

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: **ECOLOGIA TERRESTRE** (Cod.: RNM220)

Departamento: Universidad de Córdoba. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=UEtD9nQAAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4627-1442>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Francisco_Javier_Bonet

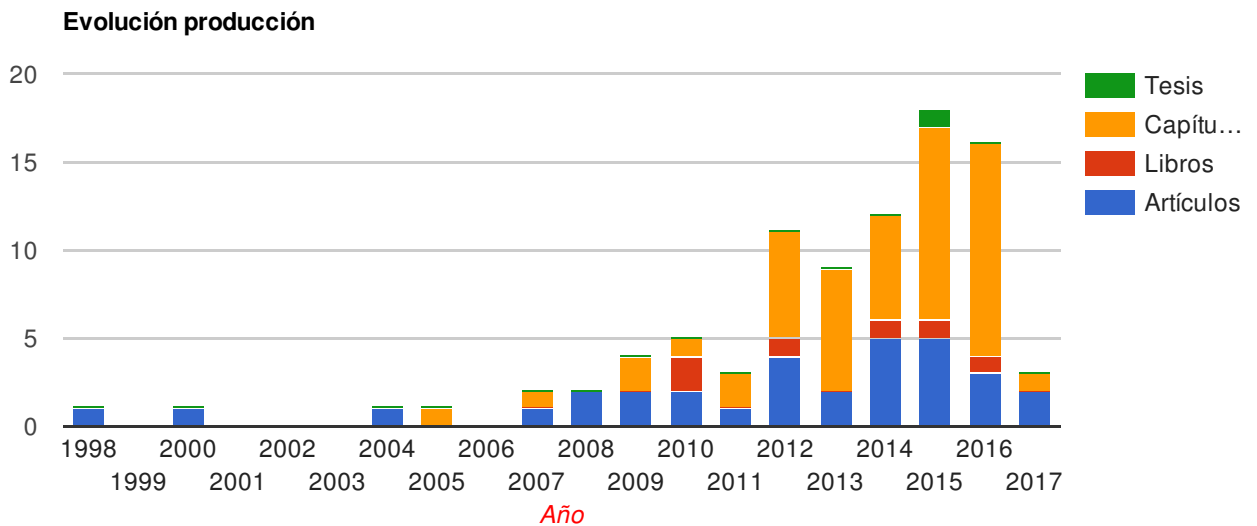
Publons: <https://publons.com/author/1227615/francisco-bonet-garcia#profile>

Correo electrónico: fjbonet@ugr.es

Código: 32145

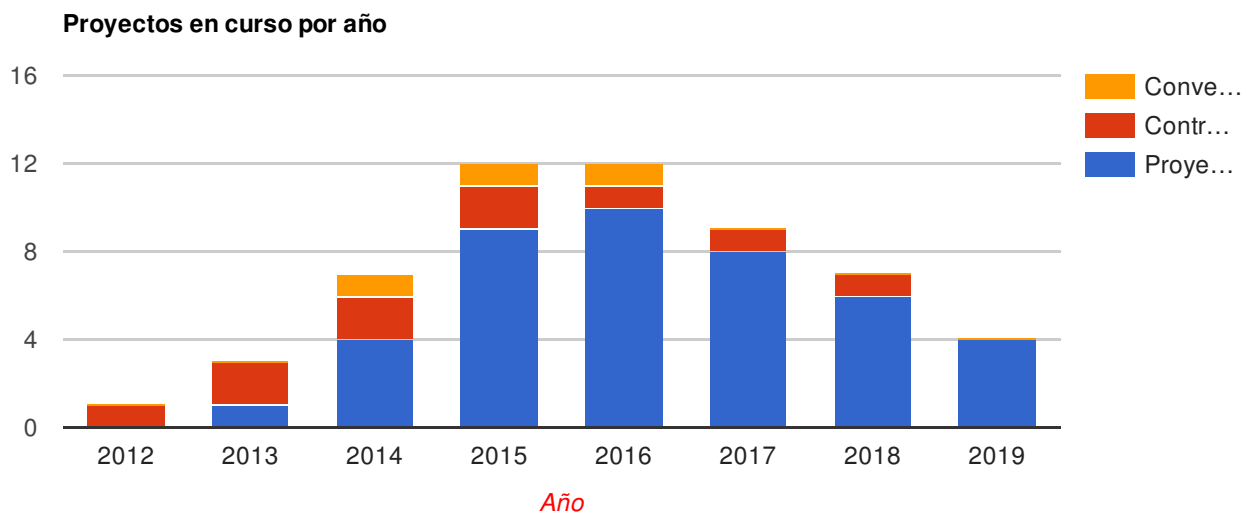
Producción 89

Artículos (32) Libros (6) Capítulos de Libros (50) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 16

