



---

**Ministerio de Economía y Competitividad.**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

Nombre: Begoña Peco Vázquez

Fecha: Diciembre 2016

Apellidos: Peco Vázquez

DNI:

Nombre: Begoña

Sexo:

Fecha de nacimiento :

---

### Situación profesional actual

Entidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Ciencias

Depto./Secc./Unidad estr.: Ecología

Dirección postal: Edificio de Biología. C) Darwin s/n . Cantoblanco 28049 Madrid España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 914978015

Fax: 914978001

Correo electrónico: begonna.peco@uam.es

Especialización (Códigos UNESCO): Ecología vegetal(241713), Pastos(310310), Conservación(310601), Utilización de la Tierra( 540103 y 250504), Política agrícola y de Medi Ambiente (590201 y 590208) y Bioestadística (240401).

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 1-06-1996

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Ecología de pastizales: depredación, dinámica, dispersión, endozoocoria, establecimiento, estructura, fenología, germinación, herbívoros, matorral, pastizal, pastoreo, semillas

Ecología agraria: abandono, agro-ambiental, dehesa, ganadería, indicadores, medios abiertos, matorralización, PAC, pastizales, sistemas extensivos

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Lic. Ciencias Biológicas	Univ. Autónoma de Madrid	1978

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Biológicas	Univ. Autónoma de Madrid	1982

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Becaria de colaboración	Dpto. de Ecología UAM	1977-1978
Becaria F.P.I.	Dpto. de Ecología UAM	1979-1981
Ayudante	Dpto. de Ecología UAM	1982
Colaboradora OM-10-82	Dpto. de Ecología UAM	1983-1984
Profesora Titular	Dpto. de Ecología UAM	1985-1996
Catedrática de universidad	Dpto. de Ecología UAM	1996-Actualidad

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	B	R

**ACTIVIDAD DIRECTIVA EN CENTROS ACADÉMICOS O DE INVESTIGACION**

---

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO:* Secretaria de Departamento

*CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION:* Departamento de Ecología de la UAM

*DURACIÓN DESDE:* 01-10-1996

*HASTA:* 13-11-2002

---

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO:* Directora de Departamento

*CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION:* Departamento de Ecología de la UAM

*DURACIÓN DESDE:* 8-02-2008

*HASTA:* 22-04-2010

---

*CARGO DIRECTIVO OCUPADO:*

*CENTRO ACADEMICO O DE INVESTIGACION:*

*DURACIÓN DESDE:*

*HASTA:*

---

## **Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.**

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Prospección integrada de ecosistemas mediterráneos mediante fotointerpretación.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1977 hasta: 1978

Investigador principal: Fernando González Bernáldez

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Modelos cuantitativos de la dinámica de pastizales mediterráneos.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1978 hasta: 1979

Investigador principal: Fernando González Bernáldez

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Estudio ecológico de pastizales en la orla del Guadarrama.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1980 hasta: 1981

Investigador principal: Fernando González Bernáldez

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Organización espacial y temporal de pastizales en respuesta a perturbaciones mecánicas y fuego.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1982 hasta: 1984

Investigador principal: Francisco Díaz Pineda

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Aspectos ecológicos de las aguas subterráneas.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1984 hasta: 1987

Investigador principal: Fernando González Bernáldez

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Estructura y función de pastizales en diferentes ambientes. Regularidades de la sucesión ecológica.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1985 hasta: 1987

Investigador principal: Francisco Díaz Pineda

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Funcionamiento de ecosistemas de pastizal en respuesta a cambios en las condiciones de explotación. Regularidades ecológicas y bases para la conservación.

Entidad financiadora: DGICYT  
Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM  
Duración, desde: 1988 hasta: 1992  
Investigador principal: Antonio Gómez Sal  
Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Cambios de uso del suelo y modelos de evolución del paisaje en el área del proyectado Parque Regional de la Sierra Norte de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Entidad financiadora: PRI-CAM  
Entidades participantes: Dpto. de Ecología U.A.M.  
Duración, desde: 1991 hasta: 1992  
Cuantía de la Subvención: 3.000.000 ptas  
Investigador principal: Begoña Peco Vázquez  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: El papel del banco de semillas en la dinámica regenerativa de pastizales mediterráneos.

Entidad financiadora: DGICYT Ref. PB 91-0020  
Entidades participantes: Dpto. de Ecología U.A.M.  
Duración, desde: 1992 hasta: 1995  
Cuantía de la Subvención: 4.922.000 ptas  
Investigador principal: Begoña Peco Vázquez  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Implementation and Effectiveness of EU-Agri-environmental schemes established under Regulation 2078/92.

Entidad financiadora: DGVI-UNION EUROPEA Ref. FAIR CT 94-0274  
Entidades participantes: 9 grupos de investigación, en Portugal, España, Francia, Alemania, Reino Unido, Dinamarca, Suecia, Austria y Grecia  
Duración, desde: 1996 hasta: 1999  
Cuantía de la Subvención: 20.988.393 ptas (Solo el Grupo Español)  
Investigador principal: Begoña Peco Vázquez  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Changing land use and its impact on Biodiversity .

Entidad financiadora: European Science Fundation NETWORK-CLIMB  
Entidades participantes: 9 grupos de investigación, en Holanda, España, Alemania, Reino Unido, y Estonia  
Duración, desde: 1998 hasta: 2001  
Cuantía de la Subvención: (425.000FF)10.625.000 ptas  
Investigador principal: Peter Poschlod  
Número de investigadores participantes: 13

---

Título del proyecto: Procesos implicados en el abandono de pastizales y sus consecuencias para la diversidad..

Entidad financiadora: CICYT Amb 99 0382  
Entidades participantes: Dto. de Ecología de la UAM  
Duración, desde: 2000 hasta: 2002  
Cuantía de la Subvención: 11.017.440 ptas  
Investigador principal: Begoña Peco Vázquez  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: The agricultural, ecological and socioeconomic importance of free ranging livestock rearing in Europe.

Entidad financiadora: UE QLK5- 2000-00559

Entidades participantes: Scottish Agricultural College(SAC), European forum for Nature Conservation and Pastoralism (EFNCP), Green Word Research (ALTERRA), Institute for European Environmental Policy (IEEP), Escola Superior Agraria do Castello Branco (ESA\_IPCB), Dto. de Ecología de la UAM

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Cuantía de la Subvención: 998.230,00€

Investigador principal: Davy McCracken, Begoña Peco Vázquez

Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Policies for Land Use to combat desertification

Entidad financiadora: UE EVK2-2000-22032

Entidades participantes: International Centre for Integrative studies (ICIS), University of Newcastle, King's College London, University of Athens, University of Aegean, Instituto para o Desenvolvimento Rural e Gesao Ambiental (IDRGA), Dto. de Ecología de la UAM

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Cuantía de la Subvención: 65.370,00€

Investigador principal: Dolf de Groot, Begoña Peco Vázquez

Número de investigadores participantes: 23

---

Título del proyecto: Policies for Land Use to combat desertification (Complemento)

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: International Centre for Integrative studies (ICIS), University of Newcastle, King's College London, University of Athens, University of Aegean, Instituto para o Desenvolvimento Rural e Gesao Ambiental (IDRGA), Dto. de Ecología de la UAM

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Cuantía de la Subvención: 17.699,80€

Investigador principal: Begoña Peco Vázquez

Número de investigadores participantes: 23

---

Título del proyecto: Cambios de uso en pastizales extensivos: Pastoreo vs abandono y sus implicaciones sobre la diversidad estructural y funcional..

Entidad financiadora: CICYT REN2003-01562

Entidades participantes: Dto. de Ecología de la UAM

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Cuantía de la Subvención: 90,800€

Investigador principal: Begoña Peco Vázquez

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Interacciones entre especies autóctonas amenazadas, herbívoros exóticos y visitantes en áreas protegidas del Monte árido argentino. Implicaciones para la conservación y directrices de gestión. (INTERMARG)

Entidad financiadora: BBVA

Entidades participantes: Dto. de Ecología de la UAM, Inst.Arg. de Invest. Zona Aridas (IADIZA) y Museo CC Naturales, Universidad Nacional de San Juan

Duración, desde: 2004 hasta: 2007

Cuantía de la Subvención: 198.456€

Investigador principal: Francisco Suarez Cardona

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Restauración Ecológica en la CAM. REMEDINAL

Entidad financiadora: Programa de Actividades I+D entre grupos de Investigación de la CAM (S-0505/AMB/0335)  
Entidades participantes: URJC, UAM, UCM, UPM, CSIC  
Duración, desde: 2006 hasta: 2009  
Cuantía de la Subvención: 715.329€  
Investigador principal: Adrián Escudero (URJC), Begoña Peco (grupo UAM)  
Número de investigadores participantes: 32

---

Título del proyecto: Cross-compliance assessment tool  
Entidad financiadora: UE-VI Framework Program

Entidades participantes LEI-DLO, ALTERRA, IFLS, Univ Bonn, JRC-Ispra, CEET Estonia, UAM  
Duración, desde: 2006 hasta: 2009  
Cuantía de la Subvención: 80.000 (UAM)  
Investigador principal: Berrien Albersen. (Juan Oñate, Begoña Peco)  
Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: Caracteres funcionales y diversidad de pastizales en relación con el pastoreo: La dispersión y la regeneración a partir de semillas. Aproximaciones observacionales y experimentales.

Entidad financiadora: CICYT CGL2007-63382  
Entidades participantes: UAM  
Duración, desde: 2007 hasta: 2011  
Cuantía de la Subvención: 106.480€  
Investigador principal: Begoña Peco  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: *Operación de Autopistas Seguras, Inteligentes y Sostenibles (OASIS). Paquete de Trabajo 7: Interacciones de la autopista con su entorno natural.*  
*Tarea 7.3: Procesos condicionantes de la vegetación herbácea en el ecosistema de carretera e implicaciones para su gestión*

Entidad financiadora: Programa CENIT, Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).  
Entidades participantes: Consorcio de 31 empresas y entidades de investigación  
Duración, desde: 2008 hasta: 2011  
Investigadores responsables equipo UAM: Juan E. Malo y Begoña Peco  
Investigador responsable (Tarea 7.3): Begoña Peco  
Número de investigadores participantes (Tarea 7.3): 2  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.459.757 €  
Sub-proyecto UAM: 687.240 Euros  
Tarea 7.3: 315.993 Euros

---

Título del proyecto: Vías pecuarias de la Comunidad de Madrid: Funcionamiento ecológico y escenarios futuros  
Entidad financiadora: DGUI (Comunidad de Madrid), UAM(CCG10-UAM/AMB-5278).  
Entidades participantes: Departamento de Ecología U.A.M.  
Duración, desde: 1/1/2011 hasta: 31/12/2011  
Cuantía de la Subvención:  
Investigador principal: Dr. Francisco Martín Azcárate  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Restauración y Conservación de los Ecosistemas Madrileños. REMEDINAL-2

Entidad financiadora: Programa de Actividades I+D entre grupos de Investigación de la CAM (S2009/AMB/1783)  
Entidades participantes: URJC, UAM, UAH, UCM, UPM, CSIC, INIA, CULTIVE, NUTRILAB, OHL, FERROVIAL  
Duración, desde: 2010 hasta: 2013  
Cuantía de la Subvención: 905.000 €  
Investigador principal: Adrián Escudero (URJC), Begoña Peco (grupo UAM)

Número de investigadores participantes: 65

---

Título del proyecto: Valoración económica de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas ligados a la trashumancia en la Cañada Real Conquense: implicaciones para la gestión de los agroecosistemas mediterráneos en el contexto del cambio global (nº 079/RN08/02.1)

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Entidades participantes:

Duración, desde:2008 hasta: 2011

Cuantía de la Subvención:

Investigador principal: José A. González Novoa

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Framework contract for the provision of thematic studies in the field of agri-environment

Entidad financiadora: Joint Research Centre, Comisión Europea (JRC385309)

Entidades participantes: Alterra (NL), Ecologic (DE), FUAM (ES), GISAT (CZ), UC (DK), SUAS (SE), UR (GB).

Duración, desde:Marzo 2009 hasta: octubre 2013

Cuantía de la Subvención: 725.000 €.

Investigador principal: Marta Pérez Soba (Alterra, NL) / Juan José Oñate.

Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Efecto de los cambios de uso de la ganadería extensiva en la Biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas Mediterráneos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación CGL2011-24871

Entidades participantes:

Duración, desde:2012 hasta: 2014

Cuantía de la Subvención: 78.000€

Investigador principal: Begoña Peco

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: RUI: Integrating roots into whole plant phenotypes: ecological and genetic perturbations

Entidad financiadora:NSF (1146977)

Entidades participantes:

Duración, desde:2012 hasta:2015

Cuantía de la Subvención: 611.642 USdolars

Investigador principal: Courtney Murren

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Restauración y Conservación de los Ecosistemas Mediterráneos: Respuesta Frente al Cambio Global REMEDINAL3

Entidad financiadora: Programa de Actividades I+D entre grupos de Investigación de la CAM ( P2013/MAE-2719)

Entidades participantes: URJC, UAM, UAH, UCM, UPM, CSIC, INIA, CULTIVE, NUTRILAB, OHL, FERROVIAL

Duración, desde:2015 hasta: 2018

Cuantía de la Subvención: 522.100€

Investigador principal: Adrián Escudero (URJC), Begoña Peco (grupo UAM)

Número de investigadores participantes: 65

---

Título del proyecto: Respuesta de pastizales Mediterráneos al cambio global: Ecología funcional y de comunidades en gradientes de uso, productividad y clima.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y competitividad

Entidades participantes: UAM

Duración, desde:2015 hasta:2018

Cuantía de la Subvención: 82.000€



Investigador principal: Begoña Peco y Javier Seoane  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto:  
Entidad financiadora:  
Entidades participantes:  
Duración, desde: hasta:  
Cuantía de la Subvención:  
Investigador principal:  
Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto:  
Entidad financiadora:  
Entidades participantes:  
Duración, desde: hasta:  
Cuantía de la Subvención:  
Investigador principal:  
Número de investigadores participantes:

---

## **Participación como miembro del comité de expertos en Proyectos Europeos**

---

Título del proyecto: LEDA Life History traits of the Northwest European Flora: A database.

