



Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/09/2025

v 1.4.3

b1817fa51d2e6e25c67ffef980020d77

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



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I graduated with honors in Biology from the University of Valencia (UV, Spain) in 2012, earning a 'Mention to Academic Excellence'. I completed a Master's in Palaeontology at the Autonomous University of Barcelona (2013), receiving an honors distinction for my final research project. I earned my PhD from UV in 2019, funded by the Spanish FPU program. My thesis received Cum Laude, an International Mention, and the Extraordinary Doctorate Award (both university and regional calls).

In June 2019, I joined the University of Bristol (UoB, UK) as a Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellow (2019–2021), funded by the European Commission. Subsequently, I was awarded three postdoctoral fellowships: Juan de la Cierva-Formación, María Zambrano (declined), and APOSTD-GVA (2021–2023), and currently hold a Ramón y Cajal Fellowship (2023–2028).

During my PhD, I demonstrated autonomy and leadership, publishing as single and corresponding author. I completed funded research stays at leading institutions: ~5 months at Queensland Museum (Australia), 3 at Uppsala University (Sweden), 3 at UoB (UK), and 1 at the Museum für Naturkunde (Berlin), plus multiple short visits elsewhere. As a postdoc, I spent two years at UoB (2019–2021), working within one of the world's leading palaeobiology teams. Since November 2021, I've continued my research at the University of Málaga, contracted by UV through the APOSTD program. Since January 2023, I am a Ramón y Cajal Research Fellow at UV, leading the Macroevolution and Functional Morphology research group (MacroFun, <https://macrofun.es/>).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Track record: My career achievements include ~140 scientific contributions, including: 39 papers in SCI journals (+ 3 in revision) (e.g., Nature, National Science Review, Curr. Biol., Comm. Biol., Proc. B, Sci. Rep., Biol. Lett., PLoS one, Palaeontology, Paleobiology), 18 (46%) in Q1 journals, 18 (46%) as first author, and 20 (51%) as corresponding author; 90 abstracts to both Spanish and International meetings; 1 R package in CRAN (QuAnTeTrack), 5 edited books; 1 authored popular book and 1 popular article. My work has received 435 citations (in exponential increase) with an h-index of 13 (SCOPUS). My work has been covered by Spanish and international media such as BBC, Nature Research Highlights, Science Mag, etc. All my publications are available under Gold or Green Open Access.

Awards: The excellence of my research has been awarded by several international institutions (e.g., Stensiö Award, 2020; Taylor & Francis Award for Best Student Article in the J. Vert. Paleo., 2020; Paleontology: 16th International Award in Palaeontological Research, 2018).

Research projects: I have attracted funding for Research and Innovation projects as Principal Investigator from Spanish bodies (e.g. "Generación del conocimiento", Leonardo BBVA) (Total funds: 665,000€) and by the European Commission (one SHYNTHESES project and one Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship of 212,933.76€). I have also been member of the research group in other four national and two international projects (Total funds: >230,000€).

Student supervision: I have (co-)tutored/supervised 11 bachelor and seven MSci projects and one PhD thesis. I am current (co-)supervising two MSci and two Ph.D. students.

Other merits include: Other merits include serving as associate editor for the Spanish Journal of Palaeontology; organizing eight national and international meetings; delivering nine invited talks (Spain ×3, Argentina, UK ×2, Canada ×2); instructing two courses/workshops on geometric morphometrics; acting as referee for high-impact journals (Nat. Comm., Sci. Adv., Comm. Biol., Proc. B, Meth. Ecol. Evol., Sci. Rep., Evolution, Palaeontology, Paleobiology, etc.); engaging in R&D management (member of the council, governing boards, and doctoral committees in the Department of Geology, Faculty of Biology, and Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology, UV); serving as external examiner for one PhD and as panel member for 13 bachelor's and six master's theses; teaching at undergraduate and master's levels at UV and UoB (~400 hours), including coordination of two MSc subjects; tutoring external internships (~850 hours); authoring a paleobiology textbook for educational use; completing four teaching development courses (~170 hours); contributing to four teaching innovation projects



(coordinating one); participating in numerous science outreach activities; and receiving specialized training through ~40 courses (~750 hours) in geometric morphometrics, Python and R programming, machine learning, macroevolutionary analysis, Finite Element Analysis, 3D modeling, and related topics.

Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Apellidos: Ferrón Jiménez
Nombre: Humberto Gracián
ORCID: 0000-0003-2254-8424
ScopusID: 56097076500
ResearcherID: ABH-9895-2020
Fecha de nacimiento: 24/07/1989
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Extremadura
Provincia de contacto: Valencia
Ciudad de nacimiento: Llerena
Dirección de contacto: Calle Catedrático José Beltrán Martínez, nº 2
Código postal: 46980
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana
Ciudad de contacto: Paterna
Correo electrónico: humberto.ferron@uv.es
Página web personal: www.macrofun.es

Situación profesional actual

- Entidad empleadora:** University of Valencia
Departamento: Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology
Categoría profesional: Ramon y Cajal fellow
Fecha de inicio: 01/01/2023
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241600 - Paleontología
Secundaria (Cód. Unesco): 241605 - Paleontología de los vertebrados
Terciaria (Cód. Unesco): 240604 - Biomecánica
Identificar palabras clave: Fisiología animal; Paleozoología; Anatomía animal; Biología funcional; Biología evolutiva; Biodiversidad; Paleontología
- Entidad empleadora:** University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: School of Earth Sciences
Categoría profesional: Visiting Research Associate
Fecha de inicio: 01/06/2021

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of Valencia	APOSTD fellow	16/11/2021
2	University of Bristol	Marie Curie Research Fellow	01/06/2019
3	Universitat de València	Contrato predoctoral FPU	17/09/2014

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Ayuntamiento de Torrent	Becario en Área de Medio Ambiente	01/07/2012
5	Departamento de Geología (Universitat de València)	Becario de colaboración	01/09/2011
6	Museu de Geologia de la Universitat de València	Prácticas de empresa	01/02/2012
7	CSIC (Real Jardín Botánico de Madrid)	Becario JAE INTRO	01/06/2010

1 Entidad empleadora: University of Valencia

Categoría profesional: APOSTD fellow

Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 31/12/2022

Duración: 1 año - 1 mes - 15 días

2 Entidad empleadora: University of Bristol

Departamento: School of Earth Sciences

Categoría profesional: Marie Curie Research Fellow

Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/05/2021

Duración: 2 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Entidad empleadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Contrato predoctoral FPU

Fecha de inicio-fin: 17/09/2014 - 16/09/2018

Duración: 4 años - 1 día

4 Entidad empleadora: Ayuntamiento de Torrent

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Categoría profesional: Becario en Área de Medio Ambiente

Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/07/2012

Duración: 1 mes

5 Entidad empleadora: Departamento de Geología (Universitat de València)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Categoría profesional: Becario de colaboración

Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 30/07/2012

Duración: 1 año

6 Entidad empleadora: Museu de Geologia de la Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Prácticas de empresa

Fecha de inicio-fin: 01/02/2012 - 31/05/2012

Duración: 4 meses

7 Entidad empleadora: CSIC (Real Jardín Botánico de Madrid)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: Becario JAE INTRO

Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 31/08/2010

Duración: 3 meses



Resumen de la actividad profesional

My scientific career began with early research experiences, including a JAE-Intro Fellowship at the Royal Botanical Garden of Madrid (CSIC, 2010), a collaboration grant at the Department of Geology (UV, 2011–2012), and an internship at the UV Geology Museum (2012).

I graduated with honors in Biology from the University of Valencia (UV) in 2012, earning a 'Mention to Academic Excellence'. I completed a Master's in Palaeontology at the Autonomous University of Barcelona (2013), receiving an honors distinction for my final project. I obtained my PhD from UV in 2019, funded by an FPU fellowship. My thesis was awarded Cum Laude, an International Mention, and the Extraordinary Doctorate Award (university and regional levels).

In 2019, I joined the University of Bristol (UK) as a Marie Skłodowska-Curie Fellow (2019–2021). I was later awarded three postdoctoral fellowships: Juan de la Cierva-Formación, María Zambrano (declined), and APOSTD-GVA (2021–2023). Since 2023, I hold a Ramón y Cajal Fellowship at UV.

I have completed funded research stays of ~5 months at the Queensland Museum (Australia), 3 months at Uppsala University (Sweden), 3 months at the University of Bristol (UK), and 1 month at the Museum für Naturkunde (Berlin), in addition to multiple short visits. I currently lead the Macroevolution and Functional Morphology group (MacroFun, <https://macrofun.es>), based at UV.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Máster Oficial
Nombre del título: Máster en Paleontología
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 09/09/2013
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 27/07/2012
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología
Entidad de titulación: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 05/04/2019
Doctorado Europeo: Sí
Fecha de mención: 05/04/2019
Título de la tesis: Autecology, lifestyle and hydrodynamics of early vertebrates
Director/a de tesis: Hector Botella Sevilla
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Mención de calidad: Sí
Premio extraordinario doctor: Sí
Fecha de obtención: 08/10/2020

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Escaneo 3D con Artec Spider
Entidad de titulación: 3DZ Madrid
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 25/09/2024
Duración en horas: 8 horas



- 2** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introduction to Python for Biology
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 11/03/2024 **Duración en horas:** 35 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: La ejecución de los proyectos PID2022
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de finalización: 01/02/2024 **Duración en horas:** 4 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Emotional intelligence and leadership
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/10/2023 **Duración en horas:** 15 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introduction to Machine Learning with R
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 17/02/2023 **Duración en horas:** 40 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introduction to Hypothesis Testing in Statistics
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 06/07/2021 **Duración en horas:** 4 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Finite Element Analysis Applied to Life Sciences
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 21/06/2021 **Duración en horas:** 48 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introduction to Bayesian Inference in Practice
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 19/03/2021 **Duración en horas:** 33 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Disparity analyses in R with dispRity
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/03/2021 **Duración en horas:** 4 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introducción a los Modelos de Nichos Ecológicos
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 05/03/2021 **Duración en horas:** 35 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Plotting Palaeogeographical Maps in R
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/02/2021 **Duración en horas:** 2 horas



- 12** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Using Geiger, Phytools, and other Computational Tools to Study Macroevolution on Phylogenies
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 18/02/2021 **Duración en horas:** 28 horas
- 13** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: 3D Geometric morphometrics
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 18/12/2020 **Duración en horas:** 35 horas
- 14** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Emergency First Aid at work
Entidad de titulación: Acorn (Health & Safety Ltd) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 09/03/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Python 2: Intermediate Python
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/03/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 16** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Version Control, git and GitHub
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/02/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introduction to Research Grant Applications (Science and Engineering)
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/02/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Python 1: Beginning Python
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/02/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: sMap: Evolution of Independent, Dependent and Conditioned Discrete Characters in a Bayesian Framework
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/02/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Macroevolutionary analyses of fossil and phylogenetic data
Entidad de titulación: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/01/2020 **Duración en horas:** 4 horas
- 21** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Geometric morphometrics in R
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 24/01/2020 **Duración en horas:** 35 horas



- 22** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Active Outreach staff training
Entidad de titulación: University of Bristol
Fecha de finalización: 15/01/2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 3 horas
- 23** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Morphological phylogenetics: principles, applications and techniques
Entidad de titulación: Transmitting Science Greece
Fecha de finalización: 08/11/2019
Duración en horas: 35 horas
- 24** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Geometric morphometrics and phylogeny
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 13/09/2019
Duración en horas: 35 horas
- 25** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Basic 3D modeling and Finite Element Analysis
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de finalización: 21/02/2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 8 horas
- 26** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Macroevolutionary Analyses Using Phylogenies
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 20/10/2018
Duración en horas: 40 horas
- 27** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Curso de iniciación a la Herpetología
Entidad de titulación: Sociedad Extremeña de Zoología
Fecha de finalización: 14/10/2018
Duración en horas: 12 horas
- 28** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Introducción a la fotomicroscopía y manejo de imagen en ambiente NIS y LAS
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de finalización: 13/09/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 14 horas
- 29** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Introduction to R
Entidad de titulación: Transmitting Science
Fecha de finalización: 26/05/2017
Duración en horas: 35 horas
- 30** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Evolución y Cambio Global
Entidad de titulación: Red temática CronoBird y Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de finalización: 15/02/2017
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 4 horas
- 31** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Tomografía computerizada y análisis biomecánico
Entidad de titulación: Universidad Nacional Autónoma de México (Instituto de Geología)
Tipo de entidad: Universidad

**Fecha de finalización:** 18/01/2017**Duración en horas:** 7 horas**32 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** III Edición del Ciclo de conferencias 'Parlem del mar'**Entidad de titulación:** BioBlau (Universitat de València) **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 30/04/2015**Duración en horas:** 18 horas**33 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curs d'introduccio a la identificacio de taurons i peixos**Entidad de titulación:** BioBlau**Fecha de finalización:** 24/11/2014**Duración en horas:** 10 horas**34 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de ingles B1+**Entidad de titulación:** Centro de idiomas de la Universitat de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 20/06/2014**Duración en horas:** 90 horas**35 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso introductorio al uso del Pico Scan 3D**Entidad de titulación:** Departamento de Geología (Universitat de València)**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 06/05/2014**Duración en horas:** 16 horas**36 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Fundamentos e introducción al uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG)**Entidad de titulación:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 04/06/2013**Duración en horas:** 35 horas**37 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Tiburones y rayas**Entidad de titulación:** IUSC Centro de Estudios Superiores**Fecha de finalización:** 28/11/2012**Duración en horas:** 20 horas**38 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** TLI course School of English (CEFR) B1 Ingles**Entidad de titulación:** TLI School of English**Fecha de finalización:** 17/08/2012**Duración en horas:** 67 horas**39 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de ingles B1**Entidad de titulación:** Centro de idiomas de la Universitat de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 22/06/2012**Duración en horas:** 90 horas**40 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** II Jornadas de iniciación al estudio del Cuaternario continental: Yacimientos de la Sierra de Atapuerca y Torralba/Ambrona**Entidad de titulación:** Departamento de Geología (Universitat de Valencia)**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 16/04/2012**Duración en horas:** 20 horas

**41 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Introduction to Geometric Morphometrics**Entidad de titulación:** Transmitting Science**Fecha de finalización:** 09/09/2011**Duración en horas:** 18 horas**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****1 Título del curso/seminario:** Innovations in teaching methodology: technological and pedagogical resources in the digital era**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 16 horas**Fecha de finalización:** 15/06/2023**2 Título del curso/seminario:** Final degree project (I): planning, development, revision, and evaluation**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 4 horas**Fecha de finalización:** 31/03/2023**Duración:** 7 meses - 1 día**3 Título del curso/seminario:** ¿Cómo sacarle el máximo partido a JOVE?**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 1 hora**Fecha de finalización:** 15/02/2023**Duración:** 7 meses - 1 día**4 Título del curso/seminario:** Curso FIPU de la Universitat de València (Formación Integral del Profesorado Universitario)**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 150 horas**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2016 - 30/09/2016**Duración:** 7 meses - 28 días**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Croata	A1	A1	A1	A1	A1
Catalán	C2	C2	C1	C1	C1
Inglés	C2	C2	C1	C1	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ictiología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de finalización: 01/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajos de fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de finalización: 01/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajos de fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 01/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 19/01/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleobiología i sistematica paleontologica
Tipo de programa: Máster oficial



Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada

Fecha de finalización: 22/12/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 23

Entidad de realización: Universtat de València

Idioma de la asignatura: Catalán

- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleoecología, paleoclimatología i paleobiogeografía
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 08/12/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Grado en Biología
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Fecha de finalización: 01/06/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 36
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajos de fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biodiversidad: Conservación y Evolución
Fecha de finalización: 01/06/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleodiversidad y evolucion de los invertebrados
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 07/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada



