



FACULTAD DE
CIENCIAS



Cincuenta
Aniversario
UAM Universidad Autónoma
de Madrid



Biblioteca de Ciencias
UAM_Biblioteca Universidad Autónoma de Madrid



DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

2018

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA 2018

El presente documento tiene como objetivo recoger los resultados de la investigación realizada a lo largo de 2018 por los profesores e investigadores del Departamento de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. Recogiendo las publicaciones, los proyectos de investigación y contratos con empresas en los que participa y las tesis doctorales, tanto dirigidas como tutorizadas por el PDI del Departamento.

La Memoria se basa en los perfiles personales del PDI del Departamento, que figuran en el Portal de producción científica de la UAM, al tiempo que se verifica esta información, la Biblioteca actualiza y completa dichos perfiles individuales.

Esta memoria ha sido realizada por la Biblioteca de Ciencias contando con las aportaciones facilitadas por los integrantes del departamento y por el Decanato de la Facultad, a quienes agradecemos enormemente sus valiosas aportaciones.

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	<p>526 PERMANENTE</p>	<p>EDAD Y GÉNERO DEL PDI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Hombres</th> <th>Mujeres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35-44 años</td> <td>~10</td> <td>~5</td> </tr> <tr> <td>45-54 años</td> <td>~25</td> <td>~15</td> </tr> <tr> <td>55-64 años</td> <td>~35</td> <td>~20</td> </tr> <tr> <td>65 ó + años</td> <td>~10</td> <td>~5</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Hombres	Mujeres	35-44 años	~10	~5	45-54 años	~25	~15	55-64 años	~35	~20	65 ó + años	~10	~5	<p>125 CATEDRÁTICOS</p> <p>269 TITULARES</p> <p>132 CONTR. DOCTORES</p>
	Edad	Hombres	Mujeres															
35-44 años	~10	~5																
45-54 años	~25	~15																
55-64 años	~35	~20																
65 ó + años	~10	~5																
<p>413 NO PERMANENTE</p>	<p>150 PDI Doctor no permanente</p> <p>252 Personal Investigador en Formación</p> <p>11 Profesores Eméritos</p>																	
PROYECTOS	<p>FINANCIACIÓN</p>	<p>450 PROYECTOS VIGENTES</p>	<p>ENTIDADES FINANCIADORAS</p>															
TESIS DOCTORALES	<p>175 TESIS DOCTORALES</p>	<p>FACULTAD DE CIENCIAS 2018</p>																
PUBLICACIONES	<p>COLABORACIÓN EN AUTORÍA</p>	<p>1504 PUBLICACIONES</p> <p>1292 ARTÍCULOS</p>	<p>82% ARTÍCULOS Q1</p>															

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	<p>23 PERMANENTE</p>	<p>EDAD Y GÉNERO DEL PDI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Hombres</th> <th>Mujeres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35-44 años</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>45-54 años</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>55-64 años</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>65 ó + años</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Hombres	Mujeres	35-44 años	0	1	45-54 años	2	1	55-64 años	3	2	65 ó + años	1	0	<p>2 CATEDRÁTICOS</p> <p>13 TITULARES</p> <p>8 CONTR. DOCTORES</p>	
	Edad	Hombres	Mujeres																
35-44 años	0	1																	
45-54 años	2	1																	
55-64 años	3	2																	
65 ó + años	1	0																	
<p>12 NO PERMANENTE</p>	<p>8 PDI Doctor no permanente</p> <p>4 Personal Investigador en Formación</p>																		
PROYECTOS	<p>FINANCIACIÓN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Financiación</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PÚBLICO</td> <td>93%</td> </tr> <tr> <td>PRIVADO</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table>	Financiación	Porcentaje	PÚBLICO	93%	PRIVADO	7%	<p>28 PROYECTOS VIGENTES</p>	<p>ENTIDADES FINANCIADORAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entidad</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MINISTERIO</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>29%</td> </tr> <tr> <td>UE</td> <td>18%</td> </tr> <tr> <td>CAM</td> <td>3%</td> </tr> </tbody> </table>	Entidad	Porcentaje	MINISTERIO	50%	OTROS	29%	UE	18%	CAM	3%
Financiación	Porcentaje																		
PÚBLICO	93%																		
PRIVADO	7%																		
Entidad	Porcentaje																		
MINISTERIO	50%																		
OTROS	29%																		
UE	18%																		
CAM	3%																		
TESIS DOCTORALES	<p>4 TESIS DOCTORALES</p>	<p>DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA 2018</p>																	
PUBLICACIONES	<p>COLABORACIÓN EN AUTORÍA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Colaboración</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERNACIONAL</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>NACIONAL</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>DEPARTAMENTO</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>UAM</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table>	Colaboración	Porcentaje	INTERNACIONAL	50%	NACIONAL	40%	DEPARTAMENTO	9%	UAM	1%	<p>116 PUBLICACIONES</p> <p>76 ARTÍCULOS</p>	<p>75% ARTÍCULOS Q1</p>						
Colaboración	Porcentaje																		
INTERNACIONAL	50%																		
NACIONAL	40%																		
DEPARTAMENTO	9%																		
UAM	1%																		

1. TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla de publicaciones

AÑO	Total publicaciones	Nº Artículos	Q1	% Q1	Publicaciones/PDI Permanente
Departamento de Ecología					
2018	116	76	57	75,00%	5,04
2017	88	59	27	45,76%	3,67
2016	74	66	29	43,94%	3,08
FACULTAD DE CIENCIAS					
2018	1.505	1.293	1.056	81,67%	2,87
2017	1.104	1.104	807	73,10%	2,19
2016	1.598	1.403	1.025	73,06%	3,12

Tabla de Proyectos de investigación y contratos con empresas

DEPARTAMENTO	VIGENTES	TIPO DE FINANCIACION		ENTIDADES FINANCIADORAS				
		PÚBLICO	PRIVADO	MINISTERIO	UE	CAM	UAM	OTROS
ECOLOGÍA	28	26	2	14	5	1		8
TOTAL FACULTAD	450	416	34	253	56	33	45	63

Tabla de Tesis doctorales

DEPARTAMENTO	2018		
	TESIS DEFENDIDAS		
	Total	Dirigidas	Tutorizadas
ECOLOGIA	4	3	1
TOTAL	175	114	61

METODOLOGÍA

La presente Memoria de Investigación de la Facultad de Ciencias, extrae la información de distintas herramientas, que se relacionan a continuación en las Fuentes.

Tras un proceso de verificación y depuración se generó una primera versión que se remitió a los directores de los 17 departamentos para su revisión en dos fases: Proyectos de investigación y contratos con empresas y Tesis Doctorales en abril de 2019 y Publicaciones en mayo de 2019.

Se reciben propuestas de modificación de todos los departamentos que, una vez validadas, se añaden a la versión final, junto con las nuevas incorporaciones detectadas por la biblioteca.

Una vez finalizada la revisión, se analizan los datos relativos a indicios de calidad de los artículos, incorporándose al presente documento.

Se acompañan a esta relación de la memoria, tablas y gráficos a fin de facilitar la comprensión de los datos globales.

Se incluyen tablas comparativas (2016-2018) de cada Departamento, tanto con sus resultados como con la media de la Facultad, en lo referente a: Investigadores; Publicaciones: artículos con factor de impacto, porcentaje de artículos publicados en revistas del primer cuartil, ratios de publicación. Así como un gráfico de la evolución de las tesis doctorales leídas en la Facultad entre 2010 y 2018

FUENTES UTILIZADAS

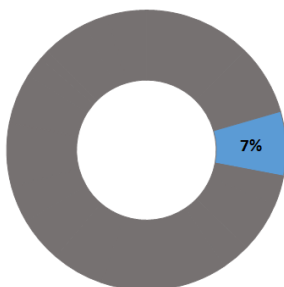
- Para las publicaciones
 - Portal de Producción Científica de la UAM [IMarina]
 - Revisión facilitada por los Departamentos
 - Bases de datos: WoS, Scopus y Pubmed.
 - A petición de algunos Departamentos, se han incorporado publicaciones de profesores e investigadores no presentes en el Portal de Producción Científica de la UAM.
- Para los indicios de calidad.
 - Se utilizan los indicadores de factor de impacto de las publicaciones JCR y SJR (Scimago) del año 2018.
- Para los investigadores
 - Portal de Producción Científica de la UAM, con datos procedentes de la base de datos HOMINIS.
 - La identificación del PDI permanente se ha hecho atendiendo a las categorías seleccionadas por el Decanato de la Facultad de Ciencias: Catedrático, Profesor Titular y Profesor Contratado Doctor.
 - Para PDI no permanente, Doctor y En Formación, se ha utilizado la información procedente del Decanato de la Facultad de Ciencias. Organizado de la siguiente manera
 - PDI Doctor no permanente:
 - Profesor Contratado Doctor Interino
 - Profesor Titular de Universidad Interino
 - Profesor Ayudante Doctor
 - Ramón y Cajal