Entidad financiadora: UE 5º programa marco  
Entidades participantes: Univ. Oldenburg (DE), Univ. Groningen(NL), Univ. Nijmegen(NL), Univ. Regensburg (DE), Univ. Sheffield (UK), IBT (CZ), NINRT (N)CER (DE), Univ. Leuven (BE).  
Duración, desde: 2003 hasta: 2005  
Investigador principal: Kleyer M.  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Rationalising biodiversity conservation in dynamic ecosystems RUBICODE  
Entidad financiadora: UE-Coordination action 036890

Entidades participantes Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, ALTErra Wageningen UR, Median SCP, Prospex bvba, University of Luna, University of Aegean, Université catholique de Louvain, Slovak Academy of Sciences, Institute for Forecasting, University of Duisburg-Essen, Universidade de Coimbra, Rothamsted Research, Centre National de la Recherche Scientifique, University of Salzburg, University of Tartu, Institute of Environmental and Landscape Management, St. Istvan University, NERC Centre for Ecology and Hydrology, UFZ Centre for Environmental Research, Swedish University of Agricultural Sciences, University of Stellenbosch, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, CONICET and Universidad Nacional de Córdoba, Charles Sturt University, Lincoln University, US Geological Survey

Duración, desde: 2006 hasta: 2009  
Cuantía de la Subvención:  
Investigador principal: Rob Bugter et al. (Begoña Peco)  
Número de investigadores participantes:

---

---

## **Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos**

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = “review”, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido. )

## Libros y capítulos de libro

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Nicolas, J.P.; Peco, B.; Ruiz, M. & Bernaldez, F.G.

Título: Succession, diversité et amplitude de niche dans les pâturages du Centre de la Péninsule Ibérique.

Ref. revista / Libro: Vegetation dynamics in grasslands, heathlands and mediterranean ligneous formations.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1981

Editorial (si libro): W. Junk Publish.      Lugar de publicación: The Hague.

---

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A. & Galiano, E.F.

Título: Some regularities in the organization of space and phenology of the pastures of Mediterranean therophytes along succession.

Ref. revista / Libro: Proc. Congress: The impact of climate on grass production and quality.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1984

Editorial (si libro): European Grassland Federation.      Lugar de publicación: Noruega

---

Autores (p.o. de firma): Casado, M.A.; Peco, B. & Pineda, F.D.

Título: Structural changes in pasture ecosystems due to mechanical disturbances.

Ref. revista / Libro: Proc. congress: 4th International conference on Mediterranean Ecosystems.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1984

Editorial (si libro): Ed. B. Dell.      Lugar de publicación: Australia

---

Autores (p.o. de firma): Casado, M.A.; Olmeda, C.; Peco, B.; Levassor, C. & Pineda, F.D.

Título: Recuperación de la taxocenosis vegetal y evolución de las comunidades establecidas en la sucesión de pastos mediterraneos.

Ref. revista / Libro: Jornades sobre bases ecologiques per la gestió ambiental.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 37      final: 38      Fecha: 1985

Editorial (si libro): European Grassland Federation.      Lugar de publicación: Noruega

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B. et al.

Título: Guía del medio natural de los municipios de Muzkiz y Abanto y Zierbana.

Ref. revista / Libro: Jornades sobre bases ecologiques per la gestió ambiental.

Clave: L Volumen:      Páginas, inicial: 37      final: 38      Fecha: 1986

Editorial (si libro): Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

Lugar de publicación: Vitoria

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.

Título: Estabilidad. Ecosistema.

Ref. revista / Libro: Diccionario de la Naturaleza.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 309      final: 392      Fecha: 1987

Editorial (si libro): Espasa Calpe      Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.

Título: Las políticas Agroambientales en España: Antecedentes y diseño.

Ref. revista / Libro: Conservación de la Naturaleza y mundo rural: Experiencias y perspectivas para el siglo XXI

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 15      final: 29      Fecha: 1999

Editorial (si libro): F. Suarez (ed)      Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Oñate, J.J.; Suárez, F.; Malo, J.E.; Aguirre, J. & Cummings, C.

Título: Measuring the effects of agri-environmental schemes in valuable steppeland habitats of Central Spain: the utility of official statistics.

Ref. revista / Libro: Managing high-nature conservation value farmland: Policies processes and practices. Pienkowski, M.W. & Jones, G.D.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 119      final: 124      Fecha: 1999

- Editorial (si libro): E.C.N.C. Lugar de publicación: London, UK  
 Autores (p.o. de firma): Peco, B. & Oñate, J.J  
 Título: Las medidas Agroambientales: Necesidad y dificultades para operativizar el seguimiento de sus beneficios.
- 
- Ref. revista / Libro: Homenaje a D. Angel Ramos Fernandez (1926-1998)  
 Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 1463 final: 1473 Fecha: 1999  
 Editorial (si libro): Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Lugar de publicación: Madrid  
 Autores (p.o. de firma): Traba J., Levassor C. & Peco, B.  
 Título: Lluvia de semillas y recarga del banco del suelo en pastizales y matorrales mediterraneos
- 
- Ref. revista / Libro: Actas de la XXXIX Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 140 Fecha: 1999  
 Editorial (si libro): Caja rural de Almeria-SEEP Lugar de publicación: Almeria  
 Autores (p.o. de firma): Aguirre, J.; García-Alarcón, C.; Malo, J.E.; Oñate, J.J.; Cummings, C.; Suárez, F. & Peco, B.  
 Título: El fomento de la agricultura ecológica en el programa agroambiental español (2078/92/CEE): Perspectivas y realidades.
- 
- Ref. revista / Libro: Actas del III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 559 final: 5660 Fecha: 2000  
 Editorial (si libro): S.E.A.E Lugar de publicación: Valencia  
 Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Suárez, F.; Oñate, J.J.; Malo, J.E. & Aguirre, J.  
 Título: Spain: first tentative steps towards an agri-environmental programme
- 
- Ref. revista / Libro: The implementation of agri-environmental policies in Western Europe.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 156 final: 165 Fecha: 2000  
 Editorial (si libro): Avebury Publishers Lugar de publicación: London, UK  
 Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Olmeda, C.; Casado, M.A. Levassor C. & Pineda, F.D.  
 Título: Succession et meteorologie dans la dynamique d'un pâturage de dehesa.
- 
- Ref. revista / Libro: Seminario MAB sobre dehesas y sistemas agrosilvopastorales similares.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 320 final: 345 Fecha: 1987  
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid-Sevilla  
 Autores (p.o. de firma): Montalvo J., Ortega M., Casado M.A. Levassor C., Peco B. & Pineda F.D.  
 Título: Estructura y productividad de pastizales mediterráneos en un gradiente altitudinal.
- 
- Ref. revista / Libro: Producción de forrajes en el área mediterránea.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 469 final: 482 Fecha: 1987  
 Editorial (si libro): S.E.E.P. Lugar de publicación:  
 Autores (p.o. de firma): Peco, B. & Pineda, F.D.  
 Título: Resposta de les pastures oligotrófiques mediterrànies a pertorbacions i canvis meteorològics.
- 
- Ref. revista / Libro: Ecosistemas terrestres.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 469 final: 482 Fecha: 1987  
 Editorial (si libro): Diputación de Barcelona. Lugar de publicación: Barcelona  
 Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F.G.; Herrera, P.; Levassor, C.; Peco, B. & Rey, J.M.  
 Título: Ground water indicator plants in the Madrid aquifer.
- 
- Ref. revista / Libro: Hydrology of Wetlands in Semiarid and Arid Regions.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 41 final: 44 Fecha: 1988  
 Editorial (si libro): R.Llamas (Ed) Lugar de publicación: Sevilla  
 Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Olmeda, C.; Casado, M.A.; Levassor, C. & Pineda, F.D.  
 Título: Différentiation entre les effets des oscillations météorologiques et le processus successional dans un pâturage méditerranéen.
- 
- Ref. revista / Libro: Time Scales and Water Stress.  
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 441 final: 445 Fecha: 1988  
 Editorial (si libro): I.U.B.S. Lugar de publicación: Paris  
 Autores (p.o. de firma): Casado, M.A.; Peco, B.; Levassor, C.; Castro, I. & Pineda, F.D.  
 Título: Structural changes following experimental disturbances in Mediterranean pasture communities.
- 
- Ref. revista / Libro: Diversity and pattern in plant communities.

- Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 159      final: 164      Fecha: 1988  
 Editorial (si libro): SPB Academic Publishing  
 Lugar de publicación: The Hague, Holanda
- 
- Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F.G.; Rey-Benayas, J.M.; Levassor, C. & Peco, B.  
 Título: Plants as indicators of ground water chemical quality in Central Spain.
- Ref. revista / Libro: 28th International Geological Congress  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 136      final: 137      Fecha: 1989  
 Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Washington
- 
- Autores (p.o. de firma): Peco, B  
 Título: Modelling mediterranean pasture dynamics.
- Ref. revista / Libro: Progress in Vegetation Science  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1990  
 Editorial (si libro): ) Kluwer Acad. Publishers      Lugar de publicación: Londres
- 
- Autores (p.o. de firma): Suarez F. & Peco B.  
 Título: Perspectivas de la Conservación de la naturaleza en la España del 92.
- Ref. revista / Libro: Desarrollo y destrucción: Una introducción a los problemas ecológicos en España  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 107      final: 121      Fecha: 1990  
 Editorial (si libro): Proyectos y Producciones Editoriales      Lugar de publicación: Madrid
- 
- Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F. G.; Rey Benayas, J.M.; Peco, B. & Levassor, C.  
 Título: Ground water indicator plants in the tertiary aquifers of Central Spain.
- Ref. revista / Libro: Selected papers on Hydrogeology.  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 301      final: 313      Fecha: 1990  
 Editorial (si libro): Verlag Heinz Heise.      Lugar de publicación:
- 
- Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Ortega, M. & Levassor C.  
 Título: Seed bank species of a mechanically disturbed Mediterranean pasture.
- Ref. revista / Libro: Terrestrial and aquatic ecosystems: Perturbation and recovery.  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 335      final: 358      Fecha: 1991  
 Editorial (si libro): Ed. Ellis Horwood.      Lugar de publicación: Londres
- 
- Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F.G.; Peco, B.; Bermejo, V.; Compañ, J.; Levassor, C. & Llorca, A.  
 Título: La Dehesa de Colmenar.
- Ref. revista / Libro:  
 Clave: L      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1991  
 Editorial (si libro): Ayto de Colmenar Viejo      Lugar de publicación: Madrid
- 
- Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Sanchez, G.; Casado M.A. & Pineda F.D.  
 Título: Dinamismo de la diversidad y estructura espacial de pastizales mediterráneos sujetos a roturaciones periódicas.
- Ref. revista / Libro: Diversidad Biológica  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1991  
 Editorial (si libro): ADENA-WWF.      Lugar de publicación: Madrid
- 
- Autores (p.o. de firma): Peco, B.  
 Título: Gestión y conservación del medio natural en el marco de los cambios de uso relacionados con la PAC: Caso de estudio de La Serena y Páramos de Layna.
- Ref. revista / Libro: Agricultura de Secano y Medio Ambiente: Actividad agraria y mantenimiento de los valores ecológicos del territorio.  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 1993  
 Editorial (si libro): CEE-ICONA.      Lugar de publicación:
- 
- Autores (p.o. de firma): Malo, J.E.; Levassor, C.; Jiménez, B.; Suárez, F. & Peco, B.  
 Título: La sucesión en cultivos abandonados en zonas agropastorales: Semejanzas y diferencias entre tres localidades peninsulares.
- Ref. revista / Libro: Recursos pastables. Hacia una gestión de calidad.  
 Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 131      final: 136      Fecha: 1994  
 Editorial (si libro): S.E.E.P.      Lugar de publicación: Santander
- 
- Autores (p.o. de firma): Malo, J.E. & Peco, B.

Título: Extensive cereal farming, steppes and dry-grasslands in Spain: Ecosystems on the brink.

Ref. revista / Libro: Quezel P. (ed.) 7es Rencontres de l'Agence Regionale pour L'Environnement. Provence-Alpes: Cote d'Azur BIODOMES.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:179      final: 183      Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Comision Europeene      Lugar de publicación: Aix-les Bains

---

Autores (p.o. de firma): Traba, J, Ortega, M. Levassor, C. & Peco, B.

Título: Cambios en la composición florística del banco de semillas por abandono del uso ganadero.

Ref. revista / Libro: Actas de la XXXVI R.C. SEEP.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 129      final: 133      Fecha: 1996  
Editorial (si libro): S.E.E.P.      Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.

Título: General discusión on Science Contribution to European Policies

Ref. revista / Libro: Electronic Conference on Land Use and land cover change in Europe.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 19      final: 24 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): LUCC report Series No 2 Institut Cartografic de Catalunya  
Lugar de publicación: Barcelona

---

Autores (p.o. de firma): Suarez,F.; Peco, B. & Oñate, J.

Título: Perspectives in Ecology and Natural Resources Management.

Ref. revista / Libro: Ecotechnie and Sustainable development.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 129      final: 133      Fecha: 1998  
Editorial (si libro): S.E.E.P.      Lugar de publicación: Szeged (Hungria)

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Malo, J.E.; Oñate, J.J.; Suárez, F. & Sumpsi, J.M.

Título: Agri-environmental indicators for extensive systems in the Iberian Peninsula: some theoretical and practical problems.

