2. Proyectos

- Causas y mecanismos de la plasticidad fenotípica multivariante en *Moricandia arvensis*. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación - Proyectos de Generación de Conocimiento PID2021-126456NB-C22. Importe total del proyecto: 211.750 €. Duración: 2022-26. IP: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP.





- *Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia.*
Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Ayudas a proyectos I+D+i Frontera. P18-FR-3641. Importe total del proyecto: 116.849 €. Duración: 2020-22. Investigador responsable: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP
- *La asociación del microbioma del néctar con la filogenia de las plantas hospedadoras en un género con polinización generalista.*
Entidad financiadora: UGR / Junta de Andalucía, Programa Operativo FEDER 2014-2020 (A-RNM-505-UGR18). Importe total del proyecto: 27.400 €. Duración: 2020-2021. IP: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP.
- *Genética funcional y evolutiva de la plasticidad fenotípica en Moricandia.*
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad Proyectos I+D Excelencia. CGL2017-86626-C2-2-P. Importe total del proyecto: 110.000 €. Duración: 2018-2021. IP: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP.
- *Extinciones Invisibles: Pérdida de diversidad en zonas áridas de la Península Ibérica como consecuencia de la expansión de especies vegetales asociadas al ser humano.*
Entidad financiadora: Fundación BBVA. Importe total del proyecto: 100.000 €. Duración: 2017-2019. IP: José M. Gómez. Tipo de participación: Investigador.
- *Procesos ecológicos y genéticos que producen especiación: la interacción entre hibridación, poliploidía y adaptación local en plantas generalistas.*
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad Proyectos I+D Excelencia. CGL2013-47558-P. Importe total del proyecto: 85.000 €. Duración: 2014-2017. IP: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP.
- *Implementación de técnicas para la identificación de especies en linajes con separación incompleta: entendiendo y conservando la biodiversidad*
Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia convocatoria 2011--RNM-7676. Importe total del proyecto: 100.902,21 €. Duración: 2012-2017
IP: José M. Gómez Reyes. Tipo de participación: Investigador.
- *Structured Generalization: evolutionary dynamics at fine spatial scales in a generalist system.*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos I+D CGL2009-07015. Importe total del proyecto: 192 390 €. Duración: 14-12-09 — 31-12-13.
IP: Francisco Perfectti. Tipo de participación: IP.

C.5 Experiencia en organización de actividades de I+D

- XX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución. Congreso de ámbito nacional. 1-3 octubre 2014.
- Congreso Fundacional de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. Congreso de ámbito nacional. 22-23 septiembre 2005.
- First International Cytogenetic and Genome Society Congress. Congreso de ámbito internacional. 14-18 junio 2005.
- III Seminario de Citogenética. Congreso de ámbito nacional. 30 junio - 3 julio 2004.
- Second B-chromosome conference. Congreso de ámbito internacional. 26-29 junio 2004.

C.6 Experiencia de gestión de I+D

- Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos CTM-BDV. AEI, 2019.
- Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos JIN. CGL-BOS. MINECO. 2016.
- Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos. CGL-Biodiversidad. MEC 2005.





C.7 Actividades de formación

En los últimos años he dirigido siete tesis doctorales (doctorando, título, año, calificación, directores):

- Pedro Emilio Lanzas Quintana. “Genética molecular y evolutiva de los cromosomas B de *Prospero autumnale*”. 20/12/2021, Sobresaliente *cum laude* (UGR). J.P.M. Camacho / F. Perfectti.
- Carolina Osuna Mascaró. “Hybridization as an evolutionary driver for speciation: a case in the Southern European *Erysimum* species”. 02/10/2020, Sobresaliente *cum laude* (UGR). F. Perfectti / R. Rubio de Casas.
- Javier Valverde Morillas. “Generalización estructurada: Dinámica evolutiva a escala espacial fina en un sistema generalista”. 09/06/2017, Sobresaliente *cum laude* (UGR). F. Perfectti / J.M. Gómez.
- Anja Rösler. “The origins and evolution of the Indo-Pacific reef coralline algae”. 18/07/2014 Sobresaliente *cum laude* (UGR). J.C. Braga / F. Perfectti.
- Antonio Jesús Muñoz Pajares. “*Erysimum mediohispanicum* at the evolutionary crossroad: phylogeography, phenotype, and pollinators”. 11/03/2013, Apto *cum laude* (UGR). F. Perfectti / J.M. Gómez.
- Mohamed Abdelaziz Mohamed. “How species are evolutionary maintained? Pollinator-mediated divergence and hybridization in *Erysimum mediohispanicum* and *E. nevadense*”. 22/02/2013, Apto *cum laude* (UGR). J.M. Gómez / F. Perfectti.
- Ayub M.O. Oduor. “Dissecting ecological and evolutionary mechanisms underlying invasiveness of plants: using *Brassica nigra* as a model plant”. 06/06/2011, Sobresaliente *cum laude* (UGR). J.M. Gómez / F. Perfectti / S.Y. Strauss.
- María Teruel Artacho. “Origen, expresión y efectos fenotípicos de un parásito genómico”. 06/03/2009, Sobresaliente *cum laude* (UGR). J. Cabrero / F. Perfectti.

C.8 Menciones honoríficas

- Premio de investigación de excelencia Universidad de Granada, edición 2012. Área de Ciencias Experimentales.
- Mención Honorífica. Proyecto de Innovación Docente “Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al EEES”. Premios a la Innovación Docente 2005 (UGR).
- Mención Honorífica. Proyecto de Innovación Docente “Nuevos recursos didácticos para la enseñanza de la Genética”. Premios a la Innovación Docente 2002 (UGR).

C.9 Otros

- Revisor de proyectos para ANEP/AEI (2010, 2012, 2014, 2015, 2016, 2021, 2023).
- Evaluador FPU (2018, 2019).
- Miembro del Editorial Board de Scientific Reports (2019-).
- Miembro del Editorial Board de BMC Ecology and Evolution (2021-).
- Revisor de artículos para: Annals of Botany, Biological Journal of the Linnean Society, Biology Letters, BMC Evolutionary Biology, BMC Ecology & Evolution, Cytogenetics and Genome Research, Ecology letters, Euphytica, Evolution, Evolutionary Ecology, Genetica, Heredity, Insect Conservation and Diversity, International Journal of Plant Science, Oecologia, Oikos, Philippine Agricultural Scientist, Plant Biology, PLoS One, Revista Cubana de Biología, The American Naturalist.



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 09/02/2023

v 1.4.0

fd6c2ec91561bc2b768c832b0cb8e66f

Firma (1): **MARIA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ**
 En calidad de: **Solicitante** de Departamento UGR

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos de bases de datos compatibles desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): **3DC7CA98B14BCC5CC649F9B7EB0FCD28**





MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ

Apellidos: **HIDALGO JIMENEZ**
 Nombre: **MARIA CARMEN**
 DNI: **[REDACTED]**
 ORCID: **0000-0003-4417-8495**
 Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
 Sexo: **[REDACTED]**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **958243247**
 Correo electrónico: **chidalgo@ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Zoología
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958243247
Fecha de inicio: 14/11/2001
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Firma (1): **MARIA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ**
 En calidad de: **Solicitante** de Departamento UGR



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): **3DC7CA98B14BC65CC649F9B7EB0FCD28**



09/11/2023 - 12:43
 Pág. 97 de 156



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN BIOLOGÍA

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOLOGÍA ANIMAL

Fecha de titulación: 1988

Título de la tesis: INFLUENCIA DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LA PROTEÍNA SOBRE EL CRECIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LA DIETA POR LA ANGIUILA

Director/a de tesis: Sanz-Rus, Ana; Higuera-Gonzalez, Manuel De La

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** RESPUESTA NUTRITIVA, METABÓLICA Y BALANCE REDOX DEL DENTÓN (DENTEX DENTEX) BAJO DIFERENTES CONDICIONES NUTRICIONALES.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOLOGÍA ANIMAL

Alumno/a: AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

Fecha de defensa: 2008
- Título del trabajo:** ESTUDIO FISIOLÓGICO Y NUTRICIONAL DE UNA NUEVA ESPECIE DE ESPÁRIDO PARA EL CULTIVO INTENSIVO: EL DENTÓN (DENTEX DENTEX)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOLOGÍA ANIMAL

Alumno/a: Skalli-, Ali

Fecha de defensa: 2001
- Título del trabajo:** DISPONIBILIDAD DE CINC EN DIETAS PARA TRUCHAS: SELECCIÓN ESPECÍFICA DEL ALIMENTO, DISTRIBUCIÓN Y RECAMBIO TISULAR DE CINC, SINTESIS PROTEICA Y ACTIVIDADES ENZIMATICAS CINC-DEPENDIENTES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOLOGÍA ANIMAL

Alumno/a: ANTONIA EXPOSITO NAVARRO

Fecha de defensa: 1999
- Título del trabajo:** Efecto del fotoperiodo y de la especie sobre la evolución diaria de los metabolitos plasmáticos

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Granada

Calificación obtenida: Sobresaliente





- 5 Título del trabajo:** Estudio comparado de las actividades enzimáticas digestivas proteásicas y amilásicas en especies de peces con distintos hábitos alimentarios
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 6 Título del trabajo:** Estudio sobre crecimiento, utilización nutritiva y metabólica de carbohidratos en juveniles de dentón
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
- 7 Título del trabajo:** Posidonia como nicho ecológico de especies piscícolas litorales. Impacto ambiental de diversas acciones antropogénicas sobre la densidad de las praderas de Posidonia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 8 Título del trabajo:** Cultivo de dorada y lubina en la piscifactoría de Aguadulce. Impacto de la alimentación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 9 Título del trabajo:** Informe ambiental, plan de vigilancia ambiental y opiniones sobre la granja de engorde de atunes frente a punta Hornicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 10 Título del trabajo:** Arrecifes artificiales en la costa de Andalucía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 11 Título del trabajo:** ¿Existe capacidad de síntesis de vitamina C en el esturión *Acipenser naccarii*?
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la actividad proteolítica en paralarvas de pulpo común (*Octopus vulgaris*) durante las primeras fases del ciclo de vida.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada, Granada España
Calificación obtenida: 9.1

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

ANA SANZ RUS.

Nombre del material: Atlas virtual de especies acuáticas para apoyo a la docencia práctica. Aprendizaje y autoevaluación de la estructura funcional de animales acuáticos

Perfil de destinatarios/as: Destinatarios: Alumnos de la asignatura de Zoología, Acuicultura y Fisiología Animal del Grado de Biología Acceso: <http://www.ugr.es/~zoologia/atlasac/inicio.html>

Fecha de elaboración: 15/06/2012





Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Aplicación de nuevos recursos didácticos a la colección histórico-didáctica del departamento de zoología. Fase i: mamíferos y aves

Nombre del investigador/a principal (IP): Marcos Moleón Paiz

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 996.87 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva

Fecha de finalización: 28/02/2018 **Duración:** 168 días - 1 hora
- Título del proyecto:** Desarrollo de soportes multimedia como alternativa a las prácticas con animales vivos en la Licenciatura de Biología. I. Creación del material base.

Aportación al proyecto: 1)Elaborar un soporte multimedia basado en la filmación de tres prácticas desarrolladas con animales vivos con el propósito de reemplazar a éstas de forma paulatina dentro del programa de clases prácticas de Fisiología Animal. 2)Elaborar/editar el material de apoyo necesario para el buen uso, por parte de los alumnos, del material antes citado. 3)Ofrecer el material creado para su posible utilización en otros centros de la UGR o de otras universidades.

Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL GARCIA GALLEGO

Nº de participantes: 9

Fecha de finalización: 29/01/2015 **Duración:** 1553 días - 1 hora
- Título del proyecto:** Atlas virtual interactivo para el aprendizaje y autoevaluación de la morfología y anatomía funcional de diferentes especies de animales acuáticos

Nombre del investigador/a principal (IP): ANA SANZ RUS

Nº de participantes: 7

Importe concedido: 4,571 €

Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente de la Universidad de Granada

Fecha de finalización: 30/09/2010 **Duración:** 364 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Ecofisiología de la alimentación y la nutrición del pulpo común: enfoque funcional y ómico.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PID2021-126824NB-C33

Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 1095 días

Cuantía total: 181,863 €





- 2** **Nombre del proyecto:** Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: RTA2015-00021-C03-03
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración:** 1096 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio de factores medioambientales y nutricionales en la cría larvaria y preengorde del verrugato, Umbrina cirrosa.
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 15275/PI/10
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1095 días
- 4** **Nombre del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA 2010 UNIVERSIDAD DE GRANADA. ACTIVIDADES 32 Y 33
Ámbito geográfico: Nacional
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 575
Fecha de inicio: 08/11/2010 **Duración:** 12 días
Cuantía total: 10,000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** BIOLOGIA DEL ESTURION ACIPENSER NACCARII. ASPECTOS FISIOLÓGICOS.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA SANZ RUS
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: CGL2006-12193
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 60,500 €
- 6** **Nombre del proyecto:** NUTRICIÓN Y PAUTAS EN ALIMENTACIÓN EN DENTON (DENTEX DENTEX). ESTUDIO DE FACTORES AMBIENTALES EN LAS DISTINTAS FASES DE CULTIVO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: ACU03-009-C4-2
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 34,587 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE DIFERENTES ASPECTOS FISIOLÓGICOS E HISTOLÓGICOS EN EL ESTURIÓN ACIPENSER
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA SANZ RUS
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AGL2001-2984 (ACU)
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 64,278.24 €





8 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TECNICA DE CULTIVO DE DENTON. ESTUDIOS NUTRICIONALES EN LARVAS Y POSTLARVAS E INDUCION A LA PUESTA POR FOTOPERIODO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: ACU00-011-C4-3

Fecha de inicio: 13/12/2000

Duración: 1094 días

Cuantía total: 37,358.91 €

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA DIETA INERTE PARA EL DESTETE DEL LENGUADO SOLEA SENEGALENSIS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PETRI 95-0144-OP-02-02

Fecha de inicio: 01/09/1997

Duración: 729 días

Cuantía total: 18,631.38 €

10 Nombre del proyecto: BASES NUTRICIONALES PARA EL DESARROLLO DE DIETAS COMPLETAS PARA EL CULTIVO INTENSIVO DEL DENTON (DENTEX DENTEX)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: MAR95-1943-C03-02

Fecha de inicio: 15/12/1995

Duración: 1096 días

Cuantía total: 21,684.52 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Desarrollo de actuaciones en el marco del Proyecto "Estrategia Integral en Materia de I+D+i para el conocimiento, mejora y valorización del cultivo de tenca (Tinca tinca L.) en Extremadura".

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 5433

Fecha de inicio: 22/06/2022

Duración: 373 días

Cuantía total: 63,292 €

Resultados relevantes: Valoración del altramuz blanco (Lupinus albus), como fuente proteica, y el aceite de girasol, como fuente de grasas, para optimizar su inclusión como materias primas alternativas a la harina y el aceite de pescado en piensos para la tenca (Tinca tinca).

2 Nombre del proyecto: CULTIVO ECOLÓGICO DE ESTURIÓN EN AGUA DE MAR: MARINIZACIÓN. SUBPROYECTO 2.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL GARCIA GALLEGO

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 92162/1





Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 21,960 €

3 Nombre del proyecto: PLANTA PILOTO PARA LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y SUS IMPLICACIONES AMBIENTALES EN LA ACUICULTURA ECOLÓGICA**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GARCIA GALLEGO**Nº de investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** 2244

Fecha de inicio: 30/09/2005

Duración: 1036 días

Cuantía total: 83,520 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Tomás Almenar, Cristina; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Melenchón, Federico; Dmitri Fabrikov; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. Oxidative metabolism of gut and innate immune status in skin and blood of tench (*Tinca tinca*) fed with different insect meals (*Hermetia illucens* and *Tenebrio molitor*). *Aquaculture*. 529:735731, 2022. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.135
- Dmitri Fabrikov; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Tomas-almenar, Cristina; Melenchón, Federico; JOSE LUIS GUIL GUERRERO. Effect of feeding with insect meal diet on the fatty acid compositions of sea bream (*Sparus aurata*), tench (*Tinca tinca*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets. *Aquaculture*. 2021. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.135
- MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Dmitri Fabrikov; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Tomás-almenar, Cristina; Melenchón, Federico; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Rodríguez-rodríguez, María; Montes-lópez, Juan. Comparative study of growth performance and amino acid catabolism in *Oncorhynchus mykiss*, *Tinca tinca* and *Sparus aurata* and the catabolic changes in response to insect meal inclusion in the diet. *Aquaculture*. 529, pp. 735731. 2020. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.242





- 4 Melenchón, Federico; Larran, Ana María; De Mercado, Eduardo; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Dmitri Fabrikov; Lourenço, Helena; Pessoa, María-fernanda. Potential use of black soldier fly (*Hermetia illucens*) and mealworm (*Tenebrio molitor*) insectmeals in diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture Nutrition*. 2020. ISSN 1365-2095

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.497

- 5 AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. Dietary carbohydrates improve oxidative status of common dentex (*Dentex dentex*) juveniles, a carnivorous fish species. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology*. 203, pp. 17 - 23. 2017. ISSN 1531-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.258

- 6 Garrido, Diego; Varó, I.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Navarro, J.c.; Hontoria, F.; Monroig, O.; Iglesias, J.; Otero, J. J.; Estévez, A.; Pérez, J.; Martín, M. V.; Rodríguez, C.; Almansa, E.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. Assessment of stress and nutritional biomarkers in cultured *Octopus vulgaris* paralarvae: Effects of geographical origin and dietary regime. *Aquaculture*. 468, pp. 558 - 568. 2017. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.710

- 7 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Arizcun, Marta; Abellán, Emilia; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. Regional asymmetry of metabolic and antioxidant profile in the sciaenid fish shi drum (*Umbrina cirrosa*) white muscle. Response to starvation and refeeding. *Redox Biology*. 11, pp. 682 - 687. 2017. ISSN 2213-2317