- Otros Contratos Postdoctorales: Atracción de Talento modalidades CAM 1 y 2, postdoc CAM, Juan de la Cierva (incorporación/formación)
 - Personal Investigador en Formación (PIF)
 - Ayudantes
 - Contratados predoctorales (Ley de la Ciencia artículo 21): FPI, FPU, FPI-UAM
 - Otros contratados predoctorales: predoctorales CAM, Ayudantes de Investigación.
- Para los Profesores eméritos se ha utilizado la información procedente del Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador
- Para los Proyectos de investigación y contratos con empresas
 - el Servicio de Investigación de la UAM nos facilita un listado de proyectos vigentes en 2018
 - Cotejo con los distintos boletines oficiales: BOE, BOCAM
 - Portal de Producción Científica de la UAM
 - Revisión facilitada por los Departamentos
- Para las Tesis Doctorales
 - Sistema integrado de Gestión Bibliotecaria, al ser la Biblioteca de Ciencias depositaria de todas las tesis doctorales leídas en la Facultad de Ciencias.
 - Escuela de Doctorado, para completar información relativa a los planes de los programas de doctorado
 - Repositorio Institucional que aporta enlace permanente (handle)
 - Revisión facilitada por los Departamentos

3.PUBLICACIONES

El Departamento de Ecología, ha generado 116 publicaciones, de las que 76 son artículos científicos. De éstos, un total de 57 se han publicado en revistas del primer cuartil, que corresponde al 75% de los artículos publicados. Resaltar que el departamento ha firmado para 2018 un artículo en Science y uno en Nature.

% Publicaciones del Departamento



El 7% de las publicaciones de la Facultad de Ciencias han sido firmadas por el PDI del Departamento de Ecología

Dónde publica el Departamento

Las revistas en que se han publicado un mayor número de artículos son:

TÍTULO	Artículos	CUARTIL [Q]
ECOSYSTEM SERVICES	6	Q1; Q2; Q4
SUSTAINABILITY	5	Q1; Q2; Q3; Q4
BIODIVERSITY AND CONSERVATION	4	Q1
PLOS ONE	3	Q1
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	3	Q1

Relación de Publicaciones del Departamento, ordenadas alfabéticamente por autor

Artículos

1. Aguado, M.; González, J.; Bellott, K.; López-Santiago, C.; Montes, C. (2018). Exploring subjective well-being and ecosystem services perception along a rural–urban gradient in the high Andes of Ecuador. *ECOSYSTEM SERVICES* (ISSN: 22120416), 34: 1-10. DOI: 10.1016/j.ecoser.2018.09.002
2. Alba-Hidalgo, D.; Benayas del Álamo, J.; Gutiérrez-Pérez, J. (2018). Towards a Definition of Environmental Sustainability Evaluation in Higher Education. *HIGHER EDUCATION POLICY* (ISSN: 09528733), 31 (4): 447-470. DOI: 10.1057/s41307-018-0106-8
3. Aldana-Domínguez, J.; Montes, C.; González, J. (2018). Understanding the past to envision a sustainable future: A social-ecological history of the Barranquilla Metropolitan Area (Colombia). *SUSTAINABILITY* (ISSN: 19370709). 10(7): 2247. DOI: 10.3390/su10072247
4. Alonso, J.; Martín, E.; Morales, M. (2018). Sibling competition and not maternal allocation drives differential offspring feeding in a sexually size-dimorphic bird. *ANIMAL BEHAVIOUR* (ISSN: 00033472). 137 : 35-44. DOI: 10.1016/j.anbehav.2017.12.021
5. Arnaiz-Schmitz, C.; Díaz, P.; Ruiz-Labourdette, D.; Herrero-Jáuregui, C.; Molina, M.; Montes, C.; Pineda, F.; Schmitz, M. (2018). Modelling of socio-ecological connectivity. The rural-urban network in the surroundings of Madrid (Central Spain). *URBAN ECOSYSTEMS* (ISSN: 15731642), 21 (6): 1199-1212. DOI: 10.1007/s11252-018-0797-z
6. Arnaiz-Schmitz, C.; Herrero-Jáuregui, C.; Schmitz, MF. (2018). Losing a heritage hedgerow landscape. Biocultural diversity conservation in a changing social-ecological Mediterranean system. *THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* (ISSN: 00489697). 637-638 : 374-384. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.04.413
7. Arnaiz-Schmitz, C.; Santos, L; Herrero-Jáuregui, C.; Díaz, P.; Pineda, F.; Schmitz, M. (2018). Rural tourism: Crossroads between nature, socio-ecological decoupling and urban sprawl. *WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT* (ISSN: 17433541). 2271-9. DOI: 10.2495/ST180011

8. Arnaiz-Schmitz, C.; Schmitz, MF.; Herrero-Jáuregui, C.; Gutiérrez-Angonese, J.; Pineda, FD.; Montes, C. (2018). Identifying socio-ecological networks in rural-urban gradients: Diagnosis of a changing cultural landscape. *THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* (ISSN: 00489697). 612 : 625-635. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.215
9. Baeza Sanz, D.; López Santiago, C.; Atienzar Pertusa, I.; Novo Ruiz, P. (2018). Proposal of Environmental Flow Assessment Criteria for Exceptional Hydrologic Situations. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, ASCE* (ISSN: 07339372). 144 (7), 467-1120. DOI: 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0001368
10. Baeza Sanz, D.; Pertusa Atienzar, I. (2018). A New Method for Environmental Flow Assessment Based on Basin Geology: Application to the Ebro Basin. *WATER ENVIRONMENT RESEARCH* (ISSN: 10614303). 90(9): 826-834. DOI: 10.2175/106143017X15131012152852
11. Barbero-Sierra, C.; Ruíz Pérez, M.; Marqués Pérez, M.; Álvarez González, A.; Cruz Maceín, J. (2018). Local and scientific knowledge to assess plot quality in Central Spain. *ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT* (ISSN: 15324982). 1-19. DOI: 10.1080/15324982.2017.1377781
12. Barton, D.; Kelemen, E.; Dick, J.; Martín-López, B.; Gómez-Baggethun, E.; Jacobs, S.; Hendricks, C. M. A.; Termansen ,M.; García-Llorente, M.; Primmer, E.; Dunford, R.; Harrison, P. A.; Turkelboom, F.; et al. (2018). (Dis) integrated valuation – Assessing the information gaps in ecosystem service appraisals for governance support. *ECOSYSTEM SERVICES* (ISSN: 22120416), 29 (Part C): 529-541. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.10.021
13. Berry, PM.; Fabók, V.; Blicharska, M.; Bredin, YK.; Llorente, MG.; Kovács, E.; Geamana, N.; Stanciu, A.; Termansen, M.; Jääskeläinen, T.; Haslett, JR.; Harrison, PA. (2018). Why conserve biodiversity? A multi-national exploration of stakeholders' views on the arguments for biodiversity conservation. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION* (ISSN: 09603115). 27 (7): 1741–1762. DOI: 10.1007/s10531-016-1173-z
14. Blanco-Portela, N.; R-Pertierra, L.; Benayas, J.; Lozano, R. (2018). Sustainability leaders' perceptions on the drivers for and the barriers to the integration of sustainability in Latin American Higher Education Institutions. *SUSTAINABILITY* (ISSN: 19370709). 10(8): 2954. DOI: 10.3390/su10082954
15. Casado, M.; Martín-Forés, I.; Castro, I.; de Miguel, J.; Acosta-Gallo, B. (2018). Asymmetric flows and drivers of herbaceous plant invasion success among Mediterranean-climate regions. *SCIENTIFIC REPORTS* (ISSN: 20452322). 8(1): 16834. DOI: 10.1038/s41598-018-35294-7
16. Castro, AJ.; Quintas-Soriano, C.; Brandt, J.; Atkinson, CL.; Baxter Colden, V.; Burnham, M.; Egoh, BN.; Garcia-Llorente, M.; Julian, JP.; Martín-Lopez, B.; Liao, FH.; Running, K.; Vaughn, CC.; Norstrom, AV. (2018). Applying Place-Based Social-Ecological Research to Address Water Scarcity: Insights for Future Research. *SUSTAINABILITY* (ISSN: 19370709) 10(5): 1516. DOI: 10.3390/su10051516

