




FICHA CV

PERFIL DEL PROFESORADO

(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Francisco Javier Bonet García	FOTOGRAFÍA 
Categoría Profesional	Profesor Titular	
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	
Área de Conocimiento	Ecología	
Correo electrónico	Bv2bogaf@uco.es	
Teléfono	651099061	
Nº Quinquenios	0	
Nº Sexenios (1)	1	
ORCID	0000-0002-4627-1442	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente:

- Utilización de la herramienta "google docs" en la docencia universitaria dentro del marco del EEES. Cursos 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.
- Práctica inversa: de la visualización de una práctica a la concreción en un protocolo en dos asignaturas del grado de Biología. Curso 2021-2022.
- Ecología traslacional en acción: Capacitar a futuros ecólogos desde la perspectiva de la gestión de los recursos naturales. Curso 2022-203.

Participación en DOCENTIA (último vigente): 2019-2020

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.): Publico todo el material docente que preparo en esta web: <https://aprendiendo-cosas.github.io/index.html>

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

- Simulación del funcionamiento y la estructura de ecosistemas forestales en el Mediterráneo en un contexto de cambio global.
- Monitorización de ecosistemas de montaña en un escenario de cambio global.
- Infraestructuras de investigación.

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

- Suárez-Muñoz, M., Mina, M., Salazar, P. C., Navarro-Cerrillo, R. M., Quero, J. L., & Bonet-García, F. J. (2021). A Step-by-Step Guide to Initialize and Calibrate Landscape Models: A Case Study in the Mediterranean Mountains. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9(April). <https://doi.org/10.3389/fevo.2021.653393>

- Pérez-Luque, A. J., Benito, B. M., Bonet-García, F. J., & Zamora, R. (2021). Ecological diversity within rear-edge: A case study from mediterranean Quercus pyrenaica willd. Forests, 12(1), 1–20. <https://doi.org/10.3390/f12010010>
- Suárez-muñoz, M., Bonet-garcía, F., Hódar, J. A., & Herrero, J. (2019). INSTAR : An Agent-Based Model that integrates existing knowledge to simulate the population dynamics of a forest pest. Ecological Modelling, (October 2018).
- Moreno-Llorca, R., Vaz, A. S., Herrero, J., Millares, A., Bonet-García, F. J., & Alcaraz-Segura, D. (2020). Multi-scale evolution of ecosystem services' supply in Sierra Nevada (Spain): An assessment over the last half-century. Ecosystem Services, 46(October), 101204. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2020.101204>
- Martínez-López, J., Bergillos, R. J., Bonet, F. J., & de Vente, J. (2019). Connecting research infrastructures, scientific and sectorial networks to support integrated management of Mediterranean coastal and rural areas. Environmental Research Letters, 14(11), 115001. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab4b22>

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

- TAO. From Data to Decision: Collecting, Mobilizing, and Harmonizing Tropical Andes Observatory Data for Improved Conservation Planning. Unión Europea. Fundación Española para la ciencia y la tecnología. Bonet-García, Francisco Javier (Universidad de Córdoba). 2019-2022. Responsable.
- COOP_PLUS - COOPERATION OF RESEARCH INFRASTRUCTURES TO ADDRESS GLOBAL CHALLENGES IN THE ENVIRONMENT FIELD. UNION EUROPEA. 2018-2018. 75.000,00 EUR. Bonet-García, Francisco Javier. Investigador Principal Consolidado.
- Coordinación de las acciones de seguimiento del Cambio Global en la red LTER-España. Fundación Biodiversidad. Bonet-García, Francisco Javier (Universidad de Córdoba). 2015-2016. Responsable.
- ADAPTAMED-Protection of key ecosystems services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems. Unión Europea. Zamora-Rodríguez, Regino (Universidad de Granada). 2015-2020. 360000 EUR. Investigador/a.
- ECOPOTENTIAL - ECOPOTENTIAL: IMPROVING FUTURE ECOSYSTEM BENEFITS THROUGH EARTH OBSERVATIONS. COMISIÓN EUROPEA. Bonet-García, Francisco Javier (Universidad de Córdoba). 2015-2019. 300000 EUR. Responsable.

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

- Coordinador del grado de biología. UCO. Curso 2020-2021.
- Miembro de reconocido prestigio de la Junta Rectora del Parque Natural de la Sierra de Huétor. 2021-

(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.