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.126

- 8 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; Beltrán, A; Manzaneda, Cristina; MANUEL GARCIA GALLEG0; ANA SANZ RUS. Tissue-specific daily variation in the oxidative status of sturgeon (*Acipenser naccarii*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): a comparative study. *Fish Physiology and Biochemistry*. 2017. ISSN 1573-5168

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.735

- 9 AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Garrido, Diego; Martín, M. Virginia; EDUARDO ALMANSA BERRO. Time course of metabolic capacities in paralarvae of the common octopus, *Octopus vulgaris*, in the first stages of life. Searching biomarkers of nutritional imbalance. *Frontiers in Physiology*. 8, pp. 487. 2017. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.394





- 10** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANA SANZ RUS. Effect of dietary macronutrient proportion on intermediate metabolism and oxidative status in sturgeon (*Acipenser naccarii*) and trout (*Oncorhynchus mykiss*): comparative study. *Fish Physiology and Biochemistry*. 42, pp. 1237 - 1248. 2016. ISSN 1573-5168
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.647
- 11** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. Nutritional and metabolic responses in common dentex (*Dentex dentex*) fed on different types and levels of carbohydrates. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology*. 184, pp. 56 - 64. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2015.02.002>>. ISSN 1531-4332
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,039
- 12** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS. THE METABOLIC EFFECTS OF PROLONGED STARVATION AND REFEEDING IN STURGEON AND RAINBOW TROUT. *Journal of Comparative Physiology B*. 182B, pp. 63 - 76. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00360-011-0596-9>>. ISSN 1432-136X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2
- 13** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-alcázar, Alicia; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. Metabolic adjustments of *Dentex dentex* to prolonged starvation and refeeding. *Fish Physiology and Biochemistry*. 38, pp. 1145 - 1157. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10695-011-9600-2>>. ISSN 1573-5168
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,5
- 14** ANA SANZ RUS; JOSÉ IGNACIO LLORENTE LÓPEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MARIA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; RAMON CARMONA MARTOS; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANA SANZ RUS; ANA SANZ RUS. DIGESTIVE ENZYMES DURING ONTOGENY OF THE STURGEON *ACIPENSER NACCARII*: INTESTINE AND PANCREAS DEVELOPMENT. *Journal of Applied Ichthyology*. 27, pp. 1139 - 1146. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0426.2011.01864.x>>. ISSN 1439-0426
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.869
- 15** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. ANTIOXIDANT ENZYMATIC DEFENSES AND OXIDATIVE DAMAGE IN DENTEX *DENTEX* FED ON DIFFERENT DIETARY MACRONUTRIENT LEVELS. *Comparative Biochemistry and*



Physiology. Part C, Toxicology & Pharmacology. 150, pp. 537 - 545. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpc.2009.07.011>>. ISSN 1532-0456

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.582

- 16** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. GROWTH PERFORMANCE, FEED UTILIZATION AND BODY COMPOSITION OF DENTEX DENTEX FED ON DIFFERENT MACRONUTRIENT COMBINATIONS. *Aquaculture Research*. 41, pp. 111 - 119. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2109.2009.02312.x>>. ISSN 1355-557X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.099

- 17** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; García-Alcázar-,A; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. DIGESTIVE ENZYMATIC PROFILE OF DENTEX DENTEX AND RESPONSE TO DIFFERENT DIETARY FORMULATIONS. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology*. 154, pp. 157 - 164. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2009.05.126>>. ISSN 1531-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.196

- 18** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. OXIDATIVE STRESS PARAMETERS DURING STARVATION AND REFEEDING PERIODS IN ADRIATIC STURGEON (ACIPENSER NACCARII) AND RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS). *Aquaculture Nutrition*. 15, pp. 587 - 595. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2095.2008.00626.x>>. ISSN 1365-2095

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.482

- 19** AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. USE OF DIFFERENT COMBINATIONS OF MACRONUTRIENTS IN DIETS FOR DENTEX (DENTEX DENTEX): EFFECTS ON INTERMEDIARY METABOLISM. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology*. 152 - 3, pp. 314 - 321. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2008.11.002>>. ISSN 1531-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.196

- 20** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; ANA SANZ RUS; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. METABOLIC ORGANIZATION OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARII. A COMPARATIVE STUDY WITH RAINBOW TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS. *Aquaculture*. 289 - 1-2, pp. 161 - 166. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.12.028>>. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

- 21** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; Martinez-,Tomas; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. THE EFFECTS OF THE DIET ON FLESH QUALITY OF FARMED DENTEX (DENTEX DENTEX). *Aquaculture*. 288 - 1-2, pp. 106 - 113. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.11.007>>. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

- 22** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. EFFECT OF STARVATION AND REFEEDING ON DIGESTIVE ENZYME ACTIVITIES IN STURGEON (ACIPENSER NACCARII) AND TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS). *Comparative Biochemistry and Physiology, A. Comparative Physiology*. 149 - 4, pp. 420 - 425. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2008.02.002>>. ISSN 0300-9629

Tipo de producción: Artículo científico

- 23** MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Skalli-, Ali; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. DIETARY INTAKE OF PROBIOTICS AND MASLINIC ACID IN JUVENILE DENTEX (DENTEX DENTEX L.): EFFECTS ON GROWTH PERFORMANCE, SURVIVAL AND LIVER PROTEOLYTIC ACTIVITIES. *Aquaculture Nutrition*. 12 - 4, pp. 256 - 266. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2095.2006.00408.x>>. ISSN 1365-2095

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.642

- 24** CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. ANTIOXIDANT ENZYMES AND LIPID PEROXIDATION IN STURGEON ACIPENSER NACCARII AND TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS. A COMPARATIVE STUDY. *Aquaculture*. 254 - 1-4, pp. 758 - 767. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2005.11.020>>. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.081

- 25** MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. DIGESTIVE ENZYME ACTIVITIES IN ADRIATIC STURGEON ACIPENSER NACCARII AND RAINBOW TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS. A COMPARATIVE STUDY. *Aquaculture*. 250 - 1-2, pp. 391 - 398. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2005.05.017>>. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.374

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante de Departamento UGR



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 3DC7CA98B14BC5CC649F9B7EB0FCD28



09/11/2023 - 12:43
Página 107 de 156



- 26** Skalli-, Ali; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. EFFECTS OF THE DIETARY PROTEIN/LIPID RATIO ON GROWTH AND NUTRIENT UTILIZATION IN COMMON DENTEX (DENTEX DENTEX L.) AT DIFFERENT GROWTH STAGES. *Aquaculture*. 235 - 1-4, pp. 1 - 11. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2004.01.014>>. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.627
- 27** AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT DEFENSES AFTER PROLONGED STARVATION IN DENTEX DENTEX LIVER. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part C, Toxicology & Pharmacology*. 139 - 1-3, pp. 153 - 161. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cca.2004.10.008>>. ISSN 1532-0456
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.651
- 28** MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANTONIA EXPOSITO NAVARRO; JOSE MANUEL PALMA MARTINEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. OXIDATIVE STRESS GENERATED BY DIETARY ZN-DEFICIENCY: STUDIES IN RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS). *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 34 - 2, pp. 183 - 193. 2002. ISSN 1357-2725
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.044
- 29** ROSA MARIA MARTÍNEZ ÁLVAREZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; ANA SANZ RUS. PHYSIOLOGICAL CHANGES OF STURGEON ACIPENSER NACCARII CAUSED BY INCREASING ENVIRONMENTAL SALINITY. *Journal of Experimental Biology*. 205 - 23, pp. 3699 - 3706. 2002. ISSN 1477-9145
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.418
- 30** ANA SANZ RUS; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO. DESCRIPTION OF A FACILITY FOR STUDYING ENERGY METABOLISM IN FISH: APPLICATION TO AQUACULTURE. *Aquacultural Engineering*. 21 - 3, pp. 169 - 180. 2000. ISSN 1873-5614
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.593
- 31** MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ESMERALDA UREA RAMOS; ANA SANZ RUS. COMPARATIVE STUDY OF DIGESTIVE ENZYMES IN FISH WITH DIFFERENT NUTRITIONAL HABITS. PROTEOLYTIC AND AMYLASE ACTIVITIES. *Aquaculture*. 170 - 3-4, pp. 267 - 283. 1999. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.137





- 32** MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MANUEL GARCIA GALLEGRO. LIVER AND WHITE MUSCLE PROTEIN TURNOVER RATES IN THE EUROPEAN EEL (ANGUILLA ANGUILLA): EFFECTS OF DIETARY PROTEIN QUALITY. *Aquaculture*. 179 - 1-4, pp. 203 - 216. 1999. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.137
- 33** MANUEL GARCIA GALLEGRO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANA SANZ RUS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA. EXCRECIÓN NITROGENADA POR LA ANGUILLA: EFECTO DE LA NATURALEZA Y MAGNITUD DEL APORTE ENERGÉTICO DE LA DIETA. *Archivos de Zootecnia*. 48 - 181, pp. 21 - 32. 1999. ISSN 1885-4494
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** ANABELLA GARZÓN FERNÁNDEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. INFLUENCE OF TEMPERATURE AND DIETARY-PROTEIN SUPPLEMENTATION EITHER WITH FREE OR COATED LYSINE ON THE FRACTIONAL PROTEIN- TURNOVER RATES IN THE WHITE MUSCLE OF CARP. *Fish Physiology and Biochemistry*. 18 - 1, pp. 85 - 95. 1998. ISSN 1573-5168
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.656
- 35** MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; Garzón, Anabella; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Influence of temperature and dietary-protein supplementation either with free or coated lysine on the fractional protein-turnover rates in the wuite muscle of carp. *Fish Physiology and Biochemistry*. 18 - 1, pp. 85 - 95. 1998. ISSN 1573-5168
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.656
- 36** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; ANA SANZ RUS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. INFLUENCE OF THE RELATIVE PROPORTIONS OF ENERGY YIELDING NUTRIENTS ON LIVER INTERMEDIARY METABOLISM OF THE EUROPEAN EEL. *Comparative Biochemistry and Physiology, A. Comparative Physiology*. 111 - 3, pp. 421 - 428. 1995. ISSN 0300-9629
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** ANABELLA GARZÓN FERNÁNDEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. Influence of dietary Lysine availability on the fractional rates of protein synthesis and degradation in liver and white muscle of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture*. 124, pp. 64 - 65. 1994. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. FEEDING OF THE EUROPEAN EEL ANGUILLA ANGUILLA. III. INFLUENCE OF THE RELATIVE PROPORTIONS OF THE ENERGY YIELDING NUTRIENTS. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part C, Pharmacology, Toxicology & Endocrinology*. 105A, pp. 177 - 182. 1993. ISSN 1367-8280
Tipo de producción: Artículo científico





- 39** MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; ANA SANZ RUS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. FEEDING OF THE EUROPEAN EEL. ANGUILLA ANGUILLA. 2. INFLUENCE OF DIETARY LIPID LEVEL. Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology. 105A - 1, pp. 171 - 175. 1993. ISSN 1531-4332
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANA SANZ RUS; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. FEEDING OF THE EUROPEAN EEL ANGUILLA-ANGUILLA .1. INFLUENCE OF DIETARY CARBOHYDRATE LEVEL. Comparative Biochemistry and Physiology, A. Comparative Physiology. 105 - 1, pp. 165 - 169. 1993. ISSN 0300-9629
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Cardozo, C.; Vinitsky, A.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Michaud, C.; Orlowski, M.A 3,4-dichloroisocoumarin-resistant component of the Multicatalytic Proteinase Complex. Biochemistry (Moscow). 31, pp. 7373 - 7380. 1992. ISSN 1608-3040
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Orlowski, Marian; Cardozo, Christian; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Michaud, Charlene. Regulation of the peptidylglutamyl-peptide hydrolyzing activity of the pituitary Multicatalytic Proteinase Complex. Biochemistry (Moscow). 30, pp. 5999 - 6005. 1991. ISSN 1608-3040
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Orlowski, M.; Cardozo, C.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Michaud, C.Regulation of the peptidylglutamyl-peptide hydrolyzing activity of the pituitary Multicatalytic Proteinase Complex. Biochemistry (Moscow). 30, pp. 5999 - 6005. 1991. ISSN 1608-3040
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. UTILIZATION OF DIETARY PROTEIN BY THE EEL (ANGUILLA ANGUILLA): OPTIMUM DIETARY PROTEIN LEVEL.Aquaculture. 79, pp. 53 - 61. 1989. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. POSIBILIDAD DE SUSTITUCIÓN DE HARINA DE ALTRAMUZ COMO FUENTE PROTEICA EN UNA DIETA PARA ANGUILLAS (A. ANGUILLA).Cuadernos Marisqueros. Publicación Técnica. 12, pp. 121 - 126. 1987. ISSN 0213-7208
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MANUEL GARCIA GALLEGO; ANA SANZ RUS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. INFLUENCIA DEL NIVEL GRASO Y DE LA RELACIÓN PROTEINA/ENERGIA SOBRE LA UTILIZACIÓN DE LA DIETA POR LA ANGUILA (A. ANGUILLA).Cuadernos Marisqueros. Publicación Técnica. 12, pp. 109 - 114. 1987. ISSN 0213-7208
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO. INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL APOORTE LIPIDICO DE LA DIETA SOBRE EL CRECIMIENTO Y UTILIZACIÓN NUTRITIVA DE LA PROTEÍNA POR LA ANGUILA EUROPEA (A. ANGUILLA).Cuadernos Marisqueros. Publicación Técnica. 12, pp. 115 - 120. 1987. ISSN 0213-7208
Tipo de producción: Artículo científico





48 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. EFECTOS DE LA HEPATECTOMÍA PARCIAL SOBRE ALGUNOS PARAMÉTROS SANGUÍNEOS Y HEPÁTICOS EN LA TRUCHA ARCO IRIS (SALMO GAIRDNERII, RICH.). Revista Española de Fisiología. 42, pp. 191 - 198. 1986. ISSN 0034-9402

Tipo de producción: Artículo científico

49 ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. SOME FUNCTIONAL CONSEQUENCES OF PARTIAL HEPATECTOMY IN RAINBOW TROUT (SALMO GAIRDNERII). Comparative Biochemistry and Physiology, A. Comparative Physiology. 83, pp. 213 - 215. 1986. ISSN 0300-9629

Tipo de producción: Artículo científico

50 MANUEL GARCIA GALLEGRO; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; LAURA GARCIA REJÓN; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Félix Hidalgo Puertas; EUGENIO MARTIN CUENCA; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO. Desarrollo de soportes multimedia como alternativa a las prácticas con animales vivos en la licenciatura de biología. I. Creación del material base (PID 10-126). Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada. pp. 150 - 155. 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

51 MANUEL GARCIA GALLEGRO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS. ON NUTRITION AND FEEDING STUDIES AS THE BASIS FOR THE CULTURE OF DIFFERENT STURGEON SPECIES. BIOLOGY, CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF STURGEONS. pp. 215 - 234. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/978-1-4020-8436-2>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

52 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. VITAMINAS Y MINERALES. LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN EN PISCICULTURA. pp. 329 - 406. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Harinas de insecto en la alimentación de la tenca (Tinca tinca).

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades?

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cádiz, España,

Fecha de celebración: 21/11/2022

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Rubí, José; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Melenchón, Federico; Dmitri Fabrikov; Tomás Almenar, Cristina; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

2 **Título del trabajo:** Fish meal replacement by insect meals (Tenebrio molitor and Hermetia illucens) in diets for tench (Tinca tinca). Growth and liver redox status.

Nombre del congreso: AQUACULTURE EUROPE 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ONLINE,





Fecha de celebración: 12/04/2021

Galera, J.f.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Melenchón, F.; Fabrikov, D.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

3 Título del trabajo: Exploring the liver functionality on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed insect-based diets

Nombre del congreso: AQUACULTURE EUROPE 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ONLINE,

Fecha de celebración: 12/04/2021

Melenchón, F.; Larrán, Ana María; De Mercado, E.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Fabrikov, D.; Tomás-almenar, Cristina.

4 Título del trabajo: Redox metabolism in tench fed on insect meal based diets

Nombre del congreso: New Trends in Redox Biology: a Multidisciplinary Approach

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: . Barcelona,

Fecha de celebración: 04/07/2019

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Palafox, Sergio; Tomás-almenar, Cristina; Fabrikov, Dimitri; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

5 Título del trabajo: Antioxidant capacity of tench (*Tinca tinca*) fed diets with insectmeal

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cartagena-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 07/05/2019

Palafox, Sergio; Hernández, M^a Isabel; Domínguez, Ana; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Tomás-almenar, Cristina; Fabrikov, Dmitri; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

6 Título del trabajo: Efecto de la inclusión de harina de insecto en piensos para trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre la capacidad antioxidante

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cartagena-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 07/05/2019

Melenchón, Federico; Palafox, Sergio; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Larrán, Ana; De Mercado, Eduardo; Fabrikov, Dmitri; Tomás-almenar, Cristina.

7 Título del trabajo: Respuesta metabólica y estado redox del músculo cardiaco de verrugato (*Umbrina cirrosa*) bajo condiciones de ayuno prolongado

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cartagena-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 07/05/2019

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Bayo, María Nieves; Herranz, Micaela; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN.





