

# Indforma

URL: <http://www.cesefor.com/rss.xml>



Actualizado: hace 12 horas 20 mins

## emprendedoresverdes.com presta su apoyo a tres socias cooperativistas que abren en Lugo un negocio de alimentos orgánicos no pereceros y a granel

Jue, 19/03/2015 - 13:18



La cooperativa gallega **Bico de grao**, compuesta por tres socias, ha inaugurado recientemente en Lugo su propia tienda de alimentos orgánicos no pereceros y a granel, un proyecto integral que apuesta por el consumo responsable, la sostenibilidad y los productos bio de proximidad a un precio justo.

El proyecto parte de la iniciativa de tres emprendedoras: Marta Pérez, Amaia Santamarta y Vanessa Ríos; que unidas por fomentar una alimentación más saludable y un consumo responsable, abrieron este establecimiento pionero en Lugo en alimentación ecológica a granel.

Las tres socias tuvieron conocimiento del proyecto **Gestión de Emprendedores de Comarcas Forestales** ([www.emprendedoresverdes.es](http://www.emprendedoresverdes.es)), promovido por la **Fundación Cesefor**, y no dudaron en adherirse a esta iniciativa para conseguir más respaldo y asesoramiento en su idea de negocio, aunque en Bico de Grao tienen muy claro su objetivo: "Ofrecemos la posibilidad de elegir al consumidor cuánto quiere comprar", comenta Marta Pérez: "creemos que además de consumir ecológico debemos ser coherentes con un consumo responsable y sostenible, reduciendo los residuos lo más posible".

Así, además del considerable ahorro que supone comprar a granel, se busca sensibilizar al cliente en la reducción de envases y su reutilización, ofreciendo descuentos para todos aquellos clientes que traigan sus propios envases y continentes.

El proyecto Gestión de Emprendedores de Comarcas Forestales se enmarca en el 'Programa empleaverde' de la **Fundación Biodiversidad**, adscrita al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y promueve la sostenibilidad de los recursos, de los productos y de los modelos de negocio 'verdes', apoyando en este caso en concreto una iniciativa desarrollada además por tres mujeres emprendedoras.

### Amplia variedad de productos sostenibles y bio

La nueva tienda lucense, ubicada en la Ronda das Fontiñas nº 226 b, cuenta con un espacio para la venta de unos 70 m2 donde se pueden encontrar una gran variedad de productos no perecederos como legumbres, harinas, pastas, arroces, cereales, frutos secos, galletas e incluso golosinas ecológicas. Además, la oferta de Bico de grao incluye pan y huevos que pueden comprarse por unidades.

Otra de las líneas de productos destacadas en este modelo de negocio son los productos de limpieza a granel y certificados Ecocert. Así, podemos encontrar en la tienda detergentes, lavavajillas o limpiacristales, que se compran concentrados a gusto del consumidor. O la línea de higiene personal, también en formato a granel.

### **Bico de Grao es también un espacio de encuentro y divulgación**

Por otro lado, la tienda, que cuenta con un espacio dedicado a la divulgación y contenido didáctico sobre alimentación y consumo, también pretende ser un lugar de encuentro para restablecer el contacto entre productores y consumidores.

En esta línea, la cooperativa tiene en marcha un grupo de consumo de alimentos ecológicos –incluyendo productos frescos–, además de organizar encuentros, actividades y talleres, tanto para adultos como para los más pequeños.

El proyecto pretende ofrecer alternativas sostenibles en todas sus vertientes por lo que además de una tienda de productos ecológicos a granel y no perecederos, hay un espacio para la realización de actividades relacionadas con los valores de cooperativa y otro de diseño textil, bajo la marca 'Fixenöeu' (proyecto individual de una de las socias promotoras centrado en el diseño y confección textil, fundamentalmente de muñecos originales y hechos a partir de material reciclado).

Tags: [empleaverdegemcofofundación](#) [biodiversidad](#) [sostenibilidad](#) [negocioforestales](#) [comercio justo](#)

## **El proyecto Quick Urban Forestation se presenta mañana ante escolares de Valladolid**

Jue, 19/03/2015 - 12:23

Escolares de 5º y 6º de Primaria del colegio Juan XXIII de Valladolid participarán mañana, 20 de marzo, en la presentación del proyecto [Quick Urban Forestation](#) que se desarrolla en la capital vallisoletana desde el pasado año, y que promueve la reforestación en las ciudades del sur de Europa, proponiendo una solución mejor y más económica para recuperar espacios degradados en los entornos urbanos.

Tras la visita de monitores al centro escolar, explicando en qué consiste el referido proyecto, las plantas y especies que se van a plantar en el recinto en el que éste se desarrolla, así como las técnicas empleadas para que la planta necesite el menor riego posible, los escolares se desplazarán hasta la parcela del proyecto Quick Urban Forestation para conocer de primera mano las experiencias allí desarrolladas.

