

# Comunicación y Transferencia: Observatorio de Dehesas y Montados Mesa de Protección de la Dehesa



**Mónica Murillo Vilanova**  
CICYTEX (Finca La Orden)  
[monica.murillo@gobex.es](mailto:monica.murillo@gobex.es)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIZA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigação Transfronteiriça

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

## SISTEMA AGROSILVOPASTORAL Único, Singular, Sostenible



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigaçao Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

2

## SISTEMA MULTIPRODUCTIVO Recursos, Productos, Servicios



## Plagas, Enfermedades, Degradación Gestión y Manejo inadecuados Baja Rentabilidad...



INDUSTRIAS      DISTRIBUIDORES      GESTORES  
TÉCNICOS      EMPRESAS AGROALIMENTARIAS  
UNIVERSIDADES      AGENTES FINANCIEROS  
AUTORIDADES LOCALES      AGRICULTORES      GANADEROS  
COOPERATIVAS  
EMPRESAS DE SERVICIOS      ASOCIACIONES  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA      INVESTIGADORES  
ORGANISMOS OFICIALES      ...

**Multitud de agentes implicados**

## Programas específicos para tratamientos integrados

*Programas agroambientales*

*Ayudas específicas*

*Leyes de la Dehesa*

*Red Natura 2000 Paisaje cultural*

*Ponencia en el Senado*

*Plan Español de Dehesas*

*Libro verde de la dehesa*

*Hábitat de interés comunitario*

*Libros sobre gestión y conservación*

*Plataformas de formación y promoción*

*Sistema agrario de alto valor natural*

*Propuesta Ley Marco*

*Proyectos de Investigación*

*Plataforma Integral Dehesa*

*Directiva Hábitats (92/43/CEE)*

## Numerosas iniciativas para su protección



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciamos en su futuro



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigaçao Transfronteiriça

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

6

## Información Dispersa



*Programas específicos para tratamientos integrados*

Red Natura 2000      Paisaje cultural

*Programas agroalimentarios*      *Donación en el Senado*

Ayudas específicas      **Red Española de Dehesas**

Leyes de la Dehesa      Libro verde de la dehesa

Hábitat de interés comunitario

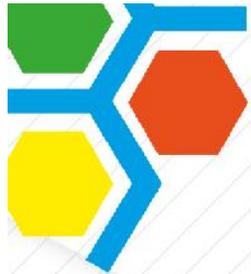
Libros sobre gestión y conservación

Plataformas de formación y promoción

Sistema agrario de alto valor natural

*Propuesta Ley Marco*      *Plataforma Integral Dehesas*

Proyectos de Investigación      *Directiva Hábitats (Habitat/CEE)*



**PROYECTO OBSERVATORIO  
DE DEHESAS Y MONTADOS (2012-2013)  
RITECA II (POCTEP 2007-2013)**



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigações Transfronteiriças

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

8



**ORIGEN**

**PROYECTO MONTADO/DEHESA (2004-2007)**  
INTERREG III A España - Portugal



**PROYECTO SAD DEHESA (2009-2010)**  
RITECA I (POCTEP 2007-2013)



**PROYECTO OBSERVATORIO  
DE DEHESAS Y MONTADOS (2012-2013)**  
RITECA II (POCTEP 2007-2013)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA-PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Union Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigaçao Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

9

## **COORDINACIÓN: CICYTEX (Finca La Orden)**

### **COLABORADORES** \_cesión de información y recursos

**ICMC-IPROCOR (CICYTEX)**

**UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**

**CONS. DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA**

Dir. Gral. de Medio Ambiente

Dir. Gral. de Agricultura Y Ganadería

Dir. Gral. de Desarrollo Rural

Dir. Gral. de Política Agraria Comunitaria

**CONS. DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.**

Dir. General de Administración Electrónica y Evaluación

**CONS. DE FOMENTO, VIVIENDA, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y TURISMO**

Dir. Gral. de Turismo

Dir. Gral. de Transportes, Ordenación del Territorio y Urbanismo

**Centro de Información Cartográfica y Territorial de Extremadura**



# ¿QUÉ ES?

## Una plataforma web:

**OBSERVATORIO**  
Dehesa Montado

Inicio | Biblioteca Digital | Contacto | Campaña VISUAL | Mapa Web | Contacto

El Observatorio | La dehesa | Geografía | Termino | Crea | Actualidad | Noticias | Descargas | Ayuda

**¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?**

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información de una plataforma web especializada para ofrecer una perspectiva integral de la dehesa montada. El mismo permite, además de contar con consulta y búsqueda de información actualizada y organizada, y disposición de los apuntes realizados en su proceso y actualización de la información, también permite acceder a los contenidos de OBSERVATORIO LA DEHESA en una herramienta que consiste en una MOOC MOO que consta de tres partes: procesos en formación, biblioteca digital y repositorio.

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información de una plataforma web especializada para ofrecer una perspectiva integral de la dehesa montada. El mismo permite, además de contar con consulta y búsqueda de información actualizada y organizada, y disposición de los apuntes realizados en su proceso y actualización de la información, también permite acceder a los contenidos de OBSERVATORIO LA DEHESA en una herramienta que consiste en una MOOC MOO que consta de tres partes: procesos en formación, biblioteca digital y repositorio.

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información de una plataforma web especializada para ofrecer una perspectiva integral de la dehesa montada. El mismo permite, además de contar con consulta y búsqueda de información actualizada y organizada, y disposición de los apuntes realizados en su proceso y actualización de la información, también permite acceder a los contenidos de OBSERVATORIO LA DEHESA en una herramienta que consiste en una MOOC MOO que consta de tres partes: procesos en formación, biblioteca digital y repositorio.

**BIBLIOTECA**  
Digital de Dehesa Montado

**BIBLIOTECA** Digital de Dehesa Montado

Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigación Transfronteriza

Inicio | Área privada

**CONSULTAS**

Búsqueda simple  
Búsqueda avanzada  
Materia

Bienvenido a la Biblioteca Digital del proyecto Observatorio Dehesas y Montados. Aquí podrá encontrar literatura científica de referencia relacionada con los diferentes aspectos que integran este amplio ecosistema.

Podrá realizar búsquedas simples, avanzadas e incluso consultar a texto completo en los documentos recogidos en la biblioteca.

Búsqueda en el fondo de la Biblioteca:

Buscar

La Biblioteca Digital agradece a las instituciones, entidades y especialmente a los autores, el apoyo y las facilidades proporcionadas para la inclusión de sus obras en la base de datos.

Los usuarios se comprometen a hacer uso de los documentos de la Biblioteca Digital exclusivamente con finalidad de investigación o estudio y siempre citando la fuente bibliográfica.

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresa e Innovación

Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil

Este portal está gestionado por  
CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
Dirección General de Administración Electrónica y Tecnologías de la Información  
Avda. de Volador SN. Edificio Administrativo II. Mifemo  
06008 Mérida

**GEOPORTAL**  
Observatorio Dehesa Montado

Inicio | Noticias | Ayuda

Trabaja en Dehesa Montado | Observatorio

**¿Qué es el Geoportal?**

El Geoportal del Observatorio de Dehesa y Montados es un espacio integrado en un entorno de información que permite al usuario de la herramienta geográfica y de información geográfica, acceder a los datos geográficos de la dehesa montada en un único punto de acceso.

La herramienta geográfica de Dehesa y Montados es un espacio integrado en un entorno de información que permite al usuario de la herramienta geográfica y de información geográfica, acceder a los datos geográficos de la dehesa montada en un único punto de acceso.

La herramienta geográfica de Dehesa y Montados es un espacio integrado en un entorno de información que permite al usuario de la herramienta geográfica y de información geográfica, acceder a los datos geográficos de la dehesa montada en un único punto de acceso.

La herramienta geográfica de Dehesa y Montados es un espacio integrado en un entorno de información que permite al usuario de la herramienta geográfica y de información geográfica, acceder a los datos geográficos de la dehesa montada en un único punto de acceso.





Menú de contenidos



- Submenús
- Buscadores
- Galerías imagen/vídeo
- Enlaces
- Suscripciones
- Formularios
- Aplicaciones



# SUBMENÚS



El Observatorio

La dehesa

Ganadería

Turismo

Caza

Actualidad

Servicios

Destacados

I+D+i

El proyecto

¿Qué es el observatorio?

Objetivos

Participantes

Está en Inicio / Portada / Bienvenida



## ¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información. Es una plataforma web desarrollada para mostrar una perspectiva integral de la dehesa extremeña y el montado portugués, ofreciendo un espacio de consulta y búsqueda de información actualizada y centralizada, a disposición de los agentes implicados en su gestión y conservación o de cualquier usuario interesado en conocer este ecosistema. El OBSERVATORIO DE LA DEHESA es una herramienta que consiste en una PÁGINA WEB que consta de tres partes principales: web contenidos, biblioteca digital, y geoportal.

[El proyecto>>](#)

[Objetivos>>](#)

[Socios >>](#)



# SUBMENÚS



El Observatorio	<b>La dehesa</b>	Ganadería	Turismo	Caza	Actualidad	Servicios	Destacados	I+D+i
Productos	Prácticas recomendadas	Plagas y enfermedades		Galería de imágenes	Galería de vídeos	Glosario		



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA-PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigaçao Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresa e Innovación



# SUBMENÚS



El Observatorio **La dehesa** Ganadería Turismo Caza Actualidad Servicios Destacados I+D+i

**Productos**

Prácticas  
recomendadas

Plagas y  
enfermedades

Galería de  
imágenes

Galería de  
vídeos

Glosario

- ▶ Productos del cerdo
- ▶ **Carne de caza**
- ▶ Carne de cord
- ▶ Carne de ternera
- ▶ Corcho
- ▶ Carbón vegetal
- ▶ Madera y leña
- ▶ Bellota
- ▶ Ramón
- ▶ Queso
- ▶ Lana
- ▶ Tenca
- ▶ Miel
- ▶ Setas
- ▶ Plantas medicinales y aromáticas
- ▶ Espárragos
- ▶ Paté y foie grass

▼ Carne de caza



El sector de la carne de caza ha experimentado en los últimos años un crecimiento muy importante. Y si a esto se une que Extremadura es la 4ª comunidad autónoma española con más superficie forestal, susceptible de ser aprovechada cinegéticamente, y el enorme potencial del medio [para](#) el desarrollo de especies de flora y fauna silvestres y de especies cinegéticas, esto supone un sector con un potencial económico realmente importante.

Otros factores que han favorecido este crecimiento son la gran tradición cultural de esta actividad en Extremadura, el aumento del tiempo de ocio por la estructuración [laboral](#), el incremento de las rentas familiares disponibles, la mejoría en los desplazamientos por el desarrollo de los transportes, el abandono de las explotaciones agrícolas y la posibilidad de obtener una renta complementaria a la renta agraria aprovechando la caza.

Los mercados exteriores son la principal salida para los productos de carne de caza que se producen en Extremadura y en España.

▶ Industria de la carne de caza

▶ Normativa sanitaria



# SUBMENÚS



El Observatorio **La dehesa** Ganadería Turismo Caza Actualidad Servicios Destacados I+D+i

Productos

**Prácticas  
recomendadas**

Plagas y  
enfermedades

Galería de  
imágenes

Galería de  
vídeos

Glosario

- ▶ Buenas prácticas
- ▶ Descorche
- ▶ Poda
- ▶ **Regeneración**
- ▶ Pastos
- ▶ Explotaciones porcinas
- ▶ Explotaciones ovinas
- ▶ Explotaciones bovinas
- ▶ Explotaciones caprinas
- ▶ Acuicultura

▼ Recomendaciones



Para incrementar las producciones, se recomienda que la densidad de árboles en la dehesa esté comprendida entre 40 y 60 pies por hectárea, con una distribución irregular de clases de edad en la que, a mayor edad, menos individuos haya.

