



## **Jordi Bartolomé Filella**

Generado desde: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha del documento: 13/08/2018

2d032e906f67abd085263aa7c0b105e3

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



## Jordi Bartolomé Filella

Apellidos: **Bartolomé Filella**  
Nombre: **Jordi**  
DNI: **77832107S**  
Fecha de nacimiento: **18/03/1964**  
Sexo: **Hombre**  
País de nacimiento: **España**  
Teléfono fijo: **34-93-581 2914**  
Fax: **34-93-581 1494**  
Correo electrónico: **Jordi.Bartolome@uab.es**

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universitat Autònoma de Barcelona    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** Facultad de Veterinaria  
**Categoría/puesto o cargo:** Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 12/12/2007  
**Modalidad del contrato:** Contrato laboral indefinido    **Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorat  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de la titulación:** 01/01/1995

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Ecología trófica de ungulados en condiciones de insularidad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Leidy Rivera Sánchez  
**Fecha de lectura:** 07/11/2014
- 2 Título del trabajo:** Are mountains leaving agriculture behind? the complex dynamics of agricultural abandonment in the Pyrenees  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Feliu López Gelats  
**Fecha de lectura:** 29/06/2010
- 3 Título del trabajo:** Colonización de pastos por arbustos en el Parque Natural del Montseny e influencia de sus características físico-químicas en la preferencia o rechazo por ganado ovino y caprino.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Doctorando-a/alumno-a:** Zenón Gerardo López Tecpoyotl  
**Fecha de lectura:** 24/02/2006



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Análisis del impacto del herbivorismo en especies forestales palatables en Chota  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de Chota  
**Investigador/es responsable/es:** Denisse Milagros Alva Mendoza  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Nacional Autónoma de Chota  
**Fecha de inicio:** 01/04/2016 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 130.975
- 2 Denominación del proyecto:** Estudio multiescalar del papel de los herbívoros en la vegetación mediterránea insular y su interacción con el fuego  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Bartolomé Filella  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 169.400
- 3 Denominación del proyecto:** Nuevas estrategias para la mejorar de la eficiencia alimentaria en rumiantes  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía  
**Fecha de inicio:** 01/03/2014 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 24.700
- 4 Denominación del proyecto:** Grup de Recerca en Remugants (G2R)  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 3 años - 4 meses  
**Cuantía total:** 0
- 5 Denominación del proyecto:** Ecología trófica de ungulados en condiciones de insularidad  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Bartolomé Filella  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 3 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 85.910



- 6** **Denominación del proyecto:** Ecología trófica comparada del extinto *Myotragus balearicus* y de la actual cabra Salvaje Mallorquina (*Capra hircus*) en condiciones de insularidad: BOCBALEAR  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Bartolomé Filella  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 14.520
- 7** **Denominación del proyecto:** Ungulados exóticos y nativos de interés cinegético: análisis de la competencia por los recursos entre el muflón y el ciervo ibérico  
**Investigador/es responsable/es:** Jorge Cassinello  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 01/04/2010 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 180.000
- 8** **Denominación del proyecto:** Grup de Recerca en Remugants  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 05/10/2009 **Duración del proyecto:** 4 años - 6 meses - 27 días  
**Cuantía total:** 49.920
- 9** **Denominación del proyecto:** Ecología trófica de camélidos andinos en simpatria con especies domésticas introducidas. Implicaciones para la conservación de los ecosistemas pastoriles altoandinos.  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Bartolomé Filella  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación BBVA  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 149.007
- 10** **Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación de Agricultura, Ganadería y alimentación en la Globalización  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Francesc Xavier Such Martí  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 02/12/2008 **Duración del proyecto:** 10 años - 1 día
- 11** **Denominación del proyecto:** Ecología trófica y comportamiento de herbívoros autóctonos y exóticos en simpatria en Castilla-La Mancha: uso de los recursos alimenticios a diferentes escalas espaciales  
**Investigador/es responsable/es:** Jorge Cassinello  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 06/02/2008 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 72.000



- 12 Denominación del proyecto:** Efectos ecológicos de especies invasoras: uso comparativo de los recursos por el arruí africano y la cabra montés en simpatria y alopatría, y efectos sobre la flora autóctona del sureste peninsular  
**Investigador/es responsable/es:** Jorge Cassinello  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 110.000
- 13 Denominación del proyecto:** El arruí y el muflón bajo explotación cinegética en Castilla-La Mancha: bases científicas para determinar su gestión  
**Investigador/es responsable/es:** Jorge Cassinello  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 16/05/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 7 meses - 16 días  
**Cuantía total:** 42.534
- 14 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación en Rumiantes  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 03/03/2006 **Duración del proyecto:** 3 años - 6 meses - 29 días
- 15 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación en Rumiantes (GRR)  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 19/10/2005 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 meses - 13 días  
**Cuantía total:** 38.600
- 16 Denominación del proyecto:** Comportamiento, nutrición y ecología trófica de ungulados silvestres en simpatria en Castilla-La Mancha: el impacto de los ungulados exóticos sobre la biodiversidad  
**Investigador/es responsable/es:** Jorge Cassinello  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/07/2005 **Duración del proyecto:** 2 años - 8 meses  
**Cuantía total:** 84.300
- 17 Denominación del proyecto:** Xarxa temàtica d'Agricultura Ecològica  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Sans Serra, X.  
**Número de investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 0
- 18 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación de Rumiantes (GRR)  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Gerardo Caja López  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya  
**Fecha de inicio:** 28/11/2002 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses - 3 días