- 8 Título del trabajo:** El ayuno prolongado altera el estado redox del cerebro de verrugato (Umbrina cirrosa)
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cartagena-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 07/05/2019
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Caballero, Antonio J.; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN.
- 9 Título del trabajo:** Growth and nutritional parameters of tench (Tinca tinca) fed diets with insectmeal
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cartagena-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 07/05/2019
 Palafox, Sergio; De La Cruz, Guadalupe; Fallola, César; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno; Tomás-almenar, Cristina; Fabrikov, Dmitri; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.
- 10 Título del trabajo:** Use of insect meal as protein source in formulated diets for rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)
Nombre del congreso: AQUA 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 25/08/2018
 Tomás-almenar, Cristina; Larrán, Ana; De Mercado, Eduardo; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.
- 11 Título del trabajo:** Nutrition, stress and welfare in the first life stages of common octopus Octopus vulgaris. Progress achieved and remaining challenges in the OCTOWELF project.
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 17-Cooperation for Growth
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croatia,
Fecha de celebración: 17/10/2017
 EDUARDO ALMANSA BERRO; Gestal, Camino; Martín, M. V.; Iglesias, J.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Rocha, F.; Perales-rama, C.; Otero, J. J.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Rodríguez, E.; Nande, M.; García- Fernández, P.; Fernández- Gago, R.; Garrido, D.; Costas, D.; Bartolomé, A.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Prado, M.; Tur, R.
- 12 Título del trabajo:** Activity of proteasome and other proteases in Octopus vulgaris paralarvae during the first days of life.
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 17-Cooperation for Growth
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croatia,
Fecha de celebración: 17/10/2017
 EDUARDO ALMANSA BERRO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Villena, A.; Martín, M. V.; Garrido, D.
- 13 Título del trabajo:** Comparación de la evolución diaria de la actividad amilasa y lipasa en ciegos pilóricos de Umbrina cirrosa y Dentex dentex. Influencia del fotoperiodo.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),





Fecha de celebración: 03/10/2017

GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN.

- 14 Título del trabajo:** Diferentes perfiles enzimáticos digestivos en un espárido (Dentex dentex) y un esciéndido (Umbrina cirrosa): incidencia de fotoperiodos de invierno y verano.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),

Fecha de celebración: 03/10/2017

GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ.

- 15 Título del trabajo:** Efecto del fotoperiodo y de la especie (Dentex dentex y Umbrina cirrosa) sobre la evolución diaria de los metabolitos plasmáticos.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),

Fecha de celebración: 03/10/2017

MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; Moreno, B.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

- 16 Título del trabajo:** Caracterización de los niveles de metabolitos plasmáticos del verrugato (Umbrina cirrosa) ante una situación de ayuno prolongado.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),

Fecha de celebración: 03/10/2017

MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; Rubiño, S.; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.

- 17 Título del trabajo:** Influencia de la alimentación con presas vivas enriquecidas con fosfolípidos marinos sobre el estado redox de paralarvas del pulpo común (Octopus vulgaris).

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),

Fecha de celebración: 03/10/2017

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Martín, M. V.; Garrido, Diego; Gestal, Camino; EDUARDO ALMANSA BERRO; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

- 18 Título del trabajo:** Evolución de las defensas antioxidantes enzimáticas y de los niveles de peroxidación lipídica del pulpo común (Octopus vulgaris) en las primeras fases de vida.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),

Fecha de celebración: 03/10/2017

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Martín, M. V.; Garrido, Diego; Gestal, Camino; EDUARDO ALMANSA BERRO; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.





- 19 Título del trabajo:** Evolución temporal del perfil metabólico en cerebro de verrugato (Umbrina cirrosa) bajo condiciones de ayuno prolongado.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aula Magna del edificio Paraninfo. Zaragoza (España),
Fecha de celebración: 03/10/2017
 Hernández, Natalia; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.
- 20 Título del trabajo:** Presentación proyecto INSECTMEAL: Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España,
Fecha de celebración: 03/10/2017
 Tomas-almenar, Cristina; Larrán -garcía, Ana María; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Héctor J. Pula Moreno.
- 21 Título del trabajo:** Time-course of metabolic profile of common octopus (Octopus vulgaris) paralarvae in the first stages of life.
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 16. Food for Thought.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Edinburgh, Scotland,
Fecha de celebración: 20/09/2016
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Felipe, B.; Lago, M. J.; Almansa, E.
- 22 Título del trabajo:** Fasting shi drum (Umbrina cirrosa). effect on biometry, proximate composition and rhythmicity of plasma metabolites.
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 16. Food for Thought.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Edinburgh, Scotland,
Fecha de celebración: 20/09/2016
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Abellán, E.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Arizcun, M.; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO.
- 23 Título del trabajo:** Ritmicidad circadiana de las defensas antioxidantes en hígado de verrugato (Umbrina cirrosa). Efecto de la frecuencia de alimentación.
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada (España),
Fecha de celebración: 13/09/2016
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Arizcun, M.; Pedrosa, M. A.; Hernández, N.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 24 Título del trabajo:** Defensas antioxidantes y marcadores de estrés oxidativo en músculo de verrugato (Umbrina cirrosa). Efecto del ayuno prolongado y la realimentación.
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Tipo evento: Congreso





Ciudad de celebración: Granada (España),

Fecha de celebración: 13/09/2016

MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Arizcun, M.; Galera, R.; Alabarces, E.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

25 Título del trabajo: Effects of marine phospholipid in stress and nutritional biomarkers of Octopus vulgaris paralarvae under standard culture conditions in three research centres.

Nombre del congreso: CephInAction Workshop (COST Action FA1301): The Digestive tract of cephalopods: the interface between ecology and physiology

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 25/11/2015

Garrido, D.; Varó, I.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Navarro, J. C.; Hontoria, F.; Monroig, O.; Iglesias, J.; Otero, J. J.; Estévez, A.; Pérez, J.; Martín, M. V.; Rodríguez, C.; Almansa, E.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

26 Título del trabajo: Paralarvae metabolic profile of common octopus (Octopus vulgaris) in the early stages of life.

Nombre del congreso: CephInAction Workshop (COST Action FA1301): The digestive tract of cephalopods: the interface between ecology and physiology

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 24/11/2015

GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Garrido, D.; Martín, V.; Almansa, E.

27 Título del trabajo: Influencia de la pauta de alimentación sobre la respuesta nutricional y metabólica de verrugato (Umbrina cirrosa).

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Huelva (España),

Fecha de celebración: 13/10/2015

AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Arizcun, M.; Abellán, E.

28 Título del trabajo: Variaciones circadianas de metabolitos plasmáticos en el verrugato (Umbrina cirrosa). Efecto del ayuno.

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Huelva (España),

Fecha de celebración: 13/10/2015

GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Estévez- Jiménez, V.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Arizcun, M.; Abellán, E.

29 Título del trabajo: Ayuno y ritmicidad circadiana en el estado redox de eritrocitos de Umbrina cirrosa

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Huelva España,

Fecha de celebración: 13/10/2015

Santos, E.; Abellán, E.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Arizcun, M.; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.





- 30 Título del trabajo:** Espectrorradiometría de reflectancia de fibra óptica (FORS) aplicada al estudio de la composición corporal del verrugato (Umbrina cirrosa) tras ayuno y realimentación.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Huelva (España),
Fecha de celebración: 13/10/2015
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Abellán, E.; Arizcun, M.; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO.
- 31 Título del trabajo:** Perfil metabólico de paralarvas de pulpo común (Octopus vulgaris) en las primeras fases de vida.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura (CNA) y I Congreso Ibérico de Acuicultura (CIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 13/10/2015
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Garrido, Diego; Martín, Virginia; Almansa, Eduardo.
- 32 Título del trabajo:** Perfil metabólico de paralarvas de pulpo común (Octopus vulgaris) en las primeras fases de vida.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 13/10/2015
 AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Garrido, D.; Martín, V.; Almansa, E.
- 33 Título del trabajo:** Efecto de los fosfolípidos marinos sobre biomarcadores nutricionales y de estrés fisiológico de las paralarvas del pulpo común (Octopus vulgaris) bajo condiciones de cultivo estandarizadas en tres centros.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 13/10/2015
 Garrido, D.; Varó, I.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Navarro, J. C.; Hontoria, F.; Monroig, O.; Iglesias, J.; Otero, J. J.; Estévez, A.; Pérez, J.; Martín, M. V.; Rodríguez, C.; Almansa, E.; Cardenete, Gabriel.
- 34 Título del trabajo:** Estado redox en paralarvas cultivadas de pulpo común (Octopus vulgaris). Efecto de la alimentación y del sistema de cultivo.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 13/10/2015
 Gomez-turpin, E. M.; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Pérez, J.; Gairin, I.; Estévez, A.
- 35 Título del trabajo:** Oxidative status in liver of sturgeon Acipenser naccarii and rainbow trout Oncorhynchus mykiss during a daily cycle. A Comparative study
Nombre del congreso: Aquaculture conference: To the Next 40 Years of Sustainable Global Aquaculture
Tipo evento: Congreso





Ciudad de celebración: LAS PALMA DE GRAN CANARIA,

Fecha de celebración: 03/11/2013

CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; Manzaneda, C; MANUEL GARCIA GALLEG0; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; ANA SANZ RUS.

36 Título del trabajo: Changes in lipid profiles in muscle of farmed shi drum (Umbrina cirrosa) after starvation and re-feeding.

Nombre del congreso: 11th Euro Fed Lipid Congress

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ANTALYA, TURKEY,

Fecha de celebración: 27/10/2013

MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; Rebeca Pilar Ramos Bueno; MARÍA ISABEL SÁEZ CASADO; JOSE LUIS GUIL GUERRERO; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

37 Título del trabajo: Changes in lipid profiles in muscle of farmed shi drum (Umbrina cirrosa) after starvation and re-feeding.

Nombre del congreso: 11th Euro Fed Lipid Congress

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ANTALYA, TURKEY,

Fecha de celebración: 27/10/2013

MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MARÍA ISABEL SÁEZ CASADO; JOSE LUIS GUIL GUERRERO; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ.

38 Título del trabajo: Efecto del fotoperiodo en los niveles de metabolitos plasmáticos de Umbrina

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional del Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: GIJON,

Fecha de celebración: 23/09/2013

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; Casado, M; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

39 Título del trabajo: Metabolitos plasmáticos de Dentex dentex, Pagrus pagrus y Umbrina cirrosa bajo condiciones de cultivo. Efecto de la temperatura.

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional del Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: GIJON,

Fecha de celebración: 23/09/2013

GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; Casado, M; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ.

40 Título del trabajo: Efecto del fotoperiodo sobre la actividad amilásica digestiva en dentón (Dentex dentex) y verrugato (Umbrina cirrosa).

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura. En equilibrio con el medio ambiente.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 21/11/2011





Castro, Francisco Javier; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

41 Título del trabajo: Variación de la actividad lipásica digestiva en relación al fotoperiodo en el dentón (Dentex dentex) y el verrugato (Umbrina cirrosa).

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura. En equilibrio con el medio ambiente.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 21/11/2011

Castro, Francisco Javier; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

42 Título del trabajo: Determinación de la actividad trípica y quimiotrípica bajo diferentes fotoperiodos en dentón (Dentex dentex) y verrugato (Umbrina cirrosa).

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura. En equilibrio con el medio ambiente.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 21/11/2011

Castro, Francisco Javier; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

43 Título del trabajo: Influence of different level and source of dietary carbohydrates on redox balance in white muscle of common dentex (Dentex dentex)

Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2010. Seafarming tomorrow

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Oporto (Portugal),

Fecha de celebración: 05/10/2010

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "INFLUENCE OF DIFFERENT LEVELS AND SOURCES OF DIETARY CARBOHYDRATES ON REDOX BALANCE IN WHITE MUSCLE OF DENTEX DENTEX.". En: AQUACULTURE EUROPE 2010. pp. 1004 - 1005.

44 Título del trabajo: CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII DURANTE SU PERMANENCIA EN EL AGUA DE MAR

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

ANA SANZ RUS; Santiago-,J. A.; JOSE ANTONIO HERNANDO CASAL; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGU; Picón-Romero, Fernando; ALBERTO DOMEZAIN FAU. "CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII DURANTE SU PERMANENCIA EN EL AGUA DE MAR". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 604 - 605. ISBN 978-84-937611-0-3

45 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LA ACTIVIDAD DE DIFERENTES ENZIMAS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y EN LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS. ESTUDIO COMPARADO.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional





Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

MIRIAM FURNÉ CASTILLO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGU; ANA SANZ RUS. "INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LA ACTIVIDAD DE DIFERENTES ENZIMAS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y EN LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS. ESTUDIO COMPARADO.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 128 - 129. ISBN 978-84-937611-0-3

46 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE EL ESTADO OXIDATIVO DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y DE LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

MIRIAM FURNÉ CASTILLO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MANUEL GARCIA GALLEGU; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS. "INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE EL ESTADO OXIDATIVO DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y DE LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 126 - 127. ISBN 978-84-937611-0-3

47 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y DE LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MANUEL GARCIA GALLEGU; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS. "INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y DE LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 124 - 125. ISBN 978-84-937611-0-3

48 Título del trabajo: BALANCE REDOX EN MÚSCULO BLANCO, CORAZÓN Y ERITROCITOS DE DENTONES (DENTEX DENTEX) SOMETIDOS A AYUNO Y POSTERIOR REALIMENTACIÓN.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-Alcázar-,A; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "BALANCE REDOX EN MÚSCULO BLANCO, CORAZÓN Y ERITROCITOS DE DENTONES (DENTEX DENTEX) SOMETIDOS A AYUNO Y POSTERIOR REALIMENTACIÓN.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 204 - 205. ISBN 978-84-937611-0-3

49 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA FUENTE Y NIVEL DE CARBOHIDRATOS DIETARIOS EN EL METABOLISMO INTERMEDIARIO HEPÁTICO Y MUSCULAR DE DENTEX DENTEX.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009





AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "INFLUENCIA DE LA FUENTE Y NIVEL DE CARBOHIDRATOS DIETARIOS EN EL METABOLISMO INTERMEDIARIO HEPÁTICO Y MUSCULAR DE DENTEX DENTEX.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 206 - 207. ISBN 978-84-937611-0-3

50 Título del trabajo: INFLUENCIA DEL TIPO Y NIVEL DE CARBOHIDRATOS DIETARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y TISULAR DE JUVENILES DE DENTEX DENTEX.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA () (.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2009

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "INFLUENCIA DEL TIPO Y NIVEL DE CARBOHIDRATOS DIETARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y TISULAR DE JUVENILES DE DENTEX DENTEX.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 208 - 209. ISBN 978-84-937611-0-3

51 Título del trabajo: Influence of dietary protein, lipid and carbohydrate levels on flash characteristics of dentex (Dentex dentex).

Nombre del congreso: III International Congress of Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Querétaro (México),

Fecha de celebración: 14/10/2008

MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; TOMÁS FRANCISCO MARTÍNEZ MOYA; Navarro, G; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

52 Título del trabajo: Influencia del empleo de dietas con distintos niveles de macronutrientes en las constantes eritrocitarias y metabolitos plasmáticos del dentón común (Dentex dentex)

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura. Cultivando el futuro.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Vigo,

Fecha de celebración: 25/09/2007

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ.

53 Título del trabajo: Efecto del ayuno prolongado y la realimentación en el metabolismo intermediario de Dentex dentex.

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura. Cultivando el futuro.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Vigo,

Fecha de celebración: 25/09/2007

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.

54 Título del trabajo: Effects of dietary vitamin C levels on intermediary metabolism in Dentex dentex

Nombre del congreso: XII International Symposium of Fish Nutrition and Feeding

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BIARRITZ (FRANCIA),





Fecha de celebración: 28/05/2006

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "EFFECTS OF DIETARY VITAMIN C LEVELS ON INTERMEDIARY METABOLISM IN DENTEX DENTEX.". En: XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISH NUTRITION AND FEEDING. pp. 190 - 190.

55 Título del trabajo: HEPATIC OXIDATIVE STATUS IN JUVENILES OF DENTEX DENTEX FED DIETS WITH DIFFERENT MACRONUTRIENT PROPORTION

Nombre del congreso: XII International Symposium of Fish Nutrition and Feeding

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BIARRITZ (FRANCIA),

Fecha de celebración: 28/05/2006

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "HEPATIC OXIDATIVE STATUS IN JUVENILES OF DENTEX DENTEX FED DIETS WITH DIFFERENT MACRONUTRIENT PROPORTION". En: XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISH NUTRITION AND FEEDING. pp. 188 - 188.

56 Título del trabajo: Metabolismo de especies de oxígeno reactivo en alevines de dentón (Dentex dentex) alimentados con distintos niveles de vitamina C.

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Gandía,

Fecha de celebración: 17/10/2005

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ.

57 Título del trabajo: Influencia del tipo y nivel de carbohidratos sobre la actividad hepática de enzimas antioxidantes en juveniles de dentón (Dentex dentex)

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Gandía,

Fecha de celebración: 17/10/2005

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "INFLUENCIA DEL TIPO Y NIVEL DE CARBOHIDRATOS SOBRE LA ACTIVIDAD HEPÁTICA DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN JUVENILES DE DENTÓN (DENTEX DENTEX)". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 236 - 237.

58 Título del trabajo: Estudio sobre crecimiento y utilización nutritiva de distintos niveles de macronutrientes en dentón común (Dentex dentex)

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Gandía,

Fecha de celebración: 17/10/2005

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-alcázar, Alicia; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "ESTUDIO SOBRE CRECIMIENTO Y UTILIZACIÓN NUTRITIVA DE DISTINTOS NIVELES





DE MACRONUTRIENTES EN DENTÓN COMÚN (DENTEX DENTEX)". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 240 - 241.