En los casos que la acción del ganado sobre el regenerado amenace la pervivencia de la masa, se recomienda la utilización de jaulas protectoras (de altura y superficie en función del tipo de ganado) o el establecimiento de zonas de regeneración por exclusión de pastoreo. Los apostados son viables frente a la acción del ganado cuando el arbolado tiene más de 18 cm de diámetro en la base del tronco.

▶ Material forestal de base

▶ Rodales selectos de alcornoque



El Observatorio La dehesa **Ganadería** Turismo Caza Actualidad Servicios Destacados I+D+i

**Porcino**

Ovino

Vacuno

Caprino

Otros

Fichas zoosanitarias

Lonja

- ▶ El cerdo ibérico
- ▶ Variedades y estirpes
- ▶ Manejo
- ▶ Sacrificio
- ▶ Explotaciones porcinas
- ▶ Sanidad
- ▶ Entidades Asociativas
- ▶ Denominación de Origen
- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites

## El cerdo ibérico



El cerdo ibérico es la principal raza porcina explotada en la dehesa. Es una raza autóctona, exclusiva de la Península Ibérica, que se cría únicamente en algunas regiones de España y Portugal, a diferencia del cerdo blanco o común, que se cría en todo el mundo. Esta raza es descendiente del *Sus mediterraneus*, el jabalí que antaño pobló ambas orillas del Mediterráneo y es la última raza porcina de pastoreo de Europa, lo que la convierte en diferente y única. La cualidad que diferencia a esta raza del resto es su capacidad fisiológica de almacenar grasa entre los músculos, lo que hace que los productos elaborados a partir de su carne presenten las conocidas infiltraciones de grasa o vetas, que realzan su aroma, sabor y textura. Son productos saludables y nutritivos, de altísimo valor gastronómico, y el más destacado de todos ellos es sin duda el jamón ibérico, el producto más representativo de nuestra historia y cultura gastronómica.

Hablamos de una raza con un número muy bajo de ejemplares, con un singular régimen de crianza y alimentación, y que ha encontrado en la dehesa peninsular y en la montanera un sistema ideal para su pastoreo. La montanera consiste en el consumo directo, por parte del ganado porcino, de la bellota y demás recursos vegetales que ofrece la dehesa. La fructificación del arbolado de la dehesa (encinas, alcornoques, quejigos, etc.) es escalonada y abarca un largo período de tiempo, lo que permite que la montanera se prolongue durante casi seis meses al año. Además, con las lluvias de otoño se desarrollan los pastos que ponen más recursos a disposición de los animales.

Gracias a este sistema de montanera, que conjuga eficazmente alimentación, ejercicio físico y raza, existe un alto porcentaje de ácidos grasos monoinsaturados en la grasa de los productos del cerdo ibérico, a diferencia de aquellos procedentes de cerdos criados con piensos comerciales en régimen intensivo. Recientes estudios médicos ponen de manifiesto el efecto beneficioso sobre la salud del consumo de este tipo de grasas en la dieta, como alternativa a carnes con mayor grado de saturación.





- ▶ El cerdo ibérico
- ▶ Variedades y estirpes
- ▶ Manejo
- ▶ Sacrificio
- ▶ Explotaciones porcinas
- ▶ **Sanidad**
- ▶ Entidades Asociativas
- ▶ Denominación de Origen
- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites

## ▼ Laboratorios de sanidad animal



Extremadura cuenta con tres laboratorios especializados en sanidad animal: el Laboratorio Provincial de Sanidad Animal de Cáceres, el Laboratorio Provincial de Sanidad Animal de Zafra, y el Laboratorio Regional de Sanidad y Producción Animal, que se encuentra en Badajoz. En el siguiente enlace se accede al directorio para consultar los [datos](#) de todos estos laboratorios:

[DIRECTORIO LABORATORIOS DE SANIDAD ANIMAL](#)

- ▶ Oficina veterinaria virtual
- ▶ Oficinas veterinarias de zona
- ▶ Legislación zoonositaria
- ▶ Requisitos sanitarios de las explotaciones
- ▶ Sanidad en las explotaciones comunales
- ▶ Calificación sanitaria de explotaciones
- ▶ Distancias y ubicación de las explotaciones





El Observatorio | La dehesa | **Ganadería** | Turismo | Caza | Actualidad | Servicios | Destacados | I+D+i

Porcino

**Ovino**

Vacuno

Caprino

Otros

Fichas zoosanitarias

Lonja

- ▶ La oveja en la dehesa
- ▶ **Indicación Geográfica Protegida**
- ▶ Manejo
- ▶ Identificación y registro
- ▶ Sanidad
- ▶ Cooperativas
- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites

▼ Corderex



El mercado, cada vez más, exige productos de calidad tipificada que se encuentren avalados por el reconocimiento de alguna denominación de origen o indicación geográfica. En el sector ovino extremeño, la principal entidad que realiza [esta](#) función es Corderex (Cordero de Extremadura).

Corderex es la Indicación Geográfica Protegida que ampara las canales de cordero procedentes de la raza merina y sus troncos, criados en las dehesas de Extremadura bajo una serie de [condiciones](#) establecidas por el reglamento de esta Indicación Geográfica Protegida y recogidas en el DOE (Orden de 9 de Abril, publicada el 15 de abril de 1997).

Corderex

Avda. Juan Carlos I, nº 47, 06800, Mérida

Tlf: 924 31 03 06 // Fax: 924 38 72 78

[www.corderex.com](http://www.corderex.com)

▶ Características de las canales acogidas a IGP Corderex

▶ Entidades asociativas de la IGP Corderex







El Observatorio | La dehesa | Ganadería | **Turismo** | Caza | Actualidad | Servicios | Destacados

Está en Inicio / Turismo / Destinos / Parque Na

Información general | Actividades a realizar | **Destinos**

- Parque Nacional de Monfragüe
- Tajo Internacional
- Parque Natural de Cornalvo
- Sierra de San Pedro
- Campo Arañuelo
- Jerez Sierra Suroeste
- Ruta de la Plata
- Gran lago de Alqueva
- Embalse Orellana
- Pantano de Gabriel y Galán
- Pantano de Alcántara

## Parque Nacional de Monfragüe



Se encuentra en la provincia de Cáceres, en el centro del triángulo formado por Navalmoral de la Mata, Plasencia y Trujillo, ocupando una superficie de 18.300 ha. Fue declarado Parque Natural en 1979 y Parque Nacional en el 2007, y representa uno de los enclaves más extensos y representativos de bosque y matorral mediterráneo. El Tajo y su afluente, el Tiétar, proporcionan el medio acuático y esculpen en la cuarcita grandes peñascos donde se asientan las colonias de buitres leonados y nidifican el halcón peregrino, el águila perdicera y el búho real. En sus orillas y cauces podemos encontrar martines pescadores, cormoranes, ruiseñores y nutrias: <http://www.monfrague.com/>.

Enlace a Guía del Parque Nacional de Monfragüe.





# SUBMENÚS



El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | **Caza** | Actualidad | Servicios | Destacados | I+D+i

La caza en la dehesa

Caza mayor

Caza menor

Empresas

ASICCAZA

Servicios

Enlaces

## Caza mayor

- ▶ Modalidades
- ▶ Especies
- ▶ Homologación de trofeos

## Empresas

- ▶ Orgánicas de caza
- ▶ Taxidermias
- ▶ Salas de despiece
- ▶ Armerías

## Servicios

- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites
- ▶ Lonja
- ▶ Periodos hábiles de caza

## Caza menor

- ▶ Modalidades
- ▶ Especies

## ASICCAZA

- ▶ La agrupación
- ▶ Empresas extremeñas agrupadas
- ▶ Entidades integrantes

## Enlaces

- ▶ Federaciones de caza
- ▶ Revistas y publicaciones
- ▶ Páginas web relacionadas



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA-PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Aragón  
Red de Investigación Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

24



# SUBMENÚS



El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | **Caza** | Actualidad | Servicios | Destacados | I+D+i

La caza en la dehesa

Caza mayor

Caza menor

Empresas

ASICCAZA

**Servicios**

Enlaces



## Servicios

- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites
- ▶ Lonja
- ▶ Periodos hábiles de caza





# SUBMENÚS



El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | **Caza** | Actualidad | Servicios | Destacados | I+D+i

La caza en la dehesa

Caza mayor

Caza menor

Empresas

ASICCAZA

**Servicios**

Enlaces



El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | **Caza** | Actualidad | Servicios | Destacados

Está en Inicio / Caza / Servicios / Ayudas

La caza en la dehesa | Caza mayor | Caza menor | Empresas | ASICCAZA | **Servicios**

Enlaces

- ▶ Ayudas
- ▶ Legislación
- ▶ Trámites
- ▶ Lonja
- ▶ Periodos hábiles de caza

## Ayudas



Las ayudas al sector cinegético se convocan ocasionalmente. Los decretos que han regulado las bases para la obtención de dichas ayudas en los últimos años son los siguientes:

- Decreto 130/2002, de 24 de septiembre, por el que se establece y regula el régimen jurídico de las ayudas a los clubes deportivos locales de cazadores que colaboren con la Dirección General de Medio Ambiente en materia de conservación, fomento y mejora de la riqueza cinegética compatible con la conservación de la biodiversidad de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Decreto 121/2005, de 10 de mayo, por el que se modifica el Decreto 130/2002, de 24 de septiembre, por el que se establece y regula el régimen jurídico de las ayudas a los clubes deportivos locales de cazadores.
- Decreto 211/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases reguladoras de las ayudas a los clubes deportivos locales de cazadores que realicen actividades de mantenimiento, conservación y mejora de los recursos naturales cinegéticos.
- Decreto 114/2013, de 2 de julio, por el que se establecen las bases reguladoras de las ayudas a cotos de caza que realicen actuaciones de mantenimiento, conservación y mejora de los recursos cinegéticos, y por el que se realiza la convocatoria para la anualidad 2013.



**Buscador de plagas y enfermedades**

Seleccione el **tipo** de búsqueda:

Seleccione categoría... ▼

- Seleccione categoría...
- Por zona de daño
- Por tipo de daño

**Buscador de plagas y enfermedades**

Seleccione el **tipo** de búsqueda:

Elija la zona de daños:



Zona de daños seleccionadas:

Tronco  Frutos  General  Hojas  Yemas  Ramas  Raiz



 **Buscador de plagas y enfermedades**

Seleccione el **tipo** de búsqueda:

Seleccione categoría... ▼

- Seleccione categoría...
- Por zona de daño
- Por tipo de daño**

 **Buscador de plagas y enfermedades**

Seleccione el **tipo** de búsqueda:

Por tipo de daño ▼

Elija el tipo de daño:

<input type="radio"/> Decaimiento general	<input type="radio"/> Perforación de frutos	<input type="radio"/> Sobrebrotación
<input type="radio"/> Grietas en la corteza	<input type="radio"/> Coloración negrauzca de tronco	<input type="radio"/> Seca de la parte aérea
<input type="radio"/> Defoliación	<input type="radio"/> Perforación de troncos	
<input type="radio"/> Deformación de hojas	<input type="radio"/> Destrucción de brotes	
<input checked="" type="radio"/> Destrucción de hojas	<input type="radio"/> Perforación de ramas	

**Buscar >>** **Reiniciar >>**



## Listado de plagas y enfermedades:

### Lymantria dispar

La Lymantria dispar es un lepidóptero (mariposa) de entre 34 y 40 mm de envergadura y de 18 a 20 mm de longitud. Los adultos presentan dimorfismo sexual, siendo las hembras de color blanquecino y los machos de color parduzco, destacando unas manchas en forma de V en las alas anteriores. El síntoma característico que presentan los ataques de Lymantria son inicialmente roeduras en las hojas de los brotes nuevos, y según avanza el desarrollo de la plaga, en el resto de ellas. Se observa una defoliación progresiva del árbol llegando a la defoliación total en caso de ataques severos. Los daños son causados por la alimentación de las larvas, que una vez eclosionan del huevo se dirigen a las ramas superiores del árbol y a las ramillas de último orden, una vez allí comienzan a alimentarse de las hojas tiernas y de los brotes del año, continuando con las hojas de años anteriores. Se pierde la cosecha de bellota, se reduce la producción de corcho y se dificulta enormemente el descorche.