Proyectos (12) Contratos (3) Convenios (1)



Actividades 1

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Ecosystem services in european protected areas: ambiguity in the views of scientists and managers?	Plos one	Articulo	2017
Global change impact in the sierra nevada long-term ecological research site (southern spain)	Bulletin of the ecological society of america	Articulo	2017
Monitoring global change in high mountains	High mountain conservation in a changing world. advances in global change research, 62	Capítulo de libro	2017
3rd eu bon stakeholder roundtable (granada, spain): biodiversity data workflow from data to mobilization to practice.	Research ideas and outcomes	Articulo	2016
Changes in diversity, abundance and flowering phenology in plant communities: a 25-years study of high-mountain meadows (borreguiles)	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Climate change over the last 50 years in sierra nevada	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Climate in sierra nevada: present and future	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Dataset of passerine bird communities in a mediterranean high mountain (sierra nevada, spain)	Zookeys	Articulo	2016
Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Consejería de medio ambiente y ordenación del territorio. junta de andalucía.	Libros	2016
Historical analysis of socio-ecological changes in the municipality of cáñar (alpujarra, sierra nevada) over the last 5 centuries	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
History of sierra nevada forest management: implications for adaptation to global change	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Impact of global change in the pyrenean oak forests of sierra nevada: recommendations for management	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Land-use changes in sierra nevada over the last 50 years	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Naturalization of pine plantations	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Señales del cambio global en el sitio lter-sierra nevada	Ecosistemas	Articulo	2016
Temporal analysis of wellbeing in the municipalities of sierra nevada	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
The importance of past land uses in the natural regeneration of holm oak woodlands under pine plantations	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Trend analysis (2000-2014) of the snow cover by satellite (modis sensor)	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Trend analysis (2000-2014) of the snow cover by satellite (modis sensor)	Global change impacts in sierra nevada: challenges for conservation	Capítulo de libro	2016
Análisis de tendencias (2000-2014) en la cubierta de nieve mediante satélite (sensor modis)	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Análisis histórico de los cambios socio-ecológicos en el municipio de cáñar (alpujarra de granada) en los últimos 5 siglos	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Análisis temporal del bienestar en los municipios del espacio natural de sierra nevada	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Assessment of ecosystem integrity and service gradients across europe using the lter europe network	Ecological modelling	Articulo	2015
Cambios temporales en la diversidad, abundancia y	La huella del cambio global en sierra	Capítulo	

fenología de las comunidades vegetales: un estudio de 25 años en borreguiles	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Coordinación de las acciones de seguimiento del cambio global en la red Iter españa		Articulo	2015
Dataset of migrame project (global change, altitudinal range shift and colonization of degraded habitats in mediterranean mountains)	Phytokeys	Articulo	2015
Dataset of phenology of mediterranean high-mountain meadows flora (sierra nevada, spain)	Phytokeys	Articulo	2015
El clima en sierra nevada: presente y futuro	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Estudio de la dinámica poblacional de la procesionaria del pino en andalucia dentro del marco de cambio global. análisis aplicado para una gestión adaptativa	Facultad de ciencias, universidad de granada	Tesis doctoral	2015
Evolución de los usos del suelo en sierra nevada en los últimos 50 años y cambios en el paisaje	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Evolución del clima en los últimos 50 años en sierra nevada	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Historia reciente de la gestión forestal en sierra nevada: implicaciones para la adaptación al cambio global	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Impactos del cambio global en los robledales de sierra nevada: algunas evidencias y recomendaciones de manejo	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Consejería de medio ambiente y ordenación del territorio. junta de andalucía.	Libros	2015
La importancia de los usos del suelo pasados en la regeneración natural de quercíneas bajo repoblaciones de coníferas	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Naturalización de pinares de repoblación: preparando el bosque para el cambio	La huella del cambio global en sierra nevada: retos para la conservación	Capítulo de libro	2015
Protected areas as elicitors of human well-being in a developed region: a new synthetic (socioeconomic) approach	Biological conservation	Articulo	2015
An ontological system based on modis images to assess ecosystem functioning of natura 2000 habitats: a case study for quercus pyrenaica forests	Irc journal	Articulo	2014
Assessment of the erosion control service in sierra nevada	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014
Assessment of the human footprint in sierra nevada	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014
Assessment of the water regulation service in sierra nevada	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014
Detailed characterization of plant formations by orthophotography	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014
Historical mapping of the vegetation using orthopotographs	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014
Monitoring snow cover extent	Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies	Capítulo de libro	2014