**Cuantía total:** 28.320

- 19 Denominación del proyecto:** Balance del carbono y nitrógeno en ecosistemas pastorales  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Josepa Plaixats Boixadera  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/11/2002 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 49.450
- 20 Denominación del proyecto:** L'Albera: memòria i terra  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Xavier Luna Batlle  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea  
**Fecha de inicio:** 15/09/2002 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 27.838
- 21 Denominación del proyecto:** Aplicación de índices de valoración ecológica y productiva en pastos del norte peninsular  
**Entidad de realización:** Instituto Pirenaico de Ecología  
**Investigador/es responsable/es:** García González, R.  
**Número de investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 4 años  
**Cuantía total:** 0
- 22 Denominación del proyecto:** III Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jordi Bartolomé Filella  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT); Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 07/05/2000 **Duración del proyecto:** 7 días  
**Cuantía total:** 60,1
- 23 Denominación del proyecto:** Caracterización y valoración de las aptitudes genéticas de razas europeas locales de vacuno para la producción de carne de calidad  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Investigador/es responsable/es:** Jesús Piedrafita Arilla  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Dirección General XII Ciencia, Investigación y Desarrollo (Comisión Europea)  
**Fecha de inicio:** 01/03/1996 **Duración del proyecto:** 3 años - 10 meses  
**Cuantía total:** 282.320





## Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** Addenda de rescissió parcial del conveni sobre Monitoratge de l'eficiència de la gestió pastoral  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Associació de Propietaris Entorns de Montserrat  
**Fecha inicio:** 22/05/2017 **Duración del proyecto:** 1 año - 2 meses - 22 días  
**Cuantía total:** 0
- 2** **Denominación del proyecto:** Programa de gestió i avaluació de les pastures a l'àmbit de la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputació de Barcelona  
**Fecha inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.400
- 3** **Denominación del proyecto:** Proyecto dentro de las áreas de contabilidad, ingeniería forestal y ambiental  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Nacional Autónoma de Chota  
**Fecha inicio:** 01/12/2015 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 0
- 4** **Denominación del proyecto:** Monitoratge de l'eficiència de la gestió pastoral  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Associació de Propietaris Entorns de Montserrat  
**Fecha inicio:** 29/06/2015 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 mes - 2 días  
**Cuantía total:** 27.797
- 5** **Denominación del proyecto:** Seguiment de les pastures del Matagalls en el Parc Natural del Montseny  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputació de Girona  
**Fecha inicio:** 25/11/2013 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.366,95
- 6** **Denominación del proyecto:** Programa de gestió i avaluació de les pastures a l'àmbit de la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella





**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Diputación de Barcelona

**Fecha inicio:** 25/11/2013

**Duración del proyecto:** 2 años - 1 mes - 6 días

**Cuantía total:** 2.400

**7 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un programa de doctorado en medio ambiente en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua (UNAN-Managua)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 0

**Entidad/es financiadora/s:** Fundació Atutònoma Solidària

**Fecha inicio:** 01/03/2013

**Duración del proyecto:** 2 años - 10 meses

**Cuantía total:** 15.260

**8 Denominación del proyecto:** Realització d'un programa de gestió i avaluació de les pastures a l'àmbit del parc del castell de Montesquiú

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Diputación de Barcelona

**Fecha inicio:** 03/09/2012

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000

**9 Denominación del proyecto:** Programa de seguiment i aprofitament de les pastures amb ramat oví dins dels boscos del parc del Castell de Montesquiú

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Diputación de Barcelona

**Fecha inicio:** 29/06/2010

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000

**10 Denominación del proyecto:** Col·laboració en el projecte CAMELSIMP del BBVA

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Nacional de Huancavelica

**Fecha inicio:** 15/01/2010

**Duración del proyecto:** 2 años - 4 meses - 16 días

**Cuantía total:** 0

**11 Denominación del proyecto:** Ecología trófica de camélidos andinos en simpatria con especies domésticas introducidas

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Fundación BBVA

**Fecha inicio:** 01/07/2009

**Duración del proyecto:** 5 años - 4 meses

**Cuantía total:** 128.454,31



- 12 Denominación del proyecto:** ESTUDI SOBRE PAUTES ALIMENTÀRIES I SUBMINISTRAMENT DE MATÈRIES PRIMERES EN PRODUCCIÓ RAMADERA ECOLÒGICA A CATALUNYA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat de Catalunya.  
**Fecha inicio:** 01/05/2008 **Duración del proyecto:** 8 meses  
**Cuantía total:** 12.000
- 13 Denominación del proyecto:** Estudi sobre el seguiment de la recuperació de pastures a l'àmbit del Pla de la Calma.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Josepa Plaixats Boixadera; Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputació de Barcelona. Àrea d'Espais Naturals  
**Fecha inicio:** 02/03/2006 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 15.517,24
- 14 Denominación del proyecto:** Elaboració del pla de gestió de pastures del massís del Matagalls i del Turó de l'Home, al Parc Natural del Montseny.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Josepa Plaixats Boixadera; Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputació de Barcelona. Àrea d'Espais Naturals  
**Fecha inicio:** 01/02/2006 **Duración del proyecto:** 3 años - 11 meses  
**Cuantía total:** 13.639
- 15 Denominación del proyecto:** Importància de la ramaderia de muntanya en la conservació de la biodiversitat.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundació Abertis (hasta el agosto 2003, Fundació Castellet del Foix) (-)  
**Fecha inicio:** 02/01/2005 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 44.885
- 16 Denominación del proyecto:** Proyecto guardabosque, los animales al servicio de la vegetación y el paisaje  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Associació Ecoparatges; Federació d'Agrupacions de Defensa Forestal de les comarques del Penedès i el Garraf  
**Fecha inicio:** 01/06/2004 **Duración del proyecto:** 7 meses  
**Cuantía total:** 1.681,03
- 17 Denominación del proyecto:** Enmarcar y coordinar la actuación entre la UAB i el Consell Català de la Producció Agrària Ecològica en asesoramientos, intercambios de información y realizaciones en los campos de la investigación, la tecnología y la formación  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Consell Català de la Producció Agrària Ecològica