- 59 Título del trabajo:** Influencia de la composición de la dieta sobre las propiedades texturales y cambios postmortem del dentón (Dentex dentex).
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura, fuente de pescado de calidad para el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Gandía,
Fecha de celebración: 17/10/2005
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-alcázar, Alicia; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ.
- 60 Título del trabajo:** ON THE NUTRITION AND FEEDING STUDIES WITH STURGEON SPECIES, AS THE BASIS FOR THEIR CULTURE.
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE BIOLOGY, CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF STURGEONS IN SOUTHERN EUROPE. BIORESTURGEONS. (1) (1.2005.GRANADA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GRANADA, SPAIN,
Fecha de celebración: 01/01/2005
 MANUEL GARCIA GALLEGO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; Domezain-,J.; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ANA SANZ RUS. "ON THE NUTRITION AND FEEDING STUDIES WITH STURGEON SPECIES, AS THE BASIS FOR THEIR CULTURE.". En: 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE BIOLOGY, CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF STURGEONS IN SOUTHERN EUROPE. BIORESTURGEONS.. pp. 41 - 42.
- 61 Título del trabajo:** Aspectos nutritivos de la alimentación de juveniles de dentón con dietas experimentales conteniendo distintas fuentes y niveles de hidratos de carbono.
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura como actividad económica en las zonas costeras.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 12/05/2003
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "ASPECTOS NUTRITIVOS DE LA ALIMENTACIÓN DE JUVENILES DE DENTÓN CON DIETAS EXPERIMENTALES CONTENIENDO DISTINTAS FUENTES Y NIVELES DE HIDRATOS DE CARBONO.". En: LA ACUICULTURA COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LAS ZONAS COSTERAS: IX CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 372 - 374.
- 62 Título del trabajo:** Respuesta del dentón (Dentex dentex) al ayuno prolongado y a la realimentación. Estudio nutritivo y de parámetros indicativos de estrés oxidativo.
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Acuicultura. La acuicultura como actividad económica en las zonas costeras.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 12/05/2003
 AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "RESPUESTA DEL DENTÓN (DENTEX DENTEX) AL AYUNO PROLONGADO Y A LA REALIMENTACIÓN. ESTUDIO NUTRITIVO Y DE PARÁMETROS INDICATIVOS DE ESTRÉS OXIDATIVO.". En: LA ACUICULTURA





COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LAS ZONAS COSTERAS: IX CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 188 - 190.

- 63 Título del trabajo:** CONSTANTES ERITROCITARIAS EN PECES DE CULTIVO INTENSIVO EN AGUA DULCE. ESTUDIO COMPARADO.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2003
 ROSA MARIA MARTÍNEZ ÁLVAREZ; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO. "CONSTANTES ERITROCITARIAS EN PECES DE CULTIVO INTENSIVO EN AGUA DULCE. ESTUDIO COMPARADO.". En: LA ACUICULTURA COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LAS ZONAS COSTERAS: IX CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 79 - 80.
- 64 Título del trabajo:** EVOLUTION OF ANTIOXIDANT DEFENSES AND LIPID PEROXIDATION WITH AGE IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII
Nombre del congreso: SYMPOSIUM INTERNATIONAL ON STURGEON (4.2001.OSHKOSH, WISCONSIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: OSHKOSH, WISCONSIN,
Fecha de celebración: 08/07/2001
 ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; MANUEL GARCIA GALLEGO. "EVOLUTION OF ANTIOXIDANT DEFENSES AND LIPID PEROXIDATION WITH AGE IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII". En: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 169 - 171. ISBN 84-0111-111-0
- 65 Título del trabajo:** BLOOD ANTIOXIDANT SYSTEMS AND LIPID PEROXIDATION IN RELATION TO ENVIRONMENTAL SALINITY IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII
Nombre del congreso: SYMPOSIUM INTERNATIONAL ON STURGEON (4.2001.OSHKOSH, WISCONSIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: OSHKOSH, WISCONSIN,
Fecha de celebración: 08/07/2001
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ROSA MARIA MARTÍNEZ ÁLVAREZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Sánchez De La Madrid-Rey, Alfonso; ANA SANZ RUS. "BLOOD ANTIOXIDANT SYSTEMS AND LIPID PEROXIDATION IN RELATION TO ENVIRONMENTAL SALINITY IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII". En: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 82 - 84. ISBN 84-0111-111-0
- 66 Título del trabajo:** DEFENSAS ANTIOXIDANTES EN CORAZON E HIGADO DEL ESTURION ACIPENSER NACCARII ANTE UNA SALINIDAD AMBIENTAL CRECIENTE
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA (8) (8.2001.SANTANDER, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2001
 ROSA MARIA MARTÍNEZ ÁLVAREZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS. "DEFENSAS ANTIOXIDANTES EN CORAZON E HIGADO DEL ESTURION ACIPENSER NACCARII ANTE UNA SALINIDAD AMBIENTAL CRECIENTE". En: ACUICULTURA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. LIBRO DE RESUMENES VIII CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 378 - 380.





- 67 Título del trabajo:** ALIMENTATION DU DENTE (DENTEX DENTEX) DANS LES 2 PHASES DE CROISSANCE (PREGROSSISSEMENT ET GROSSISSEMENT): APPROXIMATION AU DEVELOPPEMENT DES GRANULES SECS AVEC UNE RELATION PROTEINE/ENERGIE (P/E) CONVENABLE
Nombre del congreso: RENCONTRE INTERNATIONALE SUR LA BIOLOGIE ET LE DÉVELOPPEMENT DANS LA RÉGION NORD DU MAROC (2.2000.TETUAN, MARRUECOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TETUAN, MARRUECOS,
Fecha de celebración: 06/05/2000
 Skalli-, Ali; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "ALIMENTATION DU DENTE (DENTEX DENTEX) DANS LES 2 PHASES DE CROISSANCE (PREGROSSISSEMENT ET GROSSISSEMENT): APPROXIMATION AU DEVELOPPEMENT DES GRANULES SECS AVEC UNE RELATION PROTEINE/ENERGIE (P/E) CONVENABLE". En: RESUMES DES INTERVENTIONS 2º RENCONTRE INTERNATIONALE SUR LA BIOLOGIE ET LE DEVELOPPEMENT DANS LA REGION NORD DU MAROC. pp. 76 - 76.
- 68 Título del trabajo:** EFFECT OF FEEDING LEVEL ON GROWTH AND DIET UTILIZATION OF A HIGH ENERGY COMMERCIAL DIET BY JUVENILE DENTEX (DENTEX DENTEX)
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH (8.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Spain,
Fecha de celebración: 01/06/1998
 EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; Martín-,P.; Skalli-, Ali; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ. "EFFECT OF FEEDING LEVEL ON GROWTH AND DIET UTILIZATION OF A HIGH ENERGY COMMERCIAL DIET BY JUVENILE DENTEX (DENTEX DENTEX)". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH. pp. 111 - 111.
- 69 Título del trabajo:** INFLUENCE OF THE DIETARY PROTEIN QUALITY ON TISSUE MULTICATALYTIC PROTEINASE COMPLEX OF THE EUROPEAN EEL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH (8.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Spain,
Fecha de celebración: 01/06/1998
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. "INFLUENCE OF THE DIETARY PROTEIN QUALITY ON TISSUE MULTICATALYTIC PROTEINASE COMPLEX OF THE EUROPEAN EEL". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH. pp. 138 - 138.
- 70 Título del trabajo:** INFLUENCE OF DIETARY ZINC DEFICIENCY AND RECOVERY ON MUSCLE PROTEIN TURNOVER RATES IN TROUT
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH (8.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Spain,
Fecha de celebración: 01/06/1998
 ANTONIA EXPOSITO NAVARRO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. "INFLUENCE OF DIETARY ZINC DEFICIENCY AND RECOVERY ON MUSCLE PROTEIN TURNOVER RATES IN TROUT". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH. pp. 34 - 34.





- 71 Título del trabajo:** LIVER AND WHITE MUSCLE PROTEIN TURNOVER RATES IN THE EUROPEAN EEL (ANGUILLA ANGUILLA): EFFECTS OF DIETARY PROTEIN QUALITY.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH (8.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Spain,
Fecha de celebración: 01/06/1998
 MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MANUEL GARCIA GALLEGRO. "LIVER AND WHITE MUSCLE PROTEIN TURNOVER RATES IN THE EUROPEAN EEL (ANGUILLA ANGUILLA): EFFECTS OF DIETARY PROTEIN QUALITY.". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITION AND FEEDING OF FISH. pp. 139 - 139.
- 72 Título del trabajo:** PROTEASOME ACTIVITIES IN CARP (CYPRINUS CARPIO). EFFECT OF ENVIRONMENTAL TEMPERATURE
Nombre del congreso: THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESEARCH FOR AQUACULTURE: FUNDAMENTAL AND APPLIED ASPECTS (3.1997.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 24/08/1997
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. "PROTEASOME ACTIVITIES IN CARP (CYPRINUS CARPIO). EFFECT OF ENVIRONMENTAL TEMPERATURE". En: THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESEARCH FOR AQUACULTURE: FUNDAMENTAL AND APPLIED ASPECTS. pp. 212 - 212.
- 73 Título del trabajo:** METABOLISM OF ACTIVATED OXYGEN IN RAINBOW TROUT FED WITH A ZINC-DEPRIVED DIET
Nombre del congreso: THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESEARCH FOR AQUACULTURE: FUNDAMENTAL AND APPLIED ASPECTS (3.1997.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 24/08/1997
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ANTONIA EXPOSITO NAVARRO; JOSE MANUEL PALMA MARTINEZ; Del Rio-, L.A.; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. "METABOLISM OF ACTIVATED OXYGEN IN RAINBOW TROUT FED WITH A ZINC-DEPRIVED DIET". En: THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESEARCH FOR AQUACULTURE: FUNDAMENTAL AND APPLIED ASPECTS. pp. 203 - 203.
- 74 Título del trabajo:** EFFECT OF STARVATION AND REFEEDING ON THE INTERMEDIARY METABOLISM IN STURGEON ACIPENSER NACCARII AND TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS.
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON (6) (6.2009.WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA,
 MIRIAM FURNÉ CASTILLO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGRO; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS. "EFFECT OF STARVATION AND REFEEDING ON THE INTERMEDIARY METABOLISM IN STURGEON ACIPENSER NACCARII AND TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS.". En: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 205 - 207.





- 75 Título del trabajo:** PRELIMINARY STUDY OF THE CAPACITY TO SYNTHESIZE VITAMIN C IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON (6) (6.2009.WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA,
 MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Olivas-,F.J.; ROBERTO GIANCANE; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS. "PRELIMINARY STUDY OF THE CAPACITY TO SYNTHESIZE VITAMIN C IN THE STURGEON ACIPENSER NACCARII". En: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 77 - 79.
- 76 Título del trabajo:** STAY OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARII IN SALTWATER. PELATION TO ITS OXIDATIVE STATE
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON (6) (6.2009.WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA,
 ANA SANZ RUS; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MANUEL GARCIA GALLEGU; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; Santiago-,J. A.; JOSE ANTONIO HERNANDO CASAL; Picón-Romero, Fernando; ALBERTO DOMEZAIN FAU. "STAY OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARII IN SALTWATER. PELATION TO ITS OXIDATIVE STATE". En: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 75 - 77.
- 77 Título del trabajo:** PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARII TO A SEAWATER ACCLIMATION PROCESS
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON (6) (6.2009.WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WUHAN, HUBEI PROVINCE, CHINA,
 Santiago-,J. A.; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; JOSE ANTONIO HERNANDO CASAL; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MANUEL GARCIA GALLEGU; Picón-Romero, Fernando; ALBERTO DOMEZAIN FAU. "PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARII TO A SEAWATER ACCLIMATION PROCESS". En: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STURGEON. pp. 74 - 75.
- 78 Título del trabajo:** INFLUENCE OF DIETARY LYSINE AVILABILITY ON THE FRACTIONAL RATES OF PROTEIN SYNTHESIS AND DEGRADATION IN LIVER AND WHITE MUSCLE OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)
Tipo evento: Congreso
 ANABELLA GARZÓN FERNÁNDEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ. "INFLUENCE OF DIETARY LYSINE AVILABILITY ON THE FRACTIONAL RATES OF PROTEIN SYNTHESIS AND DEGRADATION IN LIVER AND WHITE MUSCLE OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)". En: V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISH NUTRITION AND FEEDING. pp. 72 - 72.
- 79 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LAS PROPIEDADES TEXTURALES Y CAMBIOS POSTMORTEM DEL DENTÓN (DENTEX DENTEX).
Tipo evento: Congreso
 GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES SUAREZ MEDINA; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-Alcázar-,A; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ. "INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA DIETA SOBRE LAS PROPIEDADES TEXTURALES Y CAMBIOS POSTMORTEM DEL DENTÓN (DENTEX DENTEX)". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. 1, pp. 46 - 47.





- 80 Título del trabajo:** UTILIZACIÓN NUTRITIVA EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII DE DIETAS CON DISTINTO ORIGEN DEL APORTE ENERGÉTICO.
Tipo evento: Congreso
MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEG0; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. "UTILIZACIÓN NUTRITIVA EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII DE DIETAS CON DISTINTO ORIGEN DEL APORTE ENERGÉTICO.". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 206 - 207.
- 81 Título del trabajo:** EFECTO DEL AYUNO SOBRE LAS PRINCIPALES CONSTANTES ERITROCITARIAS DE TRUCHA (O. MYKISS) Y ESTURIÓN (A. NACCARII).
Tipo evento: Congreso
Domezain-,J.; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEG0. "EFECTO DEL AYUNO SOBRE LAS PRINCIPALES CONSTANTES ERITROCITARIAS DE TRUCHA (O. MYKISS) Y ESTURIÓN (A. NACCARII)". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 186 - 187.
- 82 Título del trabajo:** DEFENSAS ANTIOXIDANTES EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y EN LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.
Tipo evento: Congreso
Mondon-,Caroline; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEG0; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. "DEFENSAS ANTIOXIDANTES EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y EN LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 226 - 227.
- 83 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARADO DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.
Tipo evento: Congreso
MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MANUEL GARCIA GALLEG0; ANA SANZ RUS; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. "ESTUDIO COMPARADO DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO EN EL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII Y LA TRUCHA ONCORHYNCHUS MYKISS.". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 192 - 193.
- 84 Título del trabajo:** REQUERIMIENTOS DE VITAMINA C EN ALEVINES DE DENTÓN (DENTEX DENTEX).
Tipo evento: Congreso
EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; García-Alcázar-,A. "REQUERIMIENTOS DE VITAMINA C EN ALEVINES DE DENTÓN (DENTEX DENTEX)". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 362 - 363.
- 85 Título del trabajo:** METABOLISMO DE ESPECIES DE OXÍGENO REACTIVO EN ALEVINES DE DENTÓN (DENTEX DENTEX) ALIMENTADOS CON DISTINTOS NIVELES DE VITAMINA C.
Tipo evento: Congreso
MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "METABOLISMO DE ESPECIES DE OXÍGENO REACTIVO EN ALEVINES DE DENTÓN (DENTEX DENTEX) ALIMENTADOS CON DISTINTOS NIVELES DE VITAMINA C.". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 238 - 239.





- 86 Título del trabajo:** ENZIMAS DIGESTIVAS DURANTE EL DESARROLLO ONTOGÉNICO DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII, BONAPARTE 1836

Tipo evento: Congreso

MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Carmona-,R.; MARIA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Domezain-,J.; ANA SANZ RUS. "ENZIMAS DIGESTIVAS DURANTE EL DESARROLLO ONTOGÉNICO DEL ESTURIÓN ACIPENSER NACCARII, BONAPARTE 1836". En: LA ACUICULTURA, FUENTE DE PESCADO DE CALIDAD PARA EL FUTURO. LIBRO DE RESÚMENES. 1, pp. 154 - 155.

- 87 Título del trabajo:** EFECTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA UTILIZACION NUTRITIVA DE LA DIETA POR DENTONES (DENTEX DENTEX) EN FASE DE ENGORDE

Tipo evento: Congreso

EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; García-Alcazar, Alicia; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "EFECTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA UTILIZACION NUTRITIVA DE LA DIETA POR DENTONES (DENTEX DENTEX) EN FASE DE ENGORDE". En: 7º CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 151 - 151.

- 88 Título del trabajo:** EFECTO DEL ACIDO MASLINICO SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA SUPERVIVENCIA DE JUVENILES DE DENTON (DENTEX DENTEX)

Tipo evento: Congreso

MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; Skalli-, Ali; MARTA ARIZCUN ARIZCUN; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "EFECTO DEL ACIDO MASLINICO SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA SUPERVIVENCIA DE JUVENILES DE DENTON (DENTEX DENTEX)". En: 7º CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 143 - 143.

- 89 Título del trabajo:** NUTRICION DEL DENTON (DENTEX DENTEX) EN FASE DE ENGORDE: UTILIZACION DE DIETAS CON DISTINTO CONTENIDO ENERGETICO Y DIFERENTE RELACION PROTEINA/ENERGIA

Tipo evento: Congreso

Skalli-, Ali; EMILIA ABELLÁN MARTÍNEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; GABRIEL CARDENETE HERNÁNDEZ. "NUTRICION DEL DENTON (DENTEX DENTEX) EN FASE DE ENGORDE: UTILIZACION DE DIETAS CON DISTINTO CONTENIDO ENERGETICO Y DIFERENTE RELACION PROTEINA/ENERGIA". En: 7º CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 133 - 133.

- 90 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA REALIZAR ESTUDIOS DE METABOLISMO ENERGÉTICO EN PECES

Tipo evento: Congreso

Enjuto-Velasco, Consuelo; ANA SANZ RUS; AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO. "DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA REALIZAR ESTUDIOS DE METABOLISMO ENERGÉTICO EN PECES". En: 7º CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA. pp. 817 - 822.

- 91 Título del trabajo:** Influencia del fotoperiodo sobre parámetros del estado oxidativo del cerebro del esturión Acipenser naccarii y de la trucha Oncorhynchus mykiss.

Tipo evento: Congreso

CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; Beltrán, Ana; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; MANUEL GARCIA GALLEGO; ALBERTO DOMEZAIN FAU; Picón-Romero, Fernando; ANA SANZ RUS.





92 Título del trabajo: Influencia del fotoperiodo sobre parámetros del estado oxidativo del plasma del esturión *Acipenser naccarii* y de la trucha *Oncorhynchus mykiss*.