Ref. revista / Libro: Environmental indicators and agricultural policy.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 137      final: 156      Fecha: 1999  
Editorial (si libro): CAB International      Lugar de publicación: Oxon, UK

---

Autores (p.o. de firma): B. Peco

Título: A European overview of the implementation and effectiveness of agri-environment schemes established under Regulation 2078/92

Ref. revista / Libro: Examples of European agri-environment schemes and livestock systems and their influence on Spanish cultural landscapes.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 77      final: 84 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Brunce et al. (eds). Alterra-rapport 309      Lugar de publicación: Wageningen

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B. Oñate J.J. and Requena S.

Título: Dehesa grasslands: natural values, threats and agri environmental measures in Spain.

Ref. revista / Libro: Recognising European Pastoral Farming Systems and Understanding their Ecology. Pienkowski et al. (eds.)

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 37      final: 44 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): EFNC publication nº23      Lugar de publicación: www.efncp.org

---

Autores (p.o. de firma): .Sánchez A.M. & Peco B.

Título: .Estudio preliminar sobre el potencial de Lavandula pedunculata (Labiatae) como inhibidora de la germinación de especies herbáceas y de sus propias semillas.

Ref. revista / Libro: Actas de la XLI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 119      final:122      Fecha: 2001 .  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Cummings, C. Oñate, J.J. & Peco , B. .

Título: .Agri-Environmental policy in the European Union: Implementation of reg 2078/92 in Spain

Ref. revista / Libro: En Podmanicki, L. (Ed.) Objectives of the Hungarian Agri-environmental program (HAEP) in relation to environmental Sensitive Areas (ESA).

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 2002  
Editorial (si libro) : Tempus Phare.      Lugar de publicación: Budapest. Hungría.

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B..

Título: Grassland diversity under dry conditions: The role of management in Nature conservation

Ref. revista / Libro: . In Duran et al (Eds) Multifunction grasslands: Quality Forages, Animal Products and Landscapes

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 875      final: 881      Fecha: 2002 .  
Editorial (si libro) AFPF:      Lugar de publicación: Poitiers. France

---

Autores (p.o. de firma): ): Azcárate, F.M. & Peco, B.

Título: Seed Predation by ants (Messor spp) in Iberian dehesa grassland and scrubland

Ref. revista / Libro: Proceedings 10 Medecos conference .Arianotsou M. & Papanastasis V. (Eds.)

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 1      final: 7      Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Millpress      Lugar de publicación: Rotterdam

---

Autores (p.o. de firma): Juan J. Oñate y Begoña Peco

Título: Desertification policies in Spain: from land abandonment to invasive irrigated areas.

Ref. revista / Libro: Unraveling desertificatio. Policies and actor networks in Southern Europe. Wilson GA & Juntti M (Eds.)

Clave: CL Volumen:      Páginas, inicial: 73      final: 97      Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Wageningen Academic Publishers      Lugar de publicación: Wageningen

---

Autores (p.o. de firma): Begoña Peco

Título: Una perspectiva general Europea de la aplicación y efectividad de los programas agroambientales sujetos a la regulación 2078/92.

Ref. revista / Libro: Medidas agroambientales y sistemas ganaderos en Europa. Su contribución a los paisajes culturales)

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 65      final: 74      Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y pesca      Lugar de publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): Limón M. & Peco, B.

Título: ) Can seed weight tell us anything about the germination or emergence of annual grassland species?

Ref. revista / Libro: in Turner et al. (Eds) Conference proceedings. Seed Ecology II.

Clave: P Volumen:      Páginas, inicial: 52      final:      Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Kinas Park and Botanic Garden      Lugar de publicación: Perth (Australia)

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B., Rico, L. & Azcarate, F.M.

Título: Seed size and response to rainfall patterns in annual grasslands: 16 years of permanent plots

Ref. revista / Libro: in Turner et al. (Eds) Conference proceedings. Seed Ecology II.

Clave: P Volumen:      Páginas, inicial: 70      final:      Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Kinas Park and Botanic Garden      Lugar de publicación: Perth (Australia)

---

Autores (p.o. de firma): Bochet E.; García Palacios, P.; Peco, B.; Tormo J.; García Fayos P.

Título: Procesos ecológicos y restauración de la cubierta vegetal

Ref. revista / Libro: Restauración Ecológica de áreas afectadas por infraestructuras de transporte. Valladares F, Balaguer L. Mola I. Escudero A y Alfaya V. (Eds)

Clave      Volumen:      Páginas, inicial: 101      final: 142      Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino

---

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. revista / Libro

Clave Volumen:

Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro):

---

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. revista / Libro

Clave Volumen:

Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro):

---

## Artículos Científicos en revistas de Impacto

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Nicolás, J.P.; Peco, B.; Ruiz, M. & Bernaldez, F.G.

Título: Succession, diversité et amplitude de niche dans les pâturages du Centre de la Peninsule Iberique.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 47

Páginas, inicial: 267 final: 277 Fecha: 1981

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): De Pablo, C.L.; Peco, B.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Space-time variability in Mediterranean pastures through the analysis of diversity parameters.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 50

Páginas, inicial: 113 final: 125 Fecha: 1982

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Sterling, A.; Peco, B.; Casado, M.A.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Influence of microtopography on floristic variation on the ecological sucession of grassland.

\*Ref. revista / Libro: **Oikos**

Clave: A Volumen: 42

Páginas, inicial: 334 final: 242 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Casado, M.A.; De Miguel, J.M.; Sterling, A.; Peco, B.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Production and spatial structure of Mediterranean pastures in different stages of ecological sucession.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 64

Páginas, inicial: 75 final: 86 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Casado, M.A.; Peco, B.; Olmeda, C. & Levassor, C.

Título: Temporal changes in therophytic communities across the boundary of disturbed intact ecosystems.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 33 final: 39 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.

Título: Modelling mediterranean pasture dynamics.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 269 final: 276 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bernáldez, F.G.; Rey Benayas, J.M.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Landscape ecology of uncultivated lowlands in Central Spain

\*Ref. revista / Libro: **Landscape Ecology**

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 3 final: 18 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Menghi, M.; Cabido, M.; Peco, B. & Pineda, F.D.

Título: Grasslands heterogeneity in relation to lithology and geomorphology in the Cordoba Mountains, Argentina.

\*Ref. revista / Libro: **Vegetatio**

Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 133 final: 142 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Levassor, C.; Ortega, M. & Peco, B.

Título: The seed bank of a mediterranean pasture subjected to mechanical disturbance.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 461 final: 466 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Rey Benayas, J.M.; Bernaldez, F.G.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Vegetation of aquifer discharges as conditioned by ground-water flows and solute transfer: The case of the Douro Basin, Central Spain.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 461 final: 466 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Espigares, T. & Peco, B.

Título: Mediterranean annual pasture dynamics: the role of germination.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 189 final: 194 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco B & Espigares T.

Título: Floristic fluctuations in annual pastures: the role of competition at the regeneration stage.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 457 final: 462 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Espigares, T. & Peco, B.

Título: Mediterranean annual pasture dynamics: the impact of drought.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Ecology**

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 135 final: 142 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ortega, M.; Levassor, C.; Peco, B.

Título: Seasonal dynamics of mediterranean seed banks along environmental gradients.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Biogeography**

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 177 final: 195 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Espigares, T. & Levassor, C.

Título: Trends and Fluctuations in Species Abundance and Richness.



\*Ref. revista / Libro: **Applied Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 21 final: 28 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco B., Ortega M. & Levassor C.

Título: Similarity between seed bank and vegetation in Mediterranean grassland: a predictive model.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 815 final: 828 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Oñate, J.J.; Malo, J.E.; Suárez, F. & Peco, B.

Título: Regional and environmental aspects in the implementation of Spanish Agri-environmental schemes.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Environmental Management.**

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 227 final: 240 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Traba J., Levassor C. & Peco B.

Título: Concentrating samples can lead to seed losses in soil bank estimations.

\*Ref. revista / Libro: **Functional Ecology**

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 965 final: 982 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Oñate, J.J.; Andersen, E.; Peco B. & Primdahl J.

Título: Agri-environmental schemes and European agricultural landscapes: the role of indicators as valuing tools for evaluation.

\*Ref. revista / Libro: **Landscape Ecology**

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 271 final: 280 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A.M. & Peco B.

Título: . Dispersal mechanisms in *Lavandula stoechas* subspp *pedunculata* (Miller) Samp. Es Rozeira (*Labiatae*): Autocory and Endozoochory by sheep.

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 101 final: 111 Fecha: 2002 .

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F.M., Sánchez, A.M., Arqueros, L. & Peco, B. .

Título: Abundance and habitat segregation in mediterranean grassland species: The importance of seed weight.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 159 final: 166 Fecha: 2002 .

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Teira A.G. & B. Peco

Título: Modelling old field species richness in a mountain area

\*Ref. revista / Libro: **Plant Ecology**

Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 249 final: 261 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Primdahl, B. Peco, J. Schramek, E. Andersen, J.J. Oñate

Título: Environmental effects and effects measurement of agri-environmental policies

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Environmental management**

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 129 final: 138 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Traba, J., Levassor, C. & Peco, B. .

Título: .Restoration of species richness in mediterranean grasslands: seeds in cattle dung

\*Ref. revista / Libro: **Restoration Ecology**

Clave: A      Volumen: 11      Páginas, inicial: 378      final: 384      Fecha: 2003.  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B. , Traba, J. Levassor, C. Sánchez, A.M. & Azcárate, F.M.

Título: .Seed size, shape and persistence in Dry Mediterranean grass and scrublands.

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A      Volumen: 13      Páginas, inicial: 87      final: 95      Fecha: .2003.  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F.M. & Peco, B.

Título: .Spatial Patterns of seed predation by harvester ants (Messor Forel) in Mediterranean grassland and scrubland.

\*Ref. revista / Libro: **Insectes sociaux**

Clave: A      Volumen: 50      Páginas, inicial: 120      final: 126      Fecha: .2003.  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ana María Sánchez y Begoña Peco

Título: Interference between perennial grassland and *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* seedlings: A case of spatial segregation cause by competition

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A      Volumen: 26      Páginas, inicial: 39      final: 44      Fecha: 2004  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Traba, J., Azcarate F.M. & Peco

Título: From what depth do seeds emerge? a soil seed bank function experiment in mediterranean grasslands

\*Ref. revista / Libro: **Seed science research**

Clave: A      Volumen: 14      Páginas, inicial: 297      final: 303      Fecha: 2004  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Begoña Peco, Isabel de Pablos, Juan Traba, & Catherine Levassor

Título: The effect of grazing abandonment on species composition and functional traits: the case of dehesa

\*Ref. revista / Libro: **Basic and Applied Ecology**

Clave: A      Volumen: 6(2)      Páginas, inicial: 175      final: 183      Fecha: 2005  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J.G. Hodgson, G. Montserrat-Martí, B. Cerabolini, R.M. Ceriani, M. Maestro-Martínez, B. Peco, P.J. Wilson, K. Thompson, J.P. Grime, S.R. Band *et al.*

Título: A functional method for classifying European grasslands for use in joint ecological and economic studies

\*Ref. revista / Libro: **Basic and Applied Ecology**

Clave: A      Volumen: 6(2)      Páginas, inicial: 119      final: 131      Fecha: 2005  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Juan J. Oñate y Begoña Peco

Título: Policy impact on desertification: Stakeholders' perceptions in southeast Spain.

\*Ref. revista / Libro: **Land use policy**

Clave: A      Volumen: 22      Páginas, inicial: 103      final: 114      Fecha: 2005  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Manzano\*, Juan E. Malo and Begoña Peco

Título: Sheep gut passage and survival of Mediterranean shrub seeds

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A      Volumen: 15      Páginas, inicial: 21      final: 28      Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Francisco M. Azcárate, Laura Arqueros, Ana M. Sánchez and Begoña Peco

Título: Seed and fruit selection by harvester ants *Messor barbarus* in Mediterranean grassland and scrubland

\*Ref. revista / Libro: **Functional Ecology**

Clave: A      Volumen: 19      Páginas, inicial: 273      final: 283      Fecha: 2005

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ana M. Sánchez, Francisco M. Azcárate and Begoña Peco

Título: Effects of harvester ants on *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* seed availability and dispersability in a Mediterranean grassland-scrubland mosaic

\*Ref. revista / Libro: **Plant Ecology**

Clave: A      Volumen: 185      Páginas, inicial: 49      final: 56      Fecha: 2005

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco B. Sánchez A.M., Azcárate F.M.

Título: Abandonment in grazing systems: consequences for vegetation and soil

\*Ref. revista / Libro: **Agriculture, Ecosystems and Environment.**

Clave: A      Volumen: 113      Páginas, inicial: 284      final: 294      Fecha: 2006

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Traba, J.; Azcárate, F. M. & Peco, B.

Título: The fate of seeds in Mediterranean soil seed banks in relation to their traits.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A      Volumen: 17      Páginas, inicial: 5      final: 10      Fecha: 2006

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Francisco M. Azcárate & Begoña Peco

Título: Effects of seed predation by ants on mediterranean grassland are related to seed size

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science.**

Clave: A      Volumen: 17(3)      Páginas, inicial: 353      final: 361      Fecha: 2006

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco B., López-Merino L. & Albir M.

Título: Survival and germination of Mediterranean grassland species after simulated sheep ingestion: ecological correlates with seed traits

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A      Volumen: 30      Páginas, inicial: 269      final: 275      Fecha: 2006

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ana M. Sánchez y Begoña Peco

Título: Lack of recruitment in *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*: a case of seed-seedling conflict

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A      Volumen: 31(1)      Páginas, inicial: 32      final: 39      Fecha: 2007

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): de Pablos Isabel y Begoña Peco

Título: Diaspore morphology and epizoochorous dispersal of Mediterranean species: an experiment with animal coats

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A      Volumen: 17      Páginas, inicial: 109      final: 114      Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F. M. & Peco, B.

Título: Harvester ants (*Messor Barbarus*) as disturbance agents in Mediterranean grasslands.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science.**

Clave: A      Volumen: 18      Páginas, inicial: 103      final: 110      Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F. M., Kovacs, E. & Peco, B.