Fecha de finalización: 25/01/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleoeología, paleoclimatología i paleobiogeografía
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 11/01/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleobiología i sistematica paleontologica
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 05/12/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Grado en Biología
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Fecha de finalización: 01/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajos de fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 01/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 26/01/2023



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleobiología i sistematica paleontologica
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 20/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleoecología, paleoclimatología i paleobiogeografía
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 05/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajos de fin de Master
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 01/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de campo en paleontologia
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 07/04/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleodiversidad y evolucion de vertebrados
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 10/03/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universtat de València

Idioma de la asignatura: Inglés

- 21 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 20/01/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 22 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleodiversidad y evolución de los vertebrados
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 03/12/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 23 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 05/12/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

- 24 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Paleobiología y biomecánica avanzada de vertebrados: Evolucion de peces.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MSc Palaeobiology
Fecha de finalización: 11/10/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: University of Bristol
Idioma de la asignatura: Inglés

- 25 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 07/12/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10



Entidad de realización: Universitat de València

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentación integrada en biología
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 18/06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleontología
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 11/06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació integrada en biologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 26/06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleontologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 14/06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 28
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Paleontologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología



Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 14/06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Paleontología Aplicada
Fecha de finalización: 09/12/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universtat de València
Idioma de la asignatura: Español

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació integrada en biologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 08/07/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

33 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació integrada en biologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 29/06/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Catalán

34 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació integrada en biologia
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 28/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universitat de València
Idioma de la asignatura: Catalán



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Dinámicas poblacionales y patrones de movimiento de anfibios urbanos a través de fotoidentificación: el caso de Nuevo Tres Cantos
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antonio Martín Higuera
Fecha de defensa: 2025
- 2** **Título del trabajo:** El rol aerodinámico de las escamas en las alas de los lepidópteros
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Elena Espín Ferrando
Fecha de defensa: 2025
- 3** **Título del trabajo:** Mammalian evolution during the Miocene Climatic Optimum
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universidade Nova de Lisboa
Ciudad entidad realización: Portugal
Alumno/a: Miguel Silva
Fecha de defensa: 2025
- 4** **Título del trabajo:** The evolutionary origin of teeth
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Alumno/a: Madleen Groghanz
Fecha de defensa: 2024
- 5** **Título del trabajo:** Escamación de tiburones: Una herramienta para reconstruir su paleoecología
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Tania Ruiz Peñalver
Fecha de defensa: 2024
- 6** **Título del trabajo:** Paleobiología de Megalodón (Otodus megalodon): Revelando los misterios del gigante extinto
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Bautista Gomez Torres
Fecha de defensa: 2024
- 7** **Título del trabajo:** Computational fluid dynamics of theropod dinosaurs
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: University of Bristol
Ciudad entidad realización: Reino Unido



Alumno/a: James Lancaster

Fecha de defensa: 2024

- 8 Título del trabajo:** Implicaciones paleobiológicas del primer estilóforo (Echinodermata) del Furongiense (Cámbrico) ibérico
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco Javier Martínez Sanz
Fecha de defensa: 2024
- 9 Título del trabajo:** Diversidad morfológica de los primeros vertebrados
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Amanda Gil Franco
Fecha de defensa: 2023
- 10 Título del trabajo:** Diversificación morfológica y funcional en las alas de los primeros polinizadores durante el Cretácico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Josep Minguet Sancho
Calificación obtenida: Honors
Fecha de defensa: 2023
- 11 Título del trabajo:** Functional aspects of the headshield processes in ostracoderms
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vicente Sanchez Sanchez
Calificación obtenida: Honors
Fecha de defensa: 2023
- 12 Título del trabajo:** Diversidad ecológica de tiburones pre-Messiniense en la cuenca de Tarragona (Mediterráneo Occidental)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Anna Ruiz Buform
Fecha de defensa: 2019
- 13 Título del trabajo:** Estudio de la ictiofauna del Tortoniense (Mioceno superior) de Mallorca (Islas Baleares, Mediterráneo occidental).
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel Fernández Serrano
Fecha de defensa: 2019



- 14** **Título del trabajo:** Análisis del microdesgaste dental y dieta en batoideos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antonio Llorens Campillo
Fecha de defensa: 2017
- 15** **Título del trabajo:** Análisis del microdesgaste dental y dieta en tiburones
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Victoria Paredes Aliaga
Fecha de defensa: 2017
- 16** **Título del trabajo:** Reconstruyendo a Hispaniasaurus cranielongatus, un reptil marino del Ladinense (Triásico medio) de la Cordillera Ibérica
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rafael Doñate Valero
Fecha de defensa: 2017
- 17** **Título del trabajo:** Cretaceous chondrichthyans from Höver (Germany) and the evolution of bioluminescence in sharks
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ruth María Garrote Gordon
Fecha de defensa: 2017
- 18** **Título del trabajo:** Diversidad morfológica y funcional de los dentículos dérmicos en tiburones bioluminiscentes
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Joaquín García-Menacho de Vargas
Fecha de defensa: 2016
- 19** **Título del trabajo:** Análisis del patrón de escamación como indicador del modo de vida en el superorden escualomorfos y su aplicación al desarrollo de un atlas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lydia Labrada Castillejos
Fecha de defensa: 2014
- 20** **Título del trabajo:** Análisis del patrón de escamación como indicador del modo de vida en tiburones galeomorfos y su aplicación al desarrollo de un atlas de escamación en selaceos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ludmila Moreno Terrado



Fecha de defensa: 2014

- 21 Título del trabajo:** Análisis del patrón de escamación en tiburones actuales como indicador del modo de vida y su aplicación al desarrollo de un atlas de escamación en el superorden Galeomorphii
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Figuerola
Fecha de defensa: 2013
- 22 Título del trabajo:** Elasmobranquios Neógenos del margen occidental del Mar Mediterráneo: Paleodiversidad y Paleoecología (en proceso)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Jose Luis Herráiz Carrascosa
- 23 Título del trabajo:** The ecological context of early vertebrate evolution: contributions from virtual paleontology (en proceso)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Elsa Leflaëc
- 24 Título del trabajo:** El rol aerodinámico de las escamas en las alas de los lepidópteros (en progreso)
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Elena Espín Ferrando
- 25 Título del trabajo:** Estudio de las dinámicas poblacionales en la conservación de anfibios urbanos a través de la fotoidentificación: el caso de Nuevo Tres Cantos (Madrid) (en progreso)
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antonio Martín Higuera
- 26 Título del trabajo:** La complejidad estructural como límite evolutivo: estudio en la evolución del caparazón de las tortugas (en progreso)
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Águeda Sobrino Martínez
- 27 Título del trabajo:** Selectividad en las extinciones masivas en Mollusca (en progreso)
Tipo de proyecto: Trabajo final de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Guido Ernesto Mantilla Lucero

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Dirección de trabajos de fin de grado
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Dirección de 11 trabajos de fin de grado Biología en la Universitat de Valencia.
- 2 Nombre del programa:** Dirección de trabajos de fin de máster
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Dirección y codirección de 5 trabajos de fin de máster en la Universitat de Valencia (3), NOVA University Lisbon (1) y University of Bristol (1).
- 3 Nombre del programa:** Dirección de trabajos de fin de máster
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Tutorización de prácticas de empresa (850 horas)

Cursos y seminarios impartidos

- 1 Tipo de evento:** Taller
Nombre del evento: Introducción a la morfometría geométrica para jóvenes investigadores en paleontología
Ciudad entidad organizadora: Buñol, España
Entidad organizadora: XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 25/04/2025
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Aplicación de técnicas computerizadas al estudio de la forma orgánica: Introducción a la morfometría geométrica para el estudio de la forma orgánica
Ciudad entidad organizadora: Hermosillo, México
Entidad organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México (Instituto de Geología)
Tipo de entidad: Universidad
Horas impartidas: 7
Fecha de impartición: 17/01/2017

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1 Comunidad Valenciana (España):** 17/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/10550/85475>>.
Nombre del material: Máster en Paleontología Aplicada (UV). Paleobiología y sistemática paleontológica (Power Point)
Perfil de destinatarios/as: Master
Tipo de soporte: Apuntes
- 2 Comunidad Valenciana (España):** 25/06/2025. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/10550/111136>>.
Nombre del material: Máster en Paleontología Aplicada (UV). Paleobiología y sistemática paleontológica (Power Point) 2024-2025
Perfil de destinatarios/as: Master
Tipo de soporte: Apuntes

- 3** Comunidad Valenciana (España): 17/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/10550/85477>>.
Nombre del material: Máster en Paleontología Aplicada (UV). Paleoecología, paleoclimatología y paleobiogeografía (Power Point)
Perfil de destinatarios/as: Master
Tipo de soporte: Apuntes
- 4** Comunidad Valenciana (España): 25/06/2025. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/10550/111135>>.
Nombre del material: Máster en Paleontología Aplicada (UV). Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología (Prácticas) 2024-2025
Perfil de destinatarios/as: Master
Tipo de soporte: Manual
- 5** 2024. Disponible en Internet en: <<https://bookdown.org/humgrafe/Paleobiologia/>>.
Nombre del material: Paleobiología Esencial: Guía para Estudiantes de Posgrado
Perfil de destinatarios/as: Master
Tipo de soporte: Libro

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Innovación Docente en Paleontología a través de la Gamificación Universitaria (PIEC 2736725)
Tipo de participación: Investigador principal
Nº de participantes: 3
Importe concedido: 400 €
Entidad financiadora: Universitat de València
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 2** **Título del proyecto:** Paleontología Virtual V: Desarrollo de herramientas multimedia para el aprendizaje y apoyo de la docencia en prácticas de Paleontología (PID-1640050)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Martínez Pérez
Importe concedido: 400 €
Entidad financiadora: Universitat de València
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 3** **Título del proyecto:** Paleontología Virtual III: Desarrollo de herramientas multimedia para el aprendizaje y apoyo de la docencia en prácticas de Paleontología (PID-1640050)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Martínez Pérez
Importe concedido: 600 €
Entidad financiadora: Universitat de València
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 4** **Título del proyecto:** Paleontología Virtual II: Desarrollo de herramientas multimedia para el aprendizaje y apoyo de la docencia en prácticas de Paleontología (PID-1640050)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Martínez Pérez



Importe concedido: 1.200 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 13/09/2020 - 29/07/2021

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Evaluador externo de la tesis doctoral realizada por Juan Miguel Esteban Nuñez, titulada 'Functional morphology and evolution of the vertebral column in pinnipeds (Mammalia, Carnivora)', depositada en la Universidad de Málaga.
Fecha de finalización: 2025
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFM titulado 'Interpretación paleoambiental de la Albufera de Valencia a partir de asociaciones de foraminíferos', defendido por María Sofía Briones en la Universitat de Valencia, Máster de Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2025
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFM titulado 'Revisión, estudio sistemático, paleoambiental y valoración patrimonial del material fósil procedente del yacimiento de La Cañadilla (Fm Villar del Arzobispo; Alpuente, Valencia)', defendido por Martín Jauregui Valmala en la Universitat de Valencia, Máster de Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2025
- 4 Descripción de la actividad:** Presidente del tribunal evaluador del TFM titulado 'Reconstrucción 3D de la dentición de Lonchidion sp. (Chondrichthyes, Hybodontiformes) del Cretácico Inferior de Las Hoyas', defendido por Jose Vicente Navarro Feliú en la Universitat de Valencia, Máster de Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2025
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Diversidad de micromamíferos del Cuaternario en la Península Ibérica', defendido por Christian Hernán Muñoz en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Estudi de la biometria en una població reproductora de Parus major de Sagunt', defendido por Irene Costa Palos en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Intoxicación botulínica: qué se conoce y qué queda por conocer', defendido por Laura Serna Sáez en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'NR1D: anotació gènica i anàlisi evolutiu en Branchiopoda (Crustacea: Allotriocarida)', defendido por Carles Salcedo Martí en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Simbiontes en el manto de nudibranchios', defendido por Néstor Pérez Gómez en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024



- 10 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFM titulado 'Estudio anatómico del autopodio del género *Varanus* del yacimiento paleontológico de Batallones-3', defendido por Ana María Lázaro Valentín en Universitat de València, Máster en Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2024
- 11 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFM titulado 'Las tortugas del yacimiento del Pleistoceno Superior de Abric del Pastor (Alcoi, Alicante)', defendido por Lidia Monge Hernández en Universitat de València, Máster en Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2024
- 12 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFM titulado 'Pollen analysis of the Last Interglacial (MIS5), a new insight from Central Italy', defendido por Costanza Borgognone en Universitat de València, Máster en Paleontología Aplicada.
Fecha de finalización: 2024
- 13 Descripción de la actividad:** Presidente del tribunal evaluador del TFG titulado 'Evolutionary trends in filter-feeding sharks. I - Lamniforms', defendido por Jaime López Galán en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 14 Descripción de la actividad:** Presidente del tribunal evaluador del TFG titulado 'Exploración integral de los mecanismos epigenéticos en la diabetes mellitus tipo 2: implicaciones en la patogénesis y nuevas perspectivas terapéuticas', defendido por Gorka Peña Mendizabal en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2024
- 15 Descripción de la actividad:** Presidente del tribunal evaluador del TFG titulado 'Selecció sexual en humans: revisió bibliogràfica', defendido por Miranda Vila Perales en Universitat de València, Grado en Biología
Fecha de finalización: 2024
- 16 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Estudi taxonòmic dels micromamífers fòssils procedents del jaciment de El Salt (Alcoi, Alacant) i inferències paleoambientals de les Valls durant el Pleistocè Superior', defendido por Lluís Forés Andrés en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2023
- 17 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Origen, evolución y diversidad del ciclo del ácido cítrico (Krebs)', defendido por Noa Galiano Montilla en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2023
- 18 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Predisposición genética al cáncer: Síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario', defendido por Víctor Caselles Cabrera en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2023
- 19 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal evaluador del TFG titulado 'Taxogenómica de *Pseudomonadota*: Caracterización y descripción de sp. nov. por métodos bioinformáticos y fenotípicos', defendido por Marcos Chova García en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2023
- 20 Descripción de la actividad:** Presidente del tribunal evaluador del TFG titulado 'Aproximación al uso de pruebas ecotoxicológicas para la evaluación de productos xenobióticos en individuos de *Daphnia magna*', defendido por Laura Uña Albors en Universitat de València, Grado en Biología.
Fecha de finalización: 2023

Otros méritos de docencia

Coordinador de asignaturas:

Paleobiología y sistemática paleontológica, Master en Paleontología Aplicada, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de Valencia (cursos 2023-2024 y 2024-2025).

Paleoecología, paleoclimatología y paleobiogeografía, Master en Paleontología Aplicada, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de Valencia (cursos 2023-2024 y 2024-2025).

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Throughout my academic career, I have actively embraced the plurality and complexity inherent to university-level teaching. I have delivered over 400 hours of instruction at both undergraduate and Master's levels, primarily at the University of Valencia (UV) and, to a lesser extent, at the University of Bristol (UoB). My teaching spans a broad range of topics—including ichthyology, paleobiology, paleoecology, experimental design, and laboratory techniques—reflecting a strongly interdisciplinary approach rooted in both life and earth sciences.

I have coordinated two Master's-level subjects for two academic years (and will continue in the upcoming academic year), integrating theoretical and practical components to foster critical and independent thinking. My teaching has been conducted in Spanish, Valencian, and English, reflecting a commitment to linguistic and cultural diversity.