Tipo evento: Congreso

MIRIAM FURNÉ CASTILLO; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MANUEL GARCIA GALLEGO; MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ; ALBERTO DOMEZAIN FAU; ANA SANZ RUS.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Mount Sinai School of Medicine, City University of New York (CUNY)

Ciudad entidad realización: New York, - NEW YORK - ESTADOS UNIDOS, EEUU,

Fecha de inicio: 01/03/1990

Duración: 549 días - 23 horas

Tareas contrastables: Estancia en Mount Sinai School of Medicine, City University of New York (CUNY). New York, - NEW YORK - ESTADOS UNIDOS, EEUU

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca Posdoctoral de Reincorporación del Ministerio de Educación y Ciencia

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de concesión: 01/01/1992

2 Nombre de la ayuda: Beca Posdoctoral del Plan Propio de la Universidad de Granada

Entidad concesionaria: Universidad de Granada

Fecha de concesión: 06/03/1989

3 Nombre de la ayuda: Beca predoctoral PFPI del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Fecha de concesión: 01/01/1985

4 Nombre de la ayuda: Premio al Mejor Expediente de Ciencias Biológicas

Entidad concesionaria: Academia de Ciencias de la Universidad de Granada

Fecha de concesión: 10/12/1984

5 Nombre de la ayuda: Premio Extraordinario de Licenciatura en Ciencias Biológicas

Entidad concesionaria: Universidad de Granada

Fecha de concesión: 15/11/1984



CV Date

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name Juan Diego
 Family Name Ibáñez Álamo
 Sex [REDACTED] Date of Birth [REDACTED]
 ID number Social Security, Passport [REDACTED]
 URL Web
 Email Address jia@ugr.es
 Open Researcher and Contributor ID (ORCID) 0000-0002-2136-1767

A.1. Current position

Job Title Associate Professor (Profesor Titular)
 Starting date 2021
 Institution University of Granada
 Department / Centre
 Country Phone Number
 Keywords Animal ethology; Evolutionary biology; Biodiversity; Animal ecology; Anthropogenic impact on ecosystems; Land cover and degradation

Part B. CV SUMMARY

General Indexes (Google Scholar):

JCR papers : 74 (50 in Q1 and 29 in D1). First author: 22 (68% Q1); Last author: 21 (90% Q1).
 H-index: 29; i10 index: 53; Total Citations: 4841; Average citations per year: 372; Average citations per paper: 61.

Invited talks: 13; Belgium (Ghent Univ., 2013), Brasil (Univ. Estadual Paulista, 2017), Japan (IOU 2014), Latvia (EOU 2011), Netherlands (Netherlands Institute of Ecology, 2017), Spain (SEO 2012, Spanish Natural History Museum 2016, Complutense Univ. of Madrid 2016, 2017, SEO 2019), Sweden (ISBE 2012), Switzerland (Bern Univ., 2013), South Africa (Univ. of Cape Town, 2018). **Conference presentations**:49 (34 in international conferences); 42 oral talks; 7 posters.

Management: 4 international symposia organized (Latvia, EOU 2011; Japan, IOU 2014; Canada, IOU 2018; Rumania, EOU 2019). 2 round tables organized (Canada, IOU 2018; Rumania, EOU 2019). 5 courses organized (Univ. of Granada, 2010-2013). 3 international networks coordinated (European Network on Ecophysiology of Urban Birds, 6 members, 4 countries; European group on Avian Urban Ecology, 9 members, 6 countries; Urban Bird Consortium, URBICON initiative, 152 members, 35 countries from 6 continents). Member of 2 university committees. **People in charge of**: 1 postdoc researcher (MSCA-IF; 2021-2024), 2 technicians (currently working +1).

Student supervised: 2 PhD students (currently +4), 17 MSc students (currently +2), 13 BSc students (currently +2), 6 others (e.g. Erasmus+). Co-supervised students: 15 (currently +1); single supervisor: 15 (currently +2). **International students supervised**: 11 (2 brazilians, 4 dutch, 1 italian, 1 nepalese, 1 nigerian, 1 polish, 1 tanzanese). Students supervised from 8 different institutions of 6 different countries (Free Univ. of Amsterdam, Complutense Univ. of Madrid, Univ. Estadual Paulista, Univ. of Friburg, Univ. of Granada, Univ. of Groningen, Univ. of Poznan, Univ. of Zurich).

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



Supervision of PhD theses:

2023-2027. Student: Sarbasis Dutta.

2022-2026. Student: Anna Ramos. Co-supervised with Mario Díaz.

2021-2025. Student: Lucía Izquierdo.

2020-2024. Student: Adewale Awoyemi. Co-supervised with Yahkat Barshep.

2017. Student: Francisco Ruiz Raya. Summa Cum Laude (Univ. Granada PhD prize). Univ. of Granada. Co-supervised with Manuel Soler. Currently Marie-Curie postdoc at the Univ. of Glasgow (UK).

2017. Student: Gianluca Roncalli. Summa Cum Laude. Univ. of Granada. Co-supervised with Manuel Soler. Currently postdoc at the Institute for Environmental Protection and Research (Italia).

Reviews: 75 papers (e.g. Nat Clim Chang, Proc R Soc B, STOTEN...), 8 projects (Argentina, Spain, Hungary, Poland, Switzerland, Chile), 5 PhD evaluation committees (Spain, Netherlands).

Editor: Specialty Chief editor for Frontiers in Ecology and Evolution - Section Urban Ecology; Guest Editor for 2 special issues (Ecosistemas and J. Avian Biol.)

Teaching and outreach: 1302 h of university teaching. 5 teaching innovation projects (4 as team member + 1 as PI). 3 outreach projects (team member; Fundación Descubre, FECYT).

Awards:

2014 Best PhD thesis of the Univ. of Granada (2009-2010). Univ. of Granada.

2012 Best PhD thesis in Ornithology (2008-2010). Spanish Ornithological Society.

2011 Outreach award. Univ. of Granada.

2004 3rd ranked Biology student in Spain. Spanish Ministry of Education and Science.

2004 1st ranked Biology Student of the Univ. of Granada. Granada Academy of Sciences.

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 Scientific paper.** J. Suhonen; J. Jokimaki; M. Kaisanlahti-Jokimäki; et al; (12/12) J.D. Ibáñez-Álamo. 2022. Occupancy-frequency distribution of birds in land-sharing and-sparing urban landscapes in Europe. Landscape and Urban Planning. 30, pp.e02049. Google Scholar (3)
- 2 Scientific paper.** J.D. Ibáñez-Álamo (AC); F. Morelli; Y. Benedetti; et al; M. Díaz. 2020. Biodiversity within the city: Effects of land sharing and land sparing urban development on avian diversity. Science of the Total Environment. 707, pp.135477. Google Scholar (41)
- 3 Scientific paper.** J. Jokimaki; J. Suhonen; Y. Benedetti; et al; (11/11) J.D. Ibáñez-Álamo. 2020. Land-sharing vs. land-sparing urban development modulate predator-prey interactions in Europe. Ecological Applications. 30, pp.e02049. Google Scholar (29)



- 4 **Scientific paper.** Ibáñez-Álamo, J.D. (AC); Rubio, E.; Benedetti, F. 2017. Global loss of avian evolutionary uniqueness in urban areas. *Global Change Biology*. 23, pp.2990-2998. Google Scholar (118)
- 5 **Scientific paper.** J.D. Ibáñez-Álamo (AC); O. Sanllolente; M. Soler. 2012. The impact of researcher disturbance on nest predation rates: a meta-analysis. *Ibis*. 154, pp.5-14. Google Scholar (73)
- 6 **Scientific paper.** 2023. Effects of light and noise pollution on avian communities of European cities are correlated with the species' diet. *Scientific Reports*. 13, pp.4361. Google Scholar (0)
- 7 **Scientific paper.** José Manuel Arjona; Juan Diego Ibáñez-Álamo; Olivia Sanllolente. 2023. Mediterranean university campuses enhance butterfly (Lepidoptera) and beetle (Coleoptera) diversity. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 11, pp.197. Google Scholar (0)
- 8 **Scientific paper.** Adewale G Awoyemi; Juan Diego Ibáñez-Álamo. 2023. Status of urban ecology in Africa: A systematic review. *Landscape and urban planning*. 233. Google Scholar (1)
- 9 **Scientific paper.** O. Sanllolente; R. Ríos-Guisado; L. Izquierdo; J.L. Molina; E. Mourócq; J.D. Ibáñez-Álamo (AC). 2023. The importance of university campuses for the avian diversity of cities. *Urban Forestry and Urban Greening*. pp.128038. Google Scholar (0)
- 10 **Scientific paper.** Z. Jagiello; S.J. Reynolds; J. Nagy; M. Mainwaring; J.D. Ibáñez-Álamo (AC). 2023. Why do some bird species incorporate more anthropogenic materials into their nests than others?. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 378, pp.20220156. Google Scholar (1)
- 11 **Scientific paper.** 2023. EVI and NDVI as proxies for multifaceted avian diversity in urban areas. *Ecological applications*. e2808. Google Scholar (2)
- 12 **Scientific paper.** Z. Jagiello; M. Corsini; L. Dylewski; J.D. Ibáñez-Álamo; M. Szulkin. 2022. The extended avian urban phenotype: Anthropogenic solid waste pollution, nest design and fitness. *Science of the Total Environment*. pp.156034. Google Scholar (5)
- 13 **Scientific paper.** F. Morelli; Y. Benedetti; J.D. Ibáñez-Álamo; et al; Reif J. 2021. Effects of urbanization on taxonomic, functional and phylogenetic avian diversity in Europe. *Science of the Total Environment*. 795, pp.148874. Google Scholar (23)
- 14 **Scientific paper.** F. Morelli; Reif J.; M. Díaz; et al; Y. Benedetti; (5/19) J.D. Ibáñez-Álamo. 2021. Top ten indicators of high environmental quality in European cities. *Ecological Indicators*. 133, pp.108397. Google Scholar (12)
- 15 **Scientific paper.** F. Morelli; Y. Benedetti; J.D. Ibáñez-Álamo; et al; A.P. Møller. 2020. Insurance for the future? Potential avian community resilience in cities across Europe. *Climatic Change*. 159, pp.195-214. Google Scholar (19)
- 16 **Scientific paper.** J.D. Ibáñez-Álamo (AC); B. Jimeno; D. Gil; et al; J. Figuerola. 2020. Physiological stress does not increase with urbanization in European blackbirds: Evidence from hormonal, immunological and cellular indicators. *Science of the Total Environment*. 721, pp.137332. Google Scholar (19)
- 17 **Scientific paper.** S.J. Reynolds; J.D. Ibáñez-Álamo; P. Sumasgutner; M.C. Mainwaring. 2019. Urbanisation and nest building in birds: a review of threats and opportunities. *Journal of ornithology*. Springer. 160, pp.841-860. Google Scholar (120)
- 18 **Scientific paper.** Ibáñez-Álamo, J.D. (AC); Pineda-Pampliega J.; Thomson R.L.; Aguirre J.I.; Díez-Fernández A.; Faivre B.; Figuerola J.; Verhulst S. 2018. Urban blackbirds have shorter telomeres. *Biology Letters*. 14, pp.20180083. Google Scholar (44)
- 19 **Scientific paper.** Samia, D.; Blumstein, D.; Díaz, M.; et al; Møller, A.P.; (5/10) Ibáñez-Álamo, J.D. 2017. Rural-Urban differences in escape behavior of European birds across a latitudinal gradient. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 5, pp.66. Google Scholar (83)
- 20 **Scientific paper.** Oliveira Hagen, E.; Hagen, O.; Ibáñez-Álamo, J.D.; Petchey, O.; Evans, K.L. 2017. Impacts of urban development on avian functional diversity. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 5, pp.84. Google Scholar (69)
- 21 **Scientific paper.** Ibáñez-Álamo, J.D. (AC); Rubio, E.; Bitrus Zira, K. 2017. The degree of urbanization of a species affects how intensively is studied. A global perspective. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 5, pp.41. Google Scholar (12)



- 22 **Scientific paper.** Morelli, F.; Benedetti, Y.; Ibáñez-Álamo, J.D.; R.; Tryjanowski, P.; Møller, A.P. 2016. Evidence of evolutionary homogenization of bird communities in urban environments across Europe. *Global Ecology and Biogeography*. 25, pp.1284-1293. Google Scholar (162)
- 23 **Scientific paper.** Møller, A.P.; Díaz, M.; Grim, T.; et al; Tryjanowski, P.; Ibáñez-Álamo, J.D. 2015. Effects of urbanization on bird phenology: a continental study of paired urban and rural populations. *Climate Research*. 66, pp.185-199. Google Scholar (46)
- 24 **Scientific paper.** Møller, A.P.; Díaz, M.; Flensted-Jensen, E.; et al; Tryjanowski, P.; Ibáñez-Álamo, J.D. 2015. Urbanized birds have superior establishment success in novel environments. *Oecologia*. 178, pp.943-950. Google Scholar (72)
- 25 **Scientific paper.** A. Møller; T. Grim; J.D. Ibáñez-Álamo; G. Markó; P. Tryjanowski. 2013. Change in flight initiation distance between urban and rural habitats following a cold winter. *Behavioral Ecology*. 24, pp.1211-1217. Google Scholar (61)
- 26 **Scientific paper.** M. Díaz; A. Møller; E. Flensted-Jensen; T. Grim; J.D. Ibáñez-Álamo; J. Jokimäki; G. Markó; P. Tryjanowski. 2013. The geography of fear: A latitudinal gradient in anti-predator escape distances of birds across Europe. *Plos One*. 8, pp.e64634. Google Scholar (201)
- 27 **Scientific paper.** A.P. Møller; J.D. Ibáñez-Álamo (AC). 2012. Escape behavior of birds provides evidence of predation being involved in urbanization. *Animal Behaviour*. 84, pp.341-348. Google Scholar (138)
- 28 **Scientific paper.** J.D. Ibáñez-Álamo (AC); M. Soler. 2010. Does urbanization affect selective pressures and life-history strategies in common blackbird (*Turdus merula* L)?. *Biological Journal of the Linnean Society*. 101, pp.759-766. Google Scholar (90)

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** The effects of urbanization on insect diversity and human-nature interactions (INSANE). Comisión Europea. Olivia Sanlloriente Bolinches. (University of Granada). 2021-2024. 259.398,72 €. Supervisor de postdoc MSCA-IF.
- 2 **Project.** A-RNM-618-UGR20, Urban landscape organization effects on arthropods and human well-being (URBES). University of Granada. Juan Diego Ibáñez Álamo. (University of Granada). 2021-2024. 40.000 €. Principal investigator.
- 3 **Project.** Effects of urbanization on avian health and biodiversity in tropical environments. A.P. Leventis Foundation. Juan Diego Ibáñez Álamo. (University of Granada). 2020-2024. 137.300 €. Principal investigator.
- 4 **Project.** PID2019-107423GA-I00, Landscape organization and urban biodiversity. Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities. Juan Diego Ibáñez Álamo. (University of Granada). 2020-2023. 108.900 €. Principal investigator.
- 5 **Project.** 18-16738S, Effects of urbanization on multilevel avian diversity: linking bird community metrics to pollution level, vegetation and building density. Czech Science Foundation. Federico Morelli. (Czech University of Life Sciences Prague). 2018-2020. Team member.
- 6 **Project.** TAHUB-104, The impact of urbanization on the immunology of common blackbirds (*Turdus merula*) along a latitudinal gradient in Europe. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo; European Union. Juan Diego Ibáñez Álamo. (Estación Biológica de Doñana). 2015-2017. 167.745 €. Principal investigator.



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 24/10/2023

Nombre y apellidos	Elena Gómez Díaz		
DNI/NIE/pasaporte	XXXXXX	Fecha nacimiento	XXXXXX
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAA-9141-2019	
	URL Web	https://gomezdiazlab.wordpress.com	
	Código Orcid	0000-0002-4146-9003	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpto./Centro	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN)		
Dirección	Avda. del Conocimiento, 17, 18016 Armilla, Granada, España		
Teléfono móvil	XXXXXX	Correo electrónico	elena.gomez@csic.es
Categoría profesional	Científico Titular	Fecha inicio	16/11/2021
Espec. cód. UNESCO	24 Ciencias de la Vida, 2409 Genética, 2415 Biología Molecular, 2407 Biología Celular, 2413 Biología de Insectos, 2419 Simbiosis, 2414 Microbiología		
Palabras clave	Biología Molecular, Biología Evolutiva, Parasitología, Enfermedades infecciosas, Genómica, Epigenética		

A.2. Posiciones previas (incluyendo interrupciones)

Periodo	Posición/Institución/País/Causa de interrupción
12/2023-4/2024	Interrupción – Permiso por maternidad
6/2021-10/2021	Interrupción – Permiso por maternidad
3/2021-11/2021	Investigadora Distinguida/ Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, CSIC/ Spain
2015-2021	Investigadora Ramon y Cajal / Estación Biológica de Doñana, CSIC e Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, CSIC
2012-2014	Postdoc/ Department of Biology, Emory University / EEUU
2011-2013	Juan de la Cierva senior postdoc / Instituto de Biología Evolutiva, UPF-CSIC
2010-2011	Beatriu de Pinós postdoc / Instituto de Biología Evolutiva, UPF-CSIC
2007-2010	Marie Curie postdoc/ MIVEGEC (UMR IRD- CNRS) / France
2007	Research assistant / IMPPC / Spain

A.3. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Biología	Universidad de Extremadura	2002
Diploma de Estudios Avanzados	Universidad de Barcelona	2004
Doctorado en Biología	Universidad de Barcelona	2007

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

- Número de publicaciones: 58 (45 Artículos; 10 Review, 3 Editoriales/Comentarios)
- Número de publicaciones primera/última autora: 36
- Número de publicaciones en el primer cuartil (Q1): 48
- Revistas destacadas (5-years IF): Nucleic Acids Research (2 artículos, IF = 16.4), Trends in Cell Biology (IF= 16), Briefings in Bioinformatics (IF = 14), PNAS (IF = 12), Plos Pathogens (2 artículos, IF = 8.1), Frontiers in Immunology (IF = 8.8), Bioscience (IF = 11.5), Trends in Parasitology (3 artículos, IF= 8.8).
- Número de citas > 2700 (Google Scholar)
- H index: 27 (Google Scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La Dra. Elena Gómez-Díaz es Científica Titular en el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra del CSIC, donde dirige el grupo epigenómica de malaria





(<https://gomezdiazlab.wordpress.com>). El grupo está compuesto por la IP, 1 Postdoc, 4 estudiantes de doctorado, 1 TFM y 1 Técnico. Su experiencia internacional incluye dos estancias postdoctorales: 3 años en el CNRS-IRD, Francia; y 3 años en la Universidad de Emory, Estados Unidos. En total acumula más de 6 años de experiencia investigadora en el extranjero y más de 12 meses de trabajo de campo en África. Los resultados de su investigación incluyen 55 artículos revisados por pares (58 incluyendo comentarios/editoriales). Sus contribuciones incluyen 11 charlas invitadas y 30 presentaciones orales. Ha dirigido 3 tesis doctorales y dirige 4 tesis que están en curso. Forma parte de manera regular del panel de expertos de la agencia de evaluación de la investigación europea dentro del programa H2020 desde el 2012, y además ha participado en comités de evaluación para la AEI, ANR, FCT, AGAUR y otras agencias internacionales. Ha sido investigadora principal de 10 proyectos de investigación (importe total 1.700.000 Eur.; La Caixa Health Research; Plan Nacional, Europa Excelencia) y ha participado en 13 proyectos nacionales e internacionales (Plan Nacional, NIH, UKRI).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

*Publicaciones más relevantes de los últimos 10 años (10 de 58). Lista completa: <https://gomezdiazlab.wordpress.com/publications/>.