Descargar ficha fitosanitaria



### Tortrix viridana

La Tortrix viridana es una mariposa (lepidóptero) de color verde claro, buenos voladores y los individuos adultos tienen hábitos crepusculares o nocturnos. Los síntomas característicos del ataque de Tortrix viridana son la aparición de pequeños orificios o perforaciones en las yemas, así como también mordeduras en las hojas más tiernas. Otro síntoma de la presencia de esta





*Lymantria dispar*

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

**Bibliografía y referencias:**

- Junta de Extremadura, "Anuario de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Energía. XIV Edición de Extremadura".
- Sanidad Forestal: guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes (Málaga et al. Madrid, MundiPrensa, 2007).
- Instituto de Foresta, la Montaña y el Medio Vegetal (IDMNV).
- Manual para el seguimiento del estado sanitario de la vegetación arbórea en la dehesa. (Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Consejería de Medio Ambiente).

## LYMANTRIA DISPAR

**Nombres vulgares:**  
Lagarta, lagarta verdeja, Oruga de la araña, Oruga de las frondosas, Polilla gitana, Ama

**Nombres científicos:**  
Lymantria dispar L.

**Familia:**  
Lymantriidae / Thaumetopoeidae

**Sinónimos:**  
Porcia dispar

**Distribución:**  
Se encuentra localizada en gran parte del mundo, siendo habitual en países como Norteamérica, Europa, Norte de África, Oriente Medio, China meridional y Japón.

Lepidoptero defoliador y polífago con una gran plasticidad por Quercus robur y Quercus ilex. Está muy distribuido en la dehesa extremeña. Cuando se dan ataques importantes de esta plaga, estos suelen ser muy rápidos, puntuales y devastadores si no son controlados a tiempo y adecuadamente. El tamaño del adulto alcanza los 65 mm de envergadura en las hembras, siendo los machos de menor tamaño.

### Características

Los adultos de esta especie presentan dimorfismo sexual, ya que el macho es más pequeño que la hembra. Los machos y hembras adultos se distinguen por el tamaño y el color de las alas. La hembra adulta alcanza entre 40 y 65 mm de envergadura y de 25 a 30 mm de longitud. Tiene cuerpo robusto con un abdomen muy abultado, patoso y de color

oscuro en la base de las hembras, orientadas por las feromonas que secreta entre las antenas. Los machos tienen un período de vida de unos 5 días, por lo que el apareamiento y la puesta de huevos ocurre inmediatamente después de la emergencia del imago. Las larvas miden de 3 a 3,5 mm cuando



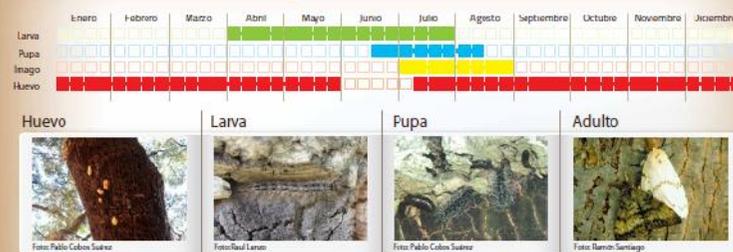
Foto: Miguel Villagras



## Daños y síntomas

El síntoma característico que presentan los ataques de Lymantria dispar es la defoliación progresiva del árbol, llegando a la defoliación total en caso de ataques severos. La aparición de hilos de seda en las ramas del árbol, también puede ser un indicador de la existencia de esta plaga o de algún otro lepidoptero. Los daños son causados por la alimentación de las larvas. Una vez eclosionan del huevo, y debido a su fototropismo, las larvas se dirigen a las ramas superiores del árbol y a las ramitas de último orden, una vez allí comienzan a alimentarse de las hojas tiernas y de los brotes del año, continuando con las hojas de años anteriores, llegándose a dar en ciertos casos la defoliación total. Esto produce un debilitamiento general del árbol que puede llegar a causarle la muerte en un caso de ejemplares ya en mal estado, pero lo habitual es

## Ciclo biológico



Esta plaga presenta una única generación anual. Los adultos vuelan durante los meses de mayo, junio y julio.

El tamaño y fecundidad de los placones nos da una idea del estado de la población. La emergencia de las larvas y a temperaturas inferiores a 20°C, y bajas temperaturas producen hibernaciones, según en abril y durante unos 10 días permanencia en estado de latencia hasta y sin alimentarse, hacia lugar la hibernación. Se ha observado que las larvas que sobreviven a la hibernación, cuando se alimentan, producen pupas más grandes y tienen el abdomen casi cónico. Hay ocasiones en que también crisalidan bajo las hojas, pero en estos casos lo hacen aisladamente. Esta fase suele tener lugar a mediados de junio, y pasados entre 10 y 15 días aparecerán los nuevos adultos.

## Tortrix viridana

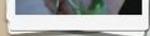


Foto: Miguel Villagras

## Tratamiento y prevención

La Lymantria dispar L. es un lepidoptero accidentado de forma natural a las masas de quercus en España, por lo cual tiene gran cantidad de parásitos y predadores naturales que habitualmente ayudan a controlar su población en todos sus diferentes estados y sitúan años resenables en los montes. Pero con unos intervalos de unos 7 años, la plaga sufre un enorme incremento de su población, produciendo graves defoliaciones durante períodos de 3-4 años.

Por todo ello, para el control de esta plaga se hace fundamental un seguimiento exhaustivo, para detectar cuanto antes el momento en que la población comienza a incrementarse, y poder controlarla antes de que cause daños importantes. Un sistema muy efectivo es la colocación, durante los meses de julio y agosto, de trampas con feromonas (Disparlure), que nos indicarán la evolución de la plaga y podremos actuar en consecuencia.

En caso de que dicho seguimiento nos informe de un incremento notable de la

población, se puede actuar de dos formas según la intensidad de la plaga. Por una parte, si el número se está incrementando pero aun no produce daños reseñables, se controlará la población colocando trampas con feromonas para la captura de machos, siendo este sistema muy efectivo para esta plaga.

Por otra parte, si la población ha crecido incontroladamente y los daños ya no son tolerables, se debe proceder cuanto antes con un tratamiento abarcando empíricamente formulados a base de bacillus thuringiensis (btl) y metil y/o productos inhibidores de síntesis de quitina (imay) y junio), siendo estos últimos los más aconsejables ya que son más persistentes y controlan las distintas tandas de larvas que vayan emergiendo a lo largo del dilatado período de emergencia que tiene esta plaga, mientras que utilizando el bacillus thuringiensis se hace necesario la realización de varios tratamientos. Tras el tratamiento aéreo es aconsejable continuar con la colocación de trampas con feromonas para capturar los pocos machos que hayan podido salvarse.

fitosanitaria... de claro... epusculares... viridana son la... como también... presencia de esta



## Buscador de fichas zoonosanitarias

Ficha zoonosanitaria de:

Ganadería afectada  Enfermedad

Texto:

Escriba su texto aquí...

en el título



con algunas palabras



Buscar fichas zoonosanitarias

Fiebre catarral ovina (Lengua azul)



Buscar >>

Reiniciar >>





### Lista de resultados:

### Fiebre catarral ovina (Lengua azul)

Es una enfermedad viral que afecta a una gran variedad de rumiantes domésticos y salvajes, pero se manifiesta con mucha mayor virulencia en el ganado ovino, apareciendo ocasionalmente en ganado caprino y dándose rara vez en ganado vacuno. No se trata de una enfermedad contagiosa por contacto accidental sino que se transmite gracias a insectos vectores, más concretamente por picaduras de jejenes (mosquitos) del género *Culicoides*, de ahí que el control de los insectos sea un factor importantísimo para evitar la propagación de la enfermedad. Otra vía de contagio puede ser la transmisión mecánica en agujas e instrumental quirúrgico. Las ovejas afectadas presentan síntomas como fiebre, jadeo, salivación excesiva, erosiones y ulceraciones en las membranas mucosas, segregaciones nasales abundantes, disnea, cojera e inflamaciones de la banda coronaria. Incluso se pueden dar desprendimientos de las pezuñas y pérdidas de lana en casos severos. La lengua suele sobresalir de la boca adquiriendo un aspecto cianótico (síntoma que le da nombre a la enfermedad).

**Chloroquine**

- Tratamiento de elección en casos de fiebre catarral ovina.
- Eficacia variable en función de la dosis y del momento de administración.
- Efectos secundarios: anemia, ictericia, depresión del apetito, diarrea, vómitos, depresión del crecimiento.
- No se recomienda su uso en animales con problemas renales o hepáticos.
- No se recomienda su uso en animales con problemas de coagulación.

**Diagnóstico diferencial**

- Fiebre de Malta
- Brucelosis
- Leptospirosis
- Anemia infecciosa
- Anemia hemolítica
- Anemia regenerativa
- Anemia aplásica
- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de vitamina B12
- Anemia por deficiencia de ácido fólico
- Anemia por deficiencia de cobre
- Anemia por deficiencia de zinc
- Anemia por deficiencia de selenio
- Anemia por deficiencia de yodo
- Anemia por deficiencia de cobalto
- Anemia por deficiencia de molibdeno
- Anemia por deficiencia de manganeso
- Anemia por deficiencia de níquel
- Anemia por deficiencia de vanadio
- Anemia por deficiencia de silicio
- Anemia por deficiencia de boro
- Anemia por deficiencia de aluminio
- Anemia por deficiencia de calcio
- Anemia por deficiencia de fósforo
- Anemia por deficiencia de magnesio
- Anemia por deficiencia de potasio
- Anemia por deficiencia de sodio
- Anemia por deficiencia de cloro
- Anemia por deficiencia de azufre
- Anemia por deficiencia de nitrógeno
- Anemia por deficiencia de carbono
- Anemia por deficiencia de hidrógeno
- Anemia por deficiencia de oxígeno
- Anemia por deficiencia de helio
- Anemia por deficiencia de litio
- Anemia por deficiencia de berilio
- Anemia por deficiencia de boro
- Anemia por deficiencia de aluminio
- Anemia por deficiencia de silicio
- Anemia por deficiencia de bismuto
- Anemia por deficiencia de platino
- Anemia por deficiencia de oro
- Anemia por deficiencia de mercurio
- Anemia por deficiencia de litio
- Anemia por deficiencia de sodio
- Anemia por deficiencia de potasio
- Anemia por deficiencia de calcio
- Anemia por deficiencia de fósforo
- Anemia por deficiencia de magnesio
- Anemia por deficiencia de zinc
- Anemia por deficiencia de cobre
- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de manganeso
- Anemia por deficiencia de níquel
- Anemia por deficiencia de vanadio
- Anemia por deficiencia de selenio
- Anemia por deficiencia de cobalto
- Anemia por deficiencia de molibdeno
- Anemia por deficiencia de yodo
- Anemia por deficiencia de bromo
- Anemia por deficiencia de flúor
- Anemia por deficiencia de cloro
- Anemia por deficiencia de azufre
- Anemia por deficiencia de nitrógeno
- Anemia por deficiencia de carbono
- Anemia por deficiencia de hidrógeno
- Anemia por deficiencia de oxígeno
- Anemia por deficiencia de helio
- Anemia por deficiencia de litio
- Anemia por deficiencia de berilio
- Anemia por deficiencia de boro
- Anemia por deficiencia de aluminio
- Anemia por deficiencia de silicio
- Anemia por deficiencia de bismuto
- Anemia por deficiencia de platino
- Anemia por deficiencia de oro
- Anemia por deficiencia de mercurio