**Fecha inicio:** 04/02/2004  
**Cuantía total:** 0

**Duración del proyecto:** 2 años

**18 Denominación del proyecto:** Estudio del balance de carbono de sistemas de pastoreo de montaña y de siembre de especies forrajeras.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Josepa Plaixats Boixadera; Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)

**Fecha inicio:** 14/01/2003

**Duración del proyecto:** 4 meses - 18 días

**Cuantía total:** 0

**19 Denominación del proyecto:** Investigación sobre la respuesta de la vegetación del espacio de interés natural de Sebes, en Flix (Ribera de Ebro), sometida a pasto para equinos.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Grup Natura Freixe

**Fecha inicio:** 01/07/2001

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 0

**20 Denominación del proyecto:** Realización del módulo de "Gestión ambiental de la empresa agropecuaria".

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Jordi Bartolomé Filella

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Formació i Estudis, SCL (Formatec)

**Fecha inicio:** 01/06/2000

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 0

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Marta Escolà Juan Antonio Calleja, Emmanuel Serrano, João Carvalho, Josep Maria Forcadell, Xavier Olivé i Jordi Bartolomé. Estudi sobre l'efecte de la pastura amb bovins en el paisatge mediterrani del Parc Natural dels Ports. Quaderns Agraris. 42, pp. 25 - 49. Institució Catalana d'Estudis Agraris, 01/06/2017. ISSN 0213-0319

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**2** Villamuelas M, Serrano E, Espunyes J, Fernández N, López-Olvera JR, Garel M, João Santos, María Ángeles Parra-Aguado, Maurizio Ramanzin, Xavier Fernández-Aguilar, Andreu Colom-Cadena, Ignasi Marco, Santiago Lavín, Jordi Bartolomé, Elena Albanell. Predicting herbivore faecal nitrogen using a multispecies near-infrared reflectance spectroscopy calibration. PLOS ONE. 12 - 4, pp. e0176635 - .. Public Library of Science, 01/01/2017. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