17. Cuscó, F.; Cardador, L.; Bota, G.; Morales, MB.; Mañosa, S. (2018). Inter-individual consistency in habitat selection patterns and spatial range constraints of female little bustards during the non-breeding season. *BMC ECOLOGY* (ISSN: 14726785). 18(1): 56-56. DOI: 10.1186/s12898-018-0205-9
18. Desjonquères, C.; Rybak, F.; Castella, E.; Llusia, D.; Sueur, J. (2018). Acoustic communities reflects lateral hydrological connectivity in riverine floodplain similarly to macroinvertebrate communities. *SCIENTIFIC REPORTS* (ISSN: 20452322). 8(1): 14387. DOI: 10.1038/s41598-018-31798-4
19. Díaz-Ruiz, F.; De Diego, N.; Santamaría, A.; Domínguez, J.; Galgo, A.; García, J.; Olea, P.; Viñuela, J. (2018). Direct evidence of scavenging behaviour in the garden dormouse (*Eliomys quercinus*). *MAMMALIA* (ISSN: 00251461), 82(5): 486-489. DOI: 10.1515/mammalia-2017-0087
20. Dick, J.; Turkelboom, F.; Woods, H.; Iniesta-Arandia, I.; Primmer, E.; Saarela, S.; Bezák, P.; Mederly, P.; León, M.; Verheyden, W.; Kelemen, E.; Hauck, J.; Andrews, C.; Antunes, P.; Aszalós, R.; Baró, F.; Barton, D.; Berry, P.; Bugter, R.; Carvalho, L.; (2018). Stakeholders' perspectives on the operationalisation of the ecosystem service concept: Results from 27 case studies. *ECOSYSTEM SERVICES* (ISSN: 22120416), 29 (Part C): 552-565. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.09.015
21. Domínguez, JC.; Díaz-Ruiz, F.; Viñuela, J.; de Diego, N.; Illanas, S.; Olea, PP.; Santamaría, AE.; Oñate, JJ.; Herranz, J.; Acebes, P.; Ferreras, P.; Malo, JE.; Piñeiro, X.; Paz, A.; Cuéllar, C.; Mateo-Tomás, P.; Barja, I.; Jareño, D.; Piñeiro, A.; García, (2018). New distribution data of the least weasel *Mustela nivalis* in Castilla y León, Spain/Nuevos datos sobre la distribución de la comadreja *Mustela nivalis* en Castilla y León. *GALEMYS SPANISH JOURNAL OF MAMMALOGY* (ISSN: 2254-8408). 30, 66-70. DOI: 10.7325/Galemys.2018.N3
22. Enríquez, N.; Tejedo, P.; Benayas, J.; Albertos, B.; Luciáñez, M. (2018). Collembola of Barrientos Island, Antarctica: first census and assessment of environmental factors determining springtail distribution. *POLAR BIOLOGY* (ISSN: 07224060), 41(4), 1-13. DOI: 10.1007/s00300-017-2230-0
23. Faria, N.; Morales, M. (2018). Population productivity and late breeding habitat selection by the threatened Little Bustard: the importance of grassland management. *BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL* (ISSN: 09592709), 281 (4): 521-533. DOI: 10.1017/S0959270917000387
24. Faria, N.; Peco, B.; Carmona, C. (2018). Effects of haying on vegetation communities, taxonomic diversity and sward properties in mediterranean dry grasslands: A preliminary assessment. *AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT* (ISSN: 01678809). 251 : 48-58. DOI: 10.1016/j.agee.2017.09.012
25. Flores, O.; Seoane, J.; Hevia, V.; Azcárate, F. (2018). Spatial patterns of species richness and nestedness in ant assemblages along an elevational gradient in a

Mediterranean mountain range. PLOS ONE (ISSN: 19326203). 13(12): e0204787. DOI: 10.1371/journal.pone.0204787

26. García Anton, A.; Garza, V.; Traba, J. (2018). Climate, isolation and intraspecific competition affect morphological traits in an endangered steppe bird, the Dupont's Lark *Chersophilus duponti*. BIRD STUDY (ISSN: 00063657). 65(3): 373-384. DOI: 10.1080/00063657.2018.1504875

27. García Llorente, M.; Sabán de la Portilla, C.; Redondo, M. (2018). Tejiendo redes para el desarrollo de la agricultura social inclusiva. AE. REVISTA AGROECOLÓGICA DE DIVULGACIÓN (ISSN: 21723117). 34: 26-27.

28. García-Llorente, M.; Harrison P.; Berry, P.; Palomo, I.; Gómez-Baggethun, E.; Iniesta-Arandia, I.; Montes, C.; García del Amo, D.; Martín-López, B. (2018). What can conservation strategies learn from the ecosystem services approach? Insights from ecosystem assessments in two Spanish protected areas. BIODIVERSITY AND CONSERVATION (ISSN: 09603115). 27 (7): 1575–1597. DOI: 10.1007/s10531-016-1152-4

29. Garcia-Llorente, Marina; Rubio-Olivar, Radha; Gutierrez-Briceno, Ines; (2018). Farming for Life Quality and Sustainability: A Literature Review of Green Care Research Trends in Europe. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. (ISSN: 16617827). 15(6): ARTN 1282-. DOI: 10.3390/ijerph15061282

30. Gómez-Catasus, J.; Garza, V.; Traba, J. (2018). Wind farms affect the occurrence, abundance and population trends of small passerine birds: The case of the Dupont's lark. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY (ISSN: 00218901). 55 (4) : 2033-2042. DOI: 10.1111/1365-2664.13107

31. Gómez-Catasús, J.; Pérez-Granados, C.; Barrero, A.; Bota, G.; Giralt, D.; López-Iborra, G.; Serrano, D.; Traba, J. (2018). European population trends and current conservation status of an endangered steppe-bird species: The Dupont's lark *Chersophilus duponti*. PEERJ (ISSN: 21678359). 2018(9), e5627. DOI: 10.7717/peerj.5627

32. Guerra, V.; Llusia, D.; Gambale, P.; de Morais, A.; Márquez, R.; Bastos, R. (2018). The advertisement calls of Brazilian anurans: Historical review, current knowledge and future directions. PLOS ONE (ISSN: 19326203). 13 (1), e0191691. DOI: 10.1371/journal.pone.0191691

33. Harrison, PA.; Dunford, R.; Barton, DN.; Kelemen, E.; Martín-Lopez, B.; Norton, L.; Termansen, M.; Saarikoski, H.; Hendriks, K.; Gómez-Baggethun, E.; Czucz, B.; Garcia-Llorente, M.; Howard, D.; Jacobs, S.; Karlsen, M.; Kopperoinen, L.; Madsen, A.; Rusch, (2018). Selecting methods for ecosystem service assessment: A decision tree approach. ECOSYSTEM SERVICES (ISSN: 22120416). 29:481-498. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.09.016

34. Hasegawa, S.; Piñeiro, J.; Ochoa-Hueso, R.; Haigh, A.; Rymer, P.; Barnett, K.; Power, S. (2018). Elevated CO₂ concentrations reduce C₄ cover and decrease diversity of

understorey plant community in a Eucalyptus woodland. *JOURNAL OF ECOLOGY* (ISSN: 00220477), 106 (4): 1483-1494. DOI: 10.1111/1365-2745.12943

35. Haslett, J.; García-Llorente, M.; Harrison, P.; Li, S.; Berry, P. (2018). Offshore renewable energy and nature conservation: the case of marine tidal turbines in Northern Ireland. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION* (ISSN: 09603115). 27 (7): 1619–1638. DOI: 10.1007/s10531-016-1268-6

36. Heras-Hernández, F.; Meira-Carda, P.; Benayas, J. (2018). Observers, victims or part of the problem? Exploring affective images of climate change obtained by word associations / ¿Observadores, víctimas o parte del problema? Explorando las imágenes afectivas del cambio climático obtenidas mediante asociaciones de. *PSYCOLOGY* (ISSN: 21711976), 9 (3): 272-300. DOI: 10.1080/21711976.2018.1483607

37. Hernández, MC.; Navarro-Castilla, Á.; Planillo, A.; Sánchez-González, B.; Barja, I. (2018). The landscape of fear: Why some free-ranging rodents choose repeated live-trapping over predation risk and how it is associated with the physiological stress response. *BEHAVIOURAL PROCESSES*. (ISSN: 03766357). 157: 125-132. DOI: 10.1016/j.beproc.2018.09.007

38. Herrero-Jáuregui C., Arnaiz-Schmitz C., Reyes M., Telesnicki M., Agramonte I., Easdale M., Schmitz M., Aguiar M., Gómez-Sal A., Montes C. (2018). What do we talk about when we talk about social-ecological systems? A literature review. *SUSTAINABILITY* (ISSN: 19370709). 10(8): 2950. DOI: 10.3390/su10082950

39. Hossain, Sarwar; Pogue, Sarah J.; Trenchard, Liz; Van Oudenhoven, Alexander P.E.; Washbourne, Carla-Leanne; Muiruri, Evalyne W.; Tomczyk, Aleksandra M.; García-Llorente, Marina; Hale, Rachel; Hevia Martín, Violeta; Adams, Tom; Tavallali, Leila; De Bell, S (2018). Identifying future research directions for biodiversity, ecosystem services and sustainability: perspectives from early-career researchers. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT & WORLD ECOLOGY* (ISSN: 1350-4509). 25 (3) : 249-261. DOI: 10.1080/13504509.2017.1361480