1. Ruiz J. L., Reimering S., Escobar-Prieto J. D., Brancucci N. M. B., Echeverry D. F., Abdi A. I., Marti M., Gómez-Díaz E., Otto T. D. (2023). From contigs towards chromosomes: automatic Improvement of Long Read Assemblies (ILRA). **Briefings in Bioinformatics**, bbad248; doi: <https://doi.org/10.1093/bib/bbad248>. IF = 14.0; Q1.
2. Parres-Mercader M., Pance A., & Gómez-Díaz E. (2023). Novel systems to study vector-pathogen interactions in malaria. **Frontiers in Cellular and Infection Microbiology** 13:1146030, Sec. Parasite and Host; doi: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1146030>. IF = 6.0; Q1.
3. López-Farfán D.C., Irigoyen N., & Gómez-Díaz E. (2023). Exploring SARS-CoV-2 and Plasmodium falciparum coinfection in human erythrocytes. **Frontiers in Immunology** 14, Sec. Parasite Immunology; doi: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1120298>. IF = 8.8; Q1.
4. López-Farfán D.C., Yerbanga R. Serge, Parres-Mercader M., Torres-Puente M., Gómez-Navarro I., Sanou, D.M.S. Yao A.F., Ouédraogo J.B., Comas I., Irigoyen N., & Gómez-Díaz E. (2022). Prevalence of SARS-CoV-2 and co-occurrence/co-infection with malaria during the first wave of the pandemic (the Burkina Faso case). **Frontiers in Public Health** 12, Sec. Infectious Diseases: Epidemiology and Prevention; doi: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.1048404>. IF = 6.5; Q1.
5. Gómez-Liñán C., Gómez-Díaz E., Ceballos-Pérez G., Fernández-Moya S.M. & Estévez A.M. (2022). The RNA-binding protein RBP33 regulates non-productive transcription in trypanosomes. **Nucleic Acids Research**, gkac1123, <https://doi.org/10.1093/nar/gkac1123>. IF = 19.2; Q1.
6. Vilà M., Dunn A.D., Essl F., Gómez-Díaz E., Hulme P. E., Jeschke J. M., Núñez M. A., Ostfeld R.S., Pauchard A., Ricciardi A., Gallardo B. (2021). Viewing emerging human infectious epidemics through the lens of invasion biology. **BioScience**, biab047, <https://doi.org/10.1093/biosci/biab047>. IF = 11.5; Q1.
7. Ruiz J.L., Ranford-Cartwright L. & Gómez-Díaz E. (2021). The regulatory genome of the malaria vector *Anopheles gambiae*: integrating chromatin accessibility and gene expression. **NAR Genomics & Bioinformatics** 3 (1), lqaa113, doi: 10.1093/nargab/lqaa113. IF = 5; Q1.
8. Ruiz J.L., Yerbanga R.S., Lefèvre T., Ouedraogo J.B, Corces V.G. & Gómez-Díaz E. (2019). Chromatin changes induced by a *Plasmodium falciparum* infection in *Anopheles gambiae*. **Epigenetics & Chromatin**, 12(1), 5; doi:10.1186/s13072-018-0250-9. IF = 5.4; Q1.
9. Ruiz J.L., Tena J.J., Bancells C., Cortés A., Gómez-Skarmeta J.L. & Gómez-Díaz E. (2018). Characterization of the accessible genome in the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*. **Nucleic Acids Research**, gky643. PMID:30016465 DOI:10.1093/nar/gky643. IF = 11.6; Q1.
10. Gómez-Díaz E. & Corces V.G. (2014). Architectural proteins: Regulators of 3D genome organization in cell fate. **Trends in Cell Biology**, 24(11): 703–711; DOI:10.1016/j.tcb.2014.08.003. IF = 12.0; Q1.





C.2. Congresos (últimos 5 años)

*Invited oral presentations

2020 EMBO Workshop on Genomes & Evolution, Granada, Spain.

2019 XI Congreso Sociedad Española Medicina Tropical y Salud Internacional. Ávila, Spain.

2019 Symposium Future of Parasitology. Pasteur Institute. Paris, France.

2018 European Meeting of PhD Students in Evolutionary Biology, Granada, Spain.

2016 International Congress of Entomology. Orlando, Florida, USA.

*Oral presentations (as first or last author): 5

*Poster presentations (as first or last author): 6

C.3. Proyectos de investigación

* Investigadora principal (últimos 10 años)

Título: ADAPTORDIE: Coping with unpredictability: regulatory plasticity as an adaptation strategy in the human malaria parasite.

Organismo financiador: Health Research, La Caixa Foundation Cuantía: 999,548 €

Duración: 31/12/2020-31/05/2025 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: Phenotypic plasticity in the adaptation of malaria parasites to changing environments: a flip and go journey

Organismo financiador: Europa Excelencia, Ministerio de Ciencia e Innovación

Cuantía: 60,000€ Duración: 1/12/2020-30/11/2023 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: A genome on the move: gene regulatory networks and epigenetics of the malaria parasite in the mosquito.

Organismo financiador: Plan Nacional, Ministerio de Ciencia e Innovación Cuantía: 190,000 €

Duración: 1/6/2020-31/5/2023 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: "Co-infección SARS-CoV-2 y Plasmodium e implicaciones de salud global de la COVID19-malaria en África"

Organismo financiador: Fondo COVID-19 PTI Salud CSIC Cuantía: 155,000€

Duración: 2020- 2021 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: "Biología de la adaptación en los parásitos de la malaria humana en áreas endémicas"

Organismo financiador: Fundación BBVA Cuantía: 32,000 €

Duración: 2017- 2019 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: "Epigenética de las Interacciones Plasmodium-Anopheles" (BFU2015-65000-R)

Organismo financiador: Plan Nacional, Ministerio de Economía y Competitividad

Cuantía: 130,000 € Duración: 2016- 2019 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

Título: "Dotación adicional Ramón y Cajal 2013"

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación Cuantía: 40,000€

Duración: 2015-2020 Investigador/a principal: Elena Gómez-Díaz

* Participante (últimos 5 años)

Título: Red temática en Genómica de la Adaptación AdaptNET

Organismo financiador: Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 2023 – 2025 Investigador/a principal: Carles Vilà Arbonés, EBD-CSIC, Spain

Título: Asymptomatic malaria in Burkina Faso: a barrier to effective disease control

Organismo financiador: University of Glasgow Duración: 2018 - 2019

Investigador/a principal: Lisa Randford-Cartwright, University of Glasgow, UK

Título: Studying the pathogen transmission dynamics in managed and wild bee communities

Organismo financiador: The CB Dennis British Beekeepers' Research Trust

Duración: 2018-2019 Investigador/a principal: Cristina Botías, EBD-CSIC, Spain

C.5. Premios y acreditaciones

2020 Certificado I3/R3 Agencia Estatal de Investigación

2017 Beca Leonardo, Fundación BBVA

2015 Ramon y Cajal, Agencia Estatal de Investigación, MICINN

2012 Research accreditation AQU Catalanian Research Assessment Commission

2011-2014 Marie Curie European Re-Integration Grant. FP7. European Commission.

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante





2011-2014 Juan de la Cierva, Agencia Estatal de Investigación, MICINN
 2010-2011 Beatriu de Pinós. Generalitat de Cataluña.
 2008-2010 Marie Curie Intra-European Fellowship. FP7. European Commission
 2003-2006 Beca FI. Generalitat de Cataluña.

C.6. Supervisión (últimos 5 años)

* 3 tesis finalizadas y 4 en curso, 2 JAE-Intro, 6 TFM, 4 TFGs

2022-2023 M. Mejía, Master and JAE-Intro, University of Granada y CSIC, Spain.
 2022-2025 M. Parrés Mercader, PhD, University of Granada, Spain.
 2021-2024 R. Serrano Durán, PhD, University of Granada, Spain.
 2021-2024 B. Díaz Terenti, PhD, University of Granada, Spain.
 2021-2024 A-M. Santamaría, PhD. University of Granada, Spain
 2020-2021 M. Salas, JAE-Intro, CSIC, Spain.
 2019-2020 B. Díaz Terenti, Master, University of Granada, Spain.
 2019-2020 M. Sánchez-Polo, Master, University of Granada, Spain.
 2019-2020 O. Morales, Master, University of Granada, Spain.
 2017- 2020 J. L. Ruiz, PhD. University of Sevilla, Spain.
 2017- 2018 M. Rodríguez-Plá, Master. University of Sevilla, Spain.

C.6. Docencia

2023 Curso Nacional de Genética. Sociedad Española de Genética
 2022 Cursos de verano de la UCM El Escorial
 2019 Curso Nacional de Genética. Sociedad Española de Genética.
 2010 Master EU. Parasite Adaptation. University Pierre Marie Curie.
 2009 Master EU. Host-Parasite Coevolution. University of Barcelona, Spain.

C.7. Responsabilidades institucionales

2023-presente Councillor of the Society for Molecular Biology and Evolution
 2021-presente Fundadora y coordinadora de Women in Malaria
 2018-presente Miembro del grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM
 2022 Colaboradora Unidad Mujeres y Ciencia, Ministerio de Ciencia e Innovación
 2019-2022 Coordinadora Comité de Igualdad y Diversidad IPBLN-CSIC
 2017-2018 Coordinadora Comité de Igualdad y Diversidad EBD-CSIC

C.8. Scientific service

Editor of an issue for Frontiers in Malaria
 Editor of an issue for Briefings in Functional Genomics
 Review Editor Frontiers
 Revisora de proyectos: MSCA, ERC, ANR, AEI, AGAUR, FCT, etc.
 Revisora de artículos (>30 revistas): Nature Comm, eLife, Nucleic Acid Res, PLoS Path.

C.9. Organización de congresos

2021- 1st Women in Malaria conference
 2025- 2nd Women in Malaria conference

C.10. Outreach

Lista completa de actividades (artículos, charlas and visibilidad en medios de comunicación):
<https://gomezdiablab.wordpress.com/outreach-2>

Proyectos: Misión Malaria Cero (<https://misionmalariacero.com>), Fundación General del CSIC.
Artículos destacados (total: 7 relacionados con Igualdad-MujerYCiencia; 5 artículos de divulgación; 1 artículo de política científica):

- Pandemia y ciencia: ¿quién salvará a quién? Materia – El País
- Malaria is still a big killer: what we're doing in Burkina Faso to help stop it. The Conversation Africa and Spain editions.
- “Si quieres triunfar en ciencia, búscate un mentor hombre”. Materia – El País
- Diez medidas para un laboratorio más violeta. The Conversation
- Acoso sexual en ciencia. eldiario.es



Curriculum vitae

Roger Jovani Tarrida

Científico Titular. Departamento de Ecología Evolutiva.
Estación Biológica de Doñana (CSIC). Web: <http://jovanilab.com/>

Datos personales

DNI: [REDACTED]
Lugar y fecha de nacimiento: [REDACTED]
Nacionalidad: Española
Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=6ss2vfgAAAAJ&hl=en>
ORCID: orcid.org/0000-0002-8693-9742
ResearchID: [C-7080-2013](https://orcid.org/0000-0002-8693-9742)

Formación académica

2007 Doctor en Biología
Universidad de Sevilla
Directores de tesis: José Luis Tella y Daniel Oro
2003 Diploma de Estudios Avanzados en Ecología
Universidad de Sevilla
2000 Licenciado en Biología
Universidad de Barcelona

Experiencia profesional

2020- Científico Titular. Estación Biológica de Doñana (CSIC).
2017-2018 (1 año y 7 meses) Postdoctoral con contrato por obra y servicio dentro del proyecto “*The bird-feather mite ecological network: the role of phylogeny, diet and endosymbiotic bacteria*” CGL2015-69650-P del que tuve que dejar de ser IP al finalizar mi contrato “Ramón y Cajal”. Estación Biológica de Doñana (CSIC).
2009-2016 (7 años) Investigador “Ramón y Cajal”.
Estación Biológica de Doñana (CSIC).
(5+2 años de prórroga con fondos del proyecto Severo Ochoa de la Estación Biológica de Doñana). Certificado I3 en 2013.
2007-2009 (2 años) Investigador postdoctoral (Ministerio de Educación y Ciencia).
Department of Ecological Modelling. Helmholtz Centre for Environmental Research-UFZ, Leipzig, Alemania.
2007 (7 meses) Investigador Visitante.
Department of Ecological Modelling. Helmholtz Centre for Environmental Research-UFZ, Leipzig, Alemania (El motivo del solapamiento de fechas es que se trata de una ayuda de desplazamiento, alojamiento y manutención sólo concedida a investigadores contratados por otro centro).
2007 (7 meses) Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales.
Estación Biológica de Doñana (CSIC).
2005-2007 (1 año y 3 meses) Titulado Superior de Investigación y Laboratorio.
Estación Biológica de Doñana (CSIC).
2001-2005 (4 años) Becario predoctoral (beca “Telefónica”; beca competitiva por concurso interno de proyectos en EBD-CSIC. Proyecto redactado por mí). Estación Biológica de Doñana (CSIC).

Proyectos



TÍTULO DEL PROYECTO: “The bird-feather mite ecological network: the role of phylogeny, diet and endosymbiotic bacteria”

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, Ministerio de Ciencia e Innovación (127.400 €) CGL2015-69650-P

DURACIÓN DESDE: Enero 2016 HASTA: Diciembre 2018

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Roger Jovani Tarrida** y David Serrano Larraz (Como ya estaba previsto al inicio del proyecto, durante el transcurso del proyecto tuve que dejar de ser IP por terminarse mi contrato “Ramón y Cajal”).

TÍTULO DEL PROYECTO: “A first look into feather mites’ diet selection and endosymbiotic community: a metabarcoding approach”

ENTIDAD FINANCIADORA: Estación Biológica de Doñana (CSIC). Fondos Severo Ochoa (4.999 €)

DURACIÓN DESDE: Enero 2015 HASTA: diciembre 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: David Serrano Larraz

TÍTULO DEL PROYECTO: “Building the first evolutionary phenotypic network”

ENTIDAD FINANCIADORA: Estación Biológica de Doñana (CSIC). Fondos Severo Ochoa (4.950 €)

DURACIÓN DESDE: Enero 2014 HASTA: Diciembre 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Roger Jovani Tarrida**

TÍTULO DEL PROYECTO: “Barcoding cuantitativo de los ácaros de las plumas de las aves: un encuentro entre taxonomía y ecología”

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, Ministerio de Ciencia e Innovación (121.000 €) CGL2011-24466

DURACIÓN DESDE: Enero 2012 HASTA: Diciembre 2015 (3+1 un año de prórroga)

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Roger Jovani Tarrida**

TÍTULO DEL PROYECTO: “Plan Integrado Evaluación Ambiental: vegetación, fauna y paisaje del Proyecto Doñana 2005”

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General del Agua (Ministerio de Medio Ambiente)

DURACIÓN DESDE: diciembre 2006 HASTA: junio 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Hiraldo Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: “Seguimiento de los efectos del vertido tóxico de Aznalcóllar sobre la dinámica poblacional de la cigüeña blanca”

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: junio 2006 HASTA: junio 2007

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Tella Escobedo

TÍTULO DEL PROYECTO: “Diseño de un sistema de información integrada para uso científico, gestión y difusión ambiental en el Parque Nacional de Doñana”

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación BBVA

DURACIÓN DESDE: Enero de 2006 HASTA: Febrero de 2007



Siempre que soy primer autor también soy el “Corresponding author”. Si no soy el primer autor, se indica si soy “Corresponding author”.

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Hiraldo Cano

TÍTULO DEL PROYECTO: “Efectos de un episodio crítico de contaminación en la demografía y ecología poblacional de especies de larga vida: el caso del vertido tóxico de Aznalcóllar y la cigüeña blanca en Doñana.”

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOS 200200857) y Fondos FEDER.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Tella Escobedo

TÍTULO DEL PROYECTO: “Efectos del vertido tóxico de Aznalcóllar sobre la cigüeña blanca, los anseriformes y El milano negro en Doñana.”

ENTIDAD FINANCIADORA: Convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas para realizar el seguimiento de diversas especies de la fauna silvestre del Corredor Verde del Guadamar.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Tella Escobedo

TÍTULO DEL PROYECTO: “Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site) Primavera-estiu 1996 ”

ENTIDAD FINANCIADORA: Parque de Collserola, Barcelona.