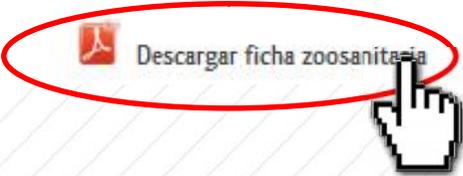
**FIEBRE CATARRAL OVINA (LENGUA AZUL)**

**Diagnóstico diferencial**

- Fiebre de Malta
- Brucelosis
- Leptospirosis
- Anemia infecciosa
- Anemia hemolítica
- Anemia regenerativa
- Anemia aplásica
- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de vitamina B12
- Anemia por deficiencia de ácido fólico
- Anemia por deficiencia de cobre
- Anemia por deficiencia de zinc
- Anemia por deficiencia de selenio
- Anemia por deficiencia de cobalto
- Anemia por deficiencia de molibdeno
- Anemia por deficiencia de yodo
- Anemia por deficiencia de bromo
- Anemia por deficiencia de flúor
- Anemia por deficiencia de cloro
- Anemia por deficiencia de azufre
- Anemia por deficiencia de nitrógeno
- Anemia por deficiencia de carbono
- Anemia por deficiencia de hidrógeno
- Anemia por deficiencia de oxígeno
- Anemia por deficiencia de helio
- Anemia por deficiencia de litio
- Anemia por deficiencia de berilio
- Anemia por deficiencia de boro
- Anemia por deficiencia de aluminio
- Anemia por deficiencia de silicio
- Anemia por deficiencia de bismuto
- Anemia por deficiencia de platino
- Anemia por deficiencia de oro
- Anemia por deficiencia de mercurio

**Diagnóstico diferencial**

- Fiebre de Malta
- Brucelosis
- Leptospirosis
- Anemia infecciosa
- Anemia hemolítica
- Anemia regenerativa
- Anemia aplásica
- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de vitamina B12
- Anemia por deficiencia de ácido fólico
- Anemia por deficiencia de cobre
- Anemia por deficiencia de zinc
- Anemia por deficiencia de selenio
- Anemia por deficiencia de cobalto
- Anemia por deficiencia de molibdeno
- Anemia por deficiencia de yodo
- Anemia por deficiencia de bromo
- Anemia por deficiencia de flúor
- Anemia por deficiencia de cloro
- Anemia por deficiencia de azufre
- Anemia por deficiencia de nitrógeno
- Anemia por deficiencia de carbono
- Anemia por deficiencia de hidrógeno
- Anemia por deficiencia de oxígeno
- Anemia por deficiencia de helio
- Anemia por deficiencia de litio
- Anemia por deficiencia de berilio
- Anemia por deficiencia de boro
- Anemia por deficiencia de aluminio
- Anemia por deficiencia de silicio
- Anemia por deficiencia de bismuto
- Anemia por deficiencia de platino
- Anemia por deficiencia de oro
- Anemia por deficiencia de mercurio





**Buscador del glosario**

Índice alfabético

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Búsqueda de un término:

en el título

con todas las palabras

Buscar en glosario por  Glosario técnico

**Lista de resultados:**

<b>Desmante</b>	Eliminación del bosque o monte para dar otro uso al suelo, en general agrícola. También se puede realizar el desmante para implantar pastizales para el ganado, ya sea eliminando todo el bosque o dejando los ejemplares arbóreos para un manejo silvopastoral, que combina árboles y ganado, como en el caso de la dehesa.
<b>Monte alto</b>	Masa arbolada en la que predominan las plantas procedentes de semilla (brinzales).



Plagas y enfermedades

Glosario

Actualidad

Servicios

I+D+i

Agenda

Noticias

**Buscador de eventos**

Texto:

Fecha desde:  hasta:

Buscar evento por:

### Listado de eventos

2 de septiembre de 2013 De 09:00 hasta 18:00

Evento del corcho SPA

Centro de Investigación la Orden-Valdesequera / Eventos Internos



Evento del corcho SPA. Las jornadas se han estructurado en sesiones temáticas con las que se pretende dar una visión global desde el campo hasta el consumidor final, ofreciendo tecnología...

2012	Ago	2013	Oct	2014		
<<	<	Septiembre	>	>>		
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



Plagas y enfermedades

Glosario

Actualidad

Servicios

I+D+i

Agenda

Noticias

**Buscador de noticias**

Texto:

Fecha desde  hasta

Buscar noticia por:

## Listado de noticias

**Aceriber destaca la fuerte reducción del número de cerdos ibéricos en las dehesas**

26/08/2013

Desde la Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico han informado recientemente de la reducción que ha registrado en la presencia de cerdos ibéricos dentro de las dehesas españolas, recoge el diario Hoy de Extremadura.

[Fuente original](#)

**Diez jamones ibéricos viajan a Buenos Aires**

02/09/2013

Madrid, 2 sep (EFE) - Diez jamones ibérico de la Denominación de Origen Dehesa de Extremadura viajarán a Buenos Aires, donde el equipo de la candidatura olímpica Madrid 2020 podrá compartirlos con sus invitados en los días previos a la elección de la sede de los Juegos de 2020, el próximo sábado.

[Fuente original](#)

## Hemeroteca - Noticias - 2013/08/26 - Aceriber...

### Aceriber destaca la fuerte reducción del número de cerdos ibéricos en las dehesas

Desde la Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico han informado recientemente de la reducción que ha registrado en la presencia de cerdos ibéricos dentro de las dehesas españolas, recoge el diario Hoy de Extremadura.

Según Aceriber se ha registrado un retroceso del 54,7% durante los últimos 5 años y también se ha visto fuertemente reducido, desde el punto de vista racial, el número de cerdos ibéricos puros.

El cierre de explotaciones que se viene registrando desde el año 2008 y ha afectado a las inscripciones dentro del Libro Genealógico de la Raza Porcina Ibérica.





Plagas y enfermedades

Glosario

**Actualidad**

Servicios

I+D+i

Ayudas

Legislación

Trámites

**Directorio**



## Buscador del directorio

Organización de tipo :

Asociaciones Profesionales  Empresas  Páginas web  Gobierno de Extremadura

Texto:

en el título 

en el título 

en la descripción 

Seleccione el tipo  de  
entidad:

Seleccione categoría... 

Índice alfabético

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Aceptar >>

Reiniciar >>





Plagas y enfermedades

Glosario

Actualidad

Servicios

I+D+i

Proyectos de investigación

Líneas de investigación



## Buscador de líneas de investigación

Línea de investigación de:

- Agroalimentación
- Recursos naturales y medio ambiente
- Ciencias de la vida
- Tecnologías de la producción
- Ciencias sociales, económicas y jurídicas
- Ciencias y tecnologías de la salud
- Humanidades

Texto :

jamón

en la descripción

en el título

en la descripción

Buscar línea de investigación por:

Buscar >>

### Lista de resultados

#### Caracterización de productos curados del cerdo ibérico

La elaboración de productos del cerdo ibérico ha estado tradicionalmente encaminada a la producción de jamones y paletas; sin embargo en este sector cárnico, también posee una gran importancia la elaboración e industrialización de lomos y embutidos. Sin embargo, estos productos adolecen actualmente de una falta de homogeneidad en su producción, por lo que resulta de gran importancia obtener conocimientos sobre las características de calidad de los mismos, así como de las condiciones más óptimas de elaboración. Por ello, el objetivo de esta línea de investigación es analizar en profundidad los parámetros físico-químicos de estos productos con el fin de conseguir su caracterización. El estudio se completa con la realización de análisis sensorial mediante panel de catadores, con el fin de establecer las correlaciones entre los parámetros físico-químicos anteriores y la calidad sensorial apreciada.

#### Caracterización de productos ibéricos mediante análisis MRI

Desarrollo y utilización de técnicas de visión por computador a partir de imágenes de resonancia magnética (MRI). Técnicas de textura





# GALERÍAS



## Galería de imágenes

## Galería de vídeos

ARBOLADO (16)



PASTIZALES (7)



PAISAJES (12)



GANADO VACUNO (9)



GANADO PORCINO (5)



GANADO OVINO & CAPRINO (8)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigaçao Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

39





# ENLACES



## Destacados

## Webs

## Servicios

Inicio | Contacto | Mapa web | Aviso Legal | RSS

**CICYTEX** CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA  
Investigación del Cercho, la Madera y el Carbón Vegetal

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Inicio | El instituto » | Oferta I+D+i » | Servicios técnicos al sector » | Información sectorial » | Actualidad » | La Seca

### LA SECA

- > Qué es la seca
- > Fitóftora
- > Avance de la enfermedad
- > Diagnóstico
- > Colabora en el inventario de focos
- > Buscafocos
- > Lucha y control
- > Preguntas frecuentes
- > Noticias
- > Enlaces

> Descargas y documentos

> Galería de fotos y vídeos

### Qué es la seca

*Con el término "seca" se designa comúnmente una enfermedad que provoca el decaimiento y muerte de las encinas y alcornoques de nuestras dehesas y montes. Cuando hablamos de "la seca" solamente hacemos referencia a un síntoma que se observa en la parte aérea de los árboles, como ocurre con los nombres de otras enfermedades como la tinta del castaño, por el líquido negro que segrega, o el cribado del cerezo, en relación con las lesiones que se aprecian en las hojas. En este caso, la enfermedad provoc*

### Lonja

Se denomina lonja al lugar de reunión de los comerciantes para realizar sus transacciones. La Lonja Agropecuaria de Extremadura es la entidad que se encarga de fijar las cotizaciones y establecer los precios de los distintos productos agroganaderos en sus respectivas **Mesas de Precios**, que se constituyen y se rigen en su funcionamiento bajo los principios de veracidad, representatividad, paridad y transparencia de mercado. Las mesas de precios se ubican en Mérida, en la sede oficial de la Lonja Agropecuaria de Extremadura.

**Enlace a la página web oficial de la Lonja agropecuaria de Extremadura.**

Me gusta 0 Tweet 0





# SUSCRIPCIONES



Boletín

Directorio



## Solicitud de inscripción en el boletín

### Datos Personales

Nombre

Apellidos

DNI

Dirección

Código postal

Localidad

Provincia

País

Teléfono

Correo electrónico

### Tipo de suscriptor

Categorías

[Aviso legal](#)



## Solicitud de inscripción en directorio

### Datos Personales

Nombre

Apellidos

Datos de la entidad

Nombre de entidad

CIF

Tipo de entidad

Dirección

Teléfono

Correo electrónico

Mensaje



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA-PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Aragón  
Red de Investigaçao Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

42



Consultas

Sugerencias



### Sugerencias

---

**Datos personales**

Nombre

Apellidos

Dirección

Teléfono

Correo electrónico

Mensaje

Consulta fitosanitaria

Entidad u organización





The screenshot shows the website's main page with a navigation menu at the top, a central article titled '¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?', and several sidebars. A blue box highlights the 'Ayudas' sidebar, and an orange box highlights the 'Trámites' sidebar. The footer contains logos for GE PORTAL, RIRI RITECA, and RITECA, along with government and European Union branding.

**NOVEDADES**  
**Noticias**  
**Ayudas**  
**Trámites**  
**Eventos**

**Multi-idioma**  
**Redes sociales**  
**Agenda**  
**Accesos directos**  
**Boletín**  
**Campus Dehesa**

Inicio | Biblioteca digital | GeoPortal | Campus virtual | Mapa Web | Contacto

**BSERVATORIO** Dehesa Montado

**CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO**  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

**RITECA** Red de Investigación Transfronteriza Extremadura - Centro - Alentejo

El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | Caza | Actualidad | Servicios | Destacados | Info

Está en Inicio / Portada / Bienvenida

### ¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información. Es una plataforma web desarrollada para mostrar una perspectiva integral de la dehesa extremeña y el montado portugués, ofreciendo un espacio de consulta y búsqueda de información actualizada y centralizada, a disposición de los agentes implicados en su gestión y conservación o de cualquier usuario interesado en conocer este ecosistema. El OBSERVATORIO DE LA DEHESA es una herramienta que consiste en una **PLATAFORMA WEB** que consta de tres partes principales: web contenidos, biblioteca digital, y portal.

[El proyecto](#) | [Objetivos](#) | [Servicios](#)

25 septiembre 2013 El consejo de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía José Ant...