Beyond classroom instruction, I have supervised or co-supervised 11 undergraduate theses, seven Master's projects, and one completed PhD thesis. I am currently supervising two additional Master's students and two PhD candidates, demonstrating long-term involvement in mentoring across multiple academic levels. I have also tutored approximately 850 hours of external internships, providing students with valuable professional experience outside the university.

In parallel, I have contributed to academic evaluation as an external examiner for a PhD dissertation and as a panel member in 13 bachelor's and six Master's thesis defenses. I am also authoring an educational textbook in paleobiology, further evidencing my commitment to pedagogical development and resource creation.

My teaching is continuously informed by reflective practice and professional development. I have completed four certified teaching development courses (totaling ~170 hours) and participated in four teaching innovation projects, including coordination of one. These efforts underscore my dedication to pedagogical improvement and to fostering a dynamic, interdisciplinary, and inclusive learning environment.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Macroevolution and functional morphology of aquatic vertebrates
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: RYC2021-032775-I
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2027 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 236.350 €
- 2** **Nombre del proyecto:** El contexto ecológico de la evolución temprana de los vertebrados: contribuciones de la paleontología virtual
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: PID2022-138832NA-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 211.758 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Computational analyses of the earliest vertebrate skeleton: functional, ecological and palaeoenvironmental implications
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Martínez Pérez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: PID2020-117373GA-I00
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 71.390 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Evolution, paleodiversity and paleobiogeography of the first vertebrates: the fossil record of the western margin of Gondwana (Southamerica)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Botella Sevilla
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** PID2020-118642GB-I00**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2024**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 77.440 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Examinando hipótesis alternativas sobre la naturaleza de la evolución biológica: los tetrápodos marinos como caso de estudio

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ferron, H. G.**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación BBVA

Tipo de entidad: Fundación**Cód. según financiadora:** LEO22-2-2137**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2022 - 31/10/2023**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 39.699,71 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Functional, developmental, and phylogenetic components in the shaping of marine tetrapod body plans

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Humberto Gracián Ferrón Jiménez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** APOSTD/2021/119**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2021 - 31/12/2022**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 92.470 €

- 7** **Nombre del proyecto:** The hospital's fossils: an educational resource for paediatric patients

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Martínez Pérez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Palaeontological Association

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad financiadora:** Reino Unido**Cód. según financiadora:** PA-OE202003**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 31/10/2021**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.500 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Unravelling the scenario of early vertebrate evolution through computational analysis of the fossil record

Entidad de realización: University of Bristol**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Reino Unido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Humberto Gracián Ferrón Jiménez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Ciudad entidad financiadora: Bélgica**Cód. según financiadora:** 2020-MSCA-IF-2018-839636



Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/05/2021
Cuantía total: 212.933,76 €

Duración: 2 años

9 Nombre del proyecto: The hospital's fossils

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Martínez Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Paleontological Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 17/05/2019 - 17/05/2021

Duración: 2 años

Cuantía total: 2.500 €

10 Nombre del proyecto: Estudio paleoecológico de las faunas de seláceos del Mioceno medio de Sax (Alicante)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Paleontología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: AJISEP-2017-07141

Fecha de inicio-fin: 01/12/2017 - 01/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

11 Nombre del proyecto: Función del esqueleto en los primeros vertebrados: una nueva aproximación mediante el uso de modelos computacionales

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Martínez Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GV/2016/102

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 16.000 €

12 Nombre del proyecto: Evolución y diversidad histológica, estructural y funcional del esqueleto de los primeros vertebrados. Aportaciones del registro fósil español

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Botella Sevilla

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: CGL2014-52662-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Relationship between squamation pattern and lifestyle in extant sharks for paleoecological inferences in extinct groups with similar micromeric squamations

Entidad de realización: Museum für Naturkunde

Ciudad entidad realización: Berlin, Alemania

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

European Comission

Tipo de entidad: Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: Bélgica

Cód. según financiadora: SYNTHESYS DE-TAF-4466

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/03/2015

Duración: 1 mes

- 14 Nombre del proyecto:** Estudio taxonómico e histológico de dientes de condictios del Triásico Medio de Chelva (Cordillera Ibérica, España); implicaciones paleobiogeográficas

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Paleontología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 16/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio del proceso de formación del esmaltoide en vertebrados basales para el desarrollo de materiales biomiméticos con una aplicación en odontología

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ajuntament de València

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 27/12/2013 - 15/08/2014

Duración: 7 meses - 20 días

Cuantía total: 12.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Testing competing hypotheses on the nature of organismal evolution in marine tetrapods (Renunciado)

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 15/01/2022

Duración: 2 años

Cuantía total: 98.800 €



- 17 Nombre del proyecto:** Juan de la Cierva Incorporación (Renunciado)
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Gracián Ferrón Jiménez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: FJC2020-043243-I
Fecha de inicio: 05/08/2021 **Duración:** 2 años

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

Nombre del proyecto: Tutorización de Prácticas de empresa (862 horas). José Vicente Navarro Feliu
Grado de contribución: Tutor en empresa
Fecha de inicio: 2025 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 800 €

Transferencia e intercambio de conocimiento

My academic trajectory reflects a sustained commitment to the generation, dissemination, and transfer of knowledge across academic, institutional, and societal boundaries. I graduated with honors in Biology from the University of Valencia (UV) in 2012, receiving a 'Mention to Academic Excellence'. After completing a Master's in Palaeontology at the Autonomous University of Barcelona (2013)—awarded with honors for my final research project—I earned my PhD from UV in 2019 under a competitive FPU fellowship. My doctoral thesis received Cum Laude, an International Mention, and the Extraordinary Doctorate Award (both at the university and regional levels).

My postdoctoral career has included highly competitive European and national fellowships, including a Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship at the University of Bristol (2019–2021), where I joined one of the world's leading palaeobiology research teams. I was subsequently awarded three Spanish postdoctoral fellowships (Juan de la Cierva-Formación, María Zambrano [declined], and APOSTD-GVA), and currently hold a Ramón y Cajal Fellowship (2023–2028) at the University of Valencia, where I lead the Macroevolution and Functional Morphology research group (MacroFun).

Knowledge exchange has been central to all phases of my academic path. I have authored ~140 scientific contributions, including 39 peer-reviewed articles in indexed journals, with high-impact publications in Nature, National Science Review, Current Biology, Communications Biology, and Proceedings of the Royal Society B. Nearly half of these are in Q1 journals, with 46% as first author and 51% as corresponding author. My work has been cited over 400 times, with a growing international impact (h-index: 13, Scopus), and has received attention from global media outlets such as BBC, Science Magazine, and Nature Research Highlights.

All my research outputs are disseminated through Gold or Green Open Access platforms, reinforcing my commitment to accessible and transparent science. I have also contributed 90 abstracts to national



and international conferences, and developed the open-source R package QuAnTeTrack, currently available on CRAN. I am the author of a paleobiology textbook, designed to support student learning and teaching innovation.

My research has benefitted from and contributed to broad international exchange, including extended research stays at the Queensland Museum (Australia), Uppsala University (Sweden), the University of Bristol (UK), and the Museum für Naturkunde (Berlin), as well as shorter visits to other leading institutions. These experiences have helped build lasting collaborative networks and facilitate the global transfer of paleobiological knowledge.

I have organized eight national and international scientific meetings and delivered nine invited talks in Spain, the UK, Canada, and Argentina. I have also instructed two specialized courses/workshops and participated in multiple public outreach initiatives, helping to bring paleontological research to wider audiences.

Funding obtained as Principal Investigator exceeds 875,000€, including competitive projects from national bodies (e.g. Generación del Conocimiento, BBVA Foundation) and European programs (Marie Curie, SYNTHESYS). I have also been part of the research team on four national and two international projects (over 230,000€ in additional funding).

Finally, I have undertaken over 750 hours of specialized training through ~40 courses on topics such as geometric morphometrics, R/Python programming, machine learning, macroevolutionary analysis, finite element modeling, and 3D reconstruction. These skills are regularly transferred through my teaching, workshops, collaborative research, and supervision of students at undergraduate, Master's, and PhD levels.

In sum, my academic trajectory reflects a firm commitment to the generation, dissemination, and exchange of scientific knowledge across disciplinary, institutional, and societal boundaries.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 15
Fecha de aplicación: 18/06/2025
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

2 Índice H: 13
Fecha de aplicación: 26/09/2025
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 SÁNCHEZ-SÁNCHEZ, V.; SANISIDRO, O.; FERRÓN, H. G.. Functional aspects of the headshield processes in ostracoderms. *Paleobiology*. 51 - 2, pp. 310 - 322. (Estados Unidos de América): 2025.

DOI: 10.1017/pab.2025.5

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

2 GROHGANZ, M.; BALLELL, A.; JOHANSON, Z.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J.. Finite element and microstructural analyses indicate that pteraspid heterostracan oral plate microstructure was adapted to a mechanical function. *Palaeontology*. 67 - 6, pp. e12733. (Reino Unido): 2024.

DOI: 10.1111/pala.12733

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY

Índice de impacto: 2,3

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 56

3 FERRÓN, H. G.. Illuminating the evolution of bioluminescence in sharks. *Palaeontology*. e12641, (Reino Unido): 2023. ISSN 0031-0239

DOI: 10.1111/pala.12641

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY

Índice de impacto: 2,5

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 57

4 HERRÁIZ, J. L.; FERRÓN, H. G.; CARBONELL, A.; GARCÍA-SANZ, I.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. New data on the Late Miocene chondrichthyans from the Western Mediterranean region (Alcoy Basin, Eastern Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 43 - 4, pp. e2307071. (Estados Unidos de América): 2023.

DOI: 10.1080/02724634.2024.2307071



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,6
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

- 5** GAI, Z.; LIN, X.; SHAN, X.; FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J.. Postcranial disparity of galeaspid and the evolution of swimming speeds in stem-gnathostomes. National Science Review. 10, pp. nwad050. (China): 2023. ISSN 2053-714X

DOI: 10.1093/nsr/nwad050

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 16,3
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 134

- 6** GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J.. Testing hypotheses of pteraspid heterostracan feeding using computational fluid dynamics. Journal of Vertebrate Paleontology. 43 - 2, pp. e2272974. (Estados Unidos de América): 2023.

DOI: 10.1080/02724634.2023.2272974

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,6
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

- 7** FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J.. Evolutionary analysis of swimming speed in early vertebrates challenges the 'New Head Hypothesis'. Communications Biology. 5 - 1, pp. 1 - 8. (Reino Unido): 2022. ISSN 2399-3642

DOI: 10.1038/s42003-022-03730-0

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,9
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 92

- 8** GREIF, M.; FERRÓN, H. G.; KLUG, C.. A new Meckel's cartilage from the Devonian Hangenberg black shale in Morocco and its position in chondrichthyan jaw morphospace. PeerJ. 10, pp. e14418. (Reino Unido): 2022. ISSN 2167-8359

DOI: 10.7717/peerj.14418

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES



Índice de impacto: 2,7
Posición de publicación: 36

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 73

- 9** JOBBINS, M.; RÜCKLIN, M.; FERRÓN, H. G.; KLUG, C.. A new selenosteid placoderm from the Late Devonian of the eastern Anti-Atlas (Morocco) with preserved body outline and its ecomorphology. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 10, pp. 1007. (Suiza): 2022. ISSN 2296-701X

DOI: 10.3389/fevo.2022.969158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 169

- 10** FERRÓN, H. G.; BALLELL, A.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. Biomechanics of Machaeracanthus pectoral fin spines provide evidence for distinctive spine function and lifestyle among early chondrichthyans. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 41 - 6, pp. e2090260. (Estados Unidos de América): 2022. ISSN 0272-4634

DOI: 10.1080/02724634.2021.2090260

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY

Índice de impacto: 1,4

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 54

- 11** FIGUEIRIDO, B.; SERRANO, F. J.; PEREZ-RAMOS, A.; ESTEBAN, J. M.; FERRÓN, H. G.; MARTIN-SERRA, A.. Body-axis organization in tetrapods: a model-system to disentangle the developmental origins of convergent evolution in deep time. *Biology Letters*. 18 - 4, pp. 20220047. (Reino Unido): 2022. ISSN 1744-9561

DOI: 10.1098/rsbl.2022.0047

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

Índice de impacto: 3,3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 3,3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 3,3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 169

- 12** HERRAIZ, J. L.; CARRILLO-BRICEÑO, J. D.; FERRÓN, H. G.; ADNET, S.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. First fossil record (Middle Miocene) of the viper shark *Trigonognathus Mochizuki and Ohe, 1990*, in the Mediterranean realm. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 42 - 1, pp. e2114360. (Estados Unidos de América): 2022. ISSN 0272-4634

DOI: 10.1080/02724634.2022.2114360



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,4
Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 54

- 13** GAI, Z.; LI, Q.; FERRÓN, H. G.; KEATING, J. N.; WANG, J.; DONOGHUE, P. C. J.; ZHU, M.. Galeaspid anatomy and the origin of vertebrate paired appendages. *Nature*. 609 - 7929, pp. 959 - 963. (Reino Unido): 2022. ISSN 1476-4687
DOI: 10.1038/s41586-022-04897-6

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 64,8
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 73

Resultados relevantes: Journal volume cover page.

- 14** FERRÓN, H. G.; PALACIOS-ABELLA, J. F.. Grouping behaviour impacts on the parasitic pressure and squamation of sharks. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 289 - 1975, pp. 20220093. (Reino Unido): 2022. ISSN 0962-8452
DOI: 10.1098/rspb.2022.0093

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,7
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,7
Posición de publicación: 19

Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,7
Posición de publicación: 39

Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 169

- 15** LOVRENČIĆ, L.; FERRÓN, H. G.; GRBIN, D.; MAGUIRE, I.. Insight into the noble crayfish morphological diversity: a geometric morphometric approach. *Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems*. 423 - 9, pp. 1 - 11. (Francia): 2022. ISSN 1961-9502
DOI: 10.1051/kmae/2022006

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,8
Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - FISHERIES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1,8
Posición de publicación: 46

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106

- 16** BALLELL, A.; FERRÓN, H. G.. Biomechanical insights into the dentition of megatooth sharks (Lamniformes: Otodontidae). Scientific reports. 11 - 1, pp. 1 - 9. (Reino Unido): 2021. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-020-80323-z

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 74

Índice de impacto: 4.997
Posición de publicación: 19

- 17** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; RAHMAN, I. A.; SELLES DE LUCAS, V.; BOTELLA, H.; DONOGHUE, P. C. J.. Functional assessment of morphological homoplasy in stem-gnathostomes. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 288 - 1943, pp. 20202719. (Reino Unido): 2021. ISSN 0962-8452
DOI: 10.1098/rspb.2020.2719

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.531
Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.531
Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 173

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

Índice de impacto: 5.531
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 51

- 18** COOPER, J. A.; PIMIENTO, C.; FERRON, H. G.; BENTON, M. J.. Body dimensions of the extinct giant shark Otodus megalodon: A 2D reconstruction. Scientific Reports. 10, pp. 14596. (Reino Unido): 2020. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-020-71387-y

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 72

Índice de impacto: 4.380
Posición de publicación: 17

- 19** FERRÓN, H. G.; GREENWOOD, J. M.; DELINE, B.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.; SANSOM, R. S.; RUTA, M.; DONOGHUE, P. C. J. Categorical versus geometric morphometric approaches to characterising the evolution of morphological disparity in Osteostraci (Vertebrata, stem-Gnathostomata). *Palaeontology*. 63 - 5, pp. 717 - 732. (Reino Unido): 2020. ISSN 0031-0239
DOI: 10.1111/pala.12482
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.073
Posición de publicación: 1
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 54
- 20** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; RAHMAN, I. A.; SELLES DE LUCAS, V.; BOTELLA, H.; DONOGHUE, P. C. J.. Computational fluid dynamics suggests ecological diversification among stem-gnathostomes. *Current Biology*. 30 - 23, pp. 4808 - 4813.e3. (Reino Unido): 2020. ISSN 0960-9822
DOI: 10.1016/j.cub.2020.09.031
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.834
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 93
- 21** FERRÓN, H. G.. Evidence of endothermy in the extinct macropredatory osteichthyan *Xiphactinus audax* (Teleostei, Ichthyodectiformes). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 39 - 6, pp. e1724123. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0272-4634
DOI: 10.1080/02724634.2019.1764008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.931
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 54
- 22** MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; NAVAS-PAREJO, P.; LARA-PEÑA, A.; FERRÓN, H. G.; PALAFOX, J.; BOTELLA, H.. Late Devonian (Famennian) chondrichthyes from Mexico. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 39 - 6, pp. e1764008. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0272-4634
DOI: 10.1080/02724634.2019.1764008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.931
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 54
- 23** MANZANARES, E.; ESCUDERO-MOZO, M. J.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. Middle Triassic sharks from the Catalan Coastal ranges (NE Spain) and faunal colonization patterns during the westward transgression of Tethys. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 539, pp. 109489. (Holanda): 2020. ISSN 0031-0182
DOI: 10.1016/j.palaeo.2019.109489

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.318
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 54

- 24** HERRAIZ, J. L.; RIBE, J.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.. Use of nursery areas by the extinct megatooth shark *Otodus megalodon* (Chondrichthyes: Lamniformes). *Biology Letters*. 16, pp. 20200746. (Reino Unido): 2020. ISSN 1744-9561

DOI: 10.1098/rsbl.2020.0746

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.703
Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.703
Posición de publicación: 47

Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166

Resultados relevantes: Highlighted Nature, 29 November 2020 "Even Earth's largest-ever sharks needed nurseries for their babies".