- 3** Alexa del Carmen Escobar Montenegro, Jordi Bartolomé Filella, Noel Antonio González Valdivia. A comparative study of soil macrofauna in agroforestry systems, traditional broadleaf forest and pasture in the dry tropical watershed, Tomabu; Nicaragua. *Revista Científica de la FAREM-Estelí: medio ambiente, tecnología y desarrollo humano*. 22, pp. 39 - 49. *Revista científica FAREM Estelí*, 01/01/2017. ISSN 2305-5790  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4** K. López Benavides, L.R. Rocha Molina, E. Serrano Ferron, M.C. Espunya Prat, J. Bartolomé Filella. Preferencia del ganado bovino por los principales árboles forrajeros del trópico seco centroamericano. *Innovación Sostenible en Pastos: Hacia una Agricultura de Respuesta al Cambio Climático*. pp. 399 - 404. (España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 01/01/2016. ISBN 9788460877226  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 5** Xavier Panadès i Blas, Jordi Bartolomé i Filella, Caroline Strömberg, Ignasi Soriano i Tomàs, Paul Buckland, Karen K. Serieyssl, Joan Bach i Plaza, Antonio Arillo Aranda, Francesca Lozar, Tony Stevenson, Lourdes Chamorro i Lorenzo & Peter Ditchfield. The utility of livestock dung for reconstructing recent ethnological and environmental histories. *Environmental Archaeology*. pp. 1 - 19. Maney, 01/01/2016. ISSN 1461-4103  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Miriam Villamuelasa, Néstor Fernández, Elena Albanell, Arturo Gálvez-Cerón, Jordi Bartolomé, Gregorio Mentaberre, Jorge R. López-Olvera, Xavier Fernández-Aguilar, Andreu Colom-Cadena, Josep María López-Martín, f, Javier Pérez-Barbería, Mathieu Garel, Ignasi Marco, Emmanuel Serrano. The Enhanced Vegetation Index (EVI) as a proxy for diet quality and composition in a mountain ungulate. *Ecological Indicators*. 61 - 2, pp. 658 - 666. Elsevier Science Ireland, 01/01/2016. ISSN 1470-160X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Jordi Bartolomé-Filella, M. Josep Broncano-Atienza i Josefina Plaixats-Boixadera. EFECTE DE LA PASTURA AMB EQUÍ I CABRUM SOBRE LA REDUCCIÓ DEL FITOVOLUM EN UN MATOLLAR MEDITERRANI. *Quaderns Agraris*. 40, pp. 55 - 72. Institució Catalana d'Estudis Agraris, 01/01/2016. ISSN 0213-0319  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** SIGUAS O.; ARANA W.; ESPINOZA M.; CONTRERAS J.; QUISPE E. & BARTOLOME FILELLA J. Comparación de la dieta de rebaños mixtos en pajonales altoandinos. Libro de Resúmenes virtual del VII Congreso Mundial en Camélidos Sudamericanos. pp. 425 - 429. (Perú): Universidad Nacional del Altiplano, 01/01/2015. ISBN LUAB1044  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 9** Rivera-Sánchez Leidy, Cassinello Roldán Jorge, Baraza Ruíz Elena, Bartolomé Filella Jordi. Comparative study of trophic behaviour and herd structure in wild and feral goats living in a Mediterranean island: Management implications. *Applied Animal Behaviour Science*. 165, pp. 81 - 87. Elsevier, 01/01/2015. ISSN 0168-1591  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** F. López-i-Gelats, J. L. Contreras Paco, R. Huilcas Huayra, O. D. Siguas Robles, E. C. Quispe Peña, J. Bartolomé Filella. Adaptation Strategies of Andean Pastoralist Households to Both Climate and Non-Climate Changes. *Human Ecology*. 43, pp. 267 - 282. Plenum Pub. Corp, 01/01/2015. ISSN 0300-7839  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** María Miranda, Ignacio Cristóbal, Leticia Díaz, Marisa Sicilia, Eduarda Molina-Alcaide, Jordi Bartolomé, Yolanda Fierro, Jorge Cassinello. Ecological effects of game management: does supplemental feeding affect herbivory pressure on native vegetation?. *Wildlife Research*,. 42 - 4, pp. 353 - 361. CSIRO Pub., 01/01/2015. ISSN 1035-3712  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 12** Gálvez-Cerón Arturo, Gassó Diana, López-Olvera Jorge Ramón, Mentaberre Gregorio, Bartolomé Jordi, Marco Ignasi, Ferrer David, Rossi Luca, Garel Mathieu, Lavín Santiago, Clauss Marcus, Serrano Emmanuel. Gastrointestinal nematodes and dietary fibre: Two factors to consider when using FN for wildlife nutrition monitoring. *Ecological Indicators*. 52, pp. 161 - 169. Elsevier Science Ireland, 01/01/2015. ISSN 1470-160X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jordi Bartolomé, Elena Baraza, Jorge Cassinello, Leidy Rivera. El matorral mediterráneo controlado por cabras en Mallorca. *Boc balear*. Cuatro milenios de historia, diez años de homologación. pp. 120 - 125. (España): Consell de Mallorca. Departament de Medi Ambient, 01/01/2014. ISBN 9788461718825  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 14** Edgar Carlos Quispe Peña, Fiorella Sánchez, Jordi Bartolomé Filella, Leopoldo Alfonso Ruiz. Variation of commercially important characteristics among sampling sites for vicuña (*Vicugna vicugna mensalis*) fleeces. *Journal of Camelid Science*. 7, pp. 1 - 14. International Society of Camelid Research and Development, 01/01/2014. ISSN 1999-8732  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Leidy Rivera, Elena Baraza, Josep A Alcover, Pere Bover, Carla M Rovira and Jordi Bartolomé. Stomatal density and stomatal index of fossil *Buxus* from coprolites of extinct *Myotragus balearicus* Bate (*Artiodactyla*, *Caprinae*) as evidence of increased CO<sub>2</sub> concentration during the late Holocene. *The Holocene*. 24 - 7, pp. 876 - 880. Edward Arnold, 01/01/2014. ISSN 0959-6836  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 16** L. Rivera Sánchez, E. Baraza Ruiz, A. Capó Rodríguez, J. Cassinello, W., Burgos-Paz, J. Bartolomé Filella. Comparación del ramoneo entre la cabra salvaje mallorquina (*Capra aegagrus Erxleben, 1777*) y la cabra doméstica asilvestrada (*Capra hircus* L. 1758) en Mallorca. *Los Pastos: Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades*. pp. 383 - 390. (España): Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos, 01/01/2013. ISBN 9788469569993  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Gálvez Cerón, A.L.; Gassó, D.; Serrano, E.; Mentaberre, G.; Fernández Aguilar, X.; Fernández Sirera, L.; Navarro González, N.; López Olvera, J.R.; Lavín, S.; Marco, I.; Bartolomé Filella, J. ¿Qué sabemos sobre el solapamiento de dietas entre herbívoros salvajes y domésticos?. *Los Pastos: Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades*. pp. 375 - 382. (España): Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos, 01/01/2013. ISBN 9788469569993  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 18** W. Arana, O. Siguas, M. Espinoza, J. Contreras, E. Quispe, J. Cassinello, E. Serrano y J. Bartolomé Filella. Composición de la dieta de las principales especies ganaderas en pastoreo mono-específico en pajonales altoandinos. *Los Pastos: Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades*. pp. 367 - 374. (España): Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos, 01/01/2013. ISBN 9788469569993  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 19** Jordi Bartolomé Filella. El pasturatge a la Calma del principi del segle XX. Una història poc coneguda del Montseny. 18, pp. 109 - 113. (España): Farell Editors, 01/01/2013. ISBN 9788492811496  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 20** Rivera L, Baraza E, Alcover J, Bover P, Retuerto C, Martínez X and Bartolomé J. Preliminary results on climate change evidence from coprolites of *Myotragus balearicus* Bate 1909 (*Artiodactyla*, *Caprinidae*). New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes. 102, pp. 65 - 68. (España): CIHEAM/Ondokuz Mayıs University, 01/01/2012. ISBN 2853524906  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro





- 21** López-i-Gelats, F.; Bartolomé, J. Exploring the use alternative forage legume crops to enhance organic livestock farming in a context of climate and socio-economic changes. New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes. 102, pp. 443 - 447. (España): CIHEAM/Ondokuz Mayıs University, 01/01/2012. ISBN 2853524906  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Madruga-Andreu, C.; Bartolomé Filella, J.; Plaixats Boixadera, J. Recuperación de pastos en un encinar desbrozado y aclarado en el Parque Natural del Montseny. Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. pp. 81 - 88. (España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 01/01/2012. ISBN 9788497692779  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 23** Bartolomé, J.; Quispe, E.; Siguas, O.; Contreras, J.; Arana, W.; y Espinoza, M. Efecto del pastoreo por diferentes especies ganaderas sobre la estructura vegetal de pajonales en los Andes centrales del Perú. Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. pp. 213 - 217. (España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 01/01/2012. ISBN 9788497692779  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 24** López-i-Gelats, F.; Bartolomé, J.; Rivera-Ferre, M. Vulnerability to Climate Change of Turkana pastoralists of dry savanna. New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes. 102, pp. 69 - 72. (España): CIHEAM/Ondokuz Mayıs University, 01/01/2012. ISBN 2853524906  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 25** Gálvez Cerón, A.L.; Serrano Ferron, E.; Bartolomé Filella, J.; Mentibarre, G.; Fernández Aguilar, X.; Fernández Sirera, I.; Navarro González, N.; López Olvera, J.F.; lavín, S., Marco, I. y Albanell, E. Predicción de la calidad de la dieta del rebeco (*Rupicapra rupicapra*) mediante NIRS. Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. pp. 363 - 368. (España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 01/01/2012. ISBN 9788497692779  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 26** María Miranda, Marisa Sicilia, Jordi Bartolomé, Eduarda Molina-Alcaide, Lucía Gálvez-Bravo, Jorge Cassinello. Contrasting feeding patterns of native red deer and two exotic ungulates in a Mediterranean ecosystem. *Wildlife Research*. 39, pp. 171 - 182. CSIRO Pub., 01/01/2012. ISSN 1035-3712  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** F. López-i-Gelats and J. Bartolomé. Exploring the use of alternative forage legume crops to enhance organic livestock farming in a context of climate and socio-economic changes. *Options méditerr.*, Sér. B: études rech. 102, pp. 443 - 446. CIHEAM, 01/01/2012. ISSN 1016-1228  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** F. López-i-Gelats, J. Bartolomé and M. Rivera-Ferre. Vulnerability to climate change of Turkana pastoralists of dry savanna. *Options méditerr.*, Sér. B: études rech. 102, pp. 69 - 72. CIHEAM, 01/01/2012. ISSN 1016-1228  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** L. Rivera, E. Baraza, J. Alcover, P. Bover, C. Retuerto, X. Martínez and J. Bartolomé. Preliminary results on climate change evidence from coprolites of *Myotragus balearicus* Bate 1909 (*Arctiodactyla*, *Caprinae*). *Options méditerr.*, Sér. B: études rech. 102, pp. 65 - 68. CIHEAM, 01/01/2012. ISSN 1016-1228  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** María Miranda; Marisa Sicilia; Jordi Bartolomé; Eduarda Molina-Alcaide; Lucía Gálvez-Bravo; Jorge Cassinello. Foraging sexual segregation in a Mediterranean environment: summer drought modulates sex-specific resource selection. *Journal of Arid Environments*. 85, pp. 97 - 104. Academic Press, 01/01/2012. ISSN 0140-1963  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 31** Galvez-Ceron, A.; Serrano, E.; Bartolomé, J.; Mentaberre, G.; Fernández-Aguilar, X.; Fernández-Sirera, L.; Navarro-González, N.; Gassó, D.; López-Olvera, J.R.; Lavín, S.; Marco, I.; Albanell, E. Predicting seasonal and spatial variations in diet quality of Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*) using near infrared reflectance spectroscopy. *European Journal of Wildlife Research*. 59 - 1, pp. 115 - 121. Springer, 01/01/2012. ISSN 1612-4642  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Bartolomé, J.; Retureto, C.; Martínez, X.; Alcover, J.A.; Bover, P.; Cassinello, J.; Baraza, E. Consumo de boj balear (*Buxus balearica* lam.1785) por el extinto *Myotragus balearicus* Bate 1909. Pastos, paisajes culturales entre la tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI. pp. 491 - 495. (España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 01/01/2011. ISBN 8461487133  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Jordi Bartolomé, Josefina Plaixats, Jesús Piedrafita, Marta Fina, Eduard Adrobau, Aida Aixàs, Marina Bonet, Jordi Grau, Lluís Polo. Foraging Behavior of Alberes Cattle in a Mediterranean Forest Ecosystem. *Rangeland Ecology and Management*. 64 - 3, pp. 319 - 324. Alliance Communications Group, 01/01/2011. ISSN 1550-7424  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 34** López-i-Gelats F., Milán M.J., Bartolomé J. Is farming enough in mountain areas? Farm diversification in the Pyrenees. *Land Use Policy*. 28 - 4, pp. 783 - 791. Butterworth Scientific, 01/01/2011. ISSN 0264-8377  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** C. MADRUGA-ANDREU, J. PLAIXATS, F. LÓ PEZ-I-GELATS, J. BARTOLOMÉ. Medium-term success of revegetation methods for high-mountain grassland reclamation in the Montseny Biosphere Reserve (NE Spain). *Plant Biosystems*. 145 - 3, pp. 738 - 749. Taylor & Francis, 01/01/2011. ISSN 1126-3504  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Madruga, C.; Bartolomé, J.; Plaixats, J. Resultados preliminares de distintos métodos para la recuperación de pastos en un encinar aclarado y desbrozado del Parque Natural del Montseny (NE España). *Pastos: Fuente Natural de Energía*. pp. 9 - 14. (España): Sociedad Española para el Estudio de Pastos, 01/01/2010. ISBN 8497735021  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 37** López-i-Gelats, F.; Bartolomé, J. Typologies of organic beef farms in Catalonia. The contributions of grasslands to the conservation of Mediterranean biodiversity. 92, pp. 45 - 48. (España): CIHEAM, 01/01/2010. ISBN 9782853524353  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Madruga, C., Bartolomé, J., Plaixats, J. Restoration of grasslands on cleared holm oak forest in the Montseny biosphere Reserve (NE Spain). The contributions of grasslands to the conservation of Mediterranean biodiversity. 92, pp. 261 - 264. (España): CIHEAM, 01/01/2010. ISBN 9782853524353  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Yalli, B.; Contreras Paco, J.; Guillen Domínguez, H.; Bartolomé Filella, J. Efecto de la presión de corte sobre la producción primaria neta y la calidad de pastos andinos en Perú. *Pastos: Fuente Natural de Energía*. pp. 399 - 403. (España): Sociedad Española para el Estudio de Pastos, 01/01/2010. ISBN 8497735021  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Valenzuela, Alexandre; Bonnín, Moisés; Bartolomé, Jordi; Alcover, Josep Antoni; Trias, Miquel. La cova de Sa Tossa Alta (Escorca, Mallorca): una estació prehistòrica remota a la serra de Tramuntana. *Endins*. 34, pp. 19 - 34. Federació Balear d'Espeleologia, 01/01/2010. ISSN 0211-2515  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista





- 41** López-i-Gelats, F., Bartolomé, J. Typologies of organic beef farms in Catalonia. *Options Méditerranéennes*. 92, pp. 45 - 48. CIHEAM, 01/01/2010. ISSN 1016-121X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Madruga-Andreu, C., Bartolomé, J., Plaixats, J. Restoration of grasslands on cleared holm oak forest in the Montseny Biosphere Reserve (NE Spain). *Options Méditerranéennes*. 92, pp. 261 - 264. CIHEAM, 01/01/2010. ISSN 1016-121X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Madruga, C.; Bartolomé, J.; Plaixats, J. Valoración Ecológica y nutritiva de los pastos herbáceos supraforestales de la Reserva de la Biosfera del Montseny, Cataluña. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. ISBN: 978-84-612-9337-7. pp. 267 - 272. (España): Sociedad Española para el Estudio de Pastos, 01/01/2009. ISBN 8461293371  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Miranda, M.; Cristóbal, I.; Bartolomé, J.; Cassinello, J. Análisis comparativo del uso de recursos tróficos por parte del conejo y tres especies de ungulados en simpatria en un ecosistema mediterráneo. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. ISBN: 978-84-612-9337-7. pp. 643 - 648. (España): Sociedad Española para el Estudio de Pastos, 01/01/2009. ISBN 8461293371  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 45** López i Gelats, F.; Panella, N.; Gispert, M.; Fàbrega, E.; Bartolomé, J. Diagnósis de la ganadería ecológica y el suministro de materias primas para la alimentación animal en Cataluña. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. ISBN: 978-84-612-9337-7. pp. 447 - 453. (España): Sociedad Española para el Estudio de Pastos, 01/01/2009. ISBN 8461293371  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Lavoine T., Milán M.J., Rota M., Prat A., Bartolomé J., Plaixats J. La valorisation des productions bovines biologiques catalanes. *Options Méditerranéennes, Serie A*. 78, pp. 115 - 120. CIHEAM, 01/01/2008. ISSN 1016-121X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Fina, M.; Casellas, J.; Tarrés, J.; Bartolomé, J.; Plaixats, J.; Such, X.; Jiménez, N.; Sánchez, A.; Piedrafita, J. Characterisation and conservation programme of the Alberes cattle breed in Catalonia (Spain). *Animal Genetic Resources Information*. 48, pp. 1 - 14. FAO UNEP, 01/01/2008. ISSN 1014-2339  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** J. Bartolomé, M. Boada, D. Saurí, S. Sánchez and J. Plaixats. Conifer Dispersion on Subalpine Pastures in Northeastern Spain: Characteristics and Implications for Rangeland Management. *Rangeland Ecology and Management*. 61, pp. 218 - 225. Alliance Communications Group, 01/01/2008. ISSN 1550-7424  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 49** T. Lavoine, M.J. Milán, M. Rota, A. Prat, J. Bartolomé, J. Plaixats. La valorisation des productions bovines biologiques catalanes. *Options Méditerranéennes*. 78, pp. 115 - 120. CIHEAM, 01/01/2008. ISSN 1016-121X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 50** López-i-Gelats, F and Bartolomé, J. The effects of different kinds of livestock farming and abandonment on botanical diversity in mountain hay meadows. *Grassland Science in Europe*. 13, pp. 138 - 141. Blackwell Publishing Asia, 01/01/2008. ISSN 1744-6961  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 51** Bartolomé, J., Peñuelas, J., Filella, I., Llusà, J., Broncano, M. J. and Plaixats, J. Mass scans from a Proton Transfer Mass Spectrometry analysis of air over Mediterranean shrubland browsed by horses. *Journal of Environmental Biology*. 28, pp. 697 - 700. Academy of environmental biology., 01/01/2007. ISSN 0254-8704  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 52** López-i-Gelats, F and Bartolomé, J. The effects of agricultural abandonment on botanical diversity in mountain hay meadows. *Grassland Science in Europe*. 12, pp. 406 - 409. Blackwell Publishing Asia, 01/01/2007. ISSN 1744-6961  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Sebastià, M.T., Garcia-Pausas, J., Canals, R.M., Plaixats, J., Arco, N., Bartolomé, J., Connolly, J., San Emeterio, L. and Casals P. Changes in the carbon and nitrogen cycles with land use in grasslands. *Sustainable Grassland Productivity. Proceedings of the 21st General Meeting of the European Grassland Federation*. pp. 769 - 774. (España): SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP), 01/01/2006. ISBN 8468967114  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 54** Milán, M.J.; Bartolomé, J.; Quintanilla, R.; García-Cachán, M.D.; Espejo, M.; Herráiz, P.L.; Sánchez-Recio, J.M.; Piedrafita, J. Structural characterisation and typology of beef cattle farms of Spanish wooded rangelands (dehesas). *Livestock Science*. 99, pp. 197 - 209. Elsevier Science, 01/01/2006. ISSN 0301-6226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 55** J. Bartolomé, Z. G. López, M. J. Broncano, J. Plaixats. Colonization of Grasslands by *Erica scoparia* (L.) after land use changes in the Montseny Biosphere Reserve (NE Spain). *Agriculture Ecosystems and Environment*. 111 - 1-4, pp. 253 - 260. Elsevier, 01/12/2005. ISSN 0167-8809  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Plaixats, J.; Villareal, A.; Bartolomé, J.; Espona, J. The productivity characteristics of grassland in an agrosylvopastoral system in Catalonia (NE, Spain). *Advances in Geocology*. 37, pp. 1 - 1. (Alemania): Catena, 01/01/2004. ISBN LUAB0001458  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Bartolomé, J.; Piedrafita, J.; Plaixats, J. Preliminary results on diet composition of the Alberes semi-feral cattle breed (Press). *Advances in Geocology*. 37, pp. 203 - 207. (Alemania): Catena, 01/01/2004. ISBN LUAB0001458  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 58** García y Santos, M.C., Verdes, J.M., Moraña, A., Gutiérrez, F., Battes, D., Capella, A. and Bartolomé, J. Microhistological analysis of *Solanum bonariense* epidermis as diagnostic method during experimental poisoning in calves. *Pesquisa Veterinária Brasileira*. 24, pp. 24 - 25. Colégio Brasileiro de Patologia Animal, 01/01/2004. ISSN 0100-736X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Jordi Bartolomé and Josefina Plaixats. Perspectives of heathland-pastures in the Montseny Natural Park, Spain. *Options Méditerranéennes*. 62, pp. 307 - 313. CIHEAM, 01/01/2004. ISSN 1016-121X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Josefina Plaixats, Adriana Villareal, Jordi Bartolomé and Joaquim Espona. The Productivity Characteristics of Grassland in a Dehesa System in Catalonia (N.E., Spain). *Advances in Geocology*. 37, pp. 195 - 202. Catena-Verlag Rohdenburg, 01/01/2004. ISSN 0722-0723  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 61** Jordi Bartolomé, Jesús Piedrafita and Josefina Plaixats. Preliminary Results on Diet Composition by the Alberes Semi-feral Cattle Breed. *Advances in Geocology*. 37, pp. 203 - 208. Catena-Verlag Rohdenburg, 01/01/2004. ISSN 0722-0723  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Bartolomé, J.; Rosell, C.; Bassols, E. Diet composition of roe deer (*Capreolus capreolus*) in the Natural Park of the Garrotxa Volcanic Zone. *Pirineos (Jaca)*. 157, pp. 57 - 63. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Estación de Estudios Pirenaicos, 01/01/2004. ISSN 0373-2568  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Bartolomé, J.; Plaixats, J.; Fanlo, R.; Boada, M. Conservation of Isolated Atlantic Heathlands in the Mediterranean Region: Effects of Land-Use Changes in the Montseny Biosphere Reserve (Spain). *Biol. Conserv.* 122, pp. 81 - 88. Elsevier, 01/01/2004. ISSN 0006-3207  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Bartolomé, J.; Franch, J.; Plaixats, J.; Seligman, N. Grazing alone is not enough to maintain landscape diversity. *Agric. ecosyst. environ.* 77, pp. 267 - 273. Elsevier, 01/01/2000. ISSN 0167-8809  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Bartolomé, J., Plaixats, J., Franch, J. and Seligman, N. Diet selection by sheep and goats on mediterranean heath-woodland range. *Journal of Range Management*. 51, pp. 379 - 384. [Society for Range Management, etc.], 01/01/1998. ISSN 0022-409X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Bartolomé, J., Franch, J., Gutman, M. and Seligman, N. Physical factors that influence fecal analysis estimates of herbivore diets. *Journal of Range Management*. 48, pp. 267 - 270. [Society for Range Management, etc.], 01/05/1995. ISSN 0022-409X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Pasos para integrar el paradigma de la soberanía alimentaria en los estudios de la Facultad de Veterinaria de la UAB  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Educación Comparada  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 16/11/2016  
**Tipo:** Capítulos de libros  
Peix Feliu, Estel y Bartolomé Filella, Jordi.
- 2** **Título:** EXOTIC TREES DOES NOT MODIFY DIETARY PREFERENCES IN CATTLE,  
**Nombre del congreso:** World Congress Silvo-Pastoral Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Évora, Portugal  
**Fecha de realización:** 27/09/2016  
K. LÓPEZ BENAVIDES, L.R. ROCHA MOLINA, E. SERRANO FERRON, M. C. ESPUNYA PRAT, J. BARTOLOMÉ FILELLA.