A partir de las 12 del mediodía se celebrará un acto institucional presidido por el alcalde

de Valladolid, Francisco Javier León de la Riva, en el que participarán autoridades y miembros representantes de las entidades que participan en este proyecto Life+, tiene por socios a [Cesefor](#) , [iClaves](#) , [SDL](#) , cuenta con la colaboración del propio [Ayuntamiento de Valladolid](#) , el patrocinio de la Junta de Castilla y León, y la cofinanciación del Programa Life de la Unión Europea.

Como cierre del acto institucional, los alumnos y profesores del colegio Juan XXIII colaborarán en la plantación de árboles y recibirán como obsequio un libro divulgativo.

Tags: [divulgación](#)[investigación](#)[restauración](#)[life+](#)[ensayos](#)[riego](#)[ciudades](#)[recuperación](#)[valladolid](#)[de castilla y león](#)[micorrización](#)[reforestación](#)[urbano](#)[edáficos](#)

## El Hub Forestal de Sant Pau acoge estos días la IV Semana Forestal Mediterránea

Mar, 17/03/2015 - 13:38



El Hub Forestal de Sant Pau acoge, del 17 al 20 de marzo, la [IV Semana Forestal Mediterránea](#) , un encuentro internacional que reúne a investigadores, políticos, empresarios y organizaciones de la sociedad civil para trabajar en torno al **potencial de los bosques como fuente de riqueza**.

Los ecosistemas forestales en el triángulo que enlaza la Europa mediterránea con el norte de África y oriente medio proporcionan múltiples bienes y servicios, que son cruciales para el desarrollo socioeconómico de las áreas rurales mediterráneas y el bienestar de sus poblaciones urbanas.

Biocombustibles, cambio climático, cambio social, nuevos modelos económicos o nuevas tecnologías de la información son algunos ejemplos de factores de cambio que afectan al sector forestal y el mercado del trabajo. Los bienes y servicios forestales deben ser considerados como una oportunidad relevante para promocionar el desarrollo de una economía verde basada en la gestión forestal sostenible en el Mediterráneo.

Con el fin de afrontar estos retos, durante la IV Semana Forestal Mediterránea se trabajará para coordinar el conocimiento científico con unas estructuras de gobierno adecuadas, la colaboración público-privada, y una generación de emprendedores que se atrevan a innovar en todos los niveles para generar valor añadido a los bosques mediterráneos de forma sostenible.

Las jornadas se desarrollarán en sesiones sobre mantenimiento de recursos hidráulicos, turismo, energía forestal (concretamente biomasa) redes de cooperación interregional y visita de experiencias de éxito, concretamente en la zona del Montnegre i Corredor de la provincia de Barcelona.

Entre los participantes destaca la presencia de Eduardo Rojas-Briales, responsable de la dirección del Departamento Forestal de la FAO, la organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.

Más de 18 instituciones de las distintas regiones mediterráneas participan en la [organización del evento](#) , entre las cuales está el Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente ([MAGRAMA](#) ), la [Conselleria de Agricultura, Ramaderia, Pesca. Alimentació i Medi Natural](#) de la Generalitat de Cataluña, y la [FAO](#) , además del [Instituto Forestal Europeo](#) , y la [Red Mediterránea de Bosques Modelo](#) .

#### **IV Semana Forestal Mediterránea**

Los bosques y otras zonas boscosas forman una parte integral de los paisajes mediterráneos. Son una fuente de energía, agua, alimento, turismo y muchos otros bienes y servicios, así como otras fuentes de ingresos. Las cadenas de valor de algunos bienes y servicios proporcionados por estos ecosistemas juegan un papel clave en la mejora de la calidad de vida de la gente en la región mediterránea.

Los bienes y servicios forestales deben ser considerados como una oportunidad relevante para promocionar el desarrollo de una economía verde basada en la gestión forestal sostenible en el Mediterráneo. Con el fin de afrontar estos retos, entre ellos:

- Las autoridades políticas y administrativas a nivel nacional, regional y local, las partes interesadas y la sociedad civil tienen que adaptar sus estrategias y marcos normativos para promocionar cadenas de valor sostenibles que contribuyan a la generación de empleo y al desarrollo de una economía verde en el Mediterráneo
- Se espera que los científicos y gestores forestales desarrollen y adapten las prácticas silvícolas teniendo en cuenta la diversidad y uso de los bienes y servicios del bosque, y también la influencia de los cambios socioeconómico y climático, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población mediterránea

Después del éxito de las anteriores Semanas Forestales Mediterráneas, las autoridades españolas acogen esta cuarta edición en Barcelona centrándose en el tema:

“La mejora de los medios de vida: el papel de los bosques mediterráneos en la cadena de valor en una economía verde”

#### **La Economía Verde**

La Economía Verde- según el Programa Ambiental de las Naciones Unidas, [UNEP](#) - está diseñada para promover entre los gobiernos en el "*reverdecimiento*" de sus economías mediante la reestructuración y la reorientación de sus políticas, inversiones y gastos hacia una gama de sectores, tales como las tecnologías limpias, las energías renovables, los servicios de agua, el transporte verde, el tratamiento de los desechos, y la agricultura y los bosques sostenibles.