- 25** FERRÓN, H. G.; HERRAIZ, J.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. Pre-Messinian ecological diversity of Mediterranean sharks revealed by the study of their dermal denticles. *Spanish Journal of Palaeontology*. 34 - 2, pp. 289 - 298. (España): Sociedad Española de Paleontología, 2019. ISSN 2255-0550

DOI: 10.7203/sjp.34.2.16118

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista

- 26** MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; ESPARZA, C.; CARRILLO-BRICEÑO, J. D.; MANZANARES, E.; HAMMANN, C.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.. A Serravallian (Middle Miocene) shark fauna from Southeastern Spain and its palaeoenvironment significance. *Historical Biology*. 30 - 3, pp. 422 - 432. (Reino Unido): Harwood Academic Publishers, 2018. ISSN 0891-2963

DOI: 10.1080/08912963.2017.1326111

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.489
Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

- 27** FERRÓN, H.G.; HOLGADO, B.; LISTON, J.J.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. Assessing metabolic constraints on the maximum body size of actinopterygians: locomotion energetics of *Leedsichthys problematicus* (Actinopterygii, Pachycormiformes). *Palaeontology*. 61 - 5, pp. 775 - 783. (Reino Unido): 2018. ISSN 0031-0239

DOI: 10.1111/pala.12369

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.632**Posición de publicación:** 3**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PALEONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57

- 28** FERRÓN, H. G.; PAREDES-ALIAGA, M. V.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. Bioluminescent-like squamation in the galeomorph shark *Apristurus ampliceps* (Chondrichthyes: Elasmobranchii). *Contributions to Zoology*. 87 - 3, pp. 187 - 196. (Holanda): 2018. ISSN 1383-4517

DOI: 10.1163/18759866-08703004**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.139**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 170

- 29** MANZANARES, E.; PLA, C.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.. Middle-Late Triassic chondrichthyans remains from the the Betic Range (Spain). *Journal Of Iberian Geology*. 44 - 1, pp. 129 - 138. (España): 2018. ISSN 1698-6180

DOI: 10.1007/s41513-017-0027-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.929**Posición de publicación:** 28**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 47

- 30** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. Patterns of ecological diversification in thelodonts. *Palaeontology*. 61 - 2, pp. 303 - 315. (Reino Unido): 2018. ISSN 0031-0239

DOI: 10.1111/pala.12347**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.632**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PALEONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57

- 31** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. The evolution of gigantism in active marine predators. *Historical Biology*. 30 - 5, pp. 712 - 716. (Reino Unido): Harwood Academic Publishers, 2018. ISSN 0891-2963

DOI: 10.1080/08912963.2017.1319829**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.249**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PALEONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57

- 32** Martínez-Pérez, C.; Martín-Lazaro, A.; Ferrón, H.G.; Kirstein, M.; Donoghue, P.C.J.; Botella, H.. Vascular structure of the earliest shark teeth. *Acta Geologica Polonica*. 68 - 3, pp. 457 - 465. (Polonia): 2018. ISSN 0001-5709

DOI: 10.1515/agp-2018-0017



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.344
Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

- 33** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H.. Ecomorphological inferences in early vertebrates: Reconstructing Dunkleosteus terrelli (Arthrodira, Placodermi) caudal fin from palaeoecological data. PeerJ. 5, (Reino Unido): 2017. ISSN 2167-8359

DOI: 10.7717/peerj.4081

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.118
Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64

- 34** FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. Life in the Palaeozoic: an overview of land and sea ecosystems. Bulletin Of Geosciences. 92 - 4, pp. 439 - 442. (República Checa): 2017. ISSN 1214-1119

DOI: 10.3140/bull.geosci.1699

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.395
Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.395
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 189
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 55

- 35** MANZANARES, E.; PLA, C.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.. Lonchidion derenzii sp. nov., a new lonchidiid shark (Chondriyctyes, Hybodontiforms) from the Late Triassic of Spain with remarks on lonchidiid enameloid. Journal of Vertebrate Paleontology. 37 - 1, (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0272-4634

DOI: 10.1080/02724634.2017.1253585

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.19
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 55

- 36** FERRÓN, H. G.. Regional endothermy as a trigger for gigantism in some extinct macropredatory sharks. Plos One. 12 - 9, (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0185185

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.766**Posición de publicación:** 15**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64

- 37** FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.. Squamation and ecology of thelodonts. Plos One. 12 - 2, (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0172781**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.766**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64

- 38** FERRON, H.; PLA, C.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; ESCUDERO-MOZO, M. J.; H. BOTELLA. Morphometric Discriminant Analysis of isolate chondrichthyan scales for paleoecological inferences; the Middle Triassic of the Iberian Chains (Spain) as a case of study. Journal Of Iberian Geology. 40 - 1, pp. 87 - 97. (España): 2014. ISSN 1698-6180

DOI: 10.5209/rev_JIGE.2014.v40.n1.44089**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.667**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46

- 39** BOTELLA, H.; MANZANARES, E.; FERRON, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. Obruchevacanthus ireneae gen. et sp. nov., a new Ischnacanthiforme (Acanthodii) from the Lower Devonian of Spain. Paleontological Journal. 48 - 10, pp. 1067 - 1076. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0031-0301

DOI: 10.1134/S0031030114100025**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.514**Posición de publicación:** 44**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 55

- 40** MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; CARRILLO-BRICEÑO, J. D.; FERRÓN, H. G.; MANZANARES, E.; HERRAIZ, J. L.; HAMMANN, C.; BOTELLA, H.. Tiburones de aguas profundas en el Mioceno medio de Alicante: implicaciones para la recuperación de los ecosistemas abisales mediterráneos después de la crisis mesiniense. Isurus. 10, pp. 50 - 61. (España): 2017. ISSN 1888-9441

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista

- 41** VLACHOS, E; CRUZADO-CABALLERO, P.; CRESPO, V. D.; RÍOS-IBÁÑEZ, M.; ARNAL, F. A. M.; HERRAIZ, J. L.; GASCÓ-LLUNA, F.; GUERRERO-ARENAS, R.; FERRÓN, H. G.. Palaeontology in the virtual era. pp. 1 - 304. Valencia(España): 2021. ISBN 978-84-09-36657-6



Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Libro

- 42** ZAMORA, S.; VALENZUELA-RÍOS, J. I.; ÁLVARO, J.; BOTELLA, H.; CARLS, P.; CASCALES-MIÑANA, B.; DOJEN, C.; ESTEVE, J.; FERRÓN, H. G.; GUTIÉRREZ-MARCO, J. C.; LIAO, J-C; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; PATES, S.; PEREIRA, S.; VILLAS, E.; COLMENAR, J.. 63rd Annual Meeting of the Palaeontological Association. Field guidebook: Palaeozoic fossil assemblages from the Iberian chains (northeast Spain). 31, pp. 1 - 97. (España): Instituto Geológico y Minero de España, 2020. ISBN 978-84-9138-095-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 43** VLACHOS, E; MANZANARES, E; CRESPO, V. D.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; HERRÁIZ, J. L.; GAMONAL, A.; ARNAL, F. A.; GASCÓ, F.; CITTON, P.. Palaeontology in the virtual era. pp. 1 - 204. Valencia(España): 2020. ISBN 978-84-09-20283-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Libro

- 44** CRESPO, V. D.; MANZANARES, E; MARQUINA, R.; SUÑER, M; HERRAIZ, J. L.; GAMONAL, A.; ARNAL, F. A. M.; FERRON, H. G.; GASCO, F.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.. Palaeontology in the virtual era. pp. 1 - 211. Valencia(España): 2018. ISBN 978-84-09-07386-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Libro

- 45** MANZANARES, E.; FERRÓN, H. G.; SUÑER, M.; HOLGADO, H.; CRESPO, V. D.; MANSINO, S.; FAGOAGA, A.; MARQUINA, R.; GARCÍA-SANZ, I.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; JOANES-ROSÉS, M.; CASCALES-MIÑANA, B.; MARIN-MONFORT, M. D.. New Perspectives on the evolution of Phanerozoic biotas and ecosystems. pp. 1 - 204. (España): 2016. ISBN 978-84-608-7449-2

Depósito legal: V-943-2016

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 46** FERRÓN, H. G.. Megalodón, un tiburón de sangre caliente. ¡Fundamental!. 32, pp. 1 - 46. (España): Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel Dinópolis, 2019. ISBN 978-84-944167-5-0

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

- 47** FERRÓN, H. G.. QuAnTeTrack R package (Quantitative Analysis of Tetrapod Trackways) (versión de desarrollo). GitHub. 2025. Disponible en Internet en: <<https://github.com/MacroFunUV/QuAnTeTrack>>.

Tipo de producción: Software de investigación

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Sí

- 48** FERRÓN, H. G.. QuAnTeTrack v 0.1.0 R package (Quantitative Analysis of Tetrapod Trackways). CRAN R repository. 2025. Disponible en Internet en: <<https://cran.r-project.org/web/packages/QuAnTeTrack/index.html>>.

Tipo de producción: Software de investigación

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Sí

- 49** FERRÓN, H. G.. Viñeta de "QuAnTeTrack R package (Quantitative Analysis of Tetrapod Trackways)". CRAN R Repository. 2025. Disponible en Internet en: <<https://cran.r-project.org/web/packages/QuAnTeTrack/vignettes/QuAnTeTrack.html>>.

Tipo de producción: Manual de software

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Sí

- 50** MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.. Tribute to Tiiu Märss and Philippe Janvier (16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates). Spanish journal of palaeontology. 38 - 1, pp. 1 - 2. (España): 2023.

Tipo de producción: Editorial

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2



Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Analyses of hydrodynamic optimality on heterostracans contest the ecospace saturation hypothesis during early vertebrate evolution
Nombre del congreso: Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 2025
Entidad organizadora: Polish Academy of Science
LEFLAËC, E.; BALLELL MAYORAL, A.; SANISIDRO, O.; FERRON, H. G."Georgios L. Georgalis, Tomasz Sulej, Matteo Belvedere & Marcelo R. Sánchez-Villagra. 2025. Book of Abstracts of the XXII Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 30 June–5 July 2025, Kraków, Poland. Palaeovertebrata, 375 pp." pp. 188 - 188.
DOI: <https://doi.org/10.18563/pv.eavp2025>
- 2 Título del trabajo:** Cambios macroevolutivos subyacentes a la alimentación por filtración en tiburones
Nombre del congreso: XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Buñol, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2025
Entidad organizadora: Universitat de Valencia
LÓPEZ-GALÁN, J.; BOTELLA, H.; FERRÓN, H. G."XXIII EJIP. Libro de resúmenes y comunicaciones. Monge-Hernández, L., Cabrera-Argudo, P., Bueno-Ver gara, E., García-Jover, P., Jáuregui-Valmala, M., Melendi-Lavandera, A., Prósper-Salvador, P., Rodríguez-Díez, J., Sánchez-Sánchez, V., Rodríguez-Sánchez, A. (Eds.). Buñol (Valencia), 2025." pp. 89 - 89. ISBN 978-84-09-71810-8
- 3 Título del trabajo:** Hydrodynamic optimality analyses challenge ecospace saturation hypotheses in early vertebrate evolution
Nombre del congreso: 5th Palaeontological Virtual Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2025
Entidad organizadora: Universidade NOVA de Lisboa and Museu da Lourinhã
LEFLAËC, E.; BALLELL MAYORAL, A.; SANISIDRO, O.; FERRON, H. G."E. Vlachos, V. D. Crespo, M. Ríos Ibañez, A. Gamonal, E. Jiménez Hidalgo, R. Guerre ro-Arenas, F. A. M. Arnal, A. Allende Mosquera, and J. González-Dionis (eds) (2025) Book of Abstracts of the 5th Palaeontological Virtual Congress, 394 pp." pp. 286 - 286. ISBN 978-84-09-71275-5
- 4 Título del trabajo:** Modelado 3D y CFD en paleontología: historia y validación experimental mediante bauplanes de los principales linajes animales
Nombre del congreso: XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Buñol, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2025
Entidad organizadora: Universitat de Valencia

MUGUETA-SANZ, F. J.; FERRÓN, H. G. "XXIII EJIP. Libro de resúmenes y comunicaciones. Monge-Hernández, L., Cabrera-Argudo, P., Bueno-Ver gara, E., García-Jover, P., Jáuregui-Valmala, M., Melendi-Lavandera, A., Prósper-Salvador, P., Rodríguez-Díez, J., Sánchez-Sánchez, V., Rodríguez-Sánchez, A. (Eds.). Buñol (Valencia), 2025." pp. 91 - 91. ISBN 978-84-09-71810-8

- 5** **Título del trabajo:** A methodological framework to test competing hypotheses on the agnathan-gnathostome turnover
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimouski, Canadá
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Université du Québec à Rimouski
Publicación en acta congreso: No
LEFLAËC, E.; FERRÓN, H. G. "Conference program and abstracts Special Publication 16 of Ichthyolith Issues". pp. 55 - 55.
- 6** **Título del trabajo:** Morphological evolution in ostracoderms: evidence for an early burst pattern
Nombre del congreso: XXXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Universidade da Coruña
FERRON, H. G.; LEFLAËC, E. "Libro de Resúmenes de las XXXIX Jornadas Sociedad Española de Paleontología. Palaeontological publications, 5, 104." pp. 167 - 167. ISBN 978-84-09-64828-3
- 7** **Título del trabajo:** Optimality analyses of hydrodynamic performance refute hypotheses of ecospace saturation during the early evolution of vertebrates
Nombre del congreso: The Palaeontological Association 68th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Erlangen, Alemania
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Friedrich-Alexander-Universität
Publicación en acta congreso: No
BALLELL, A.; LEFLAËC, E.; SANISIDRO, O; FERRON, H. G. "Programme and abstracts The Palaeontological Association 68th Annual Meeting". pp. 55 - 55.
- 8** **Título del trabajo:** The QuAnTeTrack R package: quantitative analysis of tetrapod trackways
Nombre del congreso: XXXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Universidade da Coruña
FERRON, H. G. "Libro de Resúmenes de las XXXIX Jornadas Sociedad Española de Paleontología. Palaeontological publications, 5, 104." pp. 166 - 166. ISBN 978-84-09-64828-3
- 9** **Título del trabajo:** Using methods from computational palaeobiology to elucidate the evolutionary origin of teeth
Nombre del congreso: The Palaeontological Association 68th Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Erlangen, Alemania**Fecha de celebración:** 2024**Entidad organizadora:** Friedrich-Alexander-Universität**Publicación en acta congreso:** No

GROHGANZ, M.; BALLELL, A.; GRIFFIN, B.; FERRON, H. G.; JOHANSON, Z.; RAYFIELD, E. J.; DONOGHUE, P. C. J. "Programme and abstracts The Palaeontological Association 68th Annual Meeting". pp. 55 - 55.