Reassessing global change research priorities in mediterranean terrestrial ecosystems: how far have we come and where do we go from here?	Global ecology and biogeography	Articulo	2014
Reunión final del proyecto enveurope y conferencia anual de la red lter-europa	Ecosistemas	Articulo	2014
Sierra nevada global-change observatory monitoring methodologies		Libros	2014
Sinfonevada: dataset of floristic diversity in sierra nevada forests (se spain)	Phytokeys	Articulo	2014
The weight of the past		Articulo	2014
An ontological indicator system based on modis images to detect changes in habitats functioning in sierra nevada (spain) natura 2000 site	Gi_forum 2013: creating the gisociety	Capítulo de libro	2013
Assimilation of remotely sensed data into hydrologic and water quality modeling for ecosystem services assessment	Earth observation of ecosystem services	Capítulo de libro	2013
Documentación de modelos y flujos de trabajo: el siguiente reto en el manejo de información ecológica	Ecosistemas	Articulo	2013
Naturalización de pinares de repoblación: la biodiversidad ante el cambio global	Conservar aprovechando: cómo integrar el cambio global en la gestión de los montes españoles	Capítulo de libro	2013
Snowpack as a key element in mountain ecosystem services: some clues to design useful monitoring programs	Earth observation of ecosystem services	Capítulo de libro	2013
Snowpack as a key element in mountain ecosystem services: some clues to design useful monitoring programs	Earth observation of ecosystem services	Capítulo de libro	2013
The weight of the past: land-use legacies and recolonization of pine plantations by oak treess	Ecological applications	Articulo	2013
Un modelo de gestión basada en la previsión	Conservar aprovechando: cómo integrar el cambio global en la gestión de los montes españoles	Capítulo de libro	2013
Validation of habitat assessment services in natura 2000 sites: streamlining the role of stakeholders from user needs to conservation status evaluation	Gi_forum 2013: creating the gisociety	Capítulo de libro	2013
Caracterización detallada de formaciones vegetales mediante ortofotografía.	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
Cartografía histórica de la vegetación mediante ortofotos.	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
Evaluación de la huella humana en sierra nevada	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
Evaluación del servicio de regulación de la erosión en sierra nevada	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
Evaluación del servicio de regulación hídrica en sierra nevada	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
La red internacional de inventarios forestales (biotree-net) en mesoamérica: avances, retos y perspectivas futuras	Ecosistemas	Articulo	2012
Modeler: an enviromental model repository as knowledge base for experts	Expert systems with applications	Articulo	2012
Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento.		Libros	2012
	Observatorio de cambio global sierra		

Seguimiento de la extensión de la cubierta de nieve	Observatorio de cambio global sierra nevada. metodologías de seguimiento	Capítulo de libro	2012
The wiki of sierra nevada global change observatory		Articulo	2012
The tree biodiversity network (biotree-net): prospects for biodiversity research and conservation in the neotropics.	Biodiversity and ecology	Articulo	2012
Is spatial structure the key to promote plant diversity in mediterranean forest plantations?	Basic and applied ecology	Articulo	2011
Los bosques en españa.	Biodiversidad en españa: base de la sostenibilidad ante el cambio global	Capítulo de libro	2011
Sierra nevada observatory for monitoring global change: towards the adaptive management of natural resources	Biosphere reserves in the mountains of the world. excellence in the clouds?	Capítulo de libro	2011
El observatorio de cambio global de sierra nevada: hacia la gestión adaptativa de los espacios naturales	Ecosistemas	Articulo	2010
Expanding long-term ecological research to an alpine network	Mountain biodiversity and global change	Capítulo de libro	2010
Gestión de la información ambiental en los espacios protegidos y en las redes de seguimiento del cambio global	Ecosistemas	Articulo	2010
Observatorio de cambio global en sierra nevada. estructura y contenidos básicos	Consejeria de medio ambiente junta de andalucia	Libros	2010
Sierra nevada global change observatory. structure and basic data	Consejeria de medio ambiente junta de andalucia	Libros	2010
Are pine plantations valid tools for restoring mediterranean forests? an assessment along abiotic and biotic gradients	Ecological applications	Articulo	2009
Deteccion del decaimiento en masas de pinus sylvestris l. y p. nigra arnold. procedentes de repoblacion en la sierra de los filabres (almeria) mediante el uso del sensor modis	V congreso forestal español	Capítulo de libro	2009
Los sistemas de información como herramientas de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del medio natural	Cuadernos de la sociedad española de ciencias forestales	Articulo	2009
Matorrales pulvulares orófilos europeos meridionales	Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en españa	Capítulo de libro	2009
Bioinformática para la conservación de la flora	Conservación vegetal	Articulo	2008
El ecólogo en su laberinto		Articulo	2008
La toma de decisiones en la gestión del medio natural: una aproximación desde los sistemas de información.	Biodiversidad y conservación de fauna y flora en ambientes mediterráneos	Capítulo de libro	2007
Sierra nevada. observatorio internacional de seguimiento del cambio global	Medio ambiente (sevilla)	Articulo	2007
Mapa de biodiversidad de andalucía	Atlas de andalucía	Capítulo de libro	2005
Naturalización de pinares en la sierra de hueitor	Medio ambiente (sevilla)	Articulo	2004
Structural changes during early embryogenesis in wheat pollen	Protoplasma	Articulo	2000
Pollen embryogenesis: atavism or totipotency?	Protoplasma	Articulo	1998

