

**DATOS PERSONALES**

Fecha del CVA 24/03/2021

Nombre y apellidos	Francisco García Criado		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAC-6024-2019	
	Código Orcid	0000-0003-3419-7086	

**Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de León		
Dpto./Centro	Dpto. Biodiversidad y Gestión Amb. / Fac. CC. Biológicas y Amb.		
Dirección	Campus de Vegazana s/n. 24071 León		
Teléfono	correo electrónico	<a href="mailto:fgarc@unileon.es">fgarc@unileon.es</a>	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	03/11/2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

**Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Universidad de León	1990
Ldo. con grado en Biología	Universidad de León	1992
Doctor en Biología	Universidad de León	1999

**Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Número de sexenios: 2

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2

Índice h: 16

**MÉRITOS MÁS RELEVANTES****Publicaciones**

Autores: R. Kornijów, M. Dukowska, J. Leszczyńska, C. Smith, E. Jeppesen, L.-A. Hansson, M. Ketola, K. Irvine, T. Nöges, M. Sahuquillo, M. R. Miracle, E. Gross, T. Kairesalo, E. van Donk, E. de Eyto, F. García-Criado, M. Grzybkowska, B. Moss

Título: Distribution patterns of epiphytic reed-associated macroinvertebrate communities across European shallow lakes

Ref. revista: Science of the Total Environment

Clave: A Volumen: 760 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.144117

Factor impacto (JCR) / posición (categoría):

Autores: J. García-Girón, J. Heino, F. García-Criado, C. Fernández Aláez, J. Alahuhta

Título: Biotic interactions hold the key to understanding metacommunity organisation

Ref. revista: Ecography

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 1180 final: 1190

Fecha: 2020

DOI: 10.1111/ecog.05032

Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 6,455 – 10/169 (Ecology 2019)

Autores: Villastrigo, A. & García-Criado, F.

Título: Response of a littoral macroinvertebrate assemblage to persistent hydrological drought in a permanent mountain shallow lake from northwestern Spain

Ref. revista: Annales de Limnologie – International Journal of Limnology

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 315 final: 323

Fecha: 2017

DOI: 10.1051/limn/2017014

Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 0,889 – 17/20 (Limnology)

Autores: F. García-Criado, C. Martínez-Sanz, L.F. Valladares & C. Fernández-Aláez  
Título: Environmental and spatial patterns as drivers of littoral macroinvertebrate assemblages in patchily distributed mountain lakes: Contribution to typology design  
Ref. revista: Limnologica  
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 57 final: 67 Fecha: 2017  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 1,814 – 8/20 (Limnology)

---

Autores: Martínez Sanz, C., C. Fernández Aláez & F. García-Criado  
Título: Richness of littoral macroinvertebrate communities in mountain ponds from NW Spain: what factors does it depend on?  
Ref. revista: Journal of Limnology  
Clave: A Volumen: 71 (1) Páginas, inicial: 154 final: 163 Fecha: 2012  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 1,473 – 10/20 (Limnology)

---

Autores: Martínez Sanz, C., C. Fernández Aláez & F. García-Criado  
Título: Relative contribution of small mountain ponds to regional richness of littoral macroinvertebrates and the implications for conservation  
Ref. revista: Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems  
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 155 final: 164 Fecha: 2012  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 1,917 – 38/100 (Mar. Freshwat. Biol.)

---

Autores: Trigal, C., C. Fernández-Aláez & F. García-Criado  
Título: Ecological assessment of highly heterogeneous systems: the importance of taxonomic sufficiency  
Ref. revista: Limnologica  
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 208 final: 214 Fecha: 2010  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 1,651 – 5/18 (Limnology)

---

Autores: Trigal, C., F. García-Criado & C. Fernández-Aláez  
Título: Towards a multimetric index for ecological assessment of Mediterranean flatland ponds: the use of macroinvertebrates as bioindicators  
Ref. revista: Hydrobiologia  
Clave: A Volumen: 618 Páginas, inicial: 109 final: 123 Fecha: 2009  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 1,754 – 27/88 (Mar. Freshwat. Biol.)

---

Autores: Trigal, C., F. García-Criado & C. Fernández-Aláez  
Título: Macroinvertebrate communities of Mediterranean ponds (North Iberian Plateau): importance of natural and human-induced variability  
Ref. revista: Freshwater Biology  
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 2042 final: 2055 Fecha: 2007  
Factor impacto (JCR) / posición (categoría): 2,650 – 6/86 (Mar. Freshwat. Biol.)

---

## Proyectos

---

Título del proyecto: Aplicación de la teoría de metacomunidades a la gestión de la biodiversidad de lagunas en paisajes agroganaderos (CGL2017-84176-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Agencia estatal

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1/01/2018 hasta: 31/12/2021 Cuantía de la subvención: 120.000 euros

Investigador responsable: Dr. Eloy Bécares Mantecón y Dra. Camino Fernández Aláez

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Aplicación de la teoría de metacomunidades a la gestión de la biodiversidad de lagunas en paisajes agroganaderos (CGL2017-84176-R)

Entidad financiadora: Consejería de Educación. Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1/01/2018 hasta: 31/12/2020 Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador responsable: Dra. Camino Fernández Aláez

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Los macroinvertebrados del lago de Sanabria: biodiversidad y función ecológica (LE027A08)

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1/01/2008 hasta: 31/12/2009 Subvención: 9.900 euros

Investigador responsable: Dr. Francisco García Criado (Universidad de León)

Participación: investigador principal

---

Título del proyecto: Bases científicas para la definición del estado ecológico de los lagos y lagunas de montaña de la cuenca del Duero. Establecimiento de indicadores de calidad y condiciones de referencia. (CGL2006-03927)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de León, Universidad de Valladolid, Universidad de Salamanca

Duración, desde: 1/10/2006 hasta: 30/09/2009 Subvención: 78.650 €

Investigador responsable: Dra. Camino Fernández Aláez (Universidad de León)

Participación: investigador

---

Título del proyecto: Bases científicas para la definición del estado ecológico de los sistemas lagunares de la depresión del Duero. Establecimiento de indicadores de calidad y condiciones de referencia. (REN2003-03718)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de León, Universidad de Valladolid, Universidad de Salamanca

Duración, desde: 1/01/2004 hasta: 31/12/2006 Subvención: 97.520 €

Investigador responsable: Dra. Margarita Fernández Aláez (Universidad de León)

Participación: investigador

---

### **Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Título del proyecto: Estudio de la comunidad de Odonatos de los parques del Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Duración: 05/12/2008 – 04/12/2009

Investigador responsable: Luis Felipe Valladares Díez (ULE)      Subvención: 15.500 €

---

Título del proyecto: Estudio limnológico de los lagos Enol y La Ercina

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente y Rural

Duración: mayo-diciembre 2010

Investigador responsable: Francisco García Criado (ULE)      Subvención: 20.880 €

---