40. Iglesias-Merchan, C.; Horcajada-Sánchez, F.; Díaz-Balteiro, L.; Escribano-Avila, G.; Lara-Romero, C.; Virgós, E.; Planillo, A.; Barja, I. (2018). A new large-scale index (AcED) for assessing traffic noise disturbance on wildlife: stress response in a roe deer (*Capreolus capreolus*) population. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* (ISSN: 01676369). 190 (4) : 185-200. DOI: 10.1007/s10661-018-6573-y

41. Iniesto, M.; Blanco-Moreno, C.; Villalba, A.; Buscalioni, AD.; Guerrero, MC.; Lopez-Archilla, AL. (2018). Plant Tissue Decay in Long-Term Experiments with Microbial Mats. *GEOSCIENCES*. (ISSN: 20763263). 8(11): 387. DOI: 10.3390/geosciences8110387

42. Iranzo, E.; Wittmer, H.; Traba, J.; Acebes, P.; Mata, C.; Malo, J. (2018). Predator occurrence and perceived predation risk determine grouping behavior in guanaco (*Lama guanicoe*). *ETHOLOGY* (ISSN: 01791613), 124 (5): 281-289. DOI: 10.1111/eth.12727

43. Iranzo, EC.; Acebes, P.; Estades, CF.; González, BA.; Mata, C.; Malo, JE.; Traba, J. (2018). Diffusive dispersal in a growing ungulate population: guanaco expansion beyond the limits of protected areas. *MAMMAL RESEARCH* (ISSN: 21992401). 63 (2) : 185-196. DOI: 10.1007/s13364-017-0345-x
44. Izquieta-Rojano, S.; López-Aizpún, M.; Irigoyen, J.; Santamaria, J.; Santamaria, C.; Lasheras, E.; Ochoa-Hueso, R.; Elustondo, D. (2018). Eco-physiological response of *Hypnum cupressiforme* Hedw. to increased atmospheric ammonia concentrations in a forest agrosystem. *THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* (ISSN: 00489697). 619-620 : 883-895. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.139
45. Jacobs, S.; Martín-López, B.; Barton, D.; Dunford, R.; Harrison, P.; Kelemen, E.; Saarikoski, H.; Termansen, M.; García-Llorente, M.; Gómez-Baggethun, E.; Kopperoinen, L.; Luque, S.; Palomo, I.; Priess, J.; Rusch, G.; Tenerelli, P.; Turkelboom, F.; Demeye (2018). The means determine the end - Pursuing integrated valuation in practice. *ECOSYSTEM SERVICES* (ISSN: 22120416), 29 (Part C): 515-528. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.07.011
46. Karan-Žnidaršič T.; Vujic, V.; Baltanás Á. (2018). Analysing morphological variation of appendages and labrum in 10 species of *Heterocypris* Claus, 1893 (Podocopida: Cyprididae) with additional description of *Heterocypris exigua*. *INVERTEBRATE SYSTEMATICS* (ISSN: 14455226). 32(6): 1448-1464. DOI: 10.1071/IS18031
47. Marín-Enríquez, E.; Seoane, J.; Muhlia-Melo, A. (2018). Environmental modeling of occurrence of dolphinfish (*Coryphaena* spp.) in the Pacific Ocean off Mexico reveals seasonality in abundance, hot spots and migration patterns. *FISHERIES OCEANOGRAPHY* (ISSN: 10546006), 27(1), 28-40. DOI: 10.1111/fog.12231
48. Martín Abad, H.; Blanco Moreno, C.; Barrios de Pedro, S.; Marugán-Lobón, J.; Poyato Ariza, F.; Delvene, G., Moratalla, J.; Fregenal Martínez, M.; Vullo, R.; Cuesta, E., Iniesto, M.; Barral, A.; Gómez, B.; Buscalioni, Á.; (2018). The Exceptional Fossil Site of Las Hoyas (SPAIN) from an Educational Perspective. *GEOHERITAGE* (ISSN: 18672485). 10 (3) : 463-472. DOI: 10.1007/s12371-017-0270-z
49. Martínez, Irene; Morales Prieto, Manuel B.; Iglesias Merchán, Carlos; Delgado, María Paula; Tarjuelo Mostajo, Rocío; Traba Díaz, Juan (2018). La contaminación sonora debida al tráfico rodado no influye en la selección de hábitat del sisón común = Traffic noise pollution does not influence habitat selection in the endangered Little Bustard. *ARDEOLA*. (ISSN: 05707358). 65(2): 261-270-.
50. Mateo-Tomas, P.; Olea, PP. (2018). Griffon Vultures scavenging at night: trophic niche expansion to reduce intraspecific competition? *ECOLOGY*. (ISSN: 00129658). 99(8): 1897-1899. DOI: 10.1002/ecy.2366
51. Mezquida, E.; Svenning, J.; Summers, R.; Benkman, C. (2018). Higher spring temperatures increase food scarcity and limit the current and future distributions of crossbills. *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS* (ISSN: 13669516), 24(4), 473-484. DOI: 10.1111/ddi.12694

52. Molina-Venegas, R.; Carlos Moreno-Saiz, J.; Castro Parga, I.; Davies, T.J.; Peres-Neto, P.R.; Rodríguez, M.A. (2018). Assessing among-lineage variability in phylogenetic imputation of functional trait datasets. *ECOGRAPHY* (ISSN: 09067590). 41(10): 1740-1749. DOI: 10.1111/ecog.03480
53. Moreno, A.; Carrascal, L.; Delgado, A.; Suárez, V.; Seoane, J. (2018). Striking resilience of an island endemic bird to a severe perturbation: The case of the Gran Canaria blue chaffinch. *ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION* (ISSN: 1578665X). 41 (1) : 131-140. DOI: 10.32800/abc.2018.41.0131
54. Noriega J; Hortal J; Azcárate F; Berg M; Bonada N; Briones M; Del Toro I; Goulson D; Ibanez S; Landis D; Moretti M; Potts S; Slade E; Stout J; Ulyshen M; Wackers F; Woodcock B; Santos A (2018). Research trends in ecosystem services provided by insects. *BASIC AND APPLIED ECOLOGY* (ISSN: 14391791), 26: 8-23. DOI: 10.1016/j.baae.2017.09.006
55. Ochoa-Hueso, R.; Collins, S.; Delgado-Baquerizo, M.; Hamonts, K.; Pockman, W.; Sinsabaugh, R.; Smith, M.; Knapp, A.; Power, S. (2018). Drought consistently alters the composition of soil fungal and bacterial communities in grasslands from two continents. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY* (ISSN: 13541013). 24(7): 2818-2827. DOI: 10.1111/gcb.14113
56. Ochoa-Hueso, R.; Eldridge, D.; Delgado-Baquerizo, M.; Soliveres, S.; Bowker, M.; Gross, N.; Le Bagousse-Pinguet, Y.; Quero, J.; García-Gómez, M.; Valencia, E.; Arredondo, T.; Beinticincio, L.; Bran, D.; Cea, A.; Coaguila, D.; Dougill, A.; Espinosa, C.; Gai (2018). Soil fungal abundance and plant functional traits drive fertile island formation in global drylands. *JOURNAL OF ECOLOGY* (ISSN: 00220477), 106 (1): 242-253. DOI: 10.1111/1365-2745.12871
57. Palomo-Campesino S., González J., García-Llorente M. (2018). Exploring the connections between agroecological practices and ecosystem services: A systematic literature review. *SUSTAINABILITY*. (ISSN: 19370709). 10(12): 4339. DOI: 10.3390/su10124339
58. Palomo-Campesino S; Ravera F; Gonzalez J; Garcia-Llorente M (2018). Exploring Current and Future Situation of Mediterranean Silvopastoral Systems: Case Study in Southern Spain. *RANGELAND ECOLOGY AND MANAGEMENT* (ISSN: 15507424), 71(5): 578-591. DOI: 10.1016/j.rama.2017.12.013
59. Parchman, T.L.; Edelaar, P.; Uckele, K.; Mezquida, E.T.; Alonso, D.; Jahner, J.P.; Summers, R.W.; Benkman, C.W. (2018). Resource stability and geographic isolation are associated with genome divergence in western Palearctic crossbills. *JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY* (ISSN: 1010061X). 31(11), 1715-1731. DOI: 10.1111/jeb.13367
60. Pérez-Granados, C.; Bota, G.; Giralt, D.; Traba, J. (2018). A cost-effective protocol for monitoring birds using autonomous recording units: a case study with a night-time singing passerine. *BIRD STUDY* (ISSN: 00063657). 65(3): 338-345. DOI: 10.1080/00063657.2018.1511682