DURACIÓN DESDE: Abril de 1998 HASTA: Agosto de 1998

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jordi Llimona

TÍTULO DEL PROYECTO: “Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site) Primavera-estiu 1996 ”

ENTIDAD FINANCIADORA: Parque de Collserola, Barcelona.

DURACIÓN DESDE: de Abril de 1997 HASTA: Agosto de 1997

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jordi Llimona

TÍTULO DEL PROYECTO: “Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site) Primavera-estiu 1996 ”

ENTIDAD FINANCIADORA: Parque de Collserola, Barcelona.

DURACIÓN DESDE: Abril de 1996 HASTA: Agosto de 1996

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jordi Llimona

TÍTULO DEL PROYECTO: “Seguimiento de las poblaciones de pájaros de la Reserva Natural Parcial Remolar - Filipinas. Invierno 1998 - 1999”

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Económica Europea

DURACIÓN DESDE: Septiembre de 1998 HASTA: Marzo del 1999

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ricard Gutiérrez

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
En calidad de: Solicitante



Manuscrito

subido a *bioRxiv*

A título informativo, se detalla un artículo subido a *bioRxiv*.

Carlson, C., Muellerklein, O.C, Phillips, A., Burgio, K., Castaldo, C., Cizauskas, C., Cumming, C., Dallas, T., Doña, J., Harris, N., **Jovani, R.**, Miao, Z., Proctor, H., Seok Yoon, H., Getz, W. (2017) The Parasite Extinction Assessment & Red List: an open-source, online biodiversity database for neglected symbionts.

<https://www.biorxiv.org/content/biorxiv/early/2017/09/21/192351.full.pdf>

*Artículos
publicados*

Solo revistas incluidas en el SCI.

MM Labrador, J Doña, D Serrano, **R Jovani**. 2022. Feather mites at night: an exploration of their feeding, reproduction, and spatial ecology. *Ecology* 103 (1), e03550.

M del Mar Labrador, J Doña, D Serrano, **R Jovani** 2021 Quantitative interspecific approach to the stylosphere: Patterns of bacteria and fungi abundance on passerine bird feathers. *Microbial Ecology* 81 (4), 1088-1097.

S Guallar, **R Jovani** 2020 Moulting nestedness and its imperfections: insights to unravel the nature of passerine wing-feather moulting rules. *Journal of Avian Biology* e02553.

S Guallar, **R Jovani** 2020 Wing-feather moulting phenotypes differ between the preformative and prealternate episodes and along passerine phylogeny. *Ibis* 162 (3), 778-786.

J Doña, C Osuna-Mascaró, KP Johnson, D Serrano, R Aymí, **R Jovani**. 2019. Persistence of single species of symbionts across multiple closely-related host species. *Scientific Reports* 9 (1), 1-7.

J Doña, D Serrano, S Mironov, A Montesinos-Navarro, **R Jovani**. Unexpected bird-feather mite associations revealed by DNA metabarcoding uncovers a dynamic ecoevolutionary scenario. *Molecular Ecology* 28(2):379-390.

Vizcaíno, A., Doña, J., Vierna, J., Marí-Mena, N., Esteban, R., Mironov, S., Urien, C., Serrano, D., **Jovani, R.*** (2018) Enabling large-scale feather mite studies: An Illumina DNA metabarcoding pipeline. *Experimental and Applied Acarology* doi:

<https://doi.org/10.1007/s10493-018-0288-1>

*Corresponding author

de Rojas, M., Doña, J., **Jovani, R.**, Dimov, I., Zurita, A., Callejón, R., Rodríguez-Plá, M. (2018) Evidence of cryptic species in the genus *Tinaminyssus* (Acari: Rhinonyssidae) based on morphometrical and molecular data. *Experimental and Applied Acarology* 75: 355–368.



Esteban, R., Doña, J., Vierna, J., izcaíno, A., Serrano, D., **Jovani, R.*** (2018) The complete mitochondrial genome of the feather mite *Trouessartia rubecula* Jablonska, 1968 (Astigmata: Analgoidea: Trouessartiidae). **Mitochondrial DNA Part B** 3:2, 652-654.

*Corresponding author

Doña, J.*, Proctor, HC., Serrano, D., Johnson, K.P., Oddy-van Oploo, A., Huguet-Tapia, J.C., Ascunce, M.S., **Jovani, R.*** (2018) Feather mites play a role in cleaning host feathers: New insights from DNA metabarcoding and microscopy. **Molecular Ecology** doi: 10.1111/mec.14581

*Corresponding author

Doña, J., Proctor, HC., Mironov, SV., Serrano, D., **Jovani, R.*** (2018) Host specificity, infrequent major host switching and the diversification of highly host-specific symbionts: The case of vane-dwelling feather mites. **Global Ecology and Biogeography** 27, 188–198

*Corresponding author

Carlson, C., Burgio, K., Dougherty, E., Phillips, A., Bueno, V., Clements, C., Castaldo, C., Dallas, T., Cizauskas, C., Cumming, C., Doña, J., Harris, N., **Jovani, R.**, Mironov, S., Muellerklein, O., Proctor, H., Getz, W. (2017) Parasite biodiversity faces extinction and redistribution in a changing climate. **Science Advances**, e1602422

Edelaar, P.*, **Jovani, R.*** & Gomez-Mestre, I. (2017) Should I change or should I go? Phenotypic plasticity and matching habitat choice in the adaptation to environmental heterogeneity. **American Naturalist** 190, 506–520

*Authors contributed equally to this work

Doña, J.*, Sweet, AD., Johnson, KP., Mironov, SV., Serrano, D. & **Jovani, R*** (2017) Cophylogenetic analyses reveal extensive host-shift speciation in a highly specialized and host-specific symbiont system. **Molecular Phylogenetics and Evolution**, 115, 190-196. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.08.005>

*Corresponding author

Vierna, J., Doña J., Vizcaíno, A., Serrano, D. & **Jovani, R.*** (2017) PCR cycles above routine numbers do not compromise high-throughput DNA barcoding results **Genome** 60:868-873 <https://doi.org/10.1139/gen-2017-0081>

*Corresponding author

Jovani, R., Doña, J., Labrador, M.M., and Serrano, D. (2017) Opening the doors of parasitology journals to other symbionts. **Trends in Parasitology**, 33: 578-579

Doña, J., Potti, J., De la Hera, I., Blanco, G., Frias, O. & **Jovani, R.*** (2017) Vertical transmission in feather mites: insights on their adaptive strategy. **Ecological Entomology** 42: 492-499.

*Corresponding author

Pérez-Rodríguez, L., **Jovani, R.** & Stevens, M. (2017) Shape matters: animal visual patterns as signals of individual quality. **Proceedings of the Royal Society. B** 284: 20162446.



Jovani, R. & Rohwer, S. (2017) Fault bars in bird feathers: mechanisms, and ecological and evolutionary causes and consequences. *Biological Reviews*. 92: 1113-1127

Doña, J., Proctor, H., Mironov, S., Serrano, D., & **Jovani, R.*** (2016). Global associations between birds and vane-dwelling feather mites. *Ecology* 97: 3242.

*Corresponding author

Doña, J., Moreno-García, M., Criscione, CD., Serrano, D & **Jovani, R.** (2015) Species mtDNA genetic diversity explained by infrapopulation size in a host-symbiont system. *Ecology and Evolution* 5: 5801–5809.

Doña, J., Ruiz-Ruano, FJ., & **Jovani, R.** (2015) DNA barcoding of Iberian Peninsula and North Africa Tawny Owls *Strix aluco* suggests the Strait of Gibraltar as an important barrier for phylogeography. *Mitochondrial DNA* 27: 4475-4478.

Jovani, R., Lascelles, B., Garamszegi, L., Mavor, R., Thaxter, CB. & Oro, D. (2015) Colony size and foraging range in seabirds. *Oikos* 125: 968–974.

La filosofía detrás de este estudio la plasmé en un artículo publicado en el blog de la revista *Oikos*: <http://www.oikosjournal.org/blog/philosophy-behind-colony-size-and-foraging-range-seabirds>

Diaz-Real, J., Serrano, D., Piriz, A. & **Jovani, R.*** (2015) NGS metabarcoding proves successful for quantitative assessment of symbiont abundance: the case of feather mites on birds. *Experimental and Applied Acarology* 67: 209-218.

*Corresponding author

Mironov, S., Doña, J. & **Jovani, R.** (2015) A new feather mite of the genus *Dolichodectes* (Astigmata:Proctophyllodidae) from *Hippolais polyglotta* (Passeriformes: Acrocephalidae) in Spain. *Folia Parasitologica*, 62:032.

Doña, J., Diaz-Real, J., Mironov, S., Bazaga, P., Serrano, D., & **Jovani, R.*** (2015). DNA barcoding and mini-barcoding as a powerful tool for feather mite studies. *Molecular Ecology Resources* 15: 1216-1225.

*Corresponding author

Este artículo fue recogido en la portada de la revista del International Barcode of Life (Barcode Bulletin) donde se nos invitó a publicar el artículo: Doña, J., Diaz-Real, J., Mironov, S., Bazaga, P., Serrano, D., & **Jovani, R.** (2015). Barcoding feather mites. *Barcode Bulletin*. 6,2

Sanz-Aguilar, A*, **Jovani, R.***, Melián, C. J., Pradel, R., & Tella, J. (2015) Multievent capture-recapture analysis reveals individual foraging specialisation in a generalist species. *Ecology* 96: 1650-1660

*se indica en la publicación (esta revista lo indica en Agradecimientos) que estos dos autores contribuyeron por igual.

Diaz-Real, J., Serrano, D., Pérez-Tris, J., Fernández-González, S., Bermejo, A., Calleja, J. A., ... & **Jovani, R.*** (2014) Repeatability of feather mite prevalence and intensity in passerine birds. *PLOS ONE*, 9(9), e107341.



*Corresponding author

Meléndez, L., Laiolo, P., Mironov, S., García, M., Magaña, O., & **Jovani, R.*** (2014) Climate-driven variation in the intensity of a host-symbiont animal interaction along a broad elevation gradient. *PLOS ONE* 9(7): e101942.

*Corresponding author

Cortés-Avizanda, A*, **Jovani, R.***, Donázar, J.A. & Grimm, V. (2014) Bird sky networks: how do avian scavengers use social information to find carrion? *Ecology* 95:1799–1808. *se indica en la publicación (esta revista lo indica en Agradecimientos) que estos dos autores contribuyeron por igual. Artículo premiado con 2.000 Euros como mejor artículo de un postdoc en la Estación Biológica de Doñana, CSIC.

Jovani, R., Montalvo, T., & Savaté, S. (2014) Fault bars and bacterial infection. *Journal of Ornithology* 155:819–823.

Gomez-Mestre, I. & **Jovani, R.** (2013) A heuristic model on the role of plasticity in adaptive evolution: plasticity increases adaptation, population viability and genetic variation. *Proceedings of the Royal Society B* 280: 20131869

Jovani, R., Pérez-Rodríguez, L., Mougeot, F. (2013) Fractal geometry for animal biometrics: a response to Kühl and Burghardt. *Trends in Ecology & Evolution* 28: 499-500.

Pérez-Rodríguez, L., **Jovani, R.**, Mougeot, F. (2013) Fractal geometry of a complex plumage trait reveals bird's quality. *Proceedings of the Royal Society B* 280: 20122783.

Cortés-Avizanda, A., **Jovani, R.**, Carrete, M. & Donázar, J.A. (2012) Resource unpredictability promotes species diversity and coexistence in an avian scavenger guild: a field experiment. *Ecology* 93: 2570-2579.

Canal, D. **Jovani, R.** & Potti, J. (2012) Male decisions or female accessibility? Spatiotemporal patterns of extra pair paternity in a songbird. *Behavioral Ecology* 23: 1146-1153.

Jovani, R., Schielzeth, H., Mavor, R. & Oro, D. (2012). Specificity of grouping behavior: comparing colony sizes for the same seabird species in distant populations. *Journal of Avian Biology* 43: 397-402.

Baos, R., **Jovani, R.**, Serrano, D., Tella, J.L. & Hiraldo, F. (2012) Developmental exposure to a toxic spill compromises long-term reproductive performance in a wild, long-lived bird: the white stork (*Ciconia ciconia*). *PLOS ONE* 7(4): e34716.

Jovani, R. & Díaz-Real, J. (2012) Fault bars timing and duration: the power of studying feather fault bars and growth bands together. *Journal of Avian Biology* 43: 97-101.

Galván, I., Aguilera, E., Atiénzar, F., Barba, E., Blanco, G., Cantó, J.L. Cortés, V., Frías, O., Kovács, I., Meléndez, L., Møller, A.P., Monrós, J.S., Pap, P.L., Piculo, R., Senar, J.C., Serrano,



D., Tella, J.L., Vágási, C.I., Vögeli, M. & **Jovani, R.** (2012) Feather mites (Acari: Astigmata) and body condition of their avian hosts: a large correlative study. *Journal of Avian Biology* 43: 273-279.

Beauchamp, G., Alexander, P. & **Jovani, R.** (2012) Consistent waves of collective vigilance in groups using public information about predation risk. *Behavioral Ecology* 23: 368-374.

Jovani, R., Avilés, J.M., & Rodríguez-Sanchez, F. (2012) Age-related sexual plumage dimorphism and badge framing in the European Robin *Erithacus rubecula*. *Ibis* 154: 147-154.

Canal, D. **Jovani, R.**, & Potti, J. (2012) Multiple mating opportunities boost protandry in a pied flycatcher population. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 66: 67-76.

Jovani, R., & Mavor, R. (2011) Group size versus individual group size frequency distributions: a nontrivial distinction. *Animal Behaviour* 82: 1027-1036.

Galarza, J.A., **Jovani, R.**, Cerdá, X., Rico, C., Barrosoa, A., & Boulay, R. (2012) Frequent colony relocations do not result in effective dispersal in the Gypsy ant *Aphaenogaster senilis*. *Oikos* 121: 605-613.

Jovani, R., Blas, J. Navarro, C. & Mougeot, F. (2011) Feather growth bands and photoperiod. *Journal of Avian Biology* 42: 1-4.

Jovani, R., Blas, J., Stoffel, M.J. Bortolotti, L.E. & Bortolotti, G.R. (2010) Fault bars and the risk of feather damage in cranes. *Journal of Zoology* 281: 94-98.

Herrera, C.M. & **Jovani, R.** (2010) Lognormal distribution of individual lifetime fecundity: insights from a 23-year study. *Ecology* 91:422-430.

Jovani, R., Mavor, R. & Oro, D. (2008) Hidden patterns of colony size variation in seabirds: a logarithmic point of view. *Oikos* 117: 1774-1781.

Jovani, R. & Grimm, V. (2008) Breeding synchrony in colonial birds: from local stress to global harmony. *Proceedings of the Royal Society of London B* 275: 1557-1563.

Jovani, R., Serrano, D., Ursúa, E. & Tella, J.L. (2008) Truncated power laws reveal a link between low-level behavioral processes and grouping patterns in a colonial bird. *PLOS ONE* 3(4): e1992.

Jovani, R. & Fortuna, M.A. (2007) The shape of the past in the World Wide Web: scale-free patterns and dynamics. *Physica A* 385: 683-688.

Jovani, R. & Tella, J.L. (2007) Fractal bird nest distribution produces power law colony sizes. *Proceedings of the Royal Society of London B* 274: 2465-2469.

Laiolo, P. & **Jovani, R.** (2007) The emergence of animal culture conservation. *Trends in Ecology & Evolution* 22: 5.



Smits, J. E., Bortolotti, G.R., Baos, R., **Jovani, R.**, Tella, J.L., & Hoffmann, W.E. (2007). Disrupted bone metabolism in contaminant-exposed white storks (*Ciconia ciconia*) in southwester Spain. *Environmental Pollution* 145: 538-544.

Pueyo, S. & **Jovani, R.** (2006) Comment on "A keystone mutualism drives pattern in a power function". *Science* 313: 1739c. doi: 10.1126/science.1129595

Baos, R., **Jovani, R.**, Pastor, N., Tella, J.L., Jiménez, B., Gómez, G., González, M.J., & Hiraldo, F. (2006) Evaluation of genotoxic effects of heavy metals and arsenic in wild nestling white sortks (*Ciconia ciconia*) and black kites (*Milvus migrans*) from Southwestern Spain after a mining accident. *Environmental Toxicology and Chemistry* 25: 2794-2803.

Jovani, R., Serrano, D., Frías, O. & Blanco, G. (2006) Shift in feather mite distribution during the molt of passerines: the case of barn swallows (*Hirundo rustica*). *Canadian Journal of Zoology* 84: 729-735.

Jovani, R. & Tella, J.L. (2006) Parasite prevalence and sample size: misconceptions and solutions. *Trends in Parasitology* 22: 214-218.

Sarasola, J.H. & **Jovani, R.** (2006) Risk of feather damage explains fault bar occurrence in a migrant hawk, the Swainson's hawk *Buteo swainsoni*. *Journal of Avian Biology* 37: 29-35.

Baos, R., **Jovani, R.**, Forero, M.G., Tella, J.L., Gómez, G., Jiménez, B., González, M.J., & Hiraldo, F. (2006) Relationships between T-cell-mediated immune response and Pb, Zn, Cu, Cd, and As concentrations in blood of nestling White storks (*Ciconia ciconia*) and Black kites (*Milvus migrans*) from Doñana (Southwestern Spain) after the Aznalcóllar toxic spill. *Environmental Toxicology and Chemistry* 25:1153-1159.

Jovani, R. & Tella, J.L. (2005) Wear and opening as sources of band loss in the White Storks. *Waterbirds* 28(4): 426-429.

Jovani, R. & Sol, D. (2005) How predictable is the abundance of double gametocyte infections?. *Parasitology Research* 97:84-86.

Serrano, D. & **Jovani, R.** (2005) Adaptive fault bar distribution in a long-distance migratory, aerial forager passerine? *Biological Journal of the Linnaean Society* 85:455-461.