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Ecopotential: improving future ecosystem benefits through earth observations	Proyecto	9/1/15	9/30/19
2	Elter: european long- term ecosystem and socio-ecological research infraestructure	Proyecto	9/1/15	9/30/19
3	Ecopotential - ecopotential: improving future ecosystem benefits through earth observations	Proyecto	6/1/15	6/1/19
4	Elter - european long-term ecosystem and socio-ecological research infraestructure	Proyecto	6/1/15	6/1/19
5	Coop_plus - cooperation of research infraestructures to address global challenges in the environment field	Proyecto	3/1/16	8/31/18
6	Coop+ cooperation of research infraestructures to address global challenges in the environmental field	Proyecto	1/1/16	6/30/18
7	Creation of an information system to manage data obtained from flux and meteorological towers in the amazon basin in the context of the large scale biosphere-atmosphere experiment (lba)	Contrato	6/21/13	6/30/18
8	Eu bon - building the european biodiversity observation network	Proyecto	6/1/14	5/31/17
9	Building the european biodiversity observation network (eubon)	Proyecto	6/1/14	4/1/17
10	Virde: a virtual retinal display to show exological information	Proyecto	5/1/15	4/30/16
11	Plataforma web con sistema de seguimiento y alerta- segalert	Convenio	9/1/14	4/30/16
12	Coordinación de las acciones de seguimiento del cambio global en la red lter-españa	Proyecto	5/1/15	4/30/16
13	Virde: a virtual retinal display to show ecological information. diseño de una plataforma experimental de visualización avanzada mediante realidad aumentada de la información contenida en el observatorio de seguimiento de cambio global de sierra neva	Proyecto	3/1/14	10/31/15
14	Creation of an information system to manage data obtained from flux and meteorological towers in the amazon basin in the context of the large scale biosphere-atmosphere experiment (lba)	Contrato	7/1/13	7/1/15
15	Seguimiento de los efectos del cambio global en sierra nevada, fase iii: recopilación de información histórica sobre aspectos estructurales y funcionales de la red de emis	Proyecto	5/1/13	5/1/14
16	Servicio de captura, suministro y gestión de datos ecológicos a largo plazo del nodo sierra nevada de la red lter-españa en el marco del proyecto life-enveurope	Contrato	1/30/12	12/31/12

Actividades 1

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluador de la agencia nacional de evaluación y prospectiva (anep)		Experiencia en evaluación	Jan 2, 2006

Colaboradores

- **ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE** (40)
- **REGINO ZAMORA RODRIGUEZ** (37)
- **RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA** (12)
- **AGUSTIN MILLARES VALENZUELA** (2)
- **BLAS M. BENITO DE PANDO** (2)
- **LAURA PORCEL RODRÍGUEZ** (2)
- **PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO** (2)
- **YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA** (2)
- **ANDRÉS CABALLERO CALVO** (1)
- **CAROLINA PUERTA PIÑERO** (1)

- ENRIQUE DOBLAS MIRANDA (1)
- IGNACIO HENARES CIVANTOS (1)
- JORGE CASTRO GUTIERREZ (1)
- JOSE ANTONIO HODAR CORREA (1)
- JUAN LORITE MORENO (1)