Título: ) Microclimatic conditions regulate surface activity in harvester ants *Messor barbarus*.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Insect Behavior.**

Clave: A      Volumen: 20(3)      Páginas, inicial: 315      final: 329      Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Campos, C.M., Peco, B., Campos V.E., Malo, J.E. Giannoni S.M. and Suárez, F

Título: Endozoochory by native and exotic herbivores in dry areas: consequences for germination and survival of *Prosopis* seeds.

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A      Volumen: 18      Páginas, inicial: 91      final: 100      Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): M. Kleyer, R.M. Bakker, I.C. Knevel et al.

Título: The LEDA Traitbase: a database of life history traits of the Northwest European flora.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Ecology**

Clave: A      Volumen: 96      Páginas, inicial: 1266      final: 1274      Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B., Rico, L & Azcárate F.M.

Título: Seed size and response to rainfall patterns in annual grasslands: 16 years of permanent plots.

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A      Volumen: 20      Páginas, inicial: 8      final: 16      Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Dobarro, I, Valladares, F. & Peco B.

Título: ) Light quality and not quantity segregates grazing *increasers* from *decreasers* in Mediterranean grasslands

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A      Volumen: 36      Páginas, inicial: 74      final: 79      Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): van Staalduinen, M., Dobarro I. & Peco B.

Título: ) Interactive effects of clipping and compensatory growth of a grass specie

\*Ref. revista / Libro: **Plant Ecology**

Clave: A      Volumen: 208(1)      Páginas, inicial: 55      final: 64      Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate F. M., Manzano P. & Peco B.

Título: ) Testing seed size predictions in Mediterranean annual grasslands.

\*Ref. revista / Libro: **Seed Science Research**

Clave: A      Volumen: 20 (3)      Páginas, inicial: 179      final: 188      Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Acebes, P., Traba, J., Peco, B., Reus, M.L., Giannoni, S.M., Malo, J.E

Título: ) Abiotic gradients drive floristic composition and structure of plant communities in the Monte Desert.

\*Ref. revista / Libro: **Revista Chilena de Historia Natural**

Clave: A      Volumen: 83      Páginas, inicial: 395      final: 407      Fecha: 2010  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Manzano P., Azcárate F.M, Peco B. & Malo J.E.

Título: Are ecologists blind to small things? The missed stories on non tropical seed predation on faeces?.

\*Ref. revista / Libro: **Oikos**

Clave: A      Volumen: 119      Páginas, inicial: 1537      final: 1545      Fecha: 2010  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Begoña Peco; Carlos E Borghi; Juan E Malo; Pablo Acebes; Martín Almirón; Claudia M Campos

Título: ) Effects of bark damage by feral herbivores on columnar cactus *Echinopsis* (= *Trichocereus*) *terscheckii* reproductive output

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Arid Environment**

Clave: A      Volumen: 75      Páginas, inicial: 981      final: 985      Fecha: 2011  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Erik Rodriguez, <sup>1</sup>, Begoña Peco<sup>2</sup> and M. Pilar Gurrea<sup>1</sup>

Título: Effect of Scotch broom, *Cytisus scoparius*, pod size and patch density on *Exapion fuscirostre* (Coleoptera, Apionidae) seed weevil oviposition

\*Ref. revista / Libro: **Australian Journal of Entomology**

Clave: A      Volumen: 51      Páginas, inicial: 127      final: 132      Fecha: 2012  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Iker Dobarro, Emerita Gazol y Begoña Peco

Título: Relative contribution of delaying senescence to growth compensation after defoliation

\*Ref. revista / Libro: **Ecological research**

Clave: A      Volumen: 27      Páginas, inicial: 475      final: 479      Fecha: 2012  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Desiree Rivera, Berta M. Jáuregui y Begoña Peco

Título: The fate of herbaceous seeds during topsoil stockpiling: Restoration potential of seed banks.

\*Ref. revista / Libro: **Ecological engineering**

Clave: A      Volumen: 44      Páginas, inicial: 94      final: 101      Fecha: 2012  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B., Carmona, C., De Pablos, I. and Azcárate F.M.,

Título: Effects of grazing abandonment on functional and taxonomic diversity of Mediterranean grasslands.

\*Ref. revista / Libro: **Agriculture, Ecosystems and Environment**

Clave: A      Volumen: 152      Páginas, inicial: 27      final: 32      Fecha: 2012  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Gabriel Arellano y Begoña Peco

Título: Testing the role of seed size in annual legumes: seedling performance under experimental autumn moisture conditions

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A      Volumen:23      Páginas, inicial: 690      final: 697      Fecha: 2012  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcarate F.M. & Peco B.

Título: ) Abandonment of grazing in a Mediterranean grassland area: consequences for ant assemblages

\*Ref. revista / Libro: **Insect Conservation and Diversity**

Clave: A      Volumen:5(4)      Páginas, inicial:279      final: 288      Fecha: 2012,  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Carmona, Carlos; Azcárate, Francisco; de Bello, Francesco; Ollero, Helios; Leps, Jan; Peco, Begoña

Título: Taxonomical and functional diversity turnover in Mediterranean grasslands: interactions between grazing, habitat type and rainfall

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Applied Ecology**

Clave: A      Volumen:49(5)      Páginas, inicial:1084      final: 1093      Fecha: (2012)  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Francisco M. Azcárate, Elisa Oteros-Rozas, José A. González, Begoña Peco

Título: Assessing the effects of seasonal grazing on holm oak regeneration: implications for the conservation of Mediterranean dehesas

\*Ref. revista / Libro: **Biological Conservation**

Clave: A      Volumen: 159      Páginas, inicial:240      final: 247      Fecha: (2013)  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Francisco M. Azcárate, Begoña Peco

Título: Does cattle dung cause differences between grazing increaser and decreaser germination response?

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A      Volumen:47      Páginas, inicial:1      final: 7      Fecha: (2013)  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Rodríguez, P., Sarasa J. , Peco B., Jauregui, Berta.M., Rivera Desiree. & Bella José L..

Título: Endosymbiont-free ants: Molecular biological evidence that neither *Wolbachia*, *Cardinium* or any other bacterial endosymbionts play a role in thelytokous parthenogenesis in the harvester ant species, *Messor barbarous* and *Messor capitatus* (Hymenoptera: Formicidae)

\*Ref. revista / Libro: **European J. Entomology**

Clave: A      Volumen:110(2)      Páginas, inicial:197      final: 204      Fecha: 2013  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Achim Röder, Francisco M. Azcárate, Begoña Peco

Título: Grazing management or physiography? Factors controlling vegetation recovery in Mediterranean grasslands

\*Ref. revista / Libro: **Ecological Modeling**

Clave: A      Volumen: 251      Páginas, inicial: 73      final: 84      Fecha: 2013  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Jauregui Berta M., Rivera, Desiree & Peco B

Título: Does topsoil accelerate the decomposition of Litter on roadslopes?

\*Ref. revista / Libro: **Ecological Engineering**

Clave: A      Volumen: 52      Páginas, inicial:88      final: 95      Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Reus, María P., Peco, Begoña, Giannoni, Stella M. & Campos, Claudia M.

Título: Trophic interactions between two medium sized mammals: the case of native *Dolichotis patagonum* and the exotic *Lepus europaeus* in an Hyper-arid ecosystem

\*Ref. revista / Libro: **Acta Theriologica**

Clave: A Volumen: 58(2)

Páginas, inicial: 205 final: 2014

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F.M.; Robleño, I.; Seoane, J.; Manzano, P. & Peco, B.

Título: Drove roads as local biodiversity reservoirs: effects on landscape pattern and plant communities in a Mediterranean region

\*Ref. revista / Libro: **Applied Vegetation Science**

Clave: A Volumen: 16

Páginas, inicial: 480 final: 490

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Moles, Angela T.; Peco, Begoña; Wallis, Ian R.; et al.

Título: Correlations between physical and chemical defences in plants: tradeoffs, syndromes, or just many different ways to skin a herbivorous cat?

\*Ref. revista / Libro: **New Phytologist**

Clave: A Volumen: 198(1)

Páginas, inicial: 252 final: 263

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Iker Dobarro, Carlos Pérez Carmona & Begoña Peco

Título: Dissecting the effects of simulated cattle activity on floristic composition and functional traits in Mediterranean grasslands

\*Ref. revista / Libro: **Plos ONE**

Clave: A Volumen: 8:e79822.doi:10.1371/journal.pone.0079822

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Azcárate, F.M.; Seoane, J.; Castro, S. & Peco, B

Título: Drove roads: Keystone structures that promote ant diversity in Mediterranean forest landscapes

\*Ref. revista / Libro: **Acta Oecologica**

Clave: A Volumen: 49

Páginas, inicial: 107 final: 115

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B., Laffan, S.W. & Moles, A.T.

Título: Global Patterns in Post-Dispersal Seed Removal by Invertebrates and Vertebrates

\*Ref. revista / Libro: **Plos ONE**

Clave: A Volumen: PLoS ONE 9(3): e91256.doi:10.1371/journal.pone.0091256

Páginas,

inicial: final: Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bravo, C.; Velilla, S.; Bautista, L.M. & Peco, B.

Título: Effects of Great Bustard (*Otis tarda*) gut passage on Black Nightshade (*Solanum nigrum*) seed germination

Ref. revista / **Libro Seed Science Research**

Clave Volumen: 24(3) Páginas, inicial: 266 final: 271 Fecha: 2014

doi:10.1017/S0960258514000178

Editorial (si libro):

---

Autores (p.o. de firma): Guerrero, I., Carmona C.P., Morales, M.B., Oñate, J.J. & Peco, B.

Título: Non-linear responses of functional diversity and redundancy to agricultural intensification at the field scale in Mediterranean arable plant communities

\*Ref. revista / Libro: **Agriculture, Ecosystem & Environment**

Clave: A      Volumen: 195      Páginas, inicial:36      final:43      Fecha:2014  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Rivera, D., Mejias, V.,Jauregui, B., Costa-Tenorio, M., Lopez-Archilla A.I. & Peco, B,  
Título: Spreading Topsoil Encourages Ecological Restoration on Embankments: Soil Fertility, Microbial Activity and Vegetation Cover

\*Ref. revista / Libro: **Plos ONE**

Clave: A      Volumen: 9 (7)      Páginas, inicial:      final: E101413      Fecha: 2014  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Norman W.H. Mason, Francisco M. Azcárate & Begoña Peco  
Título: Interannual fluctuations in rainfall shift the functional structure of Mediterranean grasslands across gradients of productivity and disturbance

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A      Volumen:26(3)      Páginas, inicial: 538      final: 551      Fecha: 2015  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Cristina Rota, Francisco M. Azcárate and Begoña Peco  
Título: More for less: sampling strategies of plant functional traits across local environmental gradients

\*Ref. revista / Libro: **Functional Ecology**

Clave: A      Volumen:29(4)      Páginas, inicial: 579      final: 588      Fecha:2015  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Carlos P. Carmona, Elena Navarro and Begoña Peco  
Título: Fungal-mediated mortality explains the different effects of dung leachates on the germination response of grazing increaser and decreaser species

\*Ref. revista / Libro: **Acta oecologica**

Clave: A      Volumen:70      Páginas, inicial:74      final: 78      Fecha: 2016  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Begoña Peco & Angeles Limón  
Título: Germination and emergence of annual species and burial depth: Implications for restoration ecology

\*Ref. revista / Libro: **Acta oecologica**

Clave: A Volumen:71 Páginas, inicial:8 final:13 Fecha: 2016  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Carmona, Carlos; Guerrero, Irene; Morales, Manuel; Oñate, Juan; Peco, Begoña  
Título: Assessing vulnerability of functional diversity to species loss: a case study in Mediterranean agricultural systems

\*Ref. revista / Libro: **Functional Ecology**

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha:aceptado  
Editorial

---

Autores (p.o. de firma): Cristina Rota, Pablo Manzano, Carlos P. Carmona, Juan E. Malo & Begoña Peco  
Título: Plant community assembly in Mediterranean grasslands: Understanding the interplay between grazing pressure and spatio-temporal water availability

\*Ref. revista / Libro: **Journal of Vegetation Science**

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha:segunda revisión  
Editorial



Autores (p.o. de firma):

Título:

\*Ref. revista / Libro:

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

Editorial

## Otros artículos científicos

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Del Rio, R. & Pineda, F.D.

Título: Planteamiento de estudios de evaluación de impactos ambientales debidos a contaminación.

Ref. revista / Libro: Ingeniería Química

Clave: A      Volumen: 138      Páginas, inicial: 115      final: 119      Fecha: 1980

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Quintas, M.A.; Ruiz, M. & Pineda, F.D.

Título: Análisis de correlación canónica aplicada al estudio de pastizales en una cuenca granítica.

Ref. revista / Libro: Stvdia Oecológica

Clave: A      Volumen: 2      Páginas, inicial: 91      final: 114      Fecha: 1980

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, M.; Peco, B.; Levassor, C.; Parra, F. & Pou, A.

Título: Estructura de una dehesa en el área basal del Guadarrama (Sistema Central) y su relación con factores abióticos.

Ref. revista / Libro: Anales de Edafología y Agrobiología

Clave: A      Volumen: 40      Páginas, inicial: 91      final: 110      Fecha: 1980

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F.G.; Peco, B. et al.

Título: Modelos de paisaje en zonas de montaña de Madrid.

Ref. revista / Libro: Coloquio Hispano Francés sobre áreas de Montaña. M° de Agricultura Ministère de l'environnement et du cadre de vie.

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 113      final: 123      Fecha: 1980

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): De Pablo, C.L.; Peco, B.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Tipificación de pastizales mediterráneos. Distintas aproximaciones obtenidas a partir de varias formas de sectorización y muestreo de una ladera.