23 septiembre 2013 Una jornada técnica para los alumnos del taller de empleo Loriani, dirig...

22 septiembre 2013 El Ayuntamiento de Jara de la Uca ha convocado a concurso subasta el aprovechamiento de...

19 septiembre 2013 Extremadura y las regiones portuguesas de Alentejo y Centro están avanzando en acciones...

16 septiembre 2013 El foro para la defensa de la dehesa y conservación de la dehesa animal, presenta...

4 marzo 2013 La Mesa es un organismo del Gobierno de Extremadura de reciente constitución, y su...

**Ayudas >>**

- 17 octubre 2013 - Ayudas para mejora de infraestructuras
- 14 octubre 2013 - Dentro 22/2013
- 14 octubre 2013 - Dentro 4/2013
- 17 octubre 2013 - Fomento de los seguros agrícolas
- 17 octubre 2013 - Orden 444/1553/2013

**Trámites >>**

- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de ciervo
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de ciervo

**Eventos >>**

- 6 octubre 2013 - Evento sanitario SPA
- 20 septiembre 2013 - Evento de generación de plagas SPA
- 6 septiembre 2013 - Evento del cordero ibérico SPA
- 2 septiembre 2013 - Evento del cordero SPA

**Biblioteca digital**  
GeoPortal  
Ayudas  
Trámites

**Campus DEHESA**  
Cursos de formación de la dehesa

**Boletín ODYM**  
Suscripción por correo electrónico

**ORICINA** PARA LA INNOVACIÓN

**GEOPORTAL** | **RIRI RITECA** | **RITECA**

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Este portal está patrocinado por:  
**CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**  
 Dirección General de Administración, Recaudación y Tecnología de la Información  
 Unidad de Información, Gestión, Administración y Estadística  
 06001 Mérida

Acceso Legal | Mapa Web | Sitemap | Optimizado para Mozilla Firefox, Opera y Internet Explorer 8. Optimizado para resolución 1366x768.



## Campus DEHESA

"Cursos de formación de la dehesa"

Inicio Cursos disponibles Mis cursos

Reloj



Calendario

Octubre 2013

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## Cursos de Junta de Extremadura. CEEI

### CURSO PRUEBA

RESUMEN DEL CURSO

[Más Información](#) [Entrar](#) [Inscribirse](#)

### Curso Test **Observatorio Dehesas y Montados**

Curso prueba del Observatorio Dehesas y Montados.

[Más Información](#) [Entrar](#) [Inscribirse](#)

## Cursos de CETIEX

## Cursos de RECET

## Cursos de CENTIMFE

## Cursos de CTIC

## Cursos de CEVALOR

## Cursos de Universidade de Évora

## Cursos de INRB

## Cursos de Instituto Politécnico de Portalegre

Seleccione Idioma

Español (Formal Internacional) (v)

Acceso Control

Usuario

Contraseña

Recordarme

Iniciar sesión

¿Olvido su contraseña?

¿Olvido su usuario?

Buscar cursos

Buscar

Inicio | Biblioteca digital | GeoPortal | Campus virtual | Mapa Web | Contacto

**BSERVATORIO** Dehesa Montado

**CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO**  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

**RITECA** Red de Investigación Transfronteriza Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigación Transfronteriza

El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | Caza | Actualidad | Servicios | Destacados | Info

Está en Inicio / Portada / Bienvenida

### ¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información. Es una plataforma web desarrollada para mostrar una perspectiva integral de la dehesa extremeña y el montado portugués, ofreciendo un espacio de consulta y búsqueda de información actualizada y centralizada, a disposición de los agentes implicados en su gestión y conservación o de cualquier usuario interesado en conocer este ecosistema. El OBSERVATORIO DE LA DEHESA es una herramienta que consiste en una **PLATAFORMA WEB** que consta de tres partes principales: web, contenidos, biblioteca digital, y portal.

[El proyecto](#) | [Objetivos](#) | [Sección](#)

25 septiembre 2013 El consejo de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía José Ant...

25 septiembre 2013 Una jornada técnica para los alumnos del taller de empleo Loriane, dirig...

22 septiembre 2013 El Ayuntamiento de Jaral de la Vera ha convocado a concurso subasta el aprovechamiento de...

19 septiembre 2013 Extremadura y las regiones portuguesas de Alentejo y Centro están avanzando en acciones...

16 septiembre 2013 El foro para la defensa de la dehesa y conservación de la dehesa animal, presenta enq...

4 marzo 2013 La Mesa es un organismo del Gobierno de Extremadura de reciente constitución, y su p...

**Ayudas >>**

- 17 octubre 2013 - Ayudas para mejora de infraestructuras
- 14 octubre 2013 - Dentro 22/2013
- 14 octubre 2013 - Dentro 4/2013
- 17 octubre 2013 - Fomento de los seguros agrícolas
- 17 octubre 2013 - Orden 444/1553/2013

**Trámites >>**

- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de ciervo
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de muflón

**Eventos >>**

- 6 octubre 2013 - Evento sanitario SPA
- 20 septiembre 2013 - Evento de generación de plagas SPA
- 6 septiembre 2013 - Evento del arado ibérico SPA
- 2 septiembre 2013 - Evento del currucho SPA

**GEOPORTAL** | **RITECA**

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Unión Europea  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil

EURO 2013

Este portal está gestionado por:  
CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
Dirección General de Administración, Recursos y Tecnología de la Información  
Unidad de Informática de Gestión, Administración y Servicios  
04003 Madrid

Áreas Legales | Mapa Web | Sugerencias

Optimizado para Mozilla Firefox, Opera y Internet Explorer 8. Optimizado para resolución 1024x768.



**CONSULTAS**

- Búsqueda simple
- Búsqueda avanzada
- Materias

INICIO

Bienvenido a la Biblioteca Digital del proyecto Observatorio Dehesas y Montados. Aquí podrá encontrar literatura científica de referencia relacionada con los diferentes aspectos que integran [este](#) amplio ecosistema.

Podrá realizar búsquedas simples, avanzadas e incluso consultar a texto completo en los documentos recogidos en la biblioteca.

**Busca en el fondo de la Biblioteca:**

La Biblioteca Digital agradece a las instituciones, entidades y especialmente a los autores, el apoyo y las facilidades proporcionadas para la inclusión de sus obras en la base de [datos](#).

Los usuarios se comprometen a hacer uso de los documentos de la Biblioteca Digital exclusivamente con finalidad de investigación o estudio y siempre citando la fuente bibliográfica.

# CONSULTAS

## Búsqueda simple

**BÚSQUEDA SIMPLE**

Escriba una cadena de caracteres (no [tiene](#) por que ser una palabra completa) y presione el botón buscar.

\* Campo obligatorio

Texto: \*

## Búsqueda avanzada

**BÚSQUEDA AVANZADA**

Para formular una búsqueda avanzada seleccione el campo de búsqueda y el nivel de condición. Podrá introducir el criterio de búsqueda libremente o incorporarlo del listado que aparece a la derecha de algunos de los campos.

Indique el ámbito de publicación y el idioma si quiere una búsqueda más exhaustiva.

Puede añadir y eliminar los criterios que vaya configurado. Si le interesan los [resultados](#) obtenidos guarde la consulta pulsando en el botón V.S.I.

Tipo de documento:

ámbito de publicación:

Idioma: \*

\* Campo obligatorio

Condiciones	Campos	Texto *
Eliminar <input type="button" value="y"/>	<input type="text" value="Auto/és"/>	<input type="text"/>

## Materias

**CLASIFICACIÓN DE MATERIAS**

Para ver los documentos asociados puede navegar por la estructura, a la derecha de cada término si indica entre parentesis el [número](#) de documentos que hay asociados en el caso que los tenga.

- Administración y legislación
- Agricultura en general
- Ciencia y producción vegetal
- Ciencia, producción y protección animal
- Ciencias forestales
- Contaminación
- Economía, desarrollo y sociología rural
- Educación, extensión e información
- Elaboración de productos agrícolas

**CONSULTAS**

- Búsqueda simple
- Búsqueda avanzada
- Materias

**BÚSQUEDA SIMPLE**

Escriba una cadena de caracteres (no tiene por que ser una palabra completa) y presione el botón buscar.

\* Campo obligatorio

Texto: \*

N de registros por página:

El documento tiene varios autores/departamentos

Resultados 1 - 23 de un total de: 23

	<b>Título</b>	<b>Año</b> ▼	<b>Autor</b>	<b>Departamento/área</b>
 	Interannual variability and evolution during the montanera period of Holm oak ( <i>Quercus rotundifolia</i> Lam.) acorns = Variabilidad interanual y evolución durante el periodo de montanera de bellotas de <i>Quercus rotundifolia</i> Lam.	2010	Tejerina Barrado, David <input checked="" type="checkbox"/>	Producción animal
 	Características productivas del cerdo ibérico en función del sistema de explotación durante el periodo de cría	2006	Prieto, Luis <input checked="" type="checkbox"/>	
 	El sector porcino ibérico en las dehesas de Extremadura	2006	García Casco, Juan María	

Titulo	Año	Autor	Departamento/área
Interannual variability and evolution during the montanera period of Holm oak ( <i>Quercus rotundifolia</i> ) acorns	2010	Tejerina Barrado, David	Producción animal

[ver ficha](#)
[ver documento](#)

**FICHA**

Los usuarios se comprometen a hacer uso de los documentos de la Biblioteca Digital exclusivamente con finalidad de investigación o estudio y siempre citando la fuente bibliográfica.

Tipo de documento	Artículo
Idiomas	Resumen disponible en Castellano, El resto de la publicación es en Inglés
Ámbito de publicación	Nacional
Idioma	Inglés
Autores	Tejerina Barrado, David García Torres, Patricia Cabeza de Vaca Munilla, Francisco Cava, R. Vázquez Pardo, Francisco María
Departamento/áreas	Producción animal
Título artículo:	Interannual variability and evolution during the montanera period of Holm oak ( <i>Quercus rotundifolia</i> Lam.) acorns – Variabilidad interanual y evolución durante el periodo de montanera de bellotas de <i>Quercus rotundifolia</i> Lam.
Publicación periódica	Spanish Journal of Agricultural Research
ISSN	1535-171X
Volumen	3
Número	3
Páginas de la	334 a la 441
Año edición	2010
Descripción:	Alimentación Bellota Cerdo Ibérico Composición nutritiva Dehesa
Resumen:	Diecinueve y ocho muestras de bellotas de <i>Quercus rotundifolia</i> fueron analizadas durante tres años consecutivos (2005/06, 2006/07 y 2007/08), para determinar variaciones en la morfología, estado sanitario y composición nutritiva de las mismas durante el mismo periodo de montanera y entre diferentes años de estudio. Los resultados mostraron que las características morfológicas permanecieron constantes durante la montanera. El ataque debido a la presencia de hongos aumentó, mientras que el de los insectos <i>Cureulo</i> sp. y <i>Cydia</i> sp. disminuyó durante la montanera. El contenido en materia seca, tanto de la semilla como del pericarpio, también disminuyó ( $P < 0,001$ ), mientras que el contenido en fibra bruta y en proteína no sufrió modificaciones. Sin embargo, el contenido en cenizas, sustancias extractivas libres de nitrógeno y grasas también se vio afectado por la fecha de muestreo dentro de una montanera. Con respecto a la variabilidad interanual, se observaron variaciones ( $P < 0,05$ ) en todas las variables estudiadas. Por tanto, se puede afirmar que existe variabilidad en el estado sanitario y la composición nutritiva de bellotas dentro de una misma montanera y entre diferentes años de estudio. Esto podría explicar las variaciones en las características químicas de los tejidos de cerdo ibérico de animales criados en diferentes periodos de montanera, e incluso en una misma campaña. <b>Palabras clave adicionales:</b> alimentación, cerdo ibérico, composición nutritiva, dehesa, estado sanitario de la bellota.