61. Pérez-Granados, C.; Bustillo-de la Rosa, D.; Gómez-Catasús, J.; Barrero, A.; Abril-Colón, I.; Traba, J. (2018). Autonomous recording units as effective tool for monitoring of the rare and patchily distributed Dupont's Lark *Chersophilus duponti*. *ARDEA* (ISSN: 03732266). 106(2): 139-146. DOI: 10.5253/arde.v106i2.a6
62. Pérez-Granados, C.; Seoane, J. (2018). Tail pattern variation in the Black Wheatear (*Oenanthe leucura*). *JOURNAL FUR ORNITHOLOGIE* (ISSN: 00218375). 159 (2) : 571-574. DOI: 10.1007/s10336-017-1524-x
63. Pérez-Granados, C.; Serrano-Davies, E.; Noguerales, V. (2018). Returning home after fire: how fire may help us manage the persistence of scrub-steppe specialist bird populations. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION* (ISSN: 09603115). 27(12), 3087-3102. DOI: 10.1007/s10531-018-1586-y
64. Pérez-Granados, C.; Osiejuk, TS.; López-Iborra, GM. (2018). Dawn chorus interpretation differs when using songs or calls: The Dupont's Lark *Chersophilus duponti* case. *PEERJ* (ISSN: 21678359) 2018(7), e5241. DOI: 10.7717/peerj.5241
65. Pertierra, L.; Lara, F.; Benayas, J.; Lewis-Smith, R.; Hughes, K. (2018). Conflicting science requirements impact on rare moss conservation measures. *ANTARCTIC SCIENCE* (ISSN: 09541020), 30(1), 1-9. DOI: 10.1017/S0954102017000360
66. Planillo A.; Malo J. (2018). Infrastructure features outperform environmental variables explaining rabbit abundance around motorways. *ECOLOGY AND EVOLUTION* (ISSN: 20457758). 8 (2) : 942-952. DOI: 10.1002/ece3.3709
67. Planillo, A.; Mata, C.; Manica, A.; Malo, J. (2018). Carnivore abundance near motorways related to prey and roadkills. *JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT* (ISSN: 0022541X). 82 (2) : 319-327. DOI: 10.1002/jwmg.21384
68. Puritty, C.; Mayfield, M.; Azcárate, F.; Cleland, E. (2018). Different traits predict competitive effect versus response by *Bromus madritensis* in its native and invaded ranges. *BIOLOGICAL INVASIONS* (ISSN: 13873547). 20 (9): 2553-2565. DOI: 10.1007/s10530-018-1719-y
69. Quintas-Soriano, C.; García-Llorente, M.; Castro, A. (2018). What has ecosystem service science achieved in Spanish drylands? Evidences of need for transdisciplinary science. *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS* (ISSN: 01401963), 159: 4-10. DOI: 10.1016/j.jaridenv.2018.01.004
70. Ramírez, F.; Rodríguez, C.; Seoane, J.; Figuerola, J.; Bustamante, J. (2018). How will climate change affect endangered Mediterranean waterbirds? *PLOS ONE* (ISSN: 19326203). 13 (2) : E0192702. DOI: 10.1371/journal.pone.0192702
71. Risch, A.; Ochoa-Hueso, R.; Van der Putten, W.; Bump, J.; Busse, M.; Frey, B.; Gwiazdowicz, D.; Page-Dumroese, D.; Vandegehuchte, M.; Zimmermann, S.; Schütz, M. (2018). Size-dependent loss of aboveground animals differentially affects grassland ecosystem coupling and functions. *NATURE COMMUNICATIONS* (ISSN: 20411723), 9 (1): 3684. DOI: 10.1038/s41467-018-06105-4

72. Rodríguez-Caballero, E.; Castro, A.J.; Chamizo, S.; Quintas-Soriano, C.; García-Llorente, M.; Canton, Y.; Weber, B. (2018). Ecosystem services provided by biocrusts: From ecosystem functions to social values. *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS* (ISSN: 01401963). 159: 45-53. DOI: 10.1016/j.jaridenv.2017.09.005
73. Sánchez-González, B.; Planillo, A.; Navarro-Castilla, Á.; Barja, I. (2018). The concentration of fear: mice's behavioural and physiological stress responses to different degrees of predation risk. *THE SCIENCE OF NATURE* (ISSN: 00281042). 105: 16-25. DOI: 10.1007/s00114-018-1540-6
74. Schmitz, M.; Arnaiz-Schmitz, C.; Herrero-Jáuregui, C.; Díaz, P.; Matos, D.; Pineda, F. (2018). People and nature in the Fuerteventura Biosphere Reserve (Canary Islands): socio-ecological relationships under climate change. *ENVIRONMENTAL CONSERVATION* (ISSN: 03768929), 45(1), 1-10. DOI: 10.1017/S0376892917000169
75. Turkelboom, F.; León, M.; Jacobs, S.; Kelemen, E.; García-Llorente, M.; Baró, F.; Termansen, M.; Barton, D.; Berry, P.; Stange, E.; Thoonen, M.; Kalóczkai, Á.; Vadineanu, A.; Castro, A.; Czúcz, B.; Röckmann, C.; Wurbs, D.; Odee, D.; Preda, E.; Gómez-Bagg (2018). When we cannot have it all: Ecosystem services trade-offs in the context of spatial planning. *ECOSYSTEM SERVICES* (ISSN: 22120416), 29: 566-578. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.10.011
76. Ulloa, J.; Aubin, T.; Llusia, D.; Bouveyron, C.; Sueur, J. (2018). Estimating animal acoustic diversity in tropical environments using unsupervised multiresolution analysis. *ECOLOGICAL INDICATORS* (ISSN: 1470160X). 90: 346-355. DOI: 10.1016/j.ecolind.2018.03.026

OTRAS PUBLICACIONES

Artículo de divulgación

1. Aguado, M. (2018). En las fronteras de la sostenibilidad. *IBEROAMERICA SOCIAL*. 9: 34-37.
2. Aguado, M. (2018). Repensar la ciencia y la educación del nuevo milenio. *CIUDAD SOSTENIBLE*. 33: 72-75.
3. Casado, S. (2018). Antropocénico Antropoceno. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (390): 10-11.
4. Casado, S. (2018). Aves emblemáticas. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (383): 10-11.
5. Casado, S. (2018). Cromos repes. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (385): 10-11.
6. Casado, S. (2018). El legado de Félix. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (386): 10,11.
7. Casado, S. (2018). Elogio de la hojarasca. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (393): 10-11.
8. Casado, S. (2018). Errores en cadena. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (388): 10,11.
9. Casado, S. (2018). Falacias naturalistas. *QUERCUS* (ISSN: 02120054). (387): 10,11.

10. Casado, S. (2018). La conjura de los curas. QUERCUS (ISSN: 02120054). (389): 9,10.
11. Casado, S. (2018). Pájaros de cuenta. QUERCUS (ISSN: 02120054). (392): 10-11.
12. Casado, S. (2018). Testículos de mono. QUERCUS (ISSN: 02120054). (391): 10-11.
13. Casado, S. (2018). Todavía más reyes y más rebecos. QUERCUS (ISSN: 02120054). (394): 10-11.
14. Casado, S. (2018). Toma nota. QUERCUS (ISSN: 02120054). (384): 10-11.
15. Corral, M., Fidalgo, C. & Peco, B. (2018). Factores ambientales en la distribución de la seca en la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) = Environmental Variables in the Distribution of la Seca Disease in the Holm Oak (*Quercus Ilex* Subsp. *Ballota*). ESPACIO, TIEMPO Y FORMA. SERIE IV. GEOGRAFÍA. 11: 107-120.
16. Gómez Catasús, Julia (2018). Casi 800 machos son censados en dos núcleos de alondra ricotí: en los Altos de Barahona y el Páramo de Layna, al sur de la provincia de Soria. QUERCUS (ISSN: 02120054). (386): 38-39.
17. Montes del Olmo, Carlos ; Casado de Otaola, Santos (2018). FERNANDO GONZÁLEZ BERNÁLDEZ y la Ecología en España. ENCUENTROS MULTIDISCIPLINARES (ISSN: 11399325) 20(60) (SEGUNDO NÚMERO EXTRAORDINARIO).
18. Morales Prieto, Manuel B. ; Juana, Eduardo de ; Arroyo López, Beatriz ; Bota, Gerard ; García de la Morena, Eladio L. ; Silva, João Paulo (2018). El declive del sisón pide a gritos una agricultura más sostenible. QUERCUS (ISSN: 02120054). (387): 80-82.
19. Pérez-Granados, C., & López-Iborra, G. M. (2018). Biología y conservación de la alondra ricotí *Chersophilus duponti*. REVISTA CATALANA DE ORNITOLOGÍA, 34: 33-54.
20. Porras Gómez, Javier ; Ruiz Pérez, Manuel ; López Santiago, César (2018). La huella de carbono del consumo cárnico en España: Una evaluación de la herramienta GLEAM de la FAO. AE. AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICA (ISSN: 21723117). (34): 34,35.