Ref. revista / Libro: Stvdia Oecológica

Clave: A      Volumen: II      Páginas, inicial: 53      final: 73      Fecha: 1983

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Levassor, C.; Pineda, F.D.

Título: Diversité et structure spatiales de pâturages méditerranéens en cours de succession.

Ref. revista / Libro: Ecología Mediterranea

Clave: A      Volumen: 9      Páginas, inicial: 223      final: 233      Fecha: 1983

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Influences météorologiques et géomorphologiques sur la succession de pâturages de thérophytes méditerranéennes.

Ref. revista / Libro: Ecología Mediterranea

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 63 final: 76 Fecha: 1983

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Peco, B.; Levassor, C.; Galiano, E.F. & Nicolas, J.P.

Título: Sucesión ecológica en pastizales semiáridos. I. Aproximación al tratamiento multivariante de parcelas permanentes con diferentes edades.

Ref. revista / Libro: Studia Oecológica

Clave: A Volumen: II Páginas, inicial: 33 final: 52 Fecha: 1983

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D.; Casado, M.A.; Peco, B.; Galiano, E.F. & Levassor, C.

Título: Species colonization in two neighbouring plots of different maturity.

Ref. revista / Libro: Studies in Plant Ecology

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 83 final: 83 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Casado M.A., Olmeda, C., Levassor, C., Peco B. & Pineda F.D.

Título: Colonisation de pâturages méditerranéens expérimentalement perturbés.

Ref. revista / Libro: Ecologia Mediterranea

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 35 final: 53 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Montalvo, J.; Casado, M.A.; Levassor, C.; Peco, B. & Pineda, F.D.

Título: Recuperación de ecosistemas perturbados a lo largo de un gradiente ambiental.

Ref. revista / Libro: Options Méditerranéennes. Serie Séminaires

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 119 final: 122 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Herrera, P; Bernaldez, F.G. Levassor, C. & Peco, B.

Título: Plantas indicadoras de las características químicas del acuífero de Madrid: Aguas Subterráneas.

Ref. revista / Libro: Hidrología y recursos hidraulicos

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 65 final: 87 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Palma de Mallorca

Autores (p.o. de firma): Ramirez-Perez, L. & Peco, B.

Título: Factores ecológicos que determinan la distribución del olivo en la España Peninsular.

Ref. revista / Libro: Anales de Edafología y Agrobiología

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 973 final: 985 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Menghi, M.; Peco, B. & Pineda F.D.

Título: Spatial organization of Gneissic grasslands related to relief and soil variability.

Ref. revista / Libro: Ber. Geobot. Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürich

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 106 final: 123 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ortega M. Levassor C. Casado M.A. & Peco B.

Título: Phenological organization of mediterranean pastures in different environments studied through diversity parameters.

Ref. revista / Libro: Anales de Biología

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 111 final: 128 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Menghi M., Cabido M., Acosta A. Peco B. & Pineda F.D.

Título: Changes in pasture communities subjected to burning in the Cordoba mountains, Argentina.

Ref. revista / Libro: Coenoses

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Suárez, F.; Oñate, J.J.; Malo, J.E. & Peco, B.

Título: La aplicación del Reglamento Agroambiental 2078/92/CEE y la conservación de la naturaleza en España.

Ref. revista / Libro: Revista Española de Economía Agraria

Clave: A Volumen: 179 Páginas, inicial: 267 final: 296 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Peco, B.; Suarez, F.; Oñate, J.J.; Malo, J.E.; Aguirre, J. & Cummings C.

Título: Definición y utilización de indicadores agroambientales: la experiencia de un proyecto FAIR

Ref. revista / Libro: Agricultura y Sociedad

Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 207 final: 220 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Suarez, F.; Peco, B. & Oñate, J.

Título: Perspectives in Ecology and Natural Resources Management.

Ref. revista / Libro: Ecotechnie and Sustainable development.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 129 final: 133 Fecha: 1998

Editorial (si libro): S.E.E.P. Lugar de publicación: Szeged (Hungria)

---

Autores (p.o. de firma): Aguirre, J.; Malo, J.E.; Oñate, J.J.; Cummings, C.; Suárez, F. & Peco, B.

Título: Programas Agroambientales en zonas ganaderas de Montaña: El caso de Belmonte de Miranda (Asturias).

Ref. revista / Libro: ITEA, 20(1)

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 205 final: 207 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez, A.M. Azcárate, F. Arqueros, L. & Peco B.

Título: Volumen y dimensiones como predictores del peso de semilla en especies herbáceas del Centro de la Península Ibérica.

Ref. revista / Libro: Anales del jardín Botánico de Madrid

Clave: A Volumen: 59 (2) Páginas, inicial: 249- final: 262 Fecha: 2002 .

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

## Otras Publicaciones

Autores (p.o. de firma): Bernaldez, F.G.; Herrera, P.; Levassor, C.; Peco, B. & Sastre, A.

Título: Las aguas subterráneas en el paisaje.

Ref. revista / Libro: Investigación y Ciencia

Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 8 final: 17 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Pineda, F.D. & Peco, B.

Título: Pastizales adhesados del Area del Pardo.

Ref. revista / Libro: Mundo Científico

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 386 final: 395 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Gutierrez A., Jimenez B., Malo J.E., Levassor, C. Peco, B. & Suarez, F.

Título: Los Cambios del paisaje: enseñanzas para un futuro.

Ref. revista / Libro: Quercus

Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 14 final: 17 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Acebes, P.; Borghi, C.; Campos, C.; Giannoni, S.; Malo, J.E.; Ovejero, R.; Peco, B.; Suárez, F. & Traba, J.

Título: La competencia entre guanacos y burros es objeto de investigación.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Quercus

Clave: A

Volumen: 235

Páginas, inicial: 62

final: 62

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

## **Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)**

---

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre los criterios para la evaluación y corrección de impactos ambientales por actuaciones localizadas en zonas esteparias de la Península Ibérica.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: MOPU: Dirección General de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1989 hasta: 1989

Investigador responsable: F. Suárez

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del contrato/proyecto: Recomendaciones para la gestión y conservación del medio natural frente a los cambios de uso relacionados con la PAC.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: ICONA

Entidades participantes: Dpto. Ecología UAM/ICONA

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: Begoña Peco

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Importancia de la endozoocoria por vertebrados en la regeneración de masas forestales y en el mantenimiento de la diversidad.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Instituto de Cooperación Iberoamericana. AECI

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM-Dpto. de Ecología Universidad de La Habana

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: Begoña Peco

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Estudio del Impacto Ambiental de la puesta en regadío de los sectores V al IX del río Tera, Zamora.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: IRYDA

Entidades participantes: Dpto. de Ecología UAM

Duración, desde: 1994 hasta: 1994

Cuantía de la Subvención: 2.737.500 ptas

Investigador responsable: Begoña Peco

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del contrato-proyecto: Factores físicos y biológicos determinantes de la germinación y crecimiento de la especie *Lavatera mauritánica* en el refugio Nacional de caza de las islas Chafarinas: Implicaciones para la gestión

Empresa/Administración financiadora: Dirección general para la Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Dto. Ecología UAM

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Cuantía de la Subvención: 3.216.270 ptas

Investigador principal: Begoña Peco

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Estudio para la minimización de los accidentes de tráfico provocados por animales silvestres en la provincia de Soria

Tipo de contrato: Estudio técnico

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Dpto. de Ecología U.A.M./Actividades, Estudios y Proyectos de Medio Ambiente, S.L.

Duración, desde: 2001 hasta: 2001

Investigador responsable: Juan E. Malo & Francisco Suárez

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.937.200 pts (11.642,81 Euros)

---

Título del contrato-proyecto: Programa piloto de acciones de conservación de la biodiversidad en sistemas ambientales con usos agrarios en el marco del desarrollo rural. Empresa/Administración financiadora: Dirección general para la Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Dto. Ecología UAM y Departamento de Economía Agraria. UPM

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Cuantía de la Subvención: 81.862,18€

Investigador principal: Juan Oñate Rubalcaba

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato-proyecto: BIOFACT: Assessing factors that affect the willingness and ability of farmers to co-operate with Biodiversity Policies

Empresa/Administración financiadora: European Centre for Nature Conservation

Entidades participantes: Dto Ecología UAM

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Cuantía de la Subvención: 5172 €

Investigador principal: Begoña Peco

Número de investigadores participantes: 1

---

---

## **Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: CSIRO. Dep. of Ecology and Wildlife management

Localidad: Canberra

País: Australia

Fecha: 1987

Duración: 13 sem.

Tema: Sucesión y meteorología en la dinámica de pastizales Mediterráneos.

Clave: I

---

Centro: CSIRO. Sustainable Ecosystems. Centre for Arid Zone Research,

Localidad: Alice Springs

País: Australia

Fecha: 2005

Duración: 4 sem.

Tema: Manejo sostenible de sistemas pastorales en zonas áridas.

Clave: I

---

Centro: CONICET. CRICYT,

Localidad: Mendoza

País: Argentina

Fecha: 2006

Duración: 4 sem.

Tema: Proyecto INTERMARG. Interacciones ecológicas en el Monte Argentino.

Clave: I

---

Centro: School of Biological, Earth and Environmental Sciences. University of New South Wales.

Localidad: Sydney

País: Australia

Fecha: 2012

Duración: 33 sem.

Tema: Global Ecology.

Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

### a) Ponencias invitadas

Autores: Peco, B.

Título: Dinámica de pastizales anuales mediterráneos: Algunos mecanismos implicados en la fase de regeneración.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1997

---

Autores: Malo, J.E. & Peco, B.

Título: Extensive cereal farming steppes and dry-grasslands in Spain: Ecosystems on the brink.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: International Symposium BIO'MES.

Publicación:

Lugar de celebración: Aix-les-Bains (Francia)

Fecha: 1995

---

Autores: Peco, B.

Título: Diversidad en sistemas intervenidos: la vegetación herbácea.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Simposio Internacional: Diversidad Biológica y Biodiversidad. ADENA-INBIO

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1997

---

Autores: Peco, B.

Título: Grassland Diversity under dry conditions: the role of management in nature conservation

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: European Grassland Federation

Publicación:

Lugar de celebración: La Rochelle. France

Fecha: 2002

---

Autores: Peco B.

Título: The value of pastoralism in mediterranean plant diversity conservation.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: AVEC

Publicación:

Lugar de celebración: Capri (Italia)

Fecha: 2004

---

Autores: Manzano, P.; Azcárate, F.M.; Malo, J.E.; Peco, B.

Título: The importance of multi-level approaches to evaluate the effects of grazing in the Mediterranean.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 50th IAVS Annual Symposium

Publicación: Proceedings, pp. 65-66

Lugar celebración: Swansea (Reino Unido)

Fecha: 22-27 julio 2007

---

Autores: Manzano, P.; Peco, B.; Levassor, C.; Malo, J.E.

Título: Changes in small-scale species richness and evenness in a fine-scaled grazing gradient: the dynamic equilibrium hypothesis revisited.



Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: *49th IAVS Conference*

Publicación: Proceedings, p. 123

Lugar celebración: Palmerston North (Nueva Zelanda) Fecha: 12-16 febrero 2007

---

Autores: Peco B., Manzano, P., Suarez, F. & Malo, J.

Título: Livestock as dispersal vector in cultural Landscapes, Consequences for conservation and restoration of species diversity

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Environmental Workshops. Universidad Internacional de Andalucía. Habitat fragmentation and Cultural Landscapes: The role of Ecological conectivity and Biological corridors

Publicación: Proceedings p 24-27

Lugar celebración: Baeza Fecha: Noviembre 2008

---

Autores: Peco B

Título: PostDispersal seed predation by invertebrates: from local processes to global patterns

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso IV Seed Ecology Conference. International Society for Seed Science

Publicación:

Lugar celebración Shenyang, China Fecha: 22-26 June 2013

---

## **b) comunicaciones**

---

Autores: De Pablo, C.L.; Peco, B.; Pineda, F.D.; Nicolas, J.P. & Galiano, E.F.

Título: Variabilidad espacio-temporal en pastizales mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española Estudio Pastos

Publicación: Actas. pp: 21

Lugar de celebración: León Fecha: 1981

---

Autores: Peco, B.; Galiano, E.F.; Nicolas, J.P.; Levassor, C. & Pineda, F.D.

Título: Tratamiento multivariante de datos de la sucesión en pastizales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española Estudio Pastos

Publicación: Actas. pp:

Lugar de celebración: León Fecha: 1981

---

Autores: Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A.; Sterling, A. & Galiano, E.F.

Título: Efectos climáticos en la sucesión ecológica en pastizales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española Estudio Pastos

Publicación: Actas. pp:

Lugar de celebración: Galicia Fecha: 1982

---

Autores: Sterling, A.; Peco, B.; Casado, M.A.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Microtopografía y variabilidad florística en la sucesión ecológica de pastizales.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española Estudio Pastos

Publicación: Actas. pp:

Lugar de celebración: Galicia

Fecha: 1982

---

Autores: Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Comportamiento fenológico de pastos de terofitos mediterráneos en tres etapas sucesionales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Reunión de la Sociedad Española Estudio Pastos

Publicación: Actas. pp:

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 1983

---

Autores: Pineda, F.D.; Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A. & Galiano, E.F.

Título: Influencias meteorológicas en la sucesión ecológica de pastos mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión de la Ponencia de Bioclimatología.

Publicación:

Lugar de celebración: Zaragoza.

Fecha: 1983

---

Autores: Pineda, F.D.; Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A. & Galiano, E.F.

Título: Some regularities in the organization and phenology of Mediterranean pastures along ecological succession.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th General Meeting of the European Grassland Federation.

Publicación: Abstract, 5.

Lugar de celebración: Noruega.

Fecha: 1983

---

Autores: Casado, M.A.; De Miguel, J.M.; Sterling, A.; Peco, B.; Galiano, E.F. & Pineda, F.D.