- 3** **Título:** Using a global calibration by near-infrared reflectance spectroscopy (NIRS) to predict faecal nitrogen in herbivores  
**Nombre del congreso:** X Congreso Italiano de Teiología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Acquapendente, Italia  
**Fecha de realización:** 20/04/2016  
**Tipo:** Artículo  
VILLAMUELAS M., SERRANO E., FERNANDEZ N., LÓPEZ-OLVERA J.R., GAREL M., SANTOS J.P.V., PARRAAGUADO M.A., RAMANZIN M., FERNÁNDEZ-AGUILAR X., COLOM-CADENA A., MARCO I., LAVÍN S., BARTOLOMÉ J., ALBANELL E.
- 4** **Título:** Comparación de la dieta de rebaños mixtos en pajonales altoandinos  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Mundial en Camélidos Sudamericanos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Puno, Perú  
**Fecha de realización:** 28/10/2015  
**Tipo:** Capítulos de libros  
SIGUAS O.; ARANA W.; ESPINOZA M.; CONTRERAS J.; QUISPE E. & BARTOLOME FILELLA J."Comparación de la dieta de rebaños mixtos en pajonales altoandinos".En: Libro de Resúmenes virtual del VII Congreso Mundial en Camélidos Sudamericanos..
- 5** **Título:** Control del sotobosque mediante el pastoreo con ovino en un bosque mixto de pino silvestre y roble  
**Nombre del congreso:** LIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Potes, España  
**Fecha de realización:** 09/06/2014  
Jordi Bartolomé Filella.
- 6** **Título:** Vicuña (*Vicugna v. mensalis*) herds modify their behaviour after being captured and sheared: implications on conservation and management  
**Nombre del congreso:** Behaviour 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Newcastle, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 04/08/2013  
Omar Siguas, Edgar Quispe, Wilmer Arrana, Marcos Espinoza, José Contreras, Jorge Cassinello, Jordi Bartolomé.
- 7** **Título:** Preliminary results on climate change evidence from coprolites of *Myotragus balearicus* Bate 1909 (*Artiodactyla*, *Caprinae*)  
**Nombre del congreso:** 14th Meeting Of The Fao-Ciheam Sub-Network On Mediterranean Pastures And Fodder Crops  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Samsun, Turquía  
**Fecha de realización:** 03/10/2012  
L. Rivera, E. Baraza, J. Alcover, P. Bover, C. Retuerto, X. Martinez and J. Bartolomé.