Capítulos de Libro

21. Casado de Otaola, S.; Masip Hidalgo, C. (2018). Educar y experimentar. Las ciencias en el Instituto-Escuela. En: Ciencia e innovación en las aulas: centenario del Instituto-Escuela (1918-1939) / coord. por Encarnación Martínez Alfaro, Leoncio López-Ocón Cabrera Árbol académico, Gabriela Ossenbach Sauter Árbol académico, 2018, ISBN 9788436264814, págs. 97-120.
22. López C., Márquez M. (2018). Developing national identity through historical national narratives. NATIONALISM, NATIONAL IDENTITY AND MOVEMENTS (ISBN: 9781536141184). 55-85.

Letters

23. Mateo-Tomás P., Olea P. (2018). A call for IPBES to fix policies that harm scavengers correspondence. *NATURE* (ISSN: 00280836). 558 (7711) : 519. DOI: 10.1038/d41586-018-05557-4

24. Mateo-Tomas, Patricia; Olea, Pedro P.; Vicente Lopez-Bao, Jose (2018). Europe's uneven laws threaten scavengers. *SCIENCE* (ISSN: 00368075). 360 (6389) : 612-613. DOI: 10.1126/science.aat8492

Meeting-Abstract

25. Benayas, J. (2018). La Educación para la sostenibilidad en España. II JORNADAS INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL CEIDA, 23 al 27 de abril, Oleiros, A Coruña (España).

26. Benayas, J., De Filippo, D., Pertierra, L. R., Tejedo, P., Sanz-Casado, E., Quesada, A. (2018). Análisis y evolución de las publicaciones científicas españolas sobre la Antártida (1986-2017). IX SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES, 5 al 7 de septiembre, Madrid (España).

27. Bota, G., Pérez-Granados, C., Guixé, D., Traba, J., Sardà-Palomera, F., & Giralt, D. (2018). Les gravadores automàtiques de so: una tecnologia a l'abast de la mà que obre noves perspectives per a l'estudi d'ocells. 1er CONGRÉS D'ORNITOLOGIA DE LES TERRES DE PARLA CATALANA, Institut Català d'Ornitologia, 12-14 October, Barcelona (Spain).

28. Caorsi, V., Guerra, V., Furtado, R., Llusia, D., Miron, L. R., Borges-Martins, M., Both, C., Narins, P., & Márquez, R. (2018). Bad vibes: anthropogenic vibrations affect anuran calling activity. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTREMOMOLOGY, 4-6 september, Riva del Garda (Italy).

29. De Filippo, D., Benayas, J., Tejedo, P., Pertierra, L. R., Quesada, A., & Sanz-Casado, E. (2018). Evolución e impacto de la colaboración internacional en la producción científica sobre la Antártida. IX SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES, 5 al 7 de septiembre, Madrid (España).

30. Enríquez, N., Lucíañez, M. J., Pertierra, L. R., Tejedo, P., & Benayas, J. (2018). Análisis de la diversidad de Colémbolos (Hexapoda: Collembola) exóticos y nativos en la Isla Decepción. IX SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES, 5 al 7 de septiembre, Madrid (España).

31. Gómez-Catasús, J., Barrero, A., Reverter, M., Bustillo-de la Rosa, D., Pérez-Granados, C., & Traba, J. (2018). Landscape changes associated to wind farm implementation increase predation on artificial ground-nests. PROCEEDINGS OF THE 5TH EUROPEAN CONGRESS OF CONSERVATION BIOLOGY, UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ AND SOCIETY FOR CONSERVATION BIOLOGY, 12-15 June, Jyväskylä (Finland).

32. Llusia, D., Villén-Pérez, S., De Marco, P., Beltrán, J. F., & Márquez, R. (). The sound of biogeography: predicting climate change impacts on amphibians using new acoustic

monitoring technology. IBS CLIMATE CHANGE BIOGEOGRAPHY MEETING, International Biogeography Society, 20-24 march, Evora (Portugal).

33. Ochoa-Hueso, R., Peco, B., Prieto, I., & Estébanez, B. (2018). Nitrogen deposition effects on mosses: A global meta-analysis. *CaperMED* 18, 20 al 21 de junio, Pamplona (España).

34. Olalla, M. A., Benayas, J., Justel, A., Pertierra, L.R., Tejedo, P., Luciañez, M. J., & Vega, G. (2018). Pronosticando el establecimiento de invasoras en una Antártida cambiante: una evaluación biogeográfica y local del riesgo de homogenización biótica. IX SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES, 5 al 7 de septiembre, Madrid (España).

35. Pérez-Granados, C., Bota, D., Giralt, D., Sardà-Palomera, F., & Traba, J. (2018). Monitoring bird migration using Autonomous Recording Units: a case with the European Bee-eater. III INTERNATIONAL CONGRESS ON BIRD MIGRATION AND GLOBAL CHANGE, Fundación Migres, 3-5 September, Tarifa (Spain).

36. Pertierra, L. R., Benayas, J., Aragón, P., Olalla-Tarraga, M. A. (2018). Técnicas geoespaciales aplicadas para la conservación de la biodiversidad vegetal antártica. IX SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES, 5 al 7 de septiembre, Madrid (España).

37. Rubio, J. L. (2018). *Algyroides marchi niethameri* (lacertidae) and other mistakes about the identification features of the Spanish algyroides. SECOND SYMPOSIUM ON MEDITERRANEAN LIZARDS, University of Tel-Aviv, 18-21 June, Tel-Aviv (Israel).

38. Ulloa, J. S., Aubin, T., Hauptert, S., Huetz, C., Llusia, D., Bouveyron, C., & Sueur, J. (2018). MAAD, a rational unsupervised method to estimate diversity in ecoacoustic recordings. X INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECOLOGICAL INFORMATICS (ICEI), 24-28 September, Jena (Germany).

Monografía

39. Giralt, D., Robleño, I., Estrada, J., Mañosa, S., Morales, M. B., Sardà-Palomera, F., Traba, J., & Bota, G. (2018). Manual de gestión de barbechos para la conservación de aves esteparias. Fundación Biodiversidad-Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

Reseña

40. Casado, S. (2018). Buj Buj, Antonio. Plague of locusts. From the biblical plague to the science of acridology. *ASCLEPIO* (ISSN: 02104466). 70(1).

3.PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTRATOS CON EMPRESAS

El Departamento para 2018 ha tenido vigentes 28 proyectos de investigación y contratos con empresas.

Relación de Proyectos de investigación y contratos con empresas vigentes en 2018¹.
Ordenación alfabética por título

1. Biogeografía y ecofisiología en microartrópodos nativos e invasores en ambientes antárticos: una evaluación multi-escala (ANTECO)

Referencia: CGL2017-89820-P

Vigencia: 2018 - 2022

Investigadores: Olalla Tárraga, Miguel Ángel (URJC, IP); Benayas del Álamo, Javier (UAM, Investigador); Carrete Vega, Greta (URJC, Investigadora); Chown, Steven L. (MU, Investigador); Luciañez, María José (UAM, Investigadora); Martínez Díaz-Caneja, Brezo (URJC, Investigadora); Rodríguez Pertierra, Luis Alberto (URJC, Investigador); Tejedo Sanz Pablo (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo); Universidad Rey Juan Carlos; Monash University (Australia)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

2. Biorregionalización, teoría de grafos y mundos simulados: revisitando objetivos fundacionales de la biogeografía con las herramientas del Siglo XXI (Bioregions_2.0)

Referencia: CGL2017-86926-P

Vigencia: 2018 - 2020

Investigadores: Moreno Saiz, Juan Carlos (UAM, IP); Rodríguez Fernández, Miguel Ángel (UAH, IP); Castro Parga, María Isabel (UAM, Investigadora); García-Barros, Enrique (UAM, investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología.; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Departamento de Biología.