Título: Production in a Mediterranean therophytic pasture during ecological succession.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II International Rangeland Congress.

Publicación: Abstract, 5.

Lugar de celebración: Adelaide. Australia.

Fecha: 1984

---

Autores: Casado, M.A.; Peco, B. & Pineda, F.D.

Título: Structural changes in pasture ecosystems due to mechanical disturbances.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV International Conference on Mediterranean Ecosystems. MEDECOS.

Publicación:

Lugar de celebración: Australia.

Fecha: 1984

---

Autores: Miguel, J.M. De, Casado, M.A.; Peco, B.; Gomez Sal, A. & Pineda, F.D.

Título: Variación sucesional del espectro biológico en un pastizal de terófitos mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIV Reunión Científica de la SEEP.

Publicación:

Lugar de celebración: Cataluña

Fecha: 1984

---

Autores: Peco, B.; Levassor, C.; Casado, M.A. & Pineda, F.D.  
Título: Recuperación de la composición florística de pastos tras la roturación. Importancia del banco de semillas.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIV Reunión Científica de la SEEP.

Publicación:

Lugar de celebración: Cataluña

Fecha: 1984

---

Autores: Pineda, F.D.; Galiano, E.F.; Peco, B. et al.

Título: Aplicación de una metodología al análisis integrado en los pastizales Serranos de Córdoba (Argentina).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Reunión Argentina de Ecología.

Publicación:

Lugar de celebración: Puerto Iquaré (Argentina).

Fecha: 1984

---

Autores: Bernaldez, F.G.; Herrera, P.; Levassor, C.; Peco, B. & Sastre, A.

Título: Bioindicadores y relaciones hidrogeoquímicas en el acuífero de Madrid.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso de Geoquímica.

Publicación: Libro de resúmenes, pp: 41-42

Lugar de celebración: Soria

Fecha: 1985

---

Autores: Casado, M.A.; Olmedo, C.; Peco, B.; Levassor, C. & Pineda, F.D.

Título: Recuperación de las taxonosis vegetal y evolución de las comunidades establecidas en la sucesión de pastos mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seminario sobre bases ecológicas en la gestión del medio terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Castell de Montesquiu. Barcelona.

Fecha: 1985

---

Autores: Peco, B.; Olmeda, C.; Casado, M.A.; Levassor, C. & Pineda, F.D.

Título: La sucesión del pasto en clima mediterráneo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVI Reunión Científica de la SEEP.

Publicación:

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: 1986

---

Autores: Casado, M.A.; Peco, B.; Levassor, C.; Castro, I. & Pineda, F.D.

Título: Structural changes following experimental disturbances in mediterranean pasture communities.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Symposium "Vegetation structure and dynamics".

Publicación:

Lugar de celebración: Utrecht (Holanda)

Fecha: 1987

---

Autores: Herrera, P.; Bernaldez, F.G.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Plantas indicadoras de características químicas del acuífero de Madrid. Aguas subterráneas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Symposium de Hidrogeología.

Publicación: Actas, pp: 65-87

Lugar de celebración: Palma de Mallorca.

Fecha: 1987

---

Autores: Montalvo, J.; Ortega, M.; Casado, M.A.; Levassor, C.; Peco, B. & Pineda, F.D.  
Título: Estructura y productividad de pastos mediterráneos en un gradiente ambiental.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Reunión Científica de la SEEP.

Publicación: Producción de forrajes en el área mediterránea: 469-482.

Lugar de celebración: Menorca.

Fecha: 1987

---

Autores: Peco, B.; Olmeda, C.; Casado, M.A.; Levassor, C. & Diaz Pineda, F.  
Título: Succession et meteorologie dans la dynamique d'un pâturage de dehesa.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seminario franco-español sobre dehesas y sistemas agrosilvopastorales. MAB.

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1987

---

Autores: Peco, B.; Olmeda, C.; Casado, M.A.; Levassor, C. & Pineda, F.  
Título: Differentiation entre les effets des oscillations météorologiques et le processus de succession dans un pâturage Méditerranéen.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International Conference on Mediterranean Ecosystems. MEDECOS.

Publicación:

Lugar de celebración: Montpellier

Fecha: 1987

---

Autores: Peco, B.  
Título: Succession and meteorological fluctuation in mediterranean pastures.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International symposium of the international association for vegetation science.

Publicación:

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 1988

---

Autores: Montalvo, J.; Ramirez-Sanz, L.; Casado, M.A.; Levassor, C.; Peco, B. & Pineda, F.D.  
Título: Post perturbation recovery of ecosystems along an environmental gradient.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International symposium of the international association for vegetation science.

Publicación:

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 1988

---

Autores: Levassor, C.; Ortega, M. & Peco, B.  
Título: Germinable seed bank in Mediterranean pastures subjected to mechanical disturbances.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th European Ecology Symposium.

Publicación:

Lugar de celebración: Siena. (Italia).

Fecha: 1989

---

Autores: Bernaldez, F.G.; Rey Benayas, J.M.; Levassor, C. & Peco, B.  
Título: Plants as indicator of groundwater chemical quality in Central Spain.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28 International Geological Congress.

Publicación:  
Lugar de celebración: Tulsa (Oklahoma) Fecha: 1989

---

Autores: Peco, B.  
Título: Importancia de las anuales y herbáceas autóctonas en la estabilización de taludes.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Encuentros Plantas y Paisaje.  
Publicación:  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 1990

---

Autores: Espigares, T. & Peco, B.  
Título: Mediterranean pasture dynamics: the role of germination.  
Tipo de participación: Comunicación  
  
Congreso: 34th IAVS Symposium on Vegetation Dynamics.  
Publicación:  
Lugar de celebración: Eger (Hungria) Fecha: 1991

---

Autores: Ortega, M.; Levassor, C.; Casado, M.A. & Peco, B.  
Título: Fenología de pastizales mediterráneos a lo largo de un gradiente altitudinal.  
Tipo de participación: Comunicación  
  
Congreso: III Congreso de Ecología terrestre  
Publicación:  
Lugar de celebración: León Fecha: 1991

---

Autores: Peco, B. & Espigares, T.  
Título: Influencia de los Patrones Meteorológicos sobre la Germinación de Especies Anuales de Pastizal Mediterráneo.  
Tipo de participación: Comunicación  
  
Congreso: III Congreso de Ecología terrestre  
Publicación:  
Lugar de celebración: León Fecha: 1991

---

Autores: Peco, B. & Espigares, T.  
Título: Mediterranean Annual Pasture Dynamics: Competition at the Regeneration Stage.  
Tipo de participación: Comunicación  
  
Congreso: I.A.V.S. Symposium on "The State of the Art in Vegetation Science"  
Publicación:  
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1992

---

Autores: Ortega, M.; Levassor, C. & Peco, B.  
Título: Seed banks versus vegetation of mediterranean pastures in relation to altitude, topography and grazing.  
Tipo de participación: Comunicación  
  
Congreso: I.A.V.S. Symposium on "The State of the Art in Vegetation Science"  
Publicación:  
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 1992

---

Autores: Peco, B.; Levassor, C. & Ortega, B.  
Título: Mediterranean Pasture seedbanks on environmental gradients.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6th European Ecology Congress.

Publicación:

Lugar de celebración: Marsella, Francia.

Fecha: 1992

---

Autores: Espigares, T. & Peco, B.

Título: El papel de las sequías otoñales en la composición florística de pastizales anuales mediterráneos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Jornadas de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1993

---

Autores: Ortega, M.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Nicho regenerativo y riqueza de especies en pastizales Mediterráneos de diferentes ambientes.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Jornadas de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1993

---

Autores: Gutierrez, A.; Peco, B. & Suarez, F.

Título: Land use changes in a mediterranean mountain ares: relationship to a Digital Elevation Model.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I.A.L.E. Congress. Agricultural landscapes in Europe.

Publicación:

Lugar de celebración: Rennes, Francia.

Fecha: 1993

---

Autores: Suarez, F.; Jimenez, B., Herranz, J.; Malo, J.E.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Conservation of Iberian dry land farming systems: potential consequences of the application of the Common Agricultural Policy.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I.A.L.E. Congress. Agricultural landscapes in Europe.

Publicación:

Lugar de celebración: Rennes, Francia.

Fecha: 1993

---

Autores: Peco, B.; Espigares, T. & Levassor, C.

Título: Fourteen years of permanent plots in annual Mediterranean pastures.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I.A.V.S. Working group on Succession Research on permanent Plots.

Publicación:

Lugar de celebración: Groningen (Holanda)

Fecha: 1994

---

Autores: Ortega, M.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Regenerative niches and richness in mediterranean pastures front different environments.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: INTECOL IV International Congress of Ecology.

Publicación:

Lugar de celebración: Manchester (Reino Unido)

Fecha: 1994

---

Autores: Malo, J.E.; Levassor, C.; Jiménez, B.; Suárez, F. & Peco, B.

Título: La sucesión en cultivos abandonados en zonas agropastorales: Semejanzas y diferencias entre tres localidades peninsulares.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.

Publicación: en: S.E.E.P. (ed.) Recursos pastables. Hacia una gestión de calidad. Pp: 131-136

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 1994

---

Autores: Gutierrez, A. & Peco, B.

Título: Pasado, presente y futuro de un paisaje de Montaña: el valle del Lozoya.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Jornadas sobre el paisaje. "Paisaje y desarrollo integral en áreas de montaña"

Publicación:

Lugar de celebración: Segovia

Fecha: 1994

---

Autores: Espigares, T. & Peco, B.

Título: The effects of competition during the regeneration of annual Mediterranean pastures: a temporal analysis.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EURECO'S 95 7th European Ecological Congress.

Publicación:

Lugar de celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: 1995

---

Autores: Traba, J.; Ortega, M.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Cambios en la composición florística del banco de semillas por abandono del uso ganadero.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Reunión Científica de la SEEP.

Publicación:

Lugar de celebración: La Rioja

Fecha: 1996

---

Autores: Peco, B.

Título: Trends and Fluctuations in Species Richness in Annual Pastures.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Workshop on Biodiversity as an important parameter in Restoration Ecology.

Publicación:

Lugar de celebración: Groningen (Holanda)

Fecha: 1997

---

Autores: Peco, B.

Título: Land use and land cover changes and agricultural policies: Problems in the selection of suitable indicators.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: LUCC Data requirements Workshop. IGBP/IHDP LUCC and IGBP\_DIS

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1997

---

Autores: Peco, B.

Título: Agri-Environmental indicators in high nature value farming systems in Europe: tools for evaluation of policy measures of CAP.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International seminar ECOTECHNY: Its concepts and perspectives.

Publicación:

Lugar de celebración: Szeged (Hungria)

Fecha: 1997

---

Autores: Martín-Azcárate F. & Peco, B.

Título: Dinámica de un pastizal mediterráneo del Centro Peninsular durante 16 años: Fluctuaciones climáticas e incidencia de un cambio de uso.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1997

---

Autores: Traba, J.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Comparación de métodos para el análisis del Banco de semillas en el suelo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1997

---

Autores: Traba, J.; Levassor, C. & Peco, B.

Título: Riqueza del banco de semillas del suelo y uso ganadero.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1997

---

Autores: Ortega, M., Levassor, C. & Peco, B.

Título: Aportaciones de los bancos de semillas al "Pool" de especies en los Bancos de semillas de comunidades de pastizal mediterráneo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Simposio Internacional: Diversidad Biológica y Biodiversidad. ADENA-INBIO

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1997

---

Autores: Gutierrez, A. & Peco, B.

Título: Dinámica reciente (1956-1988) de los paisajes de Lozoya y Bustarviejo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1997

---

Autores: Peco, B.; Malo, J.E.; Oñate, J.J.; Suárez, F. & Sumpsi, J.M.

Título: Agri-environmental indicators for extensive systems in the Iberian Peninsula: some theoretical and practical problems.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Towards operationalisation of the effects of CAP on environment, landscape and nature: exploration of indicator needs.

Publicación: Libro de resúmenes, pp: 102-108

Lugar de celebración: Wageningen (Holanda)

Fecha: 1997

---

Autores: Oñate, J.J.; Peco, B.; Malo, J.E.; Suárez, F.; Primdahl, J. & Andersen, E.



Título: Crypto- and fenosystemic elements of agricultural landscapes: the role of indicators as valuing tools for conservation.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Transformation of agricultural landscapes.

Publicación: Libro de resúmenes, pp: 57-58

Lugar de celebración: Roskilde (Dinamarca)

Fecha: 1997

---

Autores: Malo, J.E.; Aguirre, J.; Oñate, J.J.; Suárez, F. & Peco, B.

Título: Spatial variability of Mediterranean farming systems and their response to CAP instruments: intensification vs. abandonment.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Earth's Changing Land. GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change.

Publicación: <http://www.jasper.stanford.edu/GCTE/LUCC/conference98.html>

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1998

---

Autores: Peco, B.; Oñate, J.J.; Suárez, F.; Malo, J.E.; Aguirre, J. & Cummings, C.

Título: Measuring the effects of agri-environmental schemes in valuable steppeland habitats of Central Spain: the utility of official statistics.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Forum on Nature Conservation and Pastoralism.

Publicación: Libro de resúmenes, pp: 182

Lugar de celebración: Luhacovice, República Checa.

Fecha: 1998

---

Autores: Martín-Azcárate, F.; Arqueros, L. & Peco, B.

Título: Seed selection by harvester ants in Mediterranean grass and scrublands.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII International Congress of Ecology INTECOL.

Publicación:

Lugar de celebración: Florencia (Italia)

Fecha: 1998

---

Autores: Aguirre, J.; García-Alarcón, C.; Malo, J.E.; Oñate, J.J.; Cummings, C.; Suárez, F. & Peco, B.

Título: El fomento de la agricultura ecológica en el programa agroambiental español (2078/92/CEE): Perspectivas y realidades.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica.