**Interannual variability and evolution during the montanera period of Holm oak (*Quercus rotundifolia* Lam.) acorns**

D. Tejerina<sup>1\*</sup>, S. García-Torres<sup>1</sup>, M. Cabeza de Vaca<sup>1</sup>, R. Cava<sup>2</sup> and F. M. Vázquez<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Junta de Extremadura, Vicepresidencia Segunda y Consejería de Economía, Comercio e Innovación, Dirección General de Innovación y Competitividad Empresarial, Centro de Investigación Agraria, Finca La Orden-Valdesequera Finca La Orden, Ctra. N-V, km 372, 06187 Guadajira (Badajoz), Spain

<sup>2</sup> Food Technology, Faculty of Veterinary Science, University of Extremadura, 10071 Cáceres, Spain

**Abstract**

Eighty-eight samples of *Quercus rotundifolia* acorns were analyzed during three consecutive years (2005/06, 2006/07 and 2007/08) to determine variations in their morphology, sanitary condition, and nutritional composition throughout the same period of montanera (free-range swine-raising system of SW Iberia) and between different years of study. Results showed that morphological characteristics remained constant throughout montanera season. Fungal damage increased, and *Cureulo* sp. and *Cydia* sp. pests decreased over the course of the montanera season. Dry matter content decreased in both kernel and pericarp ( $P < 0.001$ ), while the crude fiber and protein contents were not modified. The ash, nitrogen-free extract, and fat contents, however, were also affected by sampling date within a montanera season. With respect to the interannual variability, variations ( $P < 0.05$ ) were observed in all the variables studied. It is therefore confirmed that there is variability in the sanitary condition and nutritional composition of acorns within the same montanera season and between different years of study. These could explain the differences in the chemical characteristics of Iberian pig tissues from animals raised in different montanera seasons, and even during the same montanera season.

**Additional key words:** acorn sanitary condition, dehesa, feeding, Iberian pigs, proximate composition.

**Resumen**

Variabilidad interanual y evolución durante el periodo de montanera de bellotas de *Quercus rotundifolia* Lam. Diecinueve y ocho muestras de bellotas de *Quercus rotundifolia* fueron analizadas durante tres años consecutivos (2005/06, 2006/07 y 2007/08), para determinar variaciones en la morfología, estado sanitario y composición nutritiva de las mismas durante el mismo periodo de montanera y entre diferentes años de estudio. Los resultados mostraron que las características morfológicas permanecieron constantes durante la montanera. El ataque debido a la presencia de hongos aumentó, mientras que el de los insectos *Cureulo* sp. y *Cydia* sp. disminuyó durante la montanera. El contenido en materia seca, tanto de la semilla como del pericarpio, también disminuyó ( $P < 0,001$ ), mientras que el contenido en fibra bruta y en proteína no sufrió modificaciones. Sin embargo, el contenido en cenizas, sustancias extractivas libres de nitrógeno y grasas también se vio afectado por la fecha de muestreo dentro de una montanera. Con respecto a la variabilidad interanual, se observaron variaciones ( $P < 0,05$ ) en todas las variables estudiadas. Por tanto, se puede afirmar que existe variabilidad en el estado sanitario y la composición nutritiva de bellotas dentro de una misma montanera y entre diferentes años de estudio. Esto podría explicar las variaciones en las características químicas de los tejidos de cerdo ibérico de animales criados en diferentes periodos de montanera, e incluso en una misma campaña.  
**Palabras clave adicionales:** alimentación, cerdo ibérico, composición nutritiva, dehesa, estado sanitario de la bellota.

**Introduction**

Species of the genus *Quercus* represent the fundamental arboreal element in the dehesa ecosystem typical of Southwestern Europe. It is a Mediterranean forest type in which various species of *Quercus* coexist, and the primitive understorey has been eliminated by man to favor the growth of annual grasses and legumi-

\* Corresponding author: david.tejerina@juntaextremadura.net  
Received: 12-11-09; Accepted: 14-04-10

Abbreviations used: CF (crude fiber), CP (crude protein), DM (dry matter), MUFA (monounsaturated fatty acids), NFE (nitrogen-free extract), SEM (standard error of the mean).

Inicio | Biblioteca digital | GeoPortal | Campus virtual | Mapa Web | Contacto

**BSERVATORIO** Dehesa Montado

**CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO**  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

**RITECA** Red de Investigación Transfronteriza Extremadura - Centro - Alentejo

El Observatorio | La dehesa | Ganadería | Turismo | Caza | Actualidad | Servicios | Destacados | Info

Está en Inicio / Portada / Bienvenida

### ¿Qué es el Observatorio Dehesa Montado?

El Observatorio es un punto de encuentro para la recopilación, análisis e interpretación de información. Es una plataforma web desarrollada para mostrar una perspectiva integral de la dehesa extremeña y el montado portugués, ofreciendo un espacio de consulta y búsqueda de información actualizada y centralizada, a disposición de los agentes implicados en su gestión y conservación o de cualquier usuario interesado en conocer este ecosistema. El OBSERVATORIO DE LA DEHESA es una herramienta que consiste en una **PLATAFORMA WEB** que consta de tres partes principales: web contenidos, biblioteca digital, y geoportal.

[El proyecto](#) | [Objetivos](#) | [Sección](#)

25 septiembre 2013 El consejo de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía, José Ant...

25 septiembre 2013 Una jornada técnica para los alumnos del taller de empleo Loriane, dirig...

22 septiembre 2013 El Ayuntamiento de Jara de la Uca ha convocado a concurso subasta el aprovechamiento de...

19 septiembre 2013 Extremadura y las regiones portuguesas de Alentejo y Centro están avanzando en acciones...

16 septiembre 2013 El foro para la defensa de la dehesa y conservación de la dehesa animal, presenta...

4 marzo 2013 La Mesa es un organismo del Gobierno de Extremadura de reciente constitución, y su...

**Ayudas >>**

- 17 octubre 2013 - Ayudas para mejora de infraestructuras
- 14 octubre 2013 - Dentro 22/2013
- 14 octubre 2013 - Dentro 4/2013
- 17 octubre 2013 - Fomento de los seguros agrícolas
- 17 octubre 2013 - Orden 444/1553/2013

**Trámites >>**

- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de ciervo
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de jabalí
- 22 octubre 2013 - Ficha de homologación de trofeos de ciervo

**Eventos >>**

- 6 octubre 2013 - Evento sanitario SPA
- 20 septiembre 2013 - Evento de prevención de plagas SPA
- 6 septiembre 2013 - Evento del arado ibérico SPA
- 2 septiembre 2013 - Evento del currucho SPA

**Biblioteca digital**  
GeoPortal  
Ayudas  
Trámites

**Campus DEHESA**  
Cursos de formación de la dehesa

**Boletín ODYM**  
Suscripción por correo electrónico

**ORICINA** PARA LA INNOVACIÓN

**GE PORTAL**

**RIRI** RITECA

**RITECA**

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Este portal está gestionado por:  
**CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**  
Dirección General de Administración, Recursos y Tecnología de la Información  
Unidad de Información, Gestión, Calidad, Atención al Ciudadano y Atención al Cliente

Acceso Legal | Mapa Web | Sitemap | Optimizado para Mozilla Firefox, Opera y Internet Explorer © Optimizado para resolución 1366x768



Geoportal

Servicios

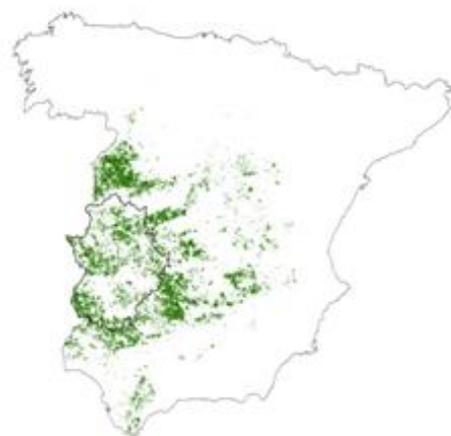
Ayuda

GeoPortal

Servicios

Ayuda

Está en Inicio / Portada / Bienvenida



## ¿Qué es el Geoportal?

El GeoPortal del Observatorio de Dehesas y Montados es un sistema integrado por un conjunto de aplicaciones que permiten el uso de la información cartográfica a diferentes niveles, teniendo como único requisito **para** el usuario el manejo de un simple navegador de Internet.

La información espacial disponible trata de ofrecer una amplia temática acorde con la diversidad de usos y gestión de la dehesa en Extremadura.

[¿Qué es?>>](#)

[Objetivos>>](#)

[Módulos>>](#)

[Participantes>>](#)

Geoportal

Servicios

Ayuda

GeoPortal

Servicios

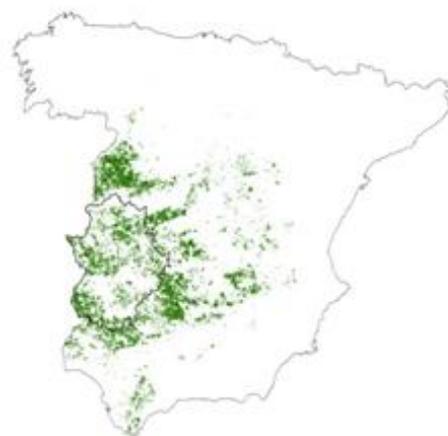
Ayuda

Está en Inicio

Visor de mapas

Catálogo de metadatos

Directorio WMS



## ¿Qué es el Geoportal?

El GeoPortal del Observatorio de Dehesas y Montados es un sistema integrado por un conjunto de aplicaciones que permiten el uso de la información cartográfica a diferentes niveles, teniendo como único requisito para el usuario el manejo de un simple navegador de Internet.

La información espacial disponible trata de ofrecer una amplia temática acorde con la diversidad de usos y gestión de la dehesa en Extremadura.

[¿Qué es?>>](#)

[Objetivos>>](#)

[Módulos>>](#)

[Participantes>>](#)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Red de Investigación Transfronteriza

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

54

Geoportal

Servicios

Ayuda

**VISOR DE  
MAPAS**

- ✓ Eficiencia de recursos
- ✓ Continuidad temporal
- ✓ Cartografía actualizada



# Visor de mapas



**IDE** **extremadura**

¿Necesita Ayuda? [Preguntas y respuestas](#) [Preguntas y respuestas](#)

**INFORMACIÓN**

La infraestructura de Datos Espaciales de Extremadura es una plataforma habilitada para visualizar y manejar información del territorio a través de servicios Web. En este espacio podrá buscar, consultar y suscribir información geográfica de cualquier punto de la red que cumple con los estándares ISO/TC 211 y el Open Geospatial Consortium (OGC).

**INICIO**

**Visualizador de Datos Geográficos**

Permite visualizar y superponer mapas, imágenes, ortofotos, etc. de distintas fuentes. Tiene funciones de consulta básica y gestión de la visualización.

**Catálogo de Metadatos**

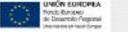
Localización de conjuntos de Cartografía, fotografías, modelos terreno, ciudades, etc. y características: procesos actualización, disponibilidad, etc.

**Búsqueda de Topónimos**

Resolución, localización y actualización de toponimia a través de sus servicios. Incluye el servicio de actualización TOPOIDE de la Junta de Extremadura.

**Rutas Óptimas y Visualización de Extremadura**

Cálculo de rutas óptimas y visualización de datos Cartográficos extremadura.






