



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

GARCÍA GIRÓN, JORGE

Departamento

BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Área de conocimiento

Ecología

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Email

jogarg@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Graduado en Ciencias Ambientales, distinguido con el Premio Extraordinario Fin de Carrera (2015-16) por la Universidad de León.

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor cum laude en Ciencias con Mención Internacional. Mi tesis doctoral fue reconocida con los galardones a la mejor tesis europea y española por la European Federation for Freshwater Sciences (EFFS) y la Asociación Ibérica de Limnología (AIL).

EXPERIENCIA DOCENTE

He impartido docencia reglada oficial en las Universidades de León y Oulu (Finlandia) desde el curso académico 2017/2018 en los Grados de Biología (Biología II, Ecología de Comunidades y Ecosistemas, Limnología), Ciencias Ambientales (Ecología de Poblaciones, Limnología Aplicada, Sistemas de Gestión Medioambiental), Educación Primaria (Ciencia, Tecnología y Ambiente), Educación Infantil (Medio Ambiente y Sostenibilidad) e Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Ecología Forestal, Evaluación de Impacto Ambiental), así como en los Másteres Universitarios en Geografía (Biogeografía de los Ecosistemas Acuáticos Continentales, curso de nueva creación del que soy Profesor Responsable en la Universidad de Oulu) y Riesgos Naturales (Cambio Global, Principios Ecológicos).

Estoy dirigiendo 2 tesis doctorales (1 de ellas en colaboración con la Universidad de Zaragoza) y varios TFGs, habiendo figurado como tutor en numerosos TFGs y TFMs en las Facultades de Educación y Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León. También he colaborado en el programa de movilidad internacional ERASMUS+ KA107 como tutor de alumnos extranjeros y he participado en una miríada de actividades docentes no regladas y de divulgación científica bajo el paraguas del proyecto EURECA-PRO.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

He realizado varias estancias en el extranjero por valor de casi tres años, habiendo colaborado con investigadores de más de cincuenta instituciones internacionales, siempre vinculado y adscrito al Departamento de Geografía de la Universidad de Oulu (Finlandia). En el ámbito de la investigación, me he especializado en biogeografía, macroecología, bioestadística y, más recientemente, en ecología evolutiva y paleoecología de ecosistemas dominados por dinosaurios.

Soy autor/coautor de 38 artículos SCI (22 como primer autor o autor sénior), incluyendo 33 en D1 o Q1 (20 de ellos como primer autor o autor sénior), así como de 8 capítulos de libro (3 de ellos en reconocidas editoriales de prestigio SPI). Mis trabajos han recibido 450 citas (septiembre de 2023) con unos índices h e i10 de 12 y 15, respectivamente. Cabe destacar uno de mis artículos como primer autor publicado en la prestigiosa revista de muy alta calidad Science Advances, trabajo que fue referenciado por más de 190 medios de comunicación internacionales. Además, he participado en multitud de comunicaciones a diversos congresos y conferencias científicas (en 3 ocasiones como conferenciante invitado keynote speaker y 1 como copresidente de sesión).

He participado en 4 proyectos de innovación docente y también como investigador en 9 proyectos científicos internacionales (liderando como investigador principal 2 de ellos, financiados por la British Ecological Society y el Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada), 4 nacionales, 1 autonómico y 1 de carácter local. En otro orden de cosas, he colaborado en 10 convenios y contratos de investigación relacionados con el control de zonas protegidas de la Confederación Hidrográfica del Duero y el seguimiento de la situación económica, social y ambiental en Castilla y León. En 6 de ellos he desempeñado funciones de investigador principal. El importe económico de dichos proyectos, contratos y convenios de investigación asciende a casi 2,7 millones de euros.

Actualmente soy editor asociado de las revistas "Fundamental and Applied Limnology" y "Diversity". También formo parte de los Comités de Evaluación del "Swedish Research Council for Sustainable Development" y el "Polish National Science Centre".

Por último, mi actividad académica e investigadora ha sido reconocida y divulgada por medios internacionales (p. ej. The Times, Los Angeles Times, New Scientist, Daily Mail) y nacionales (p. ej. ABC, El Mundo, La Vanguardia, La Razón), habiendo intervenido en calidad de entrevistado en varios programas de televisión (Noticias Telediario RTVE y Atmosféricos TVG) y radio (p. ej. La Tarde de COPE) en España:

<https://www.newscientist.com/article/2350316-diversity-helped-mammals-survive-asteroid-that-killed-the-dinosaurs/>

<https://www.latimes.com/science/story/2022-12-23/dinosaurs-were-in-their-prime-not-in-decline-when-fateful-asteroid-hit>

<https://www.thetimes.co.uk/article/dinosaurs-on-up-earth-asteroid-downfall-study-g80036290>

<https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-11512249/Dinosaurs-not-decline-asteroid-hit-66-million-years-ago.html>

https://www.elespanol.com/ciencia/investigacion/20221211/leones-matriculas-mejor-europa-reescrito-extincion-dinosaurios/724177924_0.html

<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/yes/2022/12/28/jorge-garcia-giron-43-matriculas-premio-mejor-tesis-europa-extincion-dinosaurios-cura-humildad-humanos/00031672232537267404153.htm>

https://www.cope.es/programas/la-tarde/noticias/trabajo-muy-aplaudido-cientifico-leon-acaba-con-gran-debate-sobre-muerte-los-dinosaurios-20230105_2481843

<https://www.diariodeleon.es/articulo/sociedad/investigador-jorge-garcia-giron-revela-papel-plantas-acuaticas-salvar-ecosistema/202301290133322298723.html>

https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abci-mejor-tesis-europea-tiene-firma-leonesa-202106170848_noticia.html

EXPERIENCIA PROFESIONAL

He mantenido una relación laboral ininterrumpida con la Universidad de León desde 2018, habiendo desempeñado las funciones de investigador predoctoral (2018-2020), investigador posdoctoral (2020-2021) e investigador Margarita Salas (2021-2023), esta última posición compartida con el Departamento de Geografía de la Universidad de Oulu (Finlandia). Actualmente disfruto de una plaza de Profesor Ayudante Doctor dentro del Programa de Excelencia de la Universidad de León.

En otro orden de cosas, durante 8 años (2012-2020) desempeñé los puestos de Técnico Ambiental y Director Junior en un laboratorio privado, labores que compaginé con mis estudios de Grado, Máster y Doctorado.