- 10 Título del trabajo:** A methodological framework to test competing hypotheses on the nature of organismal evolution

Nombre del congreso: 4th Virtual Palaeontological Congress**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Fecha de celebración:** 2023**Entidad organizadora:** Universidade NOVA de Lisboa and Museu da Lourinhã**Tipo de entidad:** Universidad

FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J.; FIGUEIRIDO, B. "Book of Abstracts of the 4th Palaeontological Virtual Congress". pp. 349 - 349.

- 11 Título del trabajo:** A methodological framework to test competing hypotheses on the nature of organismal evolution

Nombre del congreso: Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Sabadell, Cataluña, España**Fecha de celebración:** 2023**Entidad organizadora:** Institut Català de Paleontologia

FERRÓN, H. G.; FIGUEIRIDO, B.; DONOGHUE, P. C. J. "Book of Abstracts of the 20th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists". pp. 85 - 85.

- 12 Título del trabajo:** Foraminíferos y condictios como paleoindicadores de las condiciones ambientales y oceanográficas del mioceno superior de Ferriol (Alicante, España)

Nombre del congreso: XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de celebración:** 2023**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad

GARCÍA-SANZ, I.; HERRAIZ, J. L.; GUILLEM, J.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Lirbo de resúmenes XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 152 - 152. ISBN 978-84-09-53731-0

- 13 Título del trabajo:** La función de los procesos cefálicos en vertebrados primitivos

Nombre del congreso: XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de celebración:** 2023**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad



SANCHEZ SANCHEZ, V.; SANISIDRO, O.; FERRÓN, H. G. "Lirbo de resúmenes XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 212 - 212. ISBN 978-84-09-53731-0

- 14** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding
Nombre del congreso: Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sabadell, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: Institut Català de Paleontologia
GROHGANZ, M.; BALLELL, A.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; RAYFIELD, E.; DONOGHUE, P. C. J. "Book of Abstracts of the 20th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists". pp. 114 - 114.
- 15** **Título del trabajo:** The interplay between specialization and species longevity: insights from a comprehensive study on early vertebrates
Nombre del congreso: XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
NAVARRO FELIU, J. V.; FERRÓN, H. G. "Lirbo de resúmenes XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 177 - 177. ISBN 978-84-09-53731-0
- 16** **Nombre del congreso:** XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
FERRON, H. G.
- 17** **Título del trabajo:** Illuminating the evolution of bioluminescence in sharks
Nombre del congreso: The Palaeontological Association 66th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cork, Irlanda
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: University College Cork
FERRÓN, H. G. "The Palaeontological Association 66th Annual Meeting. Programme abstracts AGM papers". pp. 70 - 71.
- 18** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding using computational fluid dynamics (CFD) and finite element analysis (FEA)
Nombre del congreso: The Palaeontological Association 66th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cork, Irlanda
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: University College Cork

GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; BALLELL, A.; RAYFIELD, E. J.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "The Palaeontological Association 66th Annual Meeting. Programme abstracts AGM papers". pp. 71 - 72.

- 19 Título del trabajo:** A minute chondrichthyan meckel's cartilage from the Hangenberg black shale in Morocco and its position in chondrichthyan jaw morphospace
Nombre del congreso: Society of Vertebrate Paleontology 82nd Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Society of Vertebrate Paleontology
GREIF, M.; FERRÓN, H. G.; COATES, M. I.; KLUG, C. "Program guide". pp. 160 - 161.
- 20 Título del trabajo:** A new selenosteoid placoderm from the late Devonian of the eastern anti-atlas (Morocco) with preserved body outline and its ecomorphology
Nombre del congreso: Society of Vertebrate Paleontology 82nd Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Society of Vertebrate Paleontology
JOBBINS, M. E.; RÜCKLIN, M.; FERRÓN, H. G.; KLUG, C. "Program guide". pp. 192 - 192.
- 21 Título del trabajo:** Description and ecomorphological reconstruction of a new selenosteoid placoderm from the Late Devonian of the eastern Anti-Atlas (Morocco) with preserved body outline
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
JOBBINS, M.; RÜCKLIN, M.; FERRÓN, H. G.; KLUG, C. "Ichthyolith Issues Special Publication 15". pp. 39 - 39.
- 22 Título del trabajo:** Evolución de la complejidad morfológica y funcional de los primeros vertebrados con esqueleto: los conodontos
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Paleontología - V Congreso Ibérico de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; DELLA COSTA, G.; FERRÓN, H. G.; MURDOCK, D.; SMITH, P.; ALBANESI, G.; DONOGHUE, P. C. J. "Libro de resúmenes. XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología". pp. 109 - 109. ISBN 978-84-09-44478-6
- 23 Título del trabajo:** Morphological and functional evolution of the earliest conodonts: a biomechanical approach
Nombre del congreso: European Conodont Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Utrecht, Holanda

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Utrecht University

MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; DELLA COSTA, G.; FERRÓN, H. G.; MURDOCK, D.; SMITH, P.; ALBANESI, G.; DONOGHUE, P. C. J. "European Conodont Symposium ECOS 2022. Abstract book.". pp. 14 - 14.

24 Título del trabajo: Optimization of gliding flight in modern pollinators correlates with the rise of angiosperms

Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Paleontología - V Congreso Ibérico de Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

FERRÓN, H. G. "Libro de resúmenes. XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología". pp. 79 - 79. ISBN 978-84-09-44478-6

25 Título del trabajo: Sobre el origen de los grandes vertebrados filtradores

Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Paleontología - V Congreso Ibérico de Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

BOTELLA, H.; BARCO, J. L.; RUBIO, C. J.; RUBIO, C.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; DUPRET, V. "Libro de resúmenes. XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología". pp. 38 - 38. ISBN 978-84-09-44478-6

26 Título del trabajo: Testing hypotheses on heterostracan feeding using Computational Fluid Dynamics (CFD) and Finite Element Analysis (FEA)

Nombre del congreso: 16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2022

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

GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; BALLELL, A.; RAYFIELD, E. J.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "Ichthyolith Issues Special Publication 15". pp. 33 - 33.

27 Título del trabajo: The evolution of morphological and functional complexity in the earliest conodonts

Nombre del congreso: The Palaeontological Association 66th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cork, Irlanda

Fecha de celebración: 2022

Entidad organizadora: University College Cork

MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; DELLA COSTA, G.; FERRÓN, H. G.; MURDOCK, J. E. D.; SMITH, M. P.; ALBANESI, G.; DONOGHUE, P. C. J. "The Palaeontological Association 66th Annual Meeting. Programme abstracts AGM papers". pp. 32 - 32.



- 28** **Nombre del congreso:** 16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
 FERRON, H. G.
- 29** **Título del trabajo:** A functional assessment of morphological homoplasy in stem gnathostomes
Nombre del congreso: Society of Vertebrate Paleontology 81st Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Society of Vertebrate Paleontology
 FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ PÉREZ, C.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; BOTELLA, H.;
 DONOGHUE, P. C. J. "Virtual Meeting conference Program". pp. 106 - 107.
- 30** **Título del trabajo:** Anatomical description of a selenosteoid placoderm from the Late Devonian of the eastern Anti-Atlas (Morocco) and its ecomorphological reconstruction
Nombre del congreso: 19th Swiss Geoscience Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: University of Geneva
 JOBBINS, M. E.; RÜCKLIN, M.; FERRÓN, H. G.; KLUG, C. "Abstract Volume 19th Swiss Geoscience Meeting". pp. 182 - 182.
- 31** **Título del trabajo:** Evolutionary analysis of swimming speed in early vertebrates challenges the 'New Head Hypothesis'
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the Palaeontological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: The Palaeontological Association
 FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J. "PROGRAMME ABSTRACTS AGM papers". pp. 24 - 24.
- 32** **Título del trabajo:** Evolutionary dynamics of the Neogene and Quaternary chondrichthyans in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: XXXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
 HERRAIZ, J.; PAREDES-ALIAGA, M. V.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Lucas Mallada 23". pp. 181 - 182. ISSN 2445-060X

- 33** **Título del trabajo:** Evolutionary patterns of locomotory capabilities in stem-gnathostome vertebrates
Nombre del congreso: XVIII Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Association of Vertebrate Palaeontologists
FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J. "Book of abstracts". pp. 77 - 77.
- 34** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding using Computational Fluid Dynamics
Nombre del congreso: Progressive Palaeontology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: The Palaeontological Association
GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "Abstract Booklet". pp. 63 - 64.
- 35** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding using Computational Fluid Dynamics
Nombre del congreso: Society of Vertebrate Paleontology 81st Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Society of Vertebrate Paleontology
GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "Virtual Meeting conference Program". pp. 129 - 129.
- 36** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding using Computational Fluid Dynamics
Nombre del congreso: XVIII Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Association of Vertebrate Palaeontologists
GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "Book of abstracts". pp. 85 - 85.
- 37** **Título del trabajo:** Testing hypotheses on heterostracan feeding using computational fluid dynamics (CFD)
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the Palaeontological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: The Palaeontological Association
GROHGANZ, M.; FERRÓN, H. G.; JOHANSON, Z.; DONOGHUE, P. C. J. "PROGRAMME ABSTRACTS AGM papers". pp. 68 - 68.
- 38** **Nombre del congreso:** 3rd Palaeontological Virtual Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Virtual,



Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: University of Bristol
FERRON, H. G.

39 Título del trabajo: A functional assessment of morphological homoplasy in the stem-gnathostome headshields

Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 64th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Entidad organizadora: The Palaeontological Association

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernamentales

FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; SAMSON, R. S.; BOTELLA, H.; DONOGHUE, P. C. J. "Newsletter of the Palaeontological Association". pp. 100 - 100.

40 Título del trabajo: Biomechanical insights into the dentition of megatooth sharks (Lamniformes: Otodontidae)

Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 64th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Entidad organizadora: The Palaeontological Association

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

BALLELL, A.; FERRÓN, H. G. "Newsletter of the Palaeontological Association". pp. 88 - 88.

41 Título del trabajo: Comparing categorical and geometric morphometric methods in quantifying morphology within Osteostraci

Nombre del congreso: Joint 69th Annual Southeastern / 55th Annual Northeastern Section Meeting (Geological Society of America)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Reston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Entidad organizadora: Geological Society of America

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

DELINE, B.; FERRÓN, H. G.; DONOGHUE, P. C. J. "Geological Society of America Abstracts with Programs". 52 - 2,

42 Nombre del congreso: 2nd Palaeontological Virtual Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Entidad organizadora: University of Bristol



FERRON, H. G.

- 43 Título del trabajo:** Computational fluid dynamics reveals ecological diversification among stem-gnathostomes
Nombre del congreso: 15th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Qijing, China
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology (IVPP), Chinese Academy of Sciences (CAS) **Tipo de entidad:** Institutos
FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; BOTELLA, H.; DONOGHUE, P. C. J. "Ichthyolith Issues Special Publication". 14, pp. 27 - 28.
- 44 Título del trabajo:** Dental microwear or dental morphology for trophic inferences on extinct elasmobranchs?
Nombre del congreso: 63rd Annual Meeting of the Palaeontological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
PAREDES-ALIAGA, M. V.; FERRON, H. G.; MARTINEZ-PEREZ, C. M.; ROMERO, A.; BOTELLA, H. "PROGRAMME ABSTRACTS AGM". pp. 115 - 115.
- 45 Título del trabajo:** Ecological diversity of Serravallian (middle Miocene) Mediterranean Sharks based on placoid scale morphometric study
Nombre del congreso: 4th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
HERRAIZ, J. L.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Book of abstracts of the 4th IMERP". pp. 30 - 30.
- 46 Título del trabajo:** Estudio preliminar sobre la dinámica evolutiva de tiburones en el néogeno de la cuenca mediterránea
Nombre del congreso: XVII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nájera, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: La Cátedra de Patrimonio Paleontológico **Tipo de entidad:** Centros de Investigación
PAREDES-ALIAGA, M. V.; HERRAIZ, J. L.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Libro de Resúmenes". pp. 56 - 56.

- 47** **Nombre del congreso:** 63rd Annual Meeting of the Palaeontological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
FERRON, H. G.
- 48** **Título del trabajo:** Assessing the hydrodynamic performance of extinct jawless vertebrates by means of Computational Fluid Dynamics analysis
Nombre del congreso: XVI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zarauz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; SAMSON, R. S.; DONOGHUE, P. C. J.; BOTELLA, H. "Life finds a way". pp. 129 - 132.
- 49** **Título del trabajo:** Characterizing the evolution of morphological disparity in Osteostraci (Vertebrata, stem-Gnathostomata) by means of categorical and geometric morphometric approaches
Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 62th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: The Palaeontological Association **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
HUMBERTO G. FERRÓN; JENNY M. GREENWOOD; CARLOS MARTINEZ PEREZ; HÉCTOR BOTELLA; ROBERT S. SANSOM; BRADLEY DELINE AND PHILIP C. J. DONOGHUE. "Newsletter of the Palaeontological Association". pp. 79 - 79.
- 50** **Título del trabajo:** Elucidating the ecological diversity of thelodonts (Agnatha, Vertebrata) from the study of their squamations
Nombre del congreso: V Jornada Científica del ICBiBE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: ICBiBE
BOTELLA, H.; MARTINEZ-PEREZ, C.; MANZANARES, E.; HERRAIZ, J. L.; PAREDES-ALIAGA, M. V.; FERRÓN, H. G. "20 anys de l'ICBiBE: la cruïlla entre biodiversitat i evolució". pp. 14 - 14.
- 51** **Título del trabajo:** Evidence of a new Otodus megalodon nursery area in the middle Miocene of Spain
Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 62th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: The Palaeontological Association

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

JOSÉ LUIS HERRAIZ; HUMBERTO G. FERRÓN; JOAN RIBÉ; HÉCTOR BOTELLA AND CARLOS MARTINEZ PEREZ. "Newsletter of the Palaeontological Association". pp. 83 - 84.

52 Título del trabajo: Exploring the morphological diversity and hydrodynamic performance of extinct jawless vertebrates

Nombre del congreso: V Jornada Científica del ICBiBE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: ICBiBE

MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; RAHMAN, I. A.; SELLES DE LUCAS, V.; DONOGHUE, P. C. J.; BOTELLA, H. "20 anys de l'ICBiBE: la cruïlla entre biodiversitat i evolució". pp. 11 - 11.

53 Título del trabajo: First record of Trigonognathus sp. in the middle Miocene of Alicante (Spain)

Nombre del congreso: XVI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zarauz, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

HERRAIZ, J. L.; CARRILLO-BRICEÑO, J. D.; FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Life finds a way". pp. 175 - 178.

54 Título del trabajo: Forewing morphological disparity of Mesozoic and Paleogene lepidopterans: a preliminary approach

Nombre del congreso: XVI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zarauz, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

MONTANER, C.; FERRÓN, H. G. "Life finds a way". pp. 29 - 32.