Publicación: Libro de resúmenes, pp: 73

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1998

---

Autores: Traba, J. Levassor C. & Peco B.

Título: Grazing abandonment in Mediterranean dry pastures: vegetation, seed bank and seed rain.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Eureco'99: VIII European Ecological Congress.

Publicación:

Lugar de celebración: Haldidiki (Greece)

Fecha: 1999

---

Autores: Azcárate F.M., Arqueros L. & Peco B.

Título: Spacio-temporal dynamics of ant-plant interactions in mediterranean grasslands and scrublands of Central Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso:Eureco'99: VIII European Ecological Congress.

Publicación:

Lugar de celebración: Haldidiki (Greece)

Fecha:1999

---

Autores: Arqueros L., Sanchez A., Azcárate F.M. Zalatnai M. & Peco B.

Título: Variability in seed morphology and weight in Mediterranean grasslands of Central Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso:Eureco'99: VIII European Ecological Congress.

Publicación:

Lugar de celebración: Haldidiki (Greece)

Fecha:1999

---

Autores: Azcárate F.M., Sanchez A., Arqueros L. & Peco B.

Título: Diaspore traits as main predictors of species abundance and stress tolerance in Mediterranean grasslands.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: MEDECOS 2000: IX International conference on Mediterranean-Type Ecosystems.

Publicación:

Lugar de celebración: Stellenboshch (South Africa)

Fecha:2000

---

Autores: Sanchez A. & Peco B.

Título: Lavandula stoechas subsp pedunculata dispersal mechanisms in Central Spain: The role of endozoochory

Tipo de participación: Poster

Congreso: MEDECOS 2000: IX International conference on Mediterranean-Type Ecosystems.

Publicación:

Lugar de celebración: Stellenboshch (South Africa)

Fecha:2000

---

Autores: Traba, J. Levassor & Peco B.

Título: Restoration of species richness in abandoned grasslands through experimental endozoochory

Tipo de participación: Poster

Congreso: MEDECOS 2000: IX International conference on Mediterranean-Type Ecosystems.

Publicación:

Lugar de celebración: Stellenboshch (South Africa)

Fecha:2000

---

Autores: Peco B., Oñate J.J. & Requena S.

Título: Dehesa grasslands: natural values, threats and agri-environmental measures in Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII European Forum for Nature Conservation and Pastoralism.

Publicación:

Lugar de celebración: Ennistymon, Ireland

Fecha: 2000

---

Autores: Peco B.

Título: Implementation and effectiveness of Agri-environment schemes under REG: 2078/92: An European overview.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Joint workshop on Agri-environment and the location of livestock systems in Europe.

Publicación:

Lugar de celebración: Soto del Real. Madrid

Fecha:2000

---

Autores: Arqueros, L. Sánchez, A.M. Azcárate, L. & Peco, B.

Título: Volumen y dimensiones como predictors del peso de ls semilla de especies herbáceas de la Sierra de Guadarrama.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Publicación:

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2000

---

Autores: Peco, B, Traba, J & De Pablos, I.

Título: Plant traits and grazing in Mediterranean Grasslands

Tipo de participación: Poster

Congreso: GCTE Task 2.2.1 Workshop. Plant Functional Types in relation to disturbance and land use: Synthesis and Challenges

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 2001

---

Autores: Sánchez, A. & Peco, B.

Título: Efecto alelopático de *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* sobre la germinación de terófitos y de sus propias semillas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Sociedad Española para el estudio de los pastos

Publicación:

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 2001

---

Autores: Manzano, P. Malo, B. & Peco, B.

Título: Sheep gut passage and survival of Mediterranean shrub seeds

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII International workshop on Seed Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2002

---

Autores: Azcárate F.M. & Peco, B.

Título: Spatial patterns of seed predation by harvester ants (*Messor* Forel) in Mediterranean grass and scrubland

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII International workshop on Seed Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2002

---

Autores: Sánchez A.M. & Peco, B.

Título: Spatio-temporal variability in post-dispersal *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* seed predation.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII International workshop on Seed Biology

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2002

---

Autores: Peco B. & Sánchez A.M.

Título: The effect of grazing abandonment on vegetation and soil properties in dehesa grassland microhabitats

Tipo de participación: oral

Congreso: Sustainability of Dehesas, Montados and other agrosilvopastoral systems ESSC

Publicación: Proceedings p 97.

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: Sept 2003

---

Autores: de Pablos I.& Peco B.

Título: Caracteres funcionales de las diásporas y la dispersión exozoocora en pieles de oveja y vaca: una aproximación experimental

Tipo de participación: oral

Congreso: Congreso Nacional de la AEET

Publicación: AEET ISBN: 84-688-2620-0

Lugar de celebración:

Barcelona

Fecha: Julio 2003

---

Autores: Sánchez A.M & Peco B

Título: Relaciones de Interferencia entre matorrales y pastizales de perennies

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Nacional de la AEET

Publicación: AEET ISBN: 84-688-2620-0

Lugar de celebración:

Barcelona

Fecha: Julio 2003

---

Autores: Traba, J. Azcárate, F.M. & Peco B.

Título: ¿A que profundidad germinan las semillas? Un estudio sobre bancos de suelo de pastizales mediterráneos

Tipo de participación: poster

Congreso: Congreso Nacional de la AEET

Publicación: AEET ISBN: 84-688-2620-0

Lugar de celebración:

Barcelona

Fecha: Julio 2003

---

Autores: Azcarate, F.M. & Peco B.

Título: Seed Predation by ants (Messor spp) in Iberian dehesa grassland and scrubland

Tipo de participación: poster

Congreso: MEDECOS 10

Publicación: Ecology, Conservation and Management of Mediterranean Climate Ecosystems. Arianoutsou M & Papanastasis V. (Eds) pp: 42

Lugar de celebración:

Rodees (Grecia)

Fecha: 2004

---

Autores: Azcarate, F.M. & Peco B.

Título: Prey selection by harvester ants (Messor barbarus) and seed attributes in Mediterranean grasslands

Tipo de participación: Oral

Congreso: Seed Ecology 2004

Publicación:

Lugar de celebración:

Rodees (grecia)

Fecha: 2004

---

Autores: Manzano, P.; Azcárate, F.M.; Peco, B.; Malo, J.E.

Título: Harvester ants strongly limit seed dispersal by sheep in mediterranean grasslands

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX INTECOL Congress, jointly held with the 90th Annual Meeting of the Ecological Society of America (ESA)

Publicación: Proceedings, p. 406.

Lugar celebración: Montreal (Canadá)

Fecha: 7-12 agosto 2005

---

Autores: Azcárate, F.M.; Kovacs, E. y Peco, B.

Título: Microclimate and seed availability regulate seed harvesting by ants in Mediterranean grassland and scrubland

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: INTECOL 2005, Montréal

Publicación:

Lugar celebración: Montréal

Fecha: Junio 2005

---

Autores: Azcárate F.M. & Peco, B.

Título: Diszoochory and colonization of disturbances triggered by granivore ants (*Messor barbarus*)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 48<sup>th</sup> IAVS Symposium

Publicación: Proceedings p.124

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Julio 2005

---

Autores: Peco, B. , Merino L. & Alvir M.

Título: Survival and germination of grassland species after simulated sheep ingestion.

Tipo de participación: poster

Congreso: 48<sup>th</sup> IAVS Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Julio 2005

---

Autores: Peco, B.

Título: The impact of grazing abandonment on structural and functional diversity

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Unity in Diversity. A Conference on Ecology after the Legacy of Ramon Margalef

Publicación: Proceedings, p. 42

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Noviembre 2005

---

Autores: Peco, B., Rico, L. & Azcarate, F.M.

Título: Puede explicarse la respuesta de las especies anuales mediterraneas a las fluctuaciones en la precipitación mediante caracteres funcionales?

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 2º Congreso Ibérico de Ecología AEET

Publicación:

Lugar celebración

Fecha: Julio 2006

---

Autores: Azcárate, F.M.; Manzano, P.; Peco, B.

Título: Factors conditioning the seed size of Mediterranean grassland communities: the importance of grazing.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 49<sup>th</sup> IAVS Conference

Publicación: Proceedings, p. 40

Lugar celebración: Palmerston North (Nueva Zelanda)

Fecha: 12-16 febrero 2007

---

Autores: Limón M. & Peco, B.

Título: Can seed weight tell us anything about the germination or emergence of annual grassland species?

Tipo de participación: Poster

Congreso: Seed Ecology II. ISSS

Publicación: Turner et al. (Eds) Conference proceedings. Seed Ecology II. Pp 52. Kinas Park and Botanic Garden Perth. Australia

Lugar celebración: Perth

Fecha: Septiembre 2007

---

Autores: Peco, B., Rico, L. & Azcarate, F.M.

Título: Seed size and response to rainfall patterns in annual grasslands: 16 years of permanent plots

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Seed Ecology II. ISSS

Publicación: Turner et al. (Eds) Conference proceedings. Seed Ecology II. Pp 52. Kinas Park and Botanic Garden ,Perth. Australia

Lugar celebración: Perth

Fecha: Septiembre 2007

---

Autores: Campos, V., Peco, B., Campos, C., Malo, J., Giannoni, S. y Suárez, F.

Título: Dispersión de semillas de Prosopis por mamíferos nativos y exóticos en el desierto del Monte (Ischigualasto, San Juan, Argentina)

Tipo de participación:

Congreso: XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Publicación:

Lugar celebración: Tucumán

Fecha: Noviembre 2007

---

Autores: Reus, M. L., Campos, V., Giannoni, S. M., Campos, C. y Peco, B.

Título: Hábitos alimentarios de Octomys mimax (Rodentia: Octodontidae) en el Monte Árido (San Juan, Argentina)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Publicación:

Lugar celebración: Tucumán

Fecha: Noviembre 2007

---

Autores: Dobarro, I., Valladares F. & Peco B.

Título: Light quality not quantity, segregates germination of grazing increasers from decreaseers in Mediterranean grasslands

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 51st IAVS Symposium

Publicación: Frontiers of Vegetation Science- An Evolutionary Angle. Mucina L. et al (Eds). Pp. 46-47

Lugar celebración: Stellenbosch South Africa

Fecha: Septiembre 2008

---

Autores: Van Staalduinen, M., Dobarro, I., Peco, B.

Título: Efecto de la defoliación en el crecimiento compensatorio de *Poa bulbosa* relacionado con la disponibilidad de nutrientes

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Publicación:

Lugar celebración: Ubeda (Jaén)

Fecha: Octubre 2009

---

Autores: Azcárate, F.M.; Seoane, J. y Peco, B.

Título: Vías pecuarias y biodiversidad: Cuatro casos de estudio en la Comunidad de Madrid

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de Vías Pecuarias

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: 27-29 octubre 2010

---

Autores: Carmona, C.P., Azcárate, F.M. y Peco, B.

Título: Does cattle dung determine differences in germination responses of grazing increasers vs decreasers?

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Seed Ecology III. Third International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment.*

Publicación:

Lugar celebración: Salt Lake City, Utah, EEUU.

Fecha: 24 de Junio de 2010

---

Autores: Rivera, D., Jáuregui, B.M., de la Rosa, G. y Peco, B

Título: The fate of herbaceous seeds during topsoil stockpiling: germination rate and viability

Tipo de participación: Oral

Congreso: 7<sup>th</sup> European Conference on Ecological Restoration

Publicación:

Lugar celebración Aviñón, Francia. Fecha: 23-27 Agosto de 2010

---

Autores: Arellano G & Peco B

Título: Mediterranean grassland seedling establishment: the role of seed weight under different autumn moisture conditions

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 54th Symposium of the International Association for Vegetation Science

Publicación:

Lugar celebración Lion

Fecha: 20-24 Junio 2011

---

Autores: B.M. Jáuregui, D. Rivera, M. Costa-Tenorio, B. Peco

Título: Good practices in restoring roadslopes

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso The 8th European Conference on Ecological Restoration

Publicación:

Lugar celebración České Budějovice (Budweis), Czech Republic

Fecha: 9-14 September, 2012

---

Autores: Carmona, P.; Mason, N.; Azcárate, F.M.; Peco, B

Título: Inter-annual fluctuations in water availability promote diversity in semi-arid grasslands

Tipo de participación: Poster

Congreso 56th Symposium of the International Association for Vegetation Science,

Publicación:

Lugar celebración Tartu, Estonia Fecha: 26-30 June 2013

---

Autores: Azcárate, F.M.; Martínez, M.; Seoane, J.; Malo, J.E.; Peco, B.

---

Título Impacts of land use changes on the vegetation of Mediterranean drove roads

Tipo de participación: Poster

Congreso 56th Symposium of the International Association for Vegetation Science,

Publicación:

Lugar celebración Tartu, Estonia Fecha: 26-30 June 2013

---

Autores: Carmona, P. Azcárate, F.M.; Oteros-Rozas, E.; González, J.A.; Peco, B.