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

3. Cascadas tróficas y recuperación de grandes depredadores en ecosistemas mediterráneos complejos

Referencia: CGL2017-84633-P

Vigencia: 2018 - 2020

Investigadores: Seoane Pinilla, Javier (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Universidad Rey Juan Carlos; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

4. Conservation of the Dupont's lark (*Chersophilus duponti*) and its habitat in Soria (Spain)

Referencia: LIFE15 NAT/ES/000802

Vigencia: 2016 - 2021

Investigadores: Traba Díaz, Juan (UAM, Investigador Principal); Hervás Bengoechea, Israel (UAM, Investigador); Bustillo de la Rosa, Daniel (UAM, Investigador); Barrero Diego, Adrián (UAM, Investigador); Gómez Catasús, Julia (UAM, Investigadora); Reverter Cid, Margarita (UAM, Investigadora); Zurdo Jordá, Julia (UAM, Investigadora); Muñoz López, Miguel (UAM, Investigador); López Santiago, César Agustín (UAM, Investigador); López Novoa, José Antonio (UAM, Investigador); Oñate Rubalcaba, Juan José (UAM, Investigador); Morales Prieto, Manuel Borja (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología.; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo)

Financiador: Programa LIFE de la Unión Europea

¹ En el apartado Financiador, hemos optado por unificar el nombre del Ministerio de Economía y Competitividad, ya que en estos años ha variado su nombre (Ministerio de Economía y Competitividad; Ministerio de Economía y Competitividad)

5. Criterios para la gestión y conservación de la población española de Alondra Ricotí (Chersophilus Duponti)

Vigencia: 2017 - 2019

Investigadores: Traba Díaz, Juan (UAM, Investigador Principal); Garza Villegas, Vicente; Bustillo de la Rosa, Daniel (UAM, Investigador); Barrero Diego, Adrián (UAM, Investigador); Gómez Catasús, Julia (UAM, Investigadora); Malo Arrazola, Juan Esteban (UAM, Investigador); Herranz Barrera, Jesús; Oñate Rubalcaba, Juan José (UAM, Investigador); Morales Prieto, Manuel Borja (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología. Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Fundación Biodiversidad

6. De um presente fragmentado a um futuro incerto: A conservação dos anuros no cerrado

Vigencia: 2017 - 2020

Investigadores: Bastos, Rogério P. (UFG, IP); Llusia Genique, Diego (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Universidade Federal de Goiás (UFG, Brasil)

Financiador: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG, Brasil)

7. Del pastor al dron: usos tradicionales y nuevas tecnologías del hábitat de una especie amenazada, la alondra ricotí (Chersophilus duponti)

Referencia: BBVA-Ricotí. 2016-2019

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Traba Díaz, Juan (UAM, Investigador Principal); Bustillo de la Rosa, Daniel (UAM, Investigador); Barrero Diego, Adrián (UAM, Investigador); Gómez Catasús, Julia (UAM, Investigadora); López Santiago, César Agustín (UAM, Investigador); López Novoa, José Antonio (UAM, Investigador); Oñate Rubalcaba, Juan José (UAM, Investigador); Morales Prieto, Manuel Borja (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo)

Financiador: BBVA.; Fundación BBVA

8. Dinámica, monitorización y calibración de la vegetación mediterránea en respuesta al calentamiento global en series temporales largas (DINAMO3)

Referencia: CGL2015-69160-R

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Franco Múgica, María Fátima

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Fondo Europeo de Desarrollo Regional

9. Efectos de la estacionalidad y del color ambiental sobre la evolución de los historiales de la vida

Referencia: CGL2016-76918-P

Vigencia: 2017 - 2019

Investigadores: Fitze, Patrick S. (MNCN -CSIC, IP); Rubio de Lucas, José Luis (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)

Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación

10. El papel de la plasticidad fenotípica en la resiliencia de anfibios frente a las invasiones biológicas: nuevas herramientas para la gestión

Referencia: CGL2015-68670-R

Vigencia: 2016 - 2018

Investigadores: Baltanas Gentil, Ángel (IP); Polo Cavia, Nuria; Arribas Ramos, María Rosa

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología básica y aplicada de Ecosistemas Acuáticos Continentales (Grupo); Departamento de Biología.; Estación Biológica de Doñana

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

11. El sonido de la biogeografía: estimando los impactos del cambio climático en anfibios mediante nuevas tecnologías de seguimiento acústico

Referencia: CGL2017-88764-R

Vigencia: 2018 - 2020

Investigadores: Llusia Genique, Diego (IP)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Universidad de Alcalá (UAH); Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN, France); Centre National de La Recherche Scientifique, Guyane (CNRS, France); Universidade Federal de Goiás (UFG, Brazil)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

12. ESMERALDA. Enhancing ecoSystem sERvices mAPping for poLicy and Decision mAKing

Referencia: GA6420007

Vigencia: 2015 - 2018

Investigadores: Burkhard, Benjamin (LUH, Investigador Principal); Montes del Olmo, Carlos (UAM, Investigador Principal-UAM); Santos Martín, Fernando

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo); Leibniz Universität Hannover (LUH, Germany)

Financiador: Comisión Europea

13. Evaluación de la sucesión de comunidades microbianas antárticas desde suelos recientemente deglaciados mediante nuevos métodos para 'big data'

Referencia: CTM2016-79741-R

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Justel Eusebio , Ana María (UAM, Co-Investigadora principal); Quesada del Corral, Antonio (UAM, Co-Investigador principal); Sanz Mercado, Pablo; González Herrero, Sergi (AEMET, Investigador); Almela Gómez, Pablo (UAM, Investigador); Cirés Gómez, Samuel; Luna Fernández, Alberto; Rodríguez Puerta, Julio; Rico Eguizabal, Eugenio (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Matemáticas; Departamento de Ecología; Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Análisis Económico: Economía Cuantitativa; Ecología básica y aplicada de Ecosistemas Acuáticos Continentales

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

14. Evaluación de las poblaciones de alondra ricotí en las provincias de Albacete, Cuenca, Ciudad Real y Toledo

Vigencia: 2018 - 2018

Investigadores: Traba Díaz, Juan (UAM, IP)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

15. Evaluación de los flujos de servicios de los ecosistemas en gradientes rural-urbanos: aplicabilidad a la planificación socio-ecológica del territorio

Referencia: CGL2014-53782-P

Vigencia: 2015 - 2019

Investigadores: Montes del Olmo, Carlos (UAM, Investigador Principal); López Santiago, César Agustín (UAM, Investigador); Hevia Martín, Violeta (UAM, Investigadora); Alcorlo Pagés, Paloma (UAM, Investigadora); González Novoa, José Antonio (UAM, Investigador); Escalera Reyes, Francisco Javier; Schmitz García, María Fe; Molina Ibáñez, Mercedes; Díaz Pineda, Francisco; López Estebanez, María Nieves

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Facultad de Filosofía y Letras. Geografía; Paisaje y Territorio en España y América Latina (Grupo); Laboratorio de Socioecosistemas

(Grupo)

Financiador: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia 2013-2016 (Programa Financiador competitivo); Ministerio de Economía y Competitividad

16. Explorando el movimiento: dispersión del topillo campesino (*Microtus arvalis*) en paisajes fragmentados

Referencia: CGL2015-71255-P

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Acebes Vives, Pablo; Herranz Berrera, Jesús; Malo Arrazola, Juan Esteban; Pérez Olea, Pedro; Oñate Rubalcaba, Juan José

Entidades participantes: Departamento de Ecología. Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (UCLM, JCCM, CSIC)

Financiador: Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia

17. Gestión integrada, innovadora y participativa de la red NATURA 2000 en el medio marino

Referencia: FB2017APLI006

Vigencia: 2018 - 2019

Investigadores: Santos Martín, Fernando (IP)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo)

Financiador: Fundación Biodiversidad

18. Impacto del cambio climático sobre el microbioma de suelos y lagos árticos

Referencia: PCIN-2016-001

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Quesada del Corral, Antonio (UAM, Investigador principal); Justel Eusebio, Ana María (UAM, Investigadora); Perona Urizar, Elvira (UAM, Investigadora); Alcamí Pertejo, Antonio (UAM, Investigador); Fernández-Valiente, Eduardo (UAM, Investigador); Rico Eguizabal, Eugenio (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología. Ecología básica y aplicada de Ecosistemas Acuáticos Continentales (Grupo); Departamento de Biología; Toxinas y Toxicidad de Cianobacterias (Grupo); Centro de Biología Molecular (CSIC-UA)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

19. Las Hoyas (Cretácico Inferior): comunidades microbianas, diversidad y dinámica paleoecológica en el contexto de un sistema regional de humedales

Referencia: CGL2013-42643-P

Vigencia: 2014 - 2018

Investigadores: Delgado Buscalioni, Ángela (IP); Galán Puchades, María Teresa; Delvene Ibarrola, Graciela; Moratalla García, José Joaquín; López Archilla, Ana Isabel; M Antonia Fregenal Martínez; Poyato Ariza, Francisco José; Paloma Alcorlo Pagés (UAM, Investigadora)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Departamento de Biología;); Ecología básica y aplicada de Ecosistemas Acuáticos Continentales (Grupo); Facultad de Ciencias Geológicas (UCM); IGME

Financiador: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia 2013-2016 (Programa Financiador competitivo); Ministerio de Economía y Competitividad