55 Título del trabajo: Patterns of ecological diversification in early vertebrates: Thelodonti (Agnatha, Vertebrata) as a case study

Nombre del congreso: V Jornada Científica del ICBiBE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: ICBiBE

FERRÓN, H. G.; TURNER, S.; MARTINEZ-PEREZ, C.; MANZANARES, E.; HERRAIZ, J. L.; PAREDES-ALIAGA, M. V.; BOTELLA, H. "20 anys de l'ICBiBE: la cruïlla entre biodiversitat i evolució". pp. 25 - 25.

- 56** **Título del trabajo:** The presence of *Otodus megalodon* in the Miocene of Tarragona (Spain)
Nombre del congreso: XVI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zarauz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
HERRAIZ, J. L.; FERRÓN, H. G.; RIBÉ, J.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Life finds a way". pp. 179 - 182.
- 57** **Nombre del congreso:** 1st Palaeontological Virtual Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Universitat de València
FERRON, H. G.
- 58** **Título del trabajo:** Aplicación de la Dinámica de Fluidos Computacional al estudio hidrodinámico de vertebrados primitivos
Nombre del congreso: XXXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; SAMSON, R. S.; DONOGHUE, P. C. J.; BOTELLA, H. "Libro de resúmenes. XXXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 115 - 116.
- 59** **Título del trabajo:** Ecological diversification patterns and diversity changes of thelodonts
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chęciny, Polonia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: University of Warsaw
FERRÓN, H. G.; SUSAN, T.; CASCALES-MIÑANA, B.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Ichthyolith Issues. Special publication". 13, pp. 64 - 64.
- 60** **Título del trabajo:** On the vascularization in earliest shark teeth; an approach from computed tomography
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Chęciny, Polonia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: University of Warsaw

MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; MARTIN-LAZARO, A.; FERRON, H. G.; BOTELLA, H. "Ichthyolith Issues. Special publication". 13, pp. 61 - 61.

- 61 Título del trabajo:** Predicting ectoparasitic pressure and grouping behavior in extinct early vertebrates from the study of their squamation
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chęciny, Polonia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: University of Warsaw
FERRÓN, H. G.; PALACIOS-ABELLA, J. F.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Ichthyolith Issues. Special publication". 13, pp. 34 - 34.
- 62 Título del trabajo:** Using Computational Fluid Dynamic To Study the Hydrodynamic Performance Of Extinct Jawless Vertebrates.
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chęciny, Polonia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: University of Warsaw
MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; RAHMAN, I.; SELLES DE LUCAS, V.; SAMSON, R. S.; DONOGHUE, P. C. J.; BOTELLA, H. "Ichthyolith Issues. Special publication". 13, pp. 62 - 62.
- 63 Título del trabajo:** Becoming warm before big: regional endothermy as trigger for giantism in otodontids (Otodontidae; Lamniformes).
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Elasmobranch Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Bristol Aquarium **Tipo de entidad:** Otros organismos
FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; MARTIN-LAZARO, A.; BOTELLA, H. "20th Annual Conference of the European Elasmobranch Association". pp. 86 - 86.
- 64 Título del trabajo:** Cambios de diversidad de los telodontos (Thelodonti, Agnatha) en relación a los principales eventos del Paleozoico
Nombre del congreso: XXXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. 21 al 24 de Septiembre 2016, Molina de Aragon (Guadalajara).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Molina de Aragón, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H.G.; TURNER, S.; CASCALES-MIÑANA, B.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España Cuadernos del Museo Geominero". 20, pp. 339 - 340.

65 Título del trabajo: Diversity changes of thelodonts (Thelodonti, Agnatha) in relation to major biotic and abiotic Palaeozoic events.

Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

FERRÓN, H. G.; TURNER, S.; CASCALES-MIÑANA, B.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 28 - 28.

66 Título del trabajo: Exploring the morphological diversity and hydrodynamic performance of extinct jawless vertebrates

Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 60th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: The Palaeontological Association

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; RAHMAN, I. A.; SELLES DE LUCAS, V.; DONOGHUE, P. C. J.; BOTELLA, H. "The Palaeontological Association, 60th Annual Meeting". pp. 41 - 41.

67 Título del trabajo: Geometric morphometric analysis on living shark caudal fins for ecomorphological inferences in early vertebrates.

Nombre del congreso: II Iberian Symposium on Geometric Morphometrics, Madrid (Spain), June 9th-10th, 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Tipo de entidad: Universidad

FERRÓN, H. G.; SALAIS-LÓPEZ, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Paleontologia i Evolució, Memòria Especial". 8, pp. 18 - 18.

68 Título del trabajo: High ectoparasitic pressure in early vertebrates inferred from the analysis of their squamation patterns

Nombre del congreso: The Palaeontological Association, 60th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2016



Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: The Palaeontological Association

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; PALACIOS-ABELLA, J. F.; BOTELLA, H. "The Palaeontological Association, 60th Annual Meeting". pp. 75 - 75.

- 69** **Título del trabajo:** Inferences in thelodont lifestyles from the study of their squamation
Nombre del congreso: II Reunión de estudiantes del Programa de Doctorado de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paterna, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Programa de Doctorado de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Humberto G. Ferrón. "Libro de resúmenes". pp. 5 - 5.
- 70** **Título del trabajo:** Las faunas de condictios del Carbonífero de Sonora (Noroeste de México).
Nombre del congreso: IX Congreso Latinoamericano de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Ministerio de Cultura de Peru **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; NAVAS-PAREJO, P.; BOTELLA, H.; FERRÓN, H.; PALAFOX, J. J.; VILLANUEVA, R.; BUITRÓN-SÁNCHEZ, B. E.; VALENCIA-MORENO, M. "Libro de resúmenes del IX Congreso Latinoamericano de Paleontología". pp. 128 - 128.
- 71** **Título del trabajo:** Life in Palaeozoic: an overview of land and sea ecosystems (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H.; TURNER, S.
- 72** **Título del trabajo:** Matching data from functional morphology and taphonomy for supporting palaeoecological inferences in thelodonts (Thelodonti, Agnatha).
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H. G.; TURNER, S.; MARTÍNEZ- PÉREZ, C.; MAZANARES, E.; BOTELLA, H. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 29 - 29.

- 73** **Título del trabajo:** Preliminary data on the chondrichthyan and conodont faunas from the Carboniferous of Sonora (northwestern Mexico).
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; NAVAS-PAREJO, P.; BOTELLA, H.; FERRÓN, H. G.; PALAFOX, J. J.; VILLANUEVA, R.; BUITRÓN-SÁNCHEZ, B. E.; VALENCIA-MORENO, M. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 32 - 32.
- 74** **Título del trabajo:** Preliminary data on the chondrichthyan fauna from the Middle Miocene (Serravallian) of Sax (Alicante, Spain).
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
ESPARZA-FERRIA, C.; MANZANARES, E.; HAMMANN, C.; ARNAL, F. A. M.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 97 - 97.
- 75** **Título del trabajo:** Squamation patterns of sharks as a useful tool for predicting grouping behavior in the fossil record: *Lanarkia horrida* (Thelodonti, Agnatha) as a case of study.
Nombre del congreso: IX Congreso Latinoamericano de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Ministerio de Cultura de Peru **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; PALACIOS-ABELLA, J. F.; MANZANARES, E.; BOTELLA, H. "Libro de resúmenes del IX Congreso Latinoamericano de Paleontología". pp. 116 - 116.
- 76** **Título del trabajo:** The Chondrichthyan fauna from the Late Triassic of the Betique Range, Spain.
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
MANZANARES, E.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; MÁRQUEZ-ALIAGA, A.; BOTELLA, H. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 66 - 66.

- 77** **Título del trabajo:** The Importance of ecomorphological inferences on palaeoartistic reconstructions: Dunkleosteus terrelli as a case of study
Nombre del congreso: 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
SALAIS-LÓPEZ, H.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems". pp. 186 - 186.
- 78** **Título del trabajo:** The importance of ecomorphological inferences on palaeoartistic reconstructions: Dunkleosteus terrelli as a case of study
Nombre del congreso: I Encuentro en Paleoarte
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
SALAIS-LÓPEZ, H.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Lineas actuales de investigacion en paleoarte". pp. 51 - 55.
- 79** **Nombre del congreso:** II Reunión de estudiantes del Programa de Doctorado en Biodiversidad y Biología Evolutiva.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Paterna, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Programa de Doctorado en Biodiversidad y Biología Evolutiva
CALERO, S.; FERRÓN, H. G.; FLORDELIS-CASADO, G.; GARCÍA-GARCÍA, Y.; HINOJOSA-VIDAL, E.; PALACIOS-ABELLA, J. F.; PÉREZ-VALERA, E.; RÍOS-IBÁÑEZ, M.; RODRÍGUEZ-LLANOS, J.; TARAZONA-CASTELLBLANQUE, E. P.; VILLAR-TORRES, M.
- 80** **Nombre del congreso:** 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology - XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (1st IMERP-XIV EJIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Alpuente, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
MANZANARES, E.; FERRÓN, H. G.; SUÑER, M.; HOLGADO, B.; CRESPO-ROURES, V. D.; MANSINO, S.; FAGOAGA, A.; MARQUINA, R.; GARCÍA-SANZ, I.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; JOANES-ROSÉS, M.; CASCALES-MIÑANA, B.; MARIN-MONFORT, M. D.



- 81** **Nombre del congreso:** II Iberian Symposium on Geometric Morphometrics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
MARUGÁN-LOBÓN, J.; DE ESTEBAN-TRIVIGNO, S.; BASTIR, M.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; FERRÓN, H. G.; GARCÍA-MARTÍNEZ, D.; MARIGÓ, J.; TORRIJO, P.
- 82** **Título del trabajo:** Caracterización morfométrica de la aleta caudal en tiburones para inferencias morfológicas en *Dunkleosteus terrelli* (Arthrodira, Placodermi)
Nombre del congreso: XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cercedilla, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
HUMBERTO G. FERRÓN; HÉCTOR BOTELLA; MARCO ANSÓN Y CARLOS MARTÍNEZ-PÉREZ. "Current trends in paleontology and evolution". pp. 118 - 120.
- 83** **Título del trabajo:** Denticulos dérmicos fósiles de raya (Rajiformes, Batoidei) del Cuaternario de las islas Columbretes (Castellón, España)
Nombre del congreso: XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cercedilla, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H. G.; MANZANARES, E.; CRESPO-ROURES, V. D.; RUIZ-SÁNCHEZ, F. J.; MARQUINA, R. "Current Trends in Paleontology and Evolution". pp. 123 - 124.
- 84** **Título del trabajo:** Ectoparasites vs shark squamation: implications of grouping behaviour on sharks parasitism
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Fish Parasites
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: CSIC **Tipo de entidad:** Otros organismos
FERRÓN, H. G.; PALACIOS-ABELLA, J. F. "Book of abstracts: 9th International Symposium on Fish Parasites". pp. 115 - 115.
- 85** **Título del trabajo:** Estudio preliminar de las implicaciones del tamaño corporal sobre la tasa metabólica de *Leedsichthys problematicus* (Actinopterygii: Pachycormiformes)
Nombre del congreso: XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Cercedilla, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

FERRÓN, H. G.; HOLGADO, B. "Current Trends in Paleontology and Evolution". pp. 121 - 122.

- 86** **Título del trabajo:** Inferences in thelodont lifestyles from the study of their squamation
Nombre del congreso: 13th International Symposium On Early And Lower Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Royal Society of Victoria **Tipo de entidad:** Asociaciones
FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H. "Abstract volume. 13th International symposium on Early and Lower Vertebrates". pp. 14 - 14.

- 87** **Título del trabajo:** Reconstrucción morfológica y estimación de tamaño corporal de Dunkleosteus terrelli (Arthrodira, Placodermi)
Nombre del congreso: XXXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baeza, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Universidad de Jaen **Tipo de entidad:** Universidad
FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Libro de resúmenes. XXXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 127 - 129.

- 88** **Título del trabajo:** The study of the relationship between squamation pattern and lifestyle as a potential tool for ecological inferences in deep water sharks
Nombre del congreso: 19th Annual Scientific Conference of the European Elasmobranch Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Peniche, Portugal
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: European Elasmobranch Association
FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; MARTÍN-LÁZARO, A.; BOTELLA, H. "Book of Abstracts". pp. 86 - 86.

- 89** **Título del trabajo:** Tomografía computerizada aplicada al estudio de la dentición en tiburones primitivos
Nombre del congreso: XXXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Beaza, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Universidad de Jaen **Tipo de entidad:** Universidad
MARTÍN-LÁZARO, A.; GISBERT-CARDONA, V.; FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Libro de resúmenes. XXXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 162 - 164.



- 90** **Título del trabajo:** Estudio de las dinámicas de originación y extinción de los condricios paleozoicos
Nombre del congreso: XII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boltaña, Aragón, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
 FERRÓN, H. G.; BOTELLA, H. "New Insights on Ancient Life". pp. 37 - 39.
- 91** **Título del trabajo:** Inferencias sobre la estructura de paleocomunidades de Condricios mediante el uso de morfometría y análisis discriminante de escamas aisladas
Nombre del congreso: IV Symposium of Paleontology in Chile
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Universidad Austral de Chile
 FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Libro de Resúmenes". pp. 35.
- 92** **Título del trabajo:** Resultados preliminares sobre la endotermia regional de cretioxirhínidos y su posible implicación en el gigantismo de los otodontos (Lamniformes, Elasmobranchii)
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Teruel, Aragón, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel - Dinópolis
 FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "¡Fundamental!". 24, pp. 103 - 105.
- 93** **Título del trabajo:** Análisis de los patrones de escamación en telodontos e inferencias sobre su modo de vida
Nombre del congreso: XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Real Jardín botánico de Córdoba **Tipo de entidad:** Centros de Investigación
 FERRÓN, H.; BOTELLA, H. "Libro de Resúmenes XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 203 - 204.
- 94** **Título del trabajo:** Dientes de Condricios del Triásico Medio de las Cordilleras Costero-Catalanas
Nombre del congreso: XXIX Jornadas Sociedad Española de Paleontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Real Jardín botánico de Córdoba

Tipo de entidad: Centros de Investigación

PLA, C.; FERRÓN, H. G.; MÁRQUEZ-ALIAGA, A.; BOTELLA, H. "La Paleontología del Paleozoico". pp. 111 - 111.

- 95 Título del trabajo:** Estudio de los patrones de escamación y el modo de vida de tiburones actuales para inferencias paleoecológicas en taxones fósiles.

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Real Jardín botánico de Córdoba

Tipo de entidad: Centros de Investigación

FERRÓN, H. G.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Libro de Resúmenes XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 203 - 204.

- 96 Título del trabajo:** Inferencias paleoecológicas a partir del análisis de escamas y dientes de tiburón del Ladinense (Triásico Medio) de la Cordillera Ibérica

Nombre del congreso: X Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sot de Chera, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

FERRON, H.; PLA, C.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C.; BOTELLA, H. "Paleodiversity and Paleoecology of Iberian Ecosystems". pp. 74 - 75.

- 97 Título del trabajo:** Sobre el origen evolutivo de la dentición en vertebrados; últimos avances y estado actual

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Soller, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Paleontología

BOTELLA, H.; FERRÓN, H.; PLA, C.; MANZANARES, E.; MARTÍNEZ-PÉREZ, C. "Actas de las XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología". pp. 213 - 215.