Jovani, R., Tella, J.L., Blanco, G. & Bertellotti, M. (2004) Variable inter-annual relationships between T-cell mediated immunity and individual traits in White Storks. *Ardeola* 51: 357-364.

Jovani, R., Amo, L., Arriero, E., Krone, O. Marzal, A., Shurunlinkov, P., Tomás, G., Sol, D., Hagen, J., López, P., Martín, J., Navarro, C., & Torres, J. (2004) Double gametocyte infections in Apicomplexan parasites of birds and reptiles. *Parasitology Research* 94: 155-157.



Jovani, R. & Tella, J.L. (2004) Age-related environmental sensitivity and weather mediated nestling mortality in white storks (*Ciconia ciconia*). *Ecography* 27: 611-618.

Jovani, R. & Blas, J. (2004). Adaptive allocation of stress-induced deformities on bird feathers. *Journal of Evolutionary Biology* 17: 294-301.

Este artículo fue comentado en la revista *National Geographic*.

Pastor, N., Baos, R., López-Lázaro, M., **Jovani, R.**, Tella, J.L., Hajji, N., Hiraldo, F., & Cortés, F. (2004) A 4-year follow-up analysis of genotoxic damage in birds of the Doñana area (SW Spain) in the wake of the 1998 mining waste spill. *Mutagenesis* 19: 61-65.

Jovani, R., & Serrano, D. (2004) Fine-tuned distribution of feather mites (Astigmata) on the wing of birds: the case of blackcaps *Sylvia atricapilla*. *Journal of Avian Biology* 35: 16-20.

Sol, D., **Jovani, R.**, & Torres, J. (2003) Parasite mediated mortality and host immune response explain age-related differences in blood parasitism in birds. *Oecologia* 135: 542-547.

Jovani, R. (2003). Understanding parasite strategies. *Trends in Parasitology* 19(1): 15-16.

Jovani, R. (2002). Malaria transmission, sex ratio, and erythrocytes with two gametocytes. *Trends in Parasitology* 18(12): 537-539.

Jovani, R., Tella, J.L., Blanco, G. & Bertellotti, M. (2002). Absence of haematozoa on colonial White Storks *Ciconia ciconia* throughout their distribution range in Spain. *Ornis Fennica* 79: 41-44.

Figuerola, J. & **Jovani, R.** (2001). Ecological correlates in the evolution of moult strategies in Western Palearctic passerines. *Evolutionary Ecology* 15:183-192.

Jovani, R. & Serrano, D. (2001). Feather mites (Astigmata) avoid moulting wing feathers of passerine birds. *Animal Behaviour* 62: 723-727.

Este artículo fue comentado en las revistas *BBCWildlife* y *National Geographic*.

Jovani, R., Tella, J.L., Forero, M.G., Bertellotti, M., Blanco, G., Ceballos, O. & Donazar, J.A. (2001). Apparent absence of blood parasites in the Patagonian seabird community: is it related to the marine environment? *Waterbirds* 24: 430-433.

Jovani, R., Tella, J.L., Sol, D. & Ventura, D. (2001). Are hippoboscids a major mode of transmission of feather mites?. *Journal of Parasitology* 87: 1187-1189.

Figuerola, J., **Jovani, R.** & Sol, D. (2001). Age-related habitat segregation by Robins (*Erithacus rubecula*) during the winter. *Bird Study* 48: 252-255.



Jovani, R. & Blanco, G. (2000). Resemblance within flocks and individual differences in feather mite abundance on long-tailed tits *Aegithalos caudatus*. *Écoscience* 7(4): 428-432.

Tella, J.L. & **Jovani, R.** (2000). Sources of variability in aggregation and sex ratios of *Crataerina melbae* (Diptera:Hippoboscidae) among adult colonial alpine swifts. *Journal of Parasitology* 86: 933-938.

Sol, D., **Jovani, R.** & Torres, J. (2000). Geographical variation in blood parasites in feral pigeons: the role of vectors. *Ecography* 23: 307-314.

Asistencia a congresos

AUTORES/AS: Jovani R

TÍTULO: Rethinking feather fault bars beyond nutritional proxies

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Plenaria invitada**

CONGRESO: 151 Annual Convention of the German Ornithologists' Society

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Heidelberg, Alemania.

AÑO: Septiembre 2018

AUTORES/AS: Jovani R

TÍTULO: Embracing all symbionts: feather mites as example

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Oral invitada** en el simposio “Parasite Conservation in the Face of Global Change: Opportunities, Challenges, and Next Steps”

CONGRESO: 103 annual meeting ESA (Ecological Society of America)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, USA

AÑO: Agosto 2018

AUTORES/AS: Jovani R

TÍTULO: Comportamiento colectivo en aves

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Plenaria invitada** en ocasión de la entrega del Premio Bernis a la Investigación otorgado por la Sociedad Española de Ornitología a Roger Jovani

CONGRESO: XXIII Congreso Español de Ornitología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz, España

AÑO: Noviembre 2017

AUTORES/AS: Jovani R

TÍTULO: Integrando historia y ecología en el estudio de los ácaros de las plumas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Oral invitada**

CONGRESO: I Congreso internacional de la Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

AÑO: Septiembre 2016

AUTORES/AS: Jovani R, Lascelles B, Garamszegi LZ, Mavor R, Oro D.

TÍTULO: Colony size and foraging range in seabirds



TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: 4o Congreso Ibérico de Ecología. (AEET)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coimbra, Portugal
 AÑO: Junio 2015

AUTORES/AS: Jovani, R., Schielzeth, H. Mavor, R. y Oro, D.
 TÍTULO: Sobre la personalidad social de las especies
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: XIII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad Real, España
 AÑO: 2010

AUTORES/AS: Jovani, R. y Grimm, V.
 TÍTULO: Adaptive individual behavior as a common denominator of emergent collective patterns in vertebrates
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Oral invitada** en el simposium “Developing Ecological Knowledge for Sustainability Science: Representing Adaptive Behavior in Ecological Management Models”
 CONGRESO: 94th Ecological Society of America (ESA) Annual Meeting
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Albuquerque, USA
 AÑO: 2009

AUTORES/AS: Jovani, R. Grimm, V.
 TÍTULO: Breeding synchrony in colonial birds: from local stress to global harmony
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
 CONGRESO: 4th European Conference on Behavioural Biology
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dijon, Francia
 AÑO: 2008

AUTORES/AS: Jovani, R. & Grimm, V.
 TÍTULO: Estrés entre vecinos y sincronía de cría en aves coloniales
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
 CONGRESO: XII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 2008

AUTORES/AS: Jovani, R. & Grimm, V.
 TÍTULO: Comportamiento colectivo en vertebrados: la sincronía de cría en aves coloniales como ejemplo
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: XII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 2008

AUTORES/AS: Jovani, R., Serrano, D., Ursúa, E. y Tella, J.L.
 TÍTULO: Comportamiento despótico y leyes de potencia truncadas: la colonialidad como ejemplo
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: XI Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto de la Cruz, Tenerife, España



AÑO: 2006

AUTORES/AS: Jovani, R. Melian, C.J., Tella, J.L.

TÍTULO: “Especialización trófica individual en Cigüeñas blancas invernantes en España.”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Segundo premio al mejor póster.**

CONGRESO: X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aguadulce, Almería, España

AÑO: 2004

AUTORES/AS: Jovani, R.

TÍTULO: “Migrating with feather mites”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral

CONGRESO : Workshop: Migratory birds and parasites

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Austria

AÑO: 2002

AUTORES/AS: Jovani, R. & Serrano, D.

TÍTULO: “La gran evasión”: Los ácaros de las plumas (Astigmata) evitan las plumas que van a ser mudadas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster ganador del **premio al mejor póster.**

CONGRESO: IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2002

AUTORES/AS: Rodríguez, N., Sales, S., Jovani, R. y Llimona, F.

TÍTULO: “Aplicació de la metodologia CES (Constant Effort Site) a Can Balasc (Parc de Collserola). Resultats dels 5 primers anys (1994-1998).”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornades sobre la recerca en els sistemes naturals de Collserola. Aplicacions a la gestió del Parc.

PUBLICACIÓN: Rodríguez, N., Sales, S., Jovani, R. y Llimona, F. 2000. Aplicaió de la metodologia CES (Constant effort site) a Can Balasc (Parc de Collserola). Resultats dels 5 primers anys (1994-1998). I Jornades sobre la recerca en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc. Consorci Parc de Collserola. Pág.: 213-217.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España

AÑO: 2000

AUTORES/AS: Jovani, R. & Sol, D.

TÍTULO: “Per què les mallarengues utilitzen les caixes niu durant l’hivern?”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornades sobre la recerca en els sistemes naturals de Collserola. Aplicacions a la gestió del Parc.

PUBLICACIÓN: Jovani, R. y Sol, D. 2000. Per què les mallarengues utilitzen les caixes niu durant l’hivern?. I Jornades sobre la recerca en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc. Consorci Parc de Collserola. Pág.: 87-89.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España

AÑO: 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia al congreso



CONGRESO: VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España
 AÑO: 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia al congreso
 CONGRESO: X Encuentros de Anilladores
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España
 AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia al congreso
 CONGRESO: XIV Jornadas Ornitológicas Españolas.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Figueres, España
 AÑO: 1996

Gestión de actividades de I+D

Miembro de la ANEP desde 2012.
 Evaluación de 14 proyectos de “Plan Nacional”, 2 proyectos coordinados de “Plan Nacional”, y 3 proyectos de “Parques Nacionales”.

Miembro del comité organizador del XIV Congreso Nacional y X Iberoamericano de Etología y Competitividad. Sevilla, Mayo 2012.
 Miembro del comité organizador del programa de formación postdoctoral 2013 del Ministerio de Educación y Competitividad. Sevilla, Octubre 2012.

Organización de actividades de I+D

Revisor de contribuciones para el 48th Meeting of the International Society for Applied Ethology. Agosto, 2014

Firma (1): MARÍA DEL CARMEN HIDALGO JIMÉNEZ
 En calidad de: Solicitante



Dirección de tesis doctorales

Título: On the diversification of highly host-specific symbionts: the case of feather mites
 Doctorando: Jorge Doña Reguera
 Universidad: Universidad de Sevilla
 Facultad / Escuela: Biología
 Fecha: Tesis defendida el 13 de Julio de 2018. Excelente Cum Laude. Premiado en marzo de 2018 con el “Premio Joven a la Cultura Científica” por parte del Ayuntamiento de Sevilla.

Título: Aproximación comparativa y experimental a la dieta y abundancia de los ácaros de las plumas.
 Doctorando: María del Mar Labrador
 Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
 Facultad / Escuela: Biología
 Fecha: Tesis en curso desde Octubre 2016

Dirección de estudiantes de máster
 Estudiante: Marina Merino
 Título del TFM: "Genetic diversity in feather mites".
 Doctorando: Santiago Guallar
 Universidad: Universidad de Barcelona
 Facultad / Escuela: Biología
 Fecha: Tesis defendida el Abril 2021. Excelente Cum Laude.
 Título del TFM: "Feather mite occurrence in birds: intrinsic species conservation habitat driven?"
 Universidad: Universidad Pablo de Olavide
 Fecha: 2012

Estudiante: Miriam Gurpegui Olloqui.
 Título del TFM: “Tamaño del hospedador y número de simbiontes: el caso de los ácaros de las plumas en aves paseriformes”
 Fecha: 2011

Dirección de estudiantes en prácticas

2 estudiantes: Lela Tierney y Shane Brien
 Centro: programa ERASMUS+
 Fecha: 2017 (3 meses)

Trabajo editorial

Estudiante: Laura Lázaro Prida
 Centro: Universidad de Sevilla.
Population Ecology:
 Fecha: 2010
 2008-2016: Handling Editor
 2016-2020: Associated Editor (coordiné un equipo de Handling Editors)
 Estudiante: Francisco José del Moral Ventura
 Centro: Universidad de Sevilla.
Ardeola:
 Fecha: 2010
 2011-2016: Editor de la sección *Forum*
 2016-2019: Handling editor
 Estudiante: Javier Díaz Real
 Centro: Universidad de Salamanca.
Revista Catalana d'Ornitologia:
 Fecha: 2011
 2008: Handling Editor
 2009-2012: Editor in Chief
 2012-2014: Handling Editor

Revisor habitual de 20+ revistas SCI de Ecología, Ornitología, Parasitología, Comportamiento y Evolución (*Ecology, Am. Nat., Oikos, Anim. Beh., Beh. Ecol., PLoS ONE, J. Anim. Ecol., etc.*). 200+ artículos en total.



***Tribunales
de tesis
doctorales***

Vocal del tribunal de la tesis "Causes and consequences of brain size evolution: a global analysis on birds"

Doctorando: Ferran Sayol Altarriba.

Director: Daniel Sol Rueda

Lugar: CREAMF. Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: Marzo 2018

Vocal del tribunal de la tesis " Estudios sobre los efectos de perturbaciones ambientales en poblaciones animales mediante métodos analíticos y de simulación: Testudo graeca como sistema de estudio"

Doctorando: Roberto Rodríguez

Director: Andrés Giménez Casalduero, José Daniel Anadón Herrera, Eva Graciá Martínez

Lugar: Universidad Miguel Hernández de Elche

Fecha: Julio 2017

Presidente del tribunal de la tesis "Diversity, ecology and evolution of feather mites in seabirds"

Doctoranda: Laura Mihaela Stefan

Directores: Jacob González-Solís Bou, Karen McCoy y Elena Gómez-Díaz

Lugar: Universitat de Barcelona

Fecha: Diciembre 2016

Vocal del tribunal de la tesis "Ecología y prespectivas evolutivas de la coexistencia de los ácaros de las plumas en la curruca capirotada Sylvia atricapilla"

Doctoranda: Sofía Fernández González. Universidad

Director: Javier Pérez-Tris

Lugar: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: Noviembre 2013



Tribunales de máster

Miembro del tribunal de cinco trabajos de final del máster en “*Biodiversidad y Biología de la Conservación*” de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) el año **2014**, de tres trabajos en **2016** (siendo presidente del tribunal), y de tres trabajos en **2017**.

Comité asesor de tesis

Miembro de los comités asesores de las tesis doctorales de:
 - Vanessa Céspedes (Directores: Marta Sánchez y Andy J. Green). Estación Biológica de Doñana (CSIC).
 - Miyuki Macías (Directores: Carlos M. Herrera y Conchita Alonso). Estación Biológica de Doñana (CSIC).

Informes técnicos para la administración

- **Jovani, R.** y Rodríguez, N. y Sales, S.1996. Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site). Primavera-estiu 1996. Parc de Collserola. Barcelona.
 - **Jovani, R.** y Rodríguez, N. y Sales, S.1997. Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site). Primavera-estiu 1996. Parc de Collserola. Barcelona.
 - **Jovani, R.** y Rodríguez, N. y Sales, S.1998. Seguiment de les poblacions d’ocells nidificants a Can Balasc amb la metodologia C.E.S. (Constant Effort Site). Primavera-estiu 1996. Parc de Collserola. Barcelona.
 - **Jovani, R.** y Sales, S. 1999. Seguimiento de las poblaciones de pájaros de la Reserva Natural Parcial Remolar - Filipinas. Invierno 1998 - 1999. Generalitat de Catalunya (RRNN Delta del Llobregat, DARP). Barcelona. Memoria inédita.
 - Tella, J.L., Baos, R., **Jovani, R.**, Hiraldo, F. 2003 Efectos del vertido tóxico de aznalcóllar sobre la cigüeña blanca, los anseriformes y El milano negro en doñana. Convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 2001-2003.
 - Tella, J.L., Baos, R., **Jovani, R.**, Hiraldo, F. 2007 Seguimiento de los efectos del vertido tóxico de Aznalcóllar sobre la dinámica poblacional de la cigüeña blanca. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

Asistencia a cursos

- Método Científico en Ecología Evolutiva (El Ventorrillo, Madrid).
 - Introducción a R (Unidad de Bioestadística y Bioinformática, Barcelona).
 - Técnicas de Experimentación Animal (CSIC).
 - Método Comparado Filogenético (EBD-CSIC).
 - Introducción al análisis estadístico con R y RCommander (EBD-CSIC).
 - Network Tools in Biosciences (Transmitting Science, Barcelona).



Certificaciones

- Anillador Auxiliar del G.C.A. (1994-1995). Anillador Experto del I.C.O. (1995-2012). Anillador de la Estación Biológica de Doñana (2013-2018).
- Carnet C y D de experimentación animal.

Premios

- **Premio Francisco Bernis a la Investigación.** Concedido por la Sociedad Española de Ornitología. Noviembre 2017. (Premio bianual). <https://goo.gl/Ncsg9o>
- **Segundo premio al mejor póster.** “Especialización trófica individual en Cigüeñas blancas invernantes en España.” **Jovani, R.** Melian, C.J., Tella, J.L. (X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología. Aguadulce, Almería, España, 2004).
- **Premio al mejor póster.** “La gran evasión: Los ácaros de las plumas (Astigmata) evitan las plumas que van a ser mudadas.” **Jovani, R. & Serrano, D.** (IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología. Madrid, 2002).

Divulgación de la ciencia

- Representante de la Estación Biológica de Doñana en la 21ª edición del Salón Internacional del Estudiante y la Oferta educativa AULA (Madrid, 2013). <https://goo.gl/eaBUwE>
- Colaborador de la web de divulgación científica E-ciencia (de 2008 a 2013).
- Fundador y coordinador del equipo de la web de divulgación científica *Birds and Science* (<http://birdsandscience.blogspot.com/>) de 2008 a 2013. Divulgación del método científico a través de artículos científicos sobre aspectos atractivos de la biología de las aves.
- Entrevistas de radio para BBC Radio, Radio Andalucía Información, y Radio Exterior de rtve, divulgando estudios publicados en mi grupo de investigación.
- Entrevista divulgativa (Junio 2018) sobre la carrera científica, método científico y ciencia en España: <https://www.elbichologo.com/entrevista-roger-jovani/>