## Integrado en la IDEEX

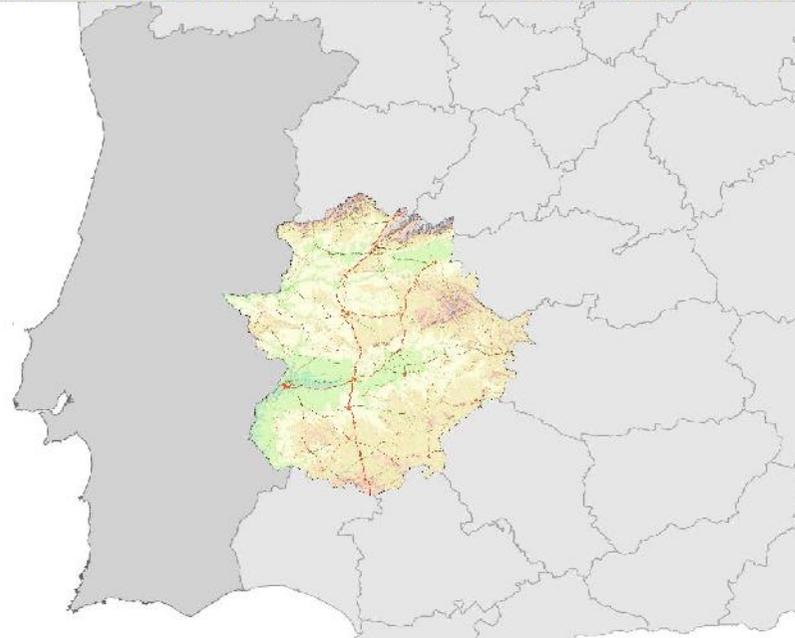
**Visualizador de mapas**

UTM43E, ETRS89 - EPG:31466

Tabla de contenidos

- Levanta
- Servicios
- Buscador
- Mapa
- Estados
- Contorno

- SEVICIOS
- SERVICIOS DEB
- SERVICIOS GEOGRÁFICOS
- SERVICIOS TOPOGRÁFICOS
- SERVICIOS DE BÚSQUEDA DE TOPONIMOS
- SERVICIOS DE RUTAS
- SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN
- SERVICIOS DE METADATOS
- SERVICIOS DE CONSULTA
- SERVICIOS DE VISUALIZACIÓN
- SERVICIOS DE SUPERPOSICIÓN
- SERVICIOS DE IMPRESIÓN
- SERVICIOS DE EXPORTACIÓN
- SERVICIOS DE IMPORTACIÓN
- SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN
- SERVICIOS DE AYUDA

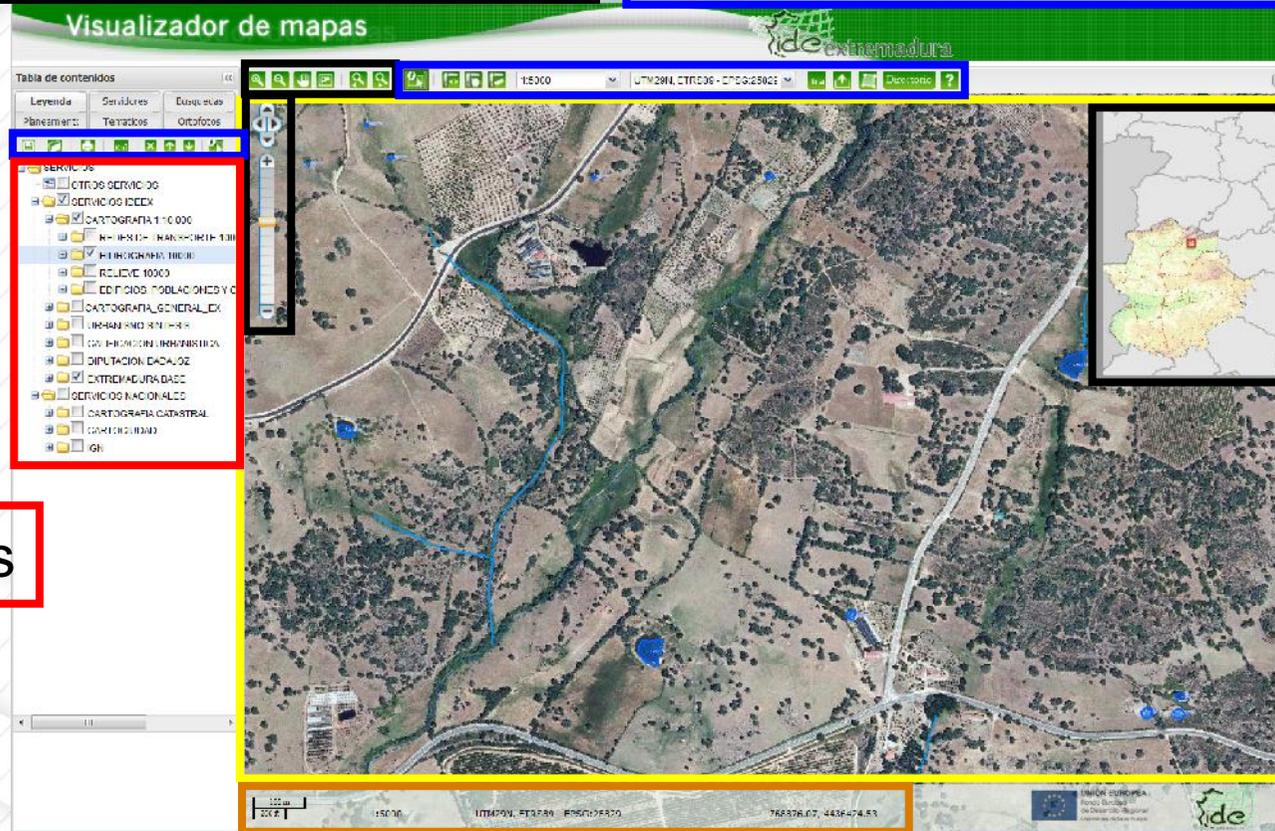







Herramientas de navegación

Herramientas de funcionalidades



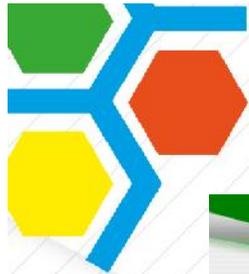
Coberturas

Área del mapa

Escala, Posición, Sistema de referencia







# Visor de mapas

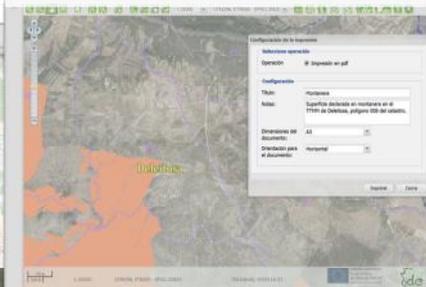


## Visualizador de mapas

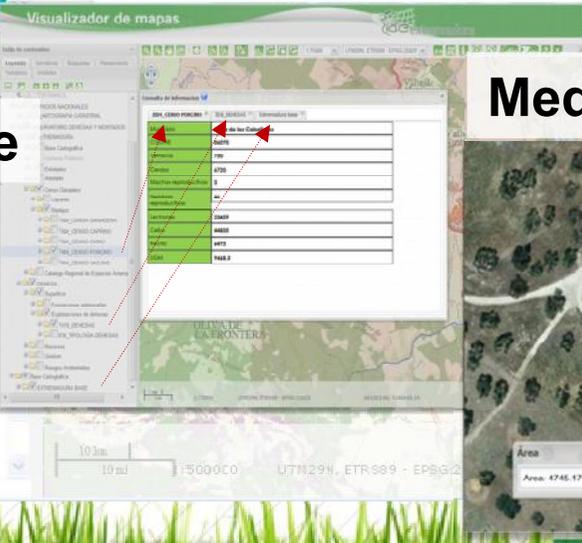
## Herramientas de funcionalidades



## Imprimir mapas



## Consulta de atributos



## Mediciones



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
Iniciativa de Empleo Juvenil



RITECA  
Red de Investigación y Transferencia  
Extremadura - Centro - Oriente  
Red de Investigación y Transferencia

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

59



Disponibilidad de los mapas en cualquier visualizador



## Directorio de servicios WMS



Las categorías se dividen en los dos niveles superiores dispuestos en el margen izquierdo; 1. Comunidad Autónoma de Extremadura & 2. Ecosistema Dehesa. Éstas son únicas (no existen sub-categorías) y se despliegan en el margen derecho. Cada categoría contiene un listado de Servicios WMS.

La disposición final copia en lo posible a los esquemas de contenidos del Visor de Mapas y el Catálogo de Metadatos. De esta manera, se facilita la localización de los servicios WMS tras el uso de las aplicaciones mencionadas anteriormente. Es importante resaltar que no todas las coberturas del visor de mapas tienen asociado un servicio WMS, en respuesta a las restricciones de uso de cada una de ellas.

La dirección URL no es un enlace directo, sino que debe incorporarse a un visor web de mapas o software SIG. En el Manual de Usuario se aportan varios ejemplos a este respecto. Cada Servicio WMS puede tener asociado una o más coberturas.

**Título.** Nombre que agrupa a las diferentes coberturas  
**Enlace.** Dirección URL para realizar la petición WMS  
**Coberturas.** Títulos de la/s cobertura/s asociada/s



# Directorio WMS



Geoportal

Servicios

Ayuda

**VISOR DE  
MAPAS**

**DIRECTORIO  
WMS**

**CATÁLOGO DE  
METADATOS**

- ✓ Descripción detallada de la cartografía publicada
- ✓ Definición de la validez de los datos espaciales



## Metadatos



La estructura de los contenidos se organiza en categorías desplegables en el margen izquierdo de la plataforma. Cada una de las categorías y sus posibles sub-categorías se dividen en los dos niveles superiores; 1. Comunidad Autónoma de Extremadura & 2. Ecosistema Dehesa. La disposición final es idéntica a la que presenta el visor de mapas a partir de su apartado "Observatorio Dehesas y Montados". De esta manera, se facilita la localización de los metadatos tras su visualización en el visor de mapas. Un metadato puede describir a un conjunto de coberturas.

**NIVEL 1 EXTREMADURA**

- 1.1 Base Cartográfica
- 1.2 Caminos Públicos
- 1.3 Entidades
- 1.4 Arbolado
- 1.5 Censo Ganadero
- 1.6 Catálogo Regional de Especies Amenazadas

**NIVEL 2 DEHESAS**

- 2.1 Superficie
- 2.2 Recursos
- 2.3 Gestión
- 2.4 Riesgos ambientales

**Elementos incluidos en el catálogo:**

**Datos Generales**

- Idioma**
  - Idioma usado para documentar los metadatos -
- Conjunto de caracteres**
  - Norma de codificación de los caracteres -
- Norma de metadatos**
  - Nombre de la Norma usada -

**Datos de Contacto**

- Nombre organización**
  - Parte responsable de la información de los Metadatos -
- Teléfono / Dirección / Ciudad / Área administrativa / Código Postal / País /**