- 98 Título del trabajo:** El uso de escamas aisladas de tiburón para inferencias paleoecológicas: El Triásico Medio de la Cordillera Ibérica como caso de estudio

Nombre del congreso: XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sabadell, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011



Entidad organizadora: Sociedad Española de Paleontología

FERRÓN, H.G.; PLA, C.; MANZANARES, E.; MÁRQUEZ-ALIAGA, A.; BOTELLA, H. "Paleontología y Evolución, Memoria Especial". 5, pp. 147 - 150. ISBN 978-84-615-3001-4

99 Título del trabajo: Escamas de condictios del Ladinense (Triasico Medio) de la Sección Bugarra (Valencia, España)

Nombre del congreso: IX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Morella, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

PLA, C.; FERRÓN, H. G.; MANZANARES, E. "Viajando a Mundos Pretéritos". pp. 297 - 306. PEREZ-GARCÍA, A.; GASCÓ, F.; GASULLA, J. M.; ESCASO, F.,

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Testing the ecological scenario of early vertebrates

Nombre del evento: 17th International Symposium on Early and Lower Vertebrates

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Rimouski, Canadá

Fecha de celebración: 17/06/2024

Entidad organizadora: Université du Québec à Rimouski

2 Título del trabajo: Pasado, presente y futuro de nuestros mares

Nombre del evento: II Simposio de Biología Marina

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 10/06/2023

Entidad organizadora: Iberoza

Ciudad entidad organizadora: España

3 Título del trabajo: Megalodon: su gigantismo y extinción

Nombre del evento: Conferencia invitada del 18º Aniversario del MUPE

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 02/12/2022

Entidad organizadora: Museo Paleontológico de Elche

Ciudad entidad organizadora: España

4 Título del trabajo: Desvelando el escenario evolutivo de los primeros vertebrados a través de la paleontología virtual

Nombre del evento: XX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Cañaveral de León, Andalucía, España

Fecha de celebración: 20/04/2022

Entidad organizadora: Universidad de Huelva

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad organizadora: España

5 Título del trabajo: Flight innovations in Lepidoptera within the context of plant-pollinator coevolution

Nombre del evento: Palaeobiology Discussion Group Seminars

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/10/2021

Entidad organizadora: University of Bristol

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

6 Título del trabajo: Unravelling the ecological scenario of early vertebrate evolution with computational techniques

Nombre del evento: Canadian Museum of Nature Seminar series

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá

Fecha de celebración: 30/06/2021

Entidad organizadora: Canadian Museum of Nature

Ciudad entidad organizadora: Canadá

7 Título del trabajo: Unravelling the scenario of early vertebrate evolution through computational analysis of the fossil record

Nombre del evento: Palaeobiology Discussion Group Seminars

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido

Fecha de celebración: 30/04/2021

Entidad organizadora: University of Bristol

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

8 Título del trabajo: Descubriendo el escenario evolutivo de los primeros vertebrados: una aproximación desde la dinámica de fluidos computacional

Nombre del evento: Seminarios del Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología

Intervención por: Ponente

Fecha de celebración: 19/06/2020

Entidad organizadora: Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG) de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN)

Ciudad entidad organizadora: Argentina

9 Título del trabajo: Endothermia regional in megalodon: la clave de su gigantismo

Nombre del evento: Ciclo de conferencias 'Parlem del mar'

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 10/11/2016

Entidad organizadora: Bioblau

Ciudad entidad organizadora: España

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** MediaUni TV: A la recerca: Inside MacroFun: Our Journey Through Evolutionary Research
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2025
Disponible en Internet en: <https://www.youtube.com/watch?v=el8Bv6N3_8U>.
- 2** **Título del trabajo:** A study reconstructs the habitats and lifestyles of the first sharks capable of emitting light (Ferron, 2023 Palaeontology)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 01/03/2023
Disponible en Internet en: <https://www.uv.es/uvweb/uv-news/en/news/a-study-reconstructs-habitats-lifestyles-first-sharks-capable-emitting-light-1285973304159/Novetat.html?id=1286301928519&plantilla=UV_Noticies/Page/TPGDetallNews>.
- 3** **Título del trabajo:** InfoRuid: Hàbitats y estilo de vida de los primeros tiburones capaces de emitir luz (Ferron, 2023 Palaeontology)
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2023
Disponible en Internet en:
<https://ruid.org/wp-content/uploads/2024/03/ANUARIO-INFORUID-2023_WEB.pdf>.
- 4** **Título del trabajo:** Radio Nacional de España (RNE): A hombros de gigantes
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 08/10/2022
Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/audios/a-hombros-de-gigantes/hombros-gigantes-nobel-estudio-evolucion-humana-08-10-22/6708822/>>.
- 5** **Título del trabajo:** Agir pour le vivant: chronique La peau des requins, reflet d'une vie sociale (Ferron & Palacios-Abella, 2022 Proceedings B)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 13/06/2022
Disponible en Internet en: <https://www.liberation.fr/environnement/biodiversite/la-peau-des-requins-reflet-dune-vie-sociale-20220613_RXR4KVEKUJAR5DAU4OA262QPGQ/>.
- 6** **Título del trabajo:** Onda Cero: Más de uno
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 17/06/2021
Disponible en Internet en:
<https://www.ivoox.com/en/ciencia-mas-uno-s03e20-una-extincion-audios-mp3_rf_71571645_1.html>.
- 7** **Título del trabajo:** Research reveals how teeth functioned and evolved in giant mega-sharks (Ballell & Ferron, 2020 Scientific Reports)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 13/01/2021
Disponible en Internet en: <<https://www.bristol.ac.uk/news/2021/january/mega-shark-teeth.html>>.



- 8 Título del trabajo:** FUTURES: I'm a Scientist
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 17/11/2020
Disponible en Internet en: <<https://imascientist.org.uk/>>.
- 9 Título del trabajo:** Mud-slurping chinless ancestors had all the moves (Martínez-Ferrón et al., 2020 Current Biology)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 01/10/2020
Disponible en Internet en: <<https://www.bristol.ac.uk/news/2020/october/mudslurping-ancestors.html>>.
- 10 Título del trabajo:** ScienceNews: Cannibalism in the womb may have helped megalodon sharks become giants
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 30/09/2020
Disponible en Internet en:
<<https://www.sciencenews.org/article/ancient-megalodon-shark-teeth-cannibalism-womb>>.
- 11 Título del trabajo:** True size of prehistoric mega-shark finally revealed (Cooper et al., 2020 Scientific Reports) (Medios: BBC, CNN, The Times, The Guardian)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 03/09/2020
Disponible en Internet en: <<http://www.bristol.ac.uk/news/2020/september/megalodon.html>>.
- 12 Título del trabajo:** A bordo del Beagle Podcast: Tiburones de ayer y de hoy, megalodón, fauna abisal y Alien
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/01/2020
Disponible en Internet en:
<https://www.ivoox.com/t1e01-tiburones-ayer-hoy-megalodon-audios-mp3_rf_46705203_1.html>.
- 13 Título del trabajo:** La fascinación por los tiburones gigantes, en el último libro de la serie ¡Fundamental!. (Medios: Diario de Teruel. Sabado, 20 de enero de 2020. Pag. 32-33)
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/01/2020
- 14 Título del trabajo:** À punt TV: À punt directe
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 05/02/2019
Disponible en Internet en:
<<https://apuntmedia.es/va/a-la-carta/programes/vist-en-tv/a-punt-directe/dents-de-taurons-gegants>>.
- 15 Título del trabajo:** Los neardentales tenían una capacidad un 20% mayor que un humano moderno. (Medios: Diario de Teruel. Sabado, 21 de diciembre de 2018. Pag. 5)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 21/12/2018
- 16 Título del trabajo:** Paleonturología premia una investigación que explica el gigantismo del 'Megalodon'. (Medios: Diario de Teruel. Sabado, 20 de diciembre de 2018. Pag. 5)
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 20/12/2018

- 17 Título del trabajo:** Estudio del Instituto Cavanilles sobre tiburones. (Medios: Las Provincias. 8 de febrero 2018. Pag. 10)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 08/02/2018
- 18 Título del trabajo:** Radio Nacional de España (RNE) en Canarias: Planeta Vivo Radio
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 06/02/2018
Disponible en Internet en:
<<https://1drv.ms/u/c/a7922149d67a489d/EZ1letZJIZlggKeZ2AEAAAABoEj6k29qBSEpOg07jHDRTw?e=zRduRB>>.
- 19 Título del trabajo:** Grandir jusqu'où?. Debroise, A. (2018): Science & Vie Junior, 128.
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2018
- 20 Título del trabajo:** El Cavanilles explica la baja diversidad actual de tiburones de profundidad en el Mediterráneo con el análisis de fósiles encontrados en Sax (Martínez-Pérez et al., 2018 PeerJ) (Medios: ABC, La Vanguardia, Levante)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 2018
Disponible en Internet en: <<https://www.uv.es/uvweb/universidad/es/ficha-persona/cavanilles-explica-baja-diversidad-actual-tiburones-profundidad-mediterraneo-analisis-fosiles-encontrados-sax-1285950309813/Novetat.html?id=1286032622415&plantilla=UV/Page/TPGDetaillNews>>.
- 21 Título del trabajo:** This ancient fish was bigger than a whale shark (Ferrón et al., 2018 Palaeontology) (Medios: Science Magazine)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 2018
Disponible en Internet en: <<https://www.sciencemag.org/news/2018/05/ancient-fish-was-bigger-whale-shark-and-faster-scientists-ever-imagined>>.
- 22 Título del trabajo:** Así era el terror del mar. (Medios: Levante.16 de diciembre 2017. Pag. 20)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 16/12/2017
- 23 Título del trabajo:** Radio Nacional de España (RNE): Españoles en la mar
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 14/04/2017
Disponible en Internet en:
<https://www.ivoox.com/espanoles-mar-espana-preside-la-audios-mp3_rf_18141120_1.html>.
- 24 Título del trabajo:** Valencianos tras el origen de los tiburones. (Medios: Las Provincias. 2 de marzo 2017. Pag. 10)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 02/03/2017
- 25 Título del trabajo:** Radio Universidad de Sonora: A ciencia cierta
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 24/01/2017

- 26 Título del trabajo:** Paleontólogos de la Universitat de València reconstruyen el aspecto de uno de los primeros vertebrados de hace más de 350 millones de años (Ferrón et al., 2017 PeerJ) (Medios: 20 minutos, La Vanguardia, Levante, SINC, El Imparcial)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 2017
Disponible en Internet en: <https://www.uv.es/uvweb/uv-noticies/es/noticias/paleontologos-universitat-valencia-reconstruyen-aspecto-uno-primeros-vertebrados-hace-mas-350-millones-anos-1285973304159/Novetat.html?id=1286027760753&plantilla=UV_Noticies/Page/TPGDetaillNews>.
- 27 Título del trabajo:** Paleontólogos del Cavanilles plantean que la evolución del gigantismo en depredadores se basó en cambios metabólicos (Ferrón et al., 2017 Historical Biology) (Medios: ABC, Levante, Las Provincias, La Vanguardia, 20 minutos, Cadena SER, El Confidencial, EL Periodico, Noticias de la Ciencia y la Tecnología)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 2017
Disponible en Internet en: <<https://www.uv.es/uvweb/biologiques/es/novedades/paleontologos-del-cavanilles-plantean-evolucion-del-gigantismo-depredadores-se-baso-cambios-metabolicos-1285923198745/Novetat.html?id=1286005348756>>.
- 28 Título del trabajo:** Un mapa del patrón de distribución de las escamas en tiburones actuales reconstruye cómo vivieron los primeros vertebrados (Ferrón and Botella, 2017 PlosONE) (Medios: ABC, La Vanguardia, Las Provincias, SINC, NCYT, Diario Vasco, Econoticias, El Confidencial, El Día, El Periodico, Parc Cientific, Tecnoesplora, Valencia Ciudad, Valencia Plaza)
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 2017
Disponible en Internet en: <<https://www.uv.es/uvweb/universidad/es/listado-noticias/mapa-descamacion-tiburones-actuales-reconstruye-vivieron-primeros-vertebrados-1285846070123/Noticia.html?id=1285997178921>>.
- 29 Título del trabajo:** Top 10 descubrimientos en Paleontología en 2017: PALAEOS, la historia de la vida en la tierra (Trabajo: Ferrón and Botella, 2017 PeerJ)
Tipo de evento: Blog
Disponible en Internet en: <<http://palaeos-blog.blogspot.com/2018/01/top-10-2017.html>>.
- 30 Título del trabajo:** Why Did Most Massive Bony Fish Behemoths Die Out? (Ferrón et al., 2018 Palaeontology) (Medios: Smithsonian)
Tipo de evento: Nota de prensa
Disponible en Internet en: <<https://www.smithsonianmag.com/smart-news/new-study-suggests-theres-no-metabolic-reason-giant-bony-fish-cant-exist-today-180969206/>>.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité científico del 'XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Buñol,
Fecha de inicio: 21/04/2025
- 2** **Título del comité:** Comité científico del 'XXII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Igea,
Fecha de inicio: 01/04/2024
- 3** **Título del comité:** Comité científico del 'XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología'
Ciudad de radicación: Valencia,
Fecha de inicio: 04/10/2023
- 4** **Título del comité:** Comité científico del '20th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists'
Ciudad de radicación: Sabadell,
Fecha de inicio: 26/06/2023
- 5** **Título del comité:** Comité científico del '4th Palaeontological Virtual Congress'
Fecha de inicio: 08/05/2023
- 6** **Título del comité:** Comité científico del 'XXI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Lourinhã,
Fecha de inicio: 11/04/2023
- 7** **Título del comité:** Comité científico de las 'XXXVII Jornadas de Paleontología V Congreso Ibérico de Paleontología'
Ciudad de radicación: Cuenca,
Fecha de inicio: 05/10/2022
- 8** **Título del comité:** Comité científico del 'XX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Cañaveral de León,
Fecha de inicio: 19/04/2022
- 9** **Título del comité:** Comité científico del '3rd Palaeontological Virtual Congress'
Fecha de inicio: 01/12/2021
- 10** **Título del comité:** Comité científico del 'XIX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Coimbra,
Fecha de inicio: 12/05/2021
- 11** **Título del comité:** Comité científico del '2nd Palaeontological Virtual Congress'.
Fecha de inicio: 01/05/2020



- 12** **Título del comité:** Comité científico del 'XVII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología'
Ciudad de radicación: Nájera,
Fecha de inicio: 10/04/2019
- 13** **Título del comité:** Jurado del Decimoséptimo Premio Internacional de Investigación en Paleontología
Ciudad de radicación: 19
Fecha de inicio: 2019
- 14** **Título del comité:** Comité científico del 'I Encuentro de Paleoarte'
Ciudad de radicación: Madrid,
Fecha de inicio: 09/03/2016

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Campaña de campo
Tipo de actividad: 16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Entidad convocante: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 25/06/2022 - 30/06/2022 **Duración:** 6 días

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Comisión académica del Programa de Doctorado en Biodiversidad y Biología Evolutiva
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València
Fecha de inicio: 2025
- 2** **Nombre de la actividad:** Grupo de investigación en macroevolución y morfología funcional - MacroFun (GIUV2023-574)
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Director
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2023
- 3** **Nombre de la actividad:** Paleobiología y evolución de vertebrados basales - EVER (GIUV2015-262)
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Equipo de investigación
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 7 años
- 4** **Nombre de la actividad:** Consejo del Departamento de Botánica y Geología
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 2 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Consejo del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2016**Duración:** 2 años