- 8** **Título:** El verano mediterráneo como estación clave en la segregación sexual trófica del ciervo  
**Nombre del congreso:** XIII congreso nacional y X iberoamericano de etología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, España  
**Fecha de realización:** 21/09/2010  
**Tipo:** Capítulos de libros  
Maria Miranda, Marisa Sicilia, Ignacio Cristobal, Jordi Bartolomé, Eduarda Molina, Jorge Cassinello.
- 9** **Título:** Preferencias de ovejas y cabras por plantones de diferentes especies de coníferas  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso nacional y x iberoamericano de etología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, España  
**Fecha de realización:** 21/09/2010  
Jordi Bartolomé Filella, Josefina Plaixats Boixadera, María José Broncano Atencia.
- 10** **Título:** Producción, composición química y botánica de pastos invadidos por helecho común (Pteridium Aquilinum L.)  
**Nombre del congreso:** III Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** A Coruña, España  
**Fecha de realización:** 07/05/2000  
Plaixats, J.; Bartolomé, J.; Oliet, C.; Clau, M.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título:** Identificación y preferencia de especies arbóreo-arbustivas en los hábitos alimenticios de la cabra salvaje de Mallorca (Capra aegagrus Erxleben, 1777), España  
**Nombre del evento:** IV reunión del grupo de trabajo de sistemas agroforestales de la SECF  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 19/10/2011  
**Tipo:** Capítulos de libros  
Leidy Rivera, Jordi Bartolomé, Elena Baraza y Antonia Romero.

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Nicaragua, FAREM-Estelí  
**Ciudad:** Estelí, Nicaragua  
**Fecha inicio:** 01/07/2010 **Duración:** 23 días  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** preparación de un máster en agroecología
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Huancavelica  
**Ciudad:** Huancavelica, Perú  
**Fecha inicio:** 01/02/2010 **Duración:** 1 mes  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** investigación sobre pastos andinos
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Nicaragua, FAREM-Estelí  
**Ciudad:** Estelí, Nicaragua  
**Fecha inicio:** 15/07/2009 **Duración:** 16 días  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** empleo de la técnica microhistológica para detectar intoxicaciones de ganado
- 4** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Huancavelica  
**Ciudad:** Huancavelica, Perú  
**Fecha inicio:** 01/10/2008 **Duración:** 15 días  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** curso sobre pastos andinos sobreexplotados
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Nicaragua, FAREM-Estelí  
**Ciudad:** Estelí, Nicaragua  
**Fecha inicio:** 01/02/2008 **Duración:** 21 días  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** máster sobre gestión ambiental (agroecología)
- 6** **Entidad de realización:** Agricultural Research Organization. The Volcani Center  
**Ciudad:** Ramat Hanadiv, Israel  
**Fecha inicio:** 01/04/2005 **Duración:** 7 días  
**Objetivo de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** el papel de la ganadería en la conservación de espacios naturales
- 7** **Entidad de realización:** Universitat de Lleida. Departament de producció Vegetal i Ciència Forestal  
**Ciudad:** Lérida, España  
**Fecha inicio:** 01/07/2001 **Duración:** 3 meses  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** uso de los pastos alpinos en el Pirineo





- 8** **Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto Pirenaico de Ecología  
**Ciudad:** Jaca, España  
**Fecha inicio:** 01/07/2000 **Duración:** 3 meses  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** elaboración de un atlas de epidermis vegetales
- 9** **Entidad de realización:** Department of Range Science, Logan, Utah  
**Ciudad:** Logan, Estados Unidos de América  
**Fecha inicio:** 01/04/1993 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** selección de dieta en cabra doméstica
- 10** **Entidad de realización:** Agricultural Research Organization. The Volcani Center  
**Ciudad:** Tel-Aviv, Israel  
**Fecha inicio:** 01/10/1992 **Duración:** 3 meses  
**Objetivo de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** determinación de dieta de herbívoros mediante análisis microhistológico de heces