




FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Miquel Gaju Ricart	
Categoría Profesional	Titular de Universidad	
Departamento	Zoología	
Área de Conocimiento	Zoología	
Correo electrónico	ba1garim@uco.es	
Teléfono	957 218604	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	5	
ORCID	0000-0001-9236-1556	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente:

A.- Participación en los siguientes "Protocolos Prácticos de Zoología"

- 1.- Técnicas de Campo y de Laboratorio (2004)
- 2.- Esponjas y Cnidarios (2005)
- 3.- Helmintos (2006)
- 4.- Artrópodos (2007)
- 5.- Moluscos (2009)
- 6.- Equinodermos y Urocordados (2010)
- 7.- Peces (2012)
- 8.- Anfibios y Reptiles (2014)

B.- Aplicación de Bioindicadores animales en Actividades Prácticas de Materias Docentes del Área de Zoología. (2011)

Participación en DOCENTIA (último vigente):

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

Padilla Álvarez F., Cárdenas Talaverón A., Gaju Ricart M., Molero Baltanas., R., Flores Serrano J. M. 2012. Elaboración de protocolos prácticos de zoología. En: Nuevos estándares en la innovación docente en Historia Natural. Actas del I Congreso de innovación docente universitaria en Historia Natural. PP: 233-239 pp. I.S.B.N. 978-84-940062-1-0

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

- **Biología y taxonomía de Insectos Microcoryphia y Zygentoma**
- **Biología y control de plagas de termitas**

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

Cucini, C., Carapelli A., Molero-Baltanás R., Gaju-Ricart M. & Nardi F. (2021). Characterization of the complete mitochondrial genome of *Neoasterolepisma foreli* (Insecta: Zygentoma, Lepismatidae) and the phylogeny of basal Ectognatha. *Mitochondrial DNA part B* 6(1): 119-121. DOI: 10.1080/23802359.2020.1848480.

Parmentier T., Gaju-Ricart M., Wenseleers, T. & Molero-Baltanás, R. . 2020. Strategies of the beetle *Oochrotus unicolor* (Tenebrionidae) thriving in the waste dumps of seed-harvesting Messor ants (Formicidae). *Ecological Entomology* 45 (3): 583-593. <https://doi.org/10.1111/een.12832>.

Gutierrez-Tirado, M.I.; Molero-Baltanás, R.; Gaju-Ricart, M.; Van Der Steen, J.; Porrini, C.; Ruiz-Martínez, J.A.. 2020. Assessing heavy metal pollution by biomonitoring honeybee nectar in Córdoba (Spain). *Environmental Science and Pollution Research* 27 (10): pp. 10436-10448. DOI 10.1007/s11356-019-07485-w

Molero-Baltanás, Rafael; Tahami, Mohadeseh; Gaju-Ricart, Miquel; Sadeghi, Saber. 2018. A survey of basal insects (Microcoryphia and Zygentoma) from subterranean environments of Iran, with description of three new species. *ZooKeys*. 806, pp. 17-46.

Molero-Baltanás, Rafael; Bach-Piella, Carmen; Tinaut-Ranera, Jose Alberto; Diz-Perez, Jose; Gaju-Ricart, Miquel. 2017. Symbiotic relationships between silverfish (*Zygentoma*: Lepismatidae, Nicoletiidae) and ants (Hymenoptera: Formicidae) in the Western Palaearctic. A quantitative analysis of data from Spain. *Myrmecological News*. 24, pp. 107-122.

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

Contrato con el Patronato de la alhambra y Generalife. 2020-21: Estudio y tratamiento para la eliminación de una plaga de termitas en el Generalife. Contrato OTRI – Prestación de Servicios, en colaboración con las empresas QUIMUNSA e INNODIX S.L. (11 meses).

Relaciones Entre Formicidae y sus Huéspedes en Ecosistemas Mediterráneos: Diversidad y el Grado de Especialización de los Artrópodos Mirmecófilos. Universidad de Córdoba. 2018-2020.

Contrato con Abengoa S.A.: 2012-13 Estudio enzimático de las glándulas salivares y proctodeo de *Reticulitermes grassei* Clément, 1978 y *Kaloterms flavicollis* (Fabricius, 1793)".

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.