- 6** **Nombre de la actividad:** Junta Permanente del Departamento de Botánica y Geología
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre de la actividad:** Junta Permanente del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 2 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Consejo del Departamento de Geología
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 2 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Junta Permanente del Departamento de Geología
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 2 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Junta de la Facultad de Ciencias Biológicas
Funciones desempeñadas: Miembro
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 4 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Nature Communications.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2025
- 2** **Nombre de la actividad:** Open Palaeontology.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2025
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluador
Funciones desempeñadas: Evaluador de Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships (MSCA-PF)
Entidad de realización: Comisión Europea
Fecha de inicio: 2024
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluador
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de Generación de Conocimiento
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio: 2024



- 5** **Nombre de la actividad:** Science Advances.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2024
- 6** **Nombre de la actividad:** Martínez-Pérez, C., Ferrón, H., & Botella, H. (2023). Tribute to Tiiu Märss and Philippe Janvier (16th International Symposium on Early and Lower Vertebrates). Spanish journal of palaeontology, 38(1).
Funciones desempeñadas: Editor invitado
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2023
- 7** **Nombre de la actividad:** Biology Letters.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2023
- 8** **Nombre de la actividad:** Nature Communications.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2023
- 9** **Nombre de la actividad:** Paleobiology. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2023
- 10** **Nombre de la actividad:** Papers in Palaeontology.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2023
- 11** **Nombre de la actividad:** Royal Society open Science.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2023
- 12** **Nombre de la actividad:** Communications Biology.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2022
- 13** **Nombre de la actividad:** Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2022

14 Nombre de la actividad: Science Advances.

(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2022

15 Nombre de la actividad: Scott, B. R., & Anderson, P. S. (2022). Examining competition during the agnathan/gnathostome transition using distance-based morphometrics. *Paleobiology*, 1-16. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2022

16 Nombre de la actividad: Spanish Journal of Palaeontology
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Funciones desempeñadas: Editor asociado

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2021

17 Nombre de la actividad: Biology Letters.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2021

18 Nombre de la actividad: Dillon, E. M., Bagla, A., Plioplys, K. D., McCauley, D. J., Lafferty, K. D., & Dea, A. O. (2022). Dermal denticle shedding rates vary between two captive shark species. *Marine Ecology Progress Series*, 682, 153-167. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2021

19 Nombre de la actividad: Jiang, W., Zhu, M., Shi, X., Li, Q., & Gai, Z. (2021). Qushiaspis, a new genus of gantarostrataspid fish (galeaspida, stem-gnathostomata) from the Lower Devonian of Yunnan, China. *Historical Biology*, 33(12), 3714-3722. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2021

20 Nombre de la actividad: Kanagusuku, K., Dufflocq, P., Sánchez-Rea, A., Huamantínco, A. A., & Ramírez-Amaro, S. (2021). Morphological characterization of dermal denticles of the Broadnose Sevengill Shark *Notorynchus cepedianus* (Elasmobranchii: Hexanchidae). *Universitas Scientiarum*, 26(3), 261-279. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2021

- 21 Nombre de la actividad:** Palaeontology.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2021
- 22 Nombre de la actividad:** Poscai, A. N., Casas, A. L. S., da Silva, J. P. C., Lenktaitis, P., & Gadig, O. B. (2021). Inside the mouth of sharks: Comparative data on the morphology of the oropharyngeal cavity. Zoologischer Anzeiger, 293, 282-291. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2021
- 23 Nombre de la actividad:** Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2021
- 24 Nombre de la actividad:** Shimada, K., Maisch IV, H. M., Perez, V. J., Becker, M. A., & Griffiths, M. L. (2022). Revisiting body size trends and nursery areas of the Neogene megatooth shark, Otodus megalodon (Lamniformes: Otodontidae), reveals Bergmann's rule possibly enhanced its gigantism in cooler waters. Historical Biology, 1-10. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2021
- 25 Nombre de la actividad:** Deline, B. (2021). Echinoderm morphological disparity: Methods, patterns, and possibilities. Cambridge University Press.
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2020
- 26 Nombre de la actividad:** López-Romero, F. A., Stumpf, S., Pfaff, C., Marramà, G., Johanson, Z., & Kriwet, J. (2020). Evolutionary trends of the conserved neurocranium shape in angel sharks (Squatiniiformes, Elasmobranchii). Scientific reports, 10(1), 1-13. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2020
- 27 Nombre de la actividad:** Bremer, O., Jarochowska, E., & Märss, T. (2020). Vertebrate remains and conodonts in the upper Silurian Hamra and Sundre formations of Gotland, Sweden. GFF, 142(1), 52-80. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2019
- 28 Nombre de la actividad:** Dillon, E. M., Lafferty, K. D., McCauley, D. J., Bradley, D., Norris, R. D., Caselle, J. E., ... & O'Dea, A. (2020). Dermal denticle assemblages in coral reef sediments correlate with conventional shark surveys. Methods in Ecology and Evolution, 11(3), 36n/2-375. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2019

- 29** **Nombre de la actividad:** Pimiento, C., Cantalapiedra, J. L., Shimada, K., Field, D. J., & Smaers, J. B. (2019). Evolutionary pathways toward gigantism in sharks and rays. *Evolution*, 73(3), 588-599. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2019

- 30** **Nombre de la actividad:** Chevrinais, M., Jacquet, C., & Cloutier, R. (2017). Early establishment of vertebrate trophic interactions: Food web structure in Middle to Late Devonian fish assemblages with exceptional fossilization. *Bulletin of Geosciences*, 92(4), 491-510. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2017

- 31** **Nombre de la actividad:** Dillon, E. M., Norris, R. D., & Dea, A. O. (2017). Dermal denticles as a tool to reconstruct shark communities. *Marine Ecology Progress Series*, 566, 117-134. (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-9895-2020>)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 2017

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** University of Malaga
Facultad, instituto, centro: Faculty of Science
Ciudad entidad realización: Malaga, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año - 1 mes - 15 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: APOSTD fellow
- 2** **Entidad de realización:** University of Bristol
Facultad, instituto, centro: School of Earth Sciences
Ciudad entidad realización: Bristol, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 01/06/2021 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship
- 3** **Entidad de realización:** Evolutionary Biology Centre (Uppsala University)
Ciudad entidad realización: Uppsala, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 31/07/2017 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Formación en técnicas tomográficas



- 4** **Entidad de realización:** School of Earth Sciences (University of Bristol)
Ciudad entidad realización: Bristol, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 22/08/2016 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Formación en softwares de análisis de fluidos computacional
- 5** **Entidad de realización:** Museo Nacional de Ciencias Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 07/03/2016 - 09/03/2016 **Duración:** 3 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condrictios actuales
- 6** **Entidad de realización:** Ancient Environments, Queensland Museum (Brisbane) Ichthyology, Queensland Museum (Brisbane) Australian National University, (Canberra) Australian Museum (Sydney)
Ciudad entidad realización: Australia
Fecha de inicio-fin: 08/08/2015 - 20/12/2015 **Duración:** 4 meses - 12 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Revisión de material fósil de acantodios y otros grupos. Consulta de colecciones de condrictios actuales. Entrenamiento en técnicas de paleohistología y cladística
- 7** **Entidad de realización:** Museum für Naturkunde
Ciudad entidad realización: Berlin, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/03/2015 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condrictios actuales
- 8** **Entidad de realización:** Paul Scherrer Institut
Ciudad entidad realización: Villigen, Suiza
Fecha de inicio-fin: 14/05/2014 - 18/05/2014 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Escaneado de muestras fósiles y actuales en el Synchrotron TOMCAT
- 9** **Entidad de realización:** Museo de Zoología de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 25/03/2014 - 28/03/2014 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condrictios actuales
- 10** **Entidad de realización:** Museum für Naturkunde **Tipo de entidad:** Museo
Facultad, instituto, centro: Museum für Naturkunde
Ciudad entidad realización: Berlín, Alemania
Fecha de inicio-fin: 14/05/2013 - 18/05/2013 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Trabajo Fin de Máster
Tareas contrastables: Revisión de material fósil articulado (Telodontos y otros grupos de agnatos, acantodios, placodermos y condrictios).
- 11** **Entidad de realización:** Museo de Zoología de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 14/03/2013 - 07/04/2013 **Duración:** 25 días
Objetivos de la estancia: Trabajo Fin de Máster
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condrictios actuales



- 12** **Entidad de realización:** Museu Cau del Tauró **Tipo de entidad:** Museo
Facultad, instituto, centro: Museu Cau del Tauró
Ciudad entidad realización: L'Arboç, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 25/02/2013 - 10/03/2013 **Duración:** 16 días
Objetivos de la estancia: Trabajo Fin de Máster
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condriectios actuales
- 13** **Entidad de realización:** National Museum of Scotland **Tipo de entidad:** Museo
Facultad, instituto, centro: National Museum of Scotland
Ciudad entidad realización: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 13/08/2012 - 17/08/2012 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Trabajo Fin de Máster
Tareas contrastables: Revisión de material fósil articulado (Telodontos y otros grupos de agnatos, acantodios, placodermos y condriectios).
- 14** **Entidad de realización:** Museo de Zoología de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condriectios actuales
- 15** **Entidad de realización:** Museu Cau del Tauró
Ciudad entidad realización: l'Arboç, España
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Consulta de colecciones de condriectios actuales

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ramón y Cajal (RYC2021-032775-I)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 01/01/2023 **Duración:** 5 años
Fecha de finalización: 31/12/2027
Entidad de realización: Universitat de València
- 2** **Nombre de la ayuda:** Subvenciones para la contratación de personal investigador en fase postdoctoral (APOSTD/2021/119)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 16/11/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes - 15 días
Fecha de finalización: 31/12/2022
Entidad de realización: Universidad de Málaga
- 3** **Nombre de la ayuda:** Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (H2020-MSCA-IF-2018-839636)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Comisión Europea
Fecha de concesión: 01/06/2019 **Duración:** 2 años



Fecha de finalización: 31/05/2021

Entidad de realización: University of Bristol (Reino Unido)

4 Nombre de la ayuda: Formación de Profesorado Universitario (FPU2013-02660)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de concesión: 16/09/2014

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 16/09/2018

Entidad de realización: Universitat de València

5 Nombre de la ayuda: Beca de estancia predoctoral dentro del programa de Formación de Profesorado Universitario (EST16/00219)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de concesión: 01/04/2017

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad de realización: Uppsala University (Suecia)

6 Nombre de la ayuda: Beca de estancia predoctoral dentro del programa de Formación de Profesorado Universitario (EST15/00334)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de concesión: 23/05/2016

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 22/08/2016

Entidad de realización: University of Bristol (Reino Unido)

7 Nombre de la ayuda: Beca de estancia predoctoral dentro del programa de Formación de Profesorado Universitario (EST14/00638)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de concesión: 27/07/2015

Duración: 3 meses - 1 día

Fecha de finalización: 27/10/2015

Entidad de realización: Queensland Museum (Australia)

8 Nombre de la ayuda: Becas Carmen y Severo Ochoa

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Valencia

Importe de la ayuda: 12.000 €

Fecha de concesión: 27/12/2013

Duración: 8 meses - 20 días

Fecha de finalización: 15/09/2014

Entidad de realización: Universitat de València

9 Nombre de la ayuda: La Dipu te Beca

Finalidad: Prácticas en una entidad local

Entidad concesionaria: Diputación de Valencia

Fecha de concesión: 01/07/2012

Duración: 1 mes

Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Ayuntamiento de Torrent



- 10** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración de estudiantes en departamentos universitarios
Finalidad: Beca de colaboración
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de concesión: 01/09/2011 **Duración:** 10 meses - 30 días
Fecha de finalización: 30/07/2012
Entidad de realización: Universitat de València
- 11** **Nombre de la ayuda:** Beca JAE INTRO
Finalidad: Becas para la introducción a la investigación
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/06/2010 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 31/08/2010
Entidad de realización: Real Jardín Botánico
- 12** **Nombre de la ayuda:** María Zambrano
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 20/11/2021 **Duración:** 2 años
Entidad de realización: Universidad de Málaga
- 13** **Nombre de la ayuda:** Grant-in-aid programme (3st Paleontological Virtual Congress) (PA-GA202103)
Entidad concesionaria: Palaeontological Association
Importe de la ayuda: 563 €
Fecha de concesión: 28/10/2021
- 14** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva - Formacion (FJC2020-043243-I)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 05/08/2021 **Duración:** 2 años
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España
- 15** **Nombre de la ayuda:** Ayudas a la 'Formación de doctorandos'
Finalidad: Ayudas a cursos
Entidad concesionaria: Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Fecha de concesión: 13/11/2017
Entidad de realización: Universitat de València
- 16** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral. Programa VALi+d (ACIF/2014/129)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 25/06/2014 **Duración:** 4 años - 1 día
Entidad de realización: Universitat de València

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Geológica de España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2022
- 2** **Nombre de la sociedad:** European Geosciences Union
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 3** **Nombre de la sociedad:** Bioblau
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Biología Evolutiva
Fecha de inicio: 09/09/2025
- 5** **Nombre de la sociedad:** European Association of Vertebrate Palaeontologists
Fecha de inicio: 2021
- 6** **Nombre de la sociedad:** Society of Vertebrate Paleontology
Fecha de inicio: 2020
- 7** **Nombre de la sociedad:** Palaeontological Association
Fecha de inicio: 2019
- 8** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Extremeña de Zoología
Fecha de inicio: 2018
- 9** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Paleontología
Fecha de inicio: 2011

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Stensiö Award: Excellence in Palaeontology as an early career researcher
Entidad concesionaria: International Symposium on Early and Lower Vertebrates
Fecha de concesión: 25/06/2022
- 2** **Descripción:** Taylor & Francis Award for Best Student Article in the Journal of Vertebrate Paleontology (1000\$)
Entidad concesionaria: Taylor & Francis
Fecha de concesión: 25/08/2020
- 3** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado (1000€)
Entidad concesionaria: Universitat de València
Fecha de concesión: 12/06/2020



- 4 Descripción:** 16th premio internacional de investigación en paleontología (Paleonturología 2018) (4500€)
Entidad concesionaria: Fundación Dinópolis
Fecha de concesión: 18/12/2018
- 5 Descripción:** Mención a la Excelencia Académica (Licenciatura de Biología)
Entidad concesionaria: Conselleria d'Educació, Cultura i Esport de la Comunitat Valenciana
Fecha de concesión: 01/10/2013
- 6 Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura
Entidad concesionaria: Universitat de València
Fecha de concesión: 21/12/2012

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 31/01/2023
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Valoración Positiva
Año de inicio: 2015
Año de finalización: 2022
Periodo cubierto: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
Año de Convocatoria: 2022
- 2 Nombre de la actuación:** DOCENTIA. Evaluación de la actividad docente
Entidad acreditante: Universitat de Valencia
Fecha de obtención: 2023
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Excelente (Nivel avanzado)
Año de inicio: 2018
Año de finalización: 2023
Periodo cubierto: 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
Año de Convocatoria: 2023

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Título oficial de idiomas: Croata A1
Entidad acreditante: ABC STRANI JEZICI
Fecha de concesión: 04/03/2022
- 2 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): 2020 SVP (Society of Vertebrate Paleontology) Annual Meeting
Fecha de concesión: 12/10/2020
- 3 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): 2019 Biennial Conference of the Systematics Association (Bristol)
Fecha de concesión: 17/06/2019



4 Descripción del mérito: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): IV Trobada de Joves Investigadors

Entidad acreditante: Facultat de Ciències Biològiques (Universitat de València)

Fecha de concesión: 19/05/2015

5 Descripción del mérito: Título oficial de idiomas: Inglés B1

Entidad acreditante: Centro de idiomas de la Universitat de Valencia

Fecha de concesión: 27/06/2012

6 Descripción del mérito: Título oficial de idiomas: Valenciano C1 (Grau Mitjà)

Entidad acreditante: Junta Qualificadora de Coneixements de València

Fecha de concesión: 10/07/2006