Título: Assessing the effects of transhumant grazing on the regeneration and vegetative status of holm oak in Dehesas

Tipo de participación: Poster

Congreso ICAAM International Conference 2013

Publicación:

Lugar celebración Evora Portugal Fecha: 6-8 February 2013

---

Autores: Pérez Carmona, C.1, Navarro, E.2, Peco, B

Título: Uso ganadero y composición florística: Efectos de la adición de excrementos en la germinación mediados por patógenos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

6-10 de mayo de 2013

Publicación:

Lugar celebración Pamplona-Iruña , Fecha: 6-10 de mayo de 2013

---

Autores: L. Ruiperez, M.P.Gurrea, B. Peco

Título: Efecto del almacenamiento de la tierra vegetal en proyectos de restauración sobre la funcionalidad de la fauna edáfica

Tipo de participación: Poster

Congreso XVI Congreso Ibérico de Entomología

Publicación:

Lugar celebración Badajoz Fecha: 2-4 Octubre 2014

---

Autores: Cristina Rota , Pablo Manzano , Carlos P. Carmona , Juan E. Malo & Begoña Peco

Título: Spatio-temporal variation in water availability modulates the effect of grazing on taxonomic and functional diversity of annual plant communities

Tipo de participación: Poster

Congreso 58th Annual Symposium IAVS

Publicación:

Lugar celebración Brno Czech Republic Fecha: 19-24 Julio 2015

---

Autores: Carlos Pérez, Irene Guerrero, Juan J. Oñate, Begoña Peco and Manuel B. Morales

Título: Assessing intensification-driven functional diversity loss in arable plants: A meta-community approach

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso 100th ESA Annual Meeting

Publicación:

Lugar celebración Baltimore, Maryland Fecha: Agosto 2015

---



Autores: Courtney Murren, Clare Kohler, Javier Puy, Begoña Peco, Juan Malo and Gorka Sancho  
Título: Ecological genetics of root architecture variation in *Arabidopsis thaliana* in native and non-native environments  
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso 100th ESA Annual Meeting  
Publicación:  
Lugar celebración Baltimore, Maryland      Fecha: Agosto 2015

---

Autores: Carmona, CP; Rota, C; de Bello, F; Azcárate, F.M.; Peco, B.  
Título: Functional traits dissimilarity rather than trait hierarchies determine the outcome of interspecific interactions in a pool of Mediterranean annual species.  
Tipo de participación: Comunicación Oral.

Congreso 59th Symposium of the IAVS  
Publicación:  
Lugar celebración Pirenópolis Brasil      Fecha: 12-17 Junio 2016

---

Autores: Cristina Rota, Carlos P. Carmona, Francisco M. Azcárate and Begoña Peco  
Título: When less is more: Towards an optimal strategy for sampling functional traits across environmental gradients  
Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso Ecology & Behaviour  
Publicación:  
Lugar celebración Lyon Francia      Fecha: 27 Junio- 1 Julio 2016

---

Autores: Courtney Murren, Javier Puy, Begoña Peco, Juan Traba, Juan Malo, Clare Kohler, and Gorka Sancho  
Título: Population differentiation in root architecture in *Arabidopsis thaliana*: a common garden approach  
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso Evolution 2016  
Publicación:  
Lugar celebración Austin Texas      Fecha: 17-21 Junio 2016

---

Autores: E. Rodríguez Muñoz, B. Peco, I. González-Fernández, J. Sanz, S. Elvira, R. Alonso, V. Bermejo Bermejo  
Título: Seed germination and seedling viability of annual species from ozone-exposed parental plants  
Tipo de participación: Poster

Congreso Carpamed 2016  
Publicación:  
Lugar celebración Brescia, Italia      Fecha: 28-30 Junio 2016

---

Autores: Peco, B., Navarro, E., Carmona, C.P. and Marques M.J.  
Título: Effects of grazing abandonment on soil multifunctionality and functional diversity in Dehesa systems  
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso World Congress Silvo-Pastoral Systems  
Publicación:  
Lugar celebración Évora (Portugal)      Fecha: 27-30 Septiembre 2016

---

## **Tesis Doctorales dirigidas**

---

Título: Papel de los bancos de semillas en pastizales mediterráneos: variabilidad espacio-temporal y respuestas al abandono del pastoreo.

Doctorando: Marta Ortega Quero  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 1994  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*

---

Título: Fluctuaciones en la dinámica de pastizales anuales mediterráneos: el papel de los factores meteorológicos en el momento de la regeneración.

Doctorando: Tíscar Espigares Pinilla  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 1994  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*

---

Título: Cambios de uso y diversidad biológica en áreas de montaña.

Doctorando: Alfonso Gutiérrez Teira  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 1997  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*

---

Título: Flujos de entrada y salida en bancos de semillas de pastizales anuales mediterráneos.

Doctorando: Juan Traba Díaz  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2000  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Premio extraordinario

---

Título: Cambios de uso y proceso de matorralización: factores físicos y biológicos.

Doctorando: Ana Sánchez Álvarez  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2001  
Calificación: Sobresaliente “cum laude” Premio Extraordinario

---

Título: El papel de las hormigas en los flujos de semillas de pastizales anuales mediterráneos.

Doctorando: Francisco Martín Azcárate  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2003 Sobresaliente “cum laude”  
Calificación: Sobresaliente “cum laude” Premio Extraordinario

---

Título: Respuestas de la vegetación al pastoreo: Mecanismos relacionados con la defoliación en especies mediterráneas

Doctorando: Iker Dobarro  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2009  
Calificación: Sobresaliente “cum laude”

---

Título: Effects of grazing intensification and abandonment on the composition, diversity and functioning of Mediterranean grasslands  
Doctorando: Carlos Pérez Carmona  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2012  
Calificación: Apto “cum laude” con mención Europea

---

Título: Dinámica de la Vegetación en taludes de Carretera: Manejo y optimización de la cobertura vegetal  
Doctorando: Dessire Ribera  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2012  
Calificación: Apto “cum laude”

---

Título: Transporte de semillas por las ovejas trashumantes, y sus potenciales implicaciones en la vegetación.  
Doctorando: Pablo Manzano Baena  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha de Defensa 22 Diciembre 2015  
Calificación: Sobresaliente “cum laude”

---

Título: Cambios en los procesos de ensamblaje de los ecosistemas mediterráneos a lo largo de gradientes de uso, productividad y clima  
Doctorando: Cristina Rota Moreno  
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: En realización

## **Tesinas , proyectos DEA, Proyectos fin de Carrera y Proyectos fin de Master**

---

Título: Los pastizales de la dehesa de Colmenar Viejo  
Autor: Victoria Bermejo  
Tesina. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 1989

---

Título: Dispersión de semillas en pastos a través del ganado: Características de la diáspora  
Autor: Lourdes López Merino  
Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2004

---

Título: Efectos del abandono y de la productividad sobre la riqueza y composición florística de pastos del centro de la Península Ibérica

Autor:: Isabel de Pablos Torró  
DEA. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid  
Facultad / Escuela: Ciencias  
Fecha: 2004

---

Título: Comparación de caracteres funcionales entre plantas de pastizal mediterráneo que responden a diferentes factores climáticos

Autor: Luis Rico García-Amado

Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2005

---

Título: Caracteres de las semillas y germinación en especies de pastizal

Autor: M<sup>a</sup> Angeles Jiménez Rodríguez

Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2005

---

Título: Influencia de variables ambientales sobre las poblaciones de procesionaria del pino, *Thaumetopoea pityocampa* (den. & schiff., 1775), en los pinares de *Pinus sylvestris* de la comunidad de Madrid

Autor: Virginia González Gimena

Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2006

---

Título: Efectos de la defoliación y la disponibilidad hídrica en varias especies herbáceas mediterráneas

Autor: Iker Dobarro del Moral

DEA Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2007

---

Título: Efectos de la Luz en la germinación de especies de distinta respuesta al pastoreo

Autor: Olaya Hernández Esteban

Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2007

---

Título: Respuesta a la defoliación de *Silene scabriflora* y *Spergularia purpurea* en distintas condiciones de humedad

Autor: Jessica López de Benito

Proyecto fin de Carrera. Licenciatura de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2007

---

Título: Gradientes de pastoreo en dehesas: Verificación en campo de aproximaciones basadas en Sistemas de Información geográfica y Teledetección.

Autor: Elisa García

Proyecto fin de carrera. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2008

---

Título: Respuesta de una especie Mediterránea a la defoliación.

Autor: Emerita Gazol

Proyecto fin de Carrera. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2008

---

Título: Establecimiento de herbáceas de pastizal Mediterráneo: Papel del tamaño de semillas bajo diferentes condiciones de humedad otoñal

Autor: Gabriel Arellano

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2009

---

Título: Germinación y disponibilidad de nutrientes: efecto de los excrementos en la germinación de semillas y desarrollo inicial de plántulas de varias especies herbáceas de pastizales mediterráneas con distinta respuesta al pastoreo.

Autor: Carlos Perez Carmona

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2010

---

Título: La actividad microbiana y la formación de nódulos o micorrizas en taludes de carretera

Autor: Violeta Mejías Sanz

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2011

---

Título: Efecto de los patógenos en la germinación de semillas de especies con distinta respuesta al pastoreo.

Autor: Elena Navarro

Proyecto fin de Carrera. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2011

---

Título: recuperación de la fauna edáfica en suelos removidos del bosque de Valdelatas (Madrid).

Autor: Laura Ruiperez

Proyecto fin de Carrera. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2011

---

Título: Estudio de la eficacia de los extendidos de estiércol de caballo como medida de mejora de la estabilidad de los terraplenes en infraestructuras lineales

Autor: Alfredo Alcalde

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2012

---

Título: Variación de dos servicios ecosistémicos de regulación (la regeneración del arbolado y la fertilidad del suelo) en zonas con distinta presión de pastoreo

Autor: Elena Navarro

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2013

---

Título: Cambios en las semillas de *Solanum nigrum* asociados a la ingestión de sus frutos por la avutarda Otis tarda

Autor: Sara Velilla

Proyecto fin de Grado. Grado de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Junio 2013

---

Título: Fisiología, ecología y evolución de la persistencia en semillas

Autor: Alex García Núñez

Proyecto fin de Grado. Grado de Ciencias Ambientales. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2014

---

Título: Efectos del uso del suelo, la red de transporte y el clima en los patrones de distribución de Cortaderia selloana en Vizcaya.

Autor: Alex Hernandez

Proyecto fin de Grado. Grado en Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:2014

---

Título: Factores que afectan al tipo de dormancia de las semillas a escala global:

Hábitat, familia taxonómica, forma de crecimiento y peso de semilla.

Autor: Jorge Duque Miota

Proyecto fin de Grado. Grado en Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:2014

---

Título: Algunos caracteres funcionales relacionados con la altitud, topografía y el pastoreo en pastizales mediterráneos

Autor: Enkelina Tushe

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:2014:

---

Título: Estudio de las características funcionales de especies de plantas herbáceas en un talud de carretera

Autor: Milagros Just Cremades

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:2014

---

Título: Caracteres funcionales vegetativos y gradientes de humedad en etapas de establecimiento de pastizales semiáridos

Autor: Javier Puy

Tesis de Maestría. Master de Ecología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:2015

---

Título: ¿Puede predecir el peso de semilla de leguminosas anuales su preferencia por un nicho climático en la Península Ibérica?

Autor: Alejandro Corregidor

Proyecto fin de Grado. Grado de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Junio 2015

---

Título:

Autor:

Proyecto fin de Grado. Grado de Biología. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha:

---

## Premios

---

I Premio a la mejora en la Calidad de las Universidades en la CAM.2003. Implantación de las Comisiones docentes en la Facultad de Ciencias. Segundo Premio 6000€

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Proyecto ERASMUS (PIC-1050-07)

Entidad de la que depende: Unión Europea

Tema: Coordinadora (PIC-1050-07) con las universidades de Cork (IR), Durham (UK), París (F), Nantes (F), Bordeaux F), Roskilde (DK), Fribourg (CH), Perugia (I), Lile (F), Pisa (I), Bonn (D), Santiago de Compostela y Sevilla.

Fecha: 1989 -

---

Título del Comité: Comité Científico

Entidad de la que depende: ECNC (Centro Europeo de Conservación de la Naturaleza. Tilburg- Países Bajos)  
Tema:

Fecha: 1993 -

---

Título del Comité: Proyecto TEMPUS

Entidad de la que depende: Unión Europea

Tema: Coordinadora del European Master degree *Ecotechny* in postgraduate and teacher training (JEP-09054-95).  
Con las Universidades de Szeged (HU), Brussels (BE), Huddersfield (UK), Budapest (HU), Jena (D).

Fecha:

---

Título del Comité: Comité IGBP-España.

Entidad de la que depende: International Geological and Biological Program  
Tema: Responsable del área LUCC (Land Use and Land Cover Change)

Fecha:

---

Título del Comité: Consejo Asesor de Medio Ambiente

Entidad de la que depende: Ministerio de Medio Ambiente  
Tema: Representante de la CICYT

Fecha: 1998 -

---

Comités editoriales (revistas incluidas en el JCR:

Acta Botanica Neetherlandica: 1997 -2000

Journal of Vegetation Science: 2005 – 2008

Seed Science Research: 2010-2015

---

Participación en tareas de evaluación (Solo comisiones)

Comisión Evaluadora Proyectos Juan de la Cierva (vocal). Ministerio de Economía y Competitividad. 2014

Comisión Evaluadora Proyectos de Investigación. Agencia Andaluza de Evaluación. Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía 2010

Comisión de evaluación Proyectos CICYT. Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2010.

Comisión evaluadora Plazas Profesor de investigación del CSIC. 2009 y 2010.

Comisión evaluadora Plazas de Investigador del CSIC 2009

Comisión de evaluación Proyectos CICYT. Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2005.

Comisión de Habilitación a Titular de Universidad. ANEP. 2005

Comisión de evaluación Becas FPI. Ministerio de Educación y Ciencia. 2004.

Comisión Nacional de evaluación de la actividad investigadora(vocal). Ministerio de Educación Cultura y Deporte. 2000-2001

Comisión evaluadora de Premios de la FBBVA a la Difusión para la Consevación de la Naturaleza (2007,2009,2010,2013 y 2014), y de Actuaciones en España y LA 2013-2014

## **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: Symposium The State of the Art in Theoretical Vegetation Science. Working group on theoretical Vegetation Science. International Association for Vegetation Science. Toledo

Tipo de actividad: Comité organizador  
Fecha: 1992

Ambito: Internacional

---

Título: Scientific network on Changing land Use and its Impact on Biodiversity (CLIMB). Segovia

Tipo de actividad: Organización del symposium  
Fecha: 1998

Ambito: Internacional

---

Título: World Congress Silvo-Pastoral Systems. Evora (Portugal)27-30 Septiembre

Tipo de actividad: Organización del symposium  
Fecha: 2016

Ambito: Internacional

---