20. LIFE IMPACTO CERO - Development and demonstration of an anti-bird strike tubular screen for High Speed Rail lines

Referencia: LIFE 12 BIO/ES/000660

Vigencia: 2013 - 2019

Investigadores: Corral Vielba, Fidel (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, IP); Herranz Barrera, Jesús (Coordinador UAM); Malo Arrazola, Juan Esteban

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Consorcio de 4 empresas (ADIF, RENFE, FCC-CO, PROINTEC)

Financiador: Programa LIFE+ Biodiversity-UE (Programa Financiador competitivo)

21. Mitigación y adaptación al cambio climático en los principales tipos de humedales

mediterráneos ibéricos: Balances de carbono y modelos de respuesta de especies y hábitats

Referencia: CGL2015-69557-R

Vigencia: 2016 - 2018

Investigadores: Camacho, Antonio (UV, Investigador Principal); Rico Eguizabal, Eugenio (UAM, Investigador); Florín, Máximo; López Iborra, Germán; Gil-Delgado, José Antonio; Gosálvez, Rafael; Mejías, Miguel; Ballesteros, Bruno; Rochera, Carlos

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Universidad de Valencia (UV). Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva; Ecología básica y aplicada de Ecosistemas Acuáticos Continentales (Grupo); Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Universidad de Alicante (UA); Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

22. Monitoramento acústico automatizado em larga escala de anfibios anuros

Vigencia: 2016 - 2020

Investigadores: Bastos, Rogério P. (UFG, IP); Llusia Genique, Diego (UAM IP)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Universidade Federal de Goiás (UFG, Brasil)

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq, Brasil)

23. MOVE: Facilitating MAES to support regional policy in OVerseas Europe: mobilizing stakeholders and pooling resource

Referencia: AN 07.027735/2018/776517/SUB/ENV.D2

Vigencia: 2018 - 2021

Investigadores: Montes del Olmo, Carlos (IP)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Laboratorio de Socioecosistemas

Financiador: Comisión Europea

24. Protección de Polinizadores y Servicios Ecosistémicos en la Región SUDOE: el Papel de las Infraestructuras Verdes en la Sostenibilidad de los cultivos Oleaginosos

Referencia: SOE1/P5/E0129

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Alcorlo Pagés, Paloma (UAM, Investigadora); Martín Azcárate, Francisco (UAM, Investigador); González Novoa, José Antonio (UAM, Investigador); López Santiago, César Agustín (UAM, Investigador); Hevia Martín, Violeta (UAM, Investigadora)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Laboratorio de Socioecosistemas (Grupo); Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: FEDER-UE; Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER); Programa Interreg SUDOE

25. Respuesta de pastizales mediterráneos al cambio global: ecología funcional y de comunidades en gradientes de uso, productividad y clima

Referencia: CGL2014-53789-R

Vigencia: 2015 - 2018

Investigadores: Peco Vázquez, Begoña (UAM, IP); Seoane Pinilla, Javier (UAM, IP); Pérez Carmona, Carlos; Oñate Rubalcaba, Juan José (UAM, Investigador); Malo Arrazola, Juan Esteban (UAM, Investigador); Rota Moreno, Cristina; Tomas Mezquida, Eduardo (UAM, Investigador); Acebes Vives, Pablo (UAM, Investigador); Martín Azcárate, Francisco (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia 2013-2016 (Programa Financiador competitivo); Ministerio de Economía y Competitividad

26. Restauración y conservación de los ecosistemas madrileños: Respuesta frente al cambio global (REMEDINAL-3)

Referencia: S-2013/MAE-2719

Vigencia: 2014 - 2018

Investigadores: Peco Vázquez, Begoña (UAM, IP-Grupo UAM); Mata Estacio, Cristina (UAM,

Investigadora); Seoane Pinilla, Javier (UAM, Investigador); Castro Parga, Isabel (UAM, Investigadora); Oñate Rubalcaba, Juan José (UAM, Investigador); Malo Arrazola, Juan Esteban (UAM, Investigador); Pérez Carmona, Carlos; Ochoa Hueso, Raúl (UAM, Investigador); Traba Díaz, Juan (UAM, Investigador); Moreno Saiz, Juan Carlos (UAM, Investigador); Acebes Vives, Pablo (UAM, Investigador); Herranz Barrera, Jesús (UAM, Investigador); Tomas Mezquida Eduardo (UAM, Investigador); Martín Azcárate, Francisco (UAM, Investigador); Morales Prieto, Manuel Borja

Entidades participantes: Departamento de Ecología. Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo); Universidad Rey Juan Carlos (URJC); Universidad de Alcalá de Henares (UAH); Universidad Complutense de Madrid (UCM); Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Financiador: Programa de actividades de I+D por Grupos de Investigación Consolidados de la Comunidad de Madrid

27. Searching for the ghost of the moor and habitat corridors for its conservation

Vigencia: 2018 - 2018

Investigadores: Llusia Genique, Diego (UAM, IP); Morales Prieto, Manuel Borja (UAM, Investigador); Traba Díaz, Juan (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Ecología y Conservación de Ecosistemas Terrestres (Grupo)

Financiador: Wildlife Acoustics, Inc.

28. Sostenibilidad, servicios ecosistémicos y comunidades de carroñeros en sistemas agroganaderos: integrando ecología del movimiento, modelos de poblaciones y percepción social

Referencia: CGL2015-66966-C2-1-R

Vigencia: 2016 - 2019

Investigadores: Sánchez Zapata, José Antonio (UMH, Investigador Principal); Pérez Olea, Pedro (UAM, Investigador)

Entidades participantes: Departamento de Ecología; Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH); EBD Doñana (CSIC)

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

4.TESIS DOCTORALES

En 2018, se han defendido 3 tesis doctorales en el departamento

Plan	Tesis defendidas
Programa de Doctorado en Ecología	3
NO UAM. Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais	1
Total	4

Relación de Tesis doctorales - Ordenación alfabética por título

1. Ecosistemas de montaña de la Sierra de Gredos en el Holoceno: historia de la vegetación, dinámica antrópica y paleoclimatología.

Autoría: Robles López, Sandra

Dirigida por: López Sáez, José Antonio; Pérez Díaz, Sebastián

Tutorizada por: Franco Mugica, Maria Fatima; López Saez, José Antonio

<http://hdl.handle.net/10486/686703>

Programa de Doctorado en Ecología

2. Hacia una planificación socio-ecológica del Área Metropolitana de Barranquilla (Colombia): Integrando la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas para el bienestar humano

Autoría: Aldana-Domínguez, Juanita

Dirigida por: Palomo Ruiz, Ignacio; Montes del Olmo, Carlos

<http://hdl.handle.net/10486/686199>

Programa de Doctorado en Ecología

3. Propuesta metodológica para la planificación socioecológica del territorio. Casos de estudio de gradientes urbano-rurales en la Comunidad de Madrid.

Autoría: Arnaiz Schmitz, Cecilia

Dirigida por: Montes del Olmo, Carlos; Herrero de Jauregui, Cristina

<http://hdl.handle.net/10486/686591>

Programa de Doctorado en Ecología

Tesis doctoral defendida en otra Universidad

Vocalizações e atividade acústica de anuros brasileiros: conhecimento atual, novas descrições e variação temporal em múltiplas escalas

Autoría: Guerra Batista, Vinicius

Dirigida por: Bastos, Rogério P.; Llusia Genique, Diego

Desarrollada en: Universidade Estadual de Maringá (Brasil)

<http://nou-rau.uem.br/nou-rau/document/?code=vtls000228718>

Programa de Pós-Graduação em Ecologia De Ambientes Aquáticos Continentais

5.PDI PERMANENTE DEL DEPARTAMENTO Y ENLACE A SU PERFIL PÚBLICO EN EL PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UAM

Relación de investigadores del Departamento de Ecología, tenidos en cuenta para la Memoria de Investigación de 2018.

ALCORLO PAGÉS, P.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260798
BALTANAS GENTIL, A.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259551
BENAYAS DEL ALAMO, F.J.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259577
CASADO SANCHO, C.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259635
CASTRO PARGA, I.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259647
FERNANDEZ-GALIANO RUIZ, E.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259767
FRANCO MUGICA, M.F.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258339
GONZALEZ NOVOA, J.A.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-261264
HERRANZ BARRERA, J.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260466
LOPEZ ARCHILLA, A.I.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258483
LOPEZ SANTIAGO, C.A.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258499
MALO ARRAZOLA, J.E.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258518
MARTIN AZCARATE, F.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260799
MOLLA MARTINEZ, S.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258580
MONTES DEL OLMO, C.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-261512
MORALES PRIETO, M.B.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260763
OÑATE RUBALCABA, J.J.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260349
PECO VAZQUEZ, B.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-259258
RICO EGUIZABAL, E.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258703
RUBIO DE LUCAS, J.L.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258733
RUIZ SANZ, J.P.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260918
SEOANE PINILLA, J.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-260988
TRABA DIAZ, J.	https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinalD/04-258812



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).