**Correo electrónico**

- Datos de contacto de la parte responsable -

**Recurso en línea**



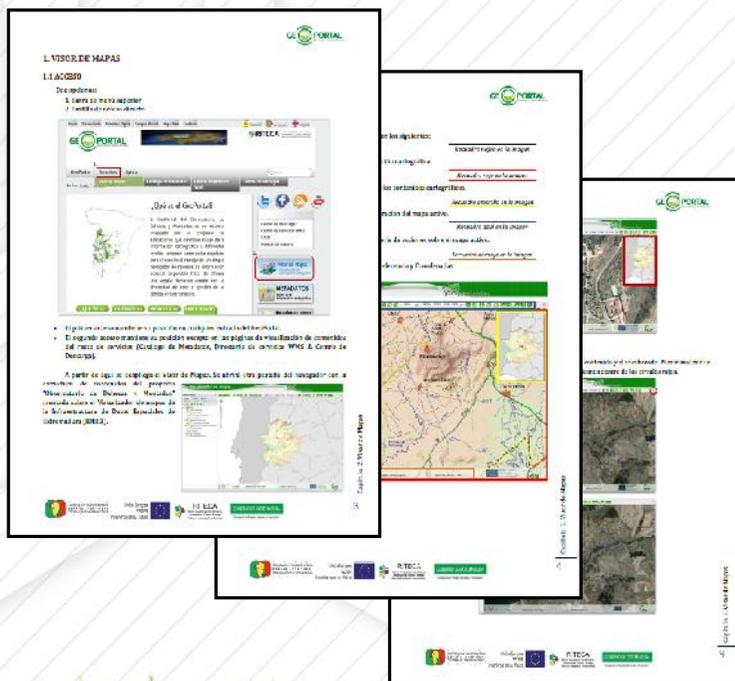
Geoportal

Servicios

Ayuda

## MANUAL DE USUARIO

## CONSIDERACIONES GENERALES



### Consideraciones

- 1. Requisitos del visor.** Esta aplicación es compatible con los navegadores Mozilla Firefox y Google Chrome, entre los cuales Mozilla Firefox optima mejor el rendimiento. Se desaconseja su uso bajo Internet explorer. La visualización de algunas coberturas, entre ellas las ortofotos, necesita de una conexión a internet con una velocidad adecuada para obtener una rápida carga de datos y una ágil navegación. Si la velocidad es baja, el tiempo de carga de datos puede ser muy prolongado o incluso excesivo, limitando el acceso a las coberturas de elevada complejidad topográfica.
- 2. Contenidos cartográficos.** La información publicada es de libre acceso. Sin embargo, esto no garantiza en todos los casos su libre uso fuera del ámbito del GeoPortal. Además, la calidad y veracidad de la información especial está sujeta a posibles errores o desactualizaciones, inherentes al proceso de publicación. Para entender estos y otros aspectos, se debe consultar el Catálogo de Metadatos.
- 3. Manual de Usuario.** Este documento describe todos los servicios del GeoPortal. Su lectura facilita en gran medida el aprendizaje de las diferentes herramientas puestas a disposición del usuario. Cada módulo descrito puede evolucionar, en especial el visor de mapas, y en consecuencia el Manual deberá actualizarse con las nuevas versiones. Para evitar errores en las imágenes del documento debe **descargar** el archivo al disco duro de su ordenador.
- 4. Accesos directos.** En la margen derecha de la página de inicio del GeoPortal, se disponen enlaces a las Infraestructuras de Datos Espaciales de referencia; Extremadura y España. De esta forma, podemos cambiar de escala administrativa y tener acceso a un gran volumen de información geográfica.
- 5. Centro de Descarga.** Está contemplado la creación de este nuevo módulo que permitirá la **descarga** de la cartografía en diferentes formatos, aumentando así las capacidades de los contenidos cartográficos y la utilidad del GeoPortal.









# MESA DE PROTECCIÓN DE LA DEHESA

## TRÍPTICOS DIVULGATIVOS

### MÉTODO DE MEJORA Y ESTABILIZACIÓN DE PASTIZALES



**1** Aliviar los cargas ganaderas y la ausencia de reparararar indica que la carga ganadera es excesiva.

**2** Utilizar el manejo del ganado para conservar y mejorar los pastos, con acciones como la rotación de dehesas.

**3** Zonificar y planificar el pastoreo para facilitar el desarrollo de las especies más interesantes para el aprovechamiento ganadero.

### MÉTODO DE INCORPORACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE PASTIZALES

**4** Faltar el uso de grades pesadas. Es preferible usar desbrozadora o cultivador para el control de la vegetación herbácea.



**5** En la implantación de pastizales, introducir al menos 4 especies diferentes, preferentemente autóctonas, adaptadas a su procedencia, valorar la necesidad del uso de abonos. Usar preferentemente cultivador frente a otros aperos de rotación de suelo, realizando una labor somera.

### REGENERACIÓN

**6** Para incrementar las producciones (arbusto y pasto) se recomienda que la densidad de las especies arbóreas esté un tanto a 40-60 pies/producción/hectárea.

**7** El incremento se puede conseguir por diversificación con lajas protectoras de altura y superficie en función del tipo de ganado, o zonas de regeneración por selección de pastores. Los aportes son viables frente a la acción del ganado cuando el arbolado tiene más de 18 cm en la base del tronco.

**8** En caso de tener que recurrir a la introducción de plantas exóticas del exterior (Quercus), se recomienda utilizar plantas procedentes de viveros inscritos en el Registro Nacional de Productores de Semillas y Plantas de Viveros.

### PODAS

**9** La poda de formación en las repoblaciones será progresiva, comenzando en el año 1º entre el 3º y 3º año y en el caso de la encaje entre el 5º y 7º año. No se debe eliminar nunca más de 1/3 del follaje en cada intervención. En el año 1º la poda de formación procura un fusco toco y límite de ramas de al menos 3 metros. En la encaje la poda de formación procura una copa amplia.

**10** Los abonos que en producción no se producen, las podas de poda y cambias pueden ser realizadas puntualmente en caso justificado.

**11** En el caso de la encaje, se recomienda no podar ramas de más de 18 cm de diámetro, salvo podas fitosanitarias o de poda, ni eliminar más de 1/3 de la copa en cada intervención, y la frecuencia de las podas de la encaje debe estar comprendida entre 10 y 20 años.



**12** Tanto en encaje como en cambias, y en todos los tipos de poda, se recomienda desinfectar los instrumentos con agua oxigenada aplicada encaje en un pulverizador de mano. Una desinfección debe realizarse entre árbol y árbol.

**13** Para podas de ramas de más de 18 cm de diámetro se recomienda utilizar fungicidas y selladores.

**14** Las podas deben ser realizadas por personal cualificado.



Mesa de Protección de La Dehesa



Tel: 924 00 31 00  
Fax: 924 00 31 35  
proteccion.dehesa@goex.es

GOBIERNO DE EXTREMADURA



Buenas prácticas en La Dehesa

Mesa de Protección de La Dehesa



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA - PORTUGAL COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA



Unión Europea FEDER Inverfirmos en su futuro



RITECA Red de Investigación y Transferencia Extremadura - Centro - Alentejo Rede de Investigaçao e Transferencia

GOBIERNO DE EXTREMADURA Consejo de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO

6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

70



# MESA DE PROTECCIÓN DE LA DEHESA

## JORNADAS FORMATIVAS



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciamos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigações Transfronterizas

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresas e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

71



# MESA DE PROTECCIÓN DE LA DEHESA

## JORNADAS DE CAMPO

- *Recomendaciones*
- *Identificación de síntomas*
- *Prevención y control*





# MESA DE PROTECCIÓN DE LA DEHESA



## REUNIONES PERIODICAS





# MESA DE PROTECCIÓN DE LA DEHESA

Inicio Biblioteca digital GeoPortal Campus virtual Mapa Web Contacto

Departes | Portuguese | English

**BSERVATORIO** Dehesa Montado

**CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO**  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

**RITECA** Red de Investigación Transfronteriza Extremadura - Centro - Alentejo Rede de Investigaçao Transfronteiriça

El Observatorio La dehesa Ganadería Turismo Caza Actualidad Servicios Destacados I+D+i

Está en Inicio / Destacados / Mesa de protección de la dehesa / La Mesa

**Mesa de protección de la dehesa**

Jueves, 31 de octubre del 2013

2013 Sep 2013 Octubre Nov 2013  
54 5 6 7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31

Biblioteca digital  
GeoPortal  
Ayudas  
Trámites

**Campus DEHESA**  
Cursos de formación de la dehesa

**Boletín ODYM**  
Suscripción por correo electrónico

**O4i** ORIGINA PARA LA INNOVACIÓN

**Mesa de Protección de la dehesa**

Gran parte de la superficie de Extremadura es dehesa, un ecosistema biodiverso y multifuncional que permite un aprovechamiento ganadero, agrícola y forestal (corcho, leña, carbón vegetal, cinegético). Su conservación y mantenimiento requiere una gestión sostenible y un equilibrio en la explotación de sus recursos naturales. Para mejorar su estado actual es importante la regeneración del arbolado y las buenas prácticas fitosanitarias para controlar enfermedades y plagas que afectan, sobre todo, a encinas y alcornoques.

Con el fin de abordar los problemas de la dehesa de manera conjunta, el Gobierno de Extremadura ha constituido la Mesa de Protección de la Dehesa, órgano en el que participan los departamentos de la Administración Autónoma que tienen competencia en sanidad vegetal, protección del medio ambiente, y los centros de investigación en materia forestal y agraria: el Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (PROCOV) y el Centro de Investigación La Orden-Vidaleguas.

El propósito es evaluar el estado actual y su problemática; planificar medidas para favorecer su desarrollo; continuar con la investigación para paliar los efectos de plagas y enfermedades; promover actuaciones fitosanitarias y mejorar la gestión de sus recursos naturales.

La coordinación de los trabajos de la Mesa de Protección de la Dehesa corresponde a PROCOV, y cuenta con la participación de los jefes de servicio de los departamentos implicados, y más de 15 técnicos de la administración regional y de sus centros de investigación (ingenieros técnicos forestales y agrícolas, biólogos, expertos en fitopatología, en tecnología de los alimentos, micología, producción animal y producción forestal y pastos). En este órgano también tienen participación las Agrupaciones para Tratamientos Integrados de Agricultura (ATRIAS), constituidas en las dehesas de Extremadura.

**Recomendaciones de la Mesa de Protección de la Dehesa a gestores y propietarios**

- Recomendaciones y buenas prácticas para evitar propagación de Sesa por Fitófitora
- Recomendaciones y buenas prácticas frente a plagas y enfermedades de la dehesa
- Reserva pública cinegética

**Actividades de la Mesa**

**Jornadas de campo sobre la seca, enfermedades y plagas:** Las jornadas de campo sobre las enfermedades que afectan a encinas y alcornoques en Extremadura son una iniciativa de la Mesa de Protección de la Dehesa del Gobierno de Extremadura. El objetivo es explicar sobre el terreno las características más comunes de una zona afectada por seca para que propietarios y gestores de dehesa puedan identificar los síntomas y adoptar medidas adecuadas de prevención y control. El primero de estos encuentros se celebró en una dehesa comunal de Oliva de la Frontera el 29 de enero de 2013. Durante el mes de mayo de 2013 se celebraron también jornadas de campo en las localidades de Alcuéscar, Plasencia y Puebla de la Reina.

**Jornadas formativas para los agentes del Medio Natural de Extremadura:**  
Del mismo modo, la Mesa de Protección de la Dehesa propone a la **Escuela de Administración Pública del Gobierno de Extremadura** la organización de unas jornadas formativas sobre la enfermedad de la seca en terrenos adhesivos y dehesas extremas para los agentes del Medio Natural, empleados públicos de la administración autonómica. Estas jornadas se celebraron los días 22, 23, 29 y 30 de abril y 6 de mayo de 2013, en las localidades de Cáceres, Badajoz, Don Benito, Moraleja y Navalmoral de la Mata, respectivamente.

Para cualquier consulta: 924-001300  
protecciondeladehesa@procov.org

Facebook | Twitter

**Más sobre ODYM**

**Productos del cerdo** Los productos del cerdo báscos son piezas exquisitas de alto valor gastronómico y cada día más cotizadas en él...

**Carne de caza** El sector de la carne de caza ha experimentado en los últimos años un crecimiento muy importante, y a esto se une que Extremadura es...

**Carne de cordero** Los rendimientos del sector cárnico ovino han evolucionado enormemente en los últimos años gracias a la mejora en los sistemas de...

**Carbón vegetal** El carbón vegetal es un producto que ha evolucionado, además, fíjate y pásate con un alto contenido en carbono, del orden del 80 %. Se produce por cal...

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación

Unión Europea  
FEADER  
Iniciativa en su futuro

eurifood

Logo of the organizing institutions.



**Mesa de protección de la dehesa**



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA - PORTUGAL  
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA



Unión Europea  
FEDER  
Iniciativa en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigaçao Transfronteiriça

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación



CONGRESO IBÉRICO DE LA  
DEHESA Y EL MONTADO  
6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

Página

74



# CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO

6 y 7 de noviembre de 2013 - Badajoz

**Gracias por su atención**  
**Obrigado pela sua atenção**

**Mónica Murillo Vilanova**  
[monica.murillo@gobex.es](mailto:monica.murillo@gobex.es)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA  
ESPAÑA-PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigações Transfronteiriças

GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejo de Empleo, Empresas e Innovación

Página

75