El *reverdecimiento* de la economía se refiere al proceso de reconfigurar las actividades comerciales y la infraestructura para obtener mejores rendimientos en las inversiones de

capital natural, humano y económico, a la vez que reduce las emisiones de gas de efecto invernadero, con menos extracción y uso de los recursos naturales, la creación de menos desechos y la reducción de las discrepancias sociales.

Tags: [bosquesmediterráneosfmbarcelona](#)

## La Red de Reservas Regionales de Caza de la Junta de Castilla y León participará en la feria Cinegética 2015

Mar, 17/03/2015 - 12:20



Como en años anteriores, la Red de Reservas Regionales de Caza de la Junta de Castilla y León estará presente en la feria de caza [Cinegética 2015](#) (19 a 22 de marzo de 2015, IFEMA, Madrid), con importantes novedades y subastas online a través del portal [www.subastasdecaza.com/](http://www.subastasdecaza.com/) que se cerrarán en esos días de feria a las siguientes horas:

-12:00 h

-15:00 h

- 18:00 h

Como adelanto a las arriba anunciadas, también están anunciadas las ya existentes en la web, pero se están planificando las próximas subastas para que se cierren durante los días de feria en Madrid. La presencia de la Red de Reservas Regionales de Caza de Castilla y León, presentando su portal [subastasdecaza.com](http://www.subastasdecaza.com), responde a la voluntad de difundir las posibilidades cinegéticas que esta red ofrece a todo el mundo

Cabe reseñar como novedad que este año se sorteará un ejemplar de rebeco hembra - gentileza de la Reserva de los Ancares Leoneses- para todos aquellos usuarios que se registren en el portal durante los días que se celebra Cinegética.

Tags: [subastasdecaza.comcazaferiasubastascinegéticaonlinerebeco](#)

## PEFC España celebra el Día Internacional de los Bosques en Naciones Unidas

Mar, 17/03/2015 - 11:15



[PEFC España](#) participará el día 20 de marzo, en los actos de celebración del Día Internacional de los Bosques organizados en la sede de Naciones Unidas de Ginebra (Suiza) y presentará el recetario *El bosque en tu paladar*, en la categoría de "Mejor libro

de cocina sostenible” en español. Este año el tema central es “**Food for Forests, Forests for Food**”, con el que se pretende enfatizar las sinergias que existen entre el sector forestal y la industria alimentaria así como dar una visión más completa del bosque, sus múltiples valores y funciones.

La sección de madera y bosque de [UNECE/FAO](#) acoge anualmente el [Día Internacional de los Bosques](#) cuyo propósito es concienciar sobre el papel de los bosques en la sociedad. Cada año se elige un tema, para mostrar hasta qué punto los bosques están vinculados a diferentes áreas de nuestras vidas y a diversos sectores de la economía.

La conferencia, tendrá lugar en el Palacio de las Naciones, y reunirá a chefs de renombre mundial y a los principales expertos del sector forestal y de la industria de alimentos y bebidas. La secretaria general de PEFC España, Ana Belén Noriega, y la chef soriana Charo Val presentarán el recetario *El bosque en tu paladar*, ganador en los Gourmand World Cookbook Awards en la categoría de “Mejor libro de cocina sostenible” en español. Asimismo, darán a conocer el proyecto ‘Sabores de bosques sostenibles’, cuyo objetivo es promover los productos silvestres procedentes de bosques bien gestionados y con certificación PEFC en el sector alimentario.

Las conferencias explorarán los vínculos entre los bosques, los alimentos, bebidas y gastronomía, así como el impacto de la industria alimentaria en los bosques y viceversa. Se pretende crear conciencia sobre los beneficios socio-económicos, culturales y ambientales de los bosques y los productos forestales no madereros, alimentarios en particular.

Tags: [food for forest](#)[unece/faobosques](#)[pefc](#)[sostenibilidad](#)[alimentación](#)

## Un estudio de la ULE mejorará la gestión de las masas forestales afectadas por plagas de 'Lymantria dispar'

Jue, 12/03/2015 - 14:01

El Campus de Ponferrada de la Universidad de León (ULE ) ha acogido esta semana el acto en el que se han dado a conocer los resultados de una investigación, fruto de un acuerdo alcanzado en junio de 2014 por la institución académica y la Junta Vecinal de Fresnedo, para el seguimiento y gestión de los pinares afectados por la plaga de “lagarta peluda”, (*Lymantria dispar*), un lepidóptero de la familia Lymantriidae con apariencia de mariposa, también conocida popularmente como “polilla gitana”, que a partir de 2012 y en forma de plaga, provocó la defoliación (pérdida de hojas) de una importante masa forestal de Fresnedo (Cubillos de Sil, León).

La responsable del estudio, y subdirectora de la Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria (ESTIA ) para el Campus de Ponferrada de la (ULE), Flor Álvarez Taboada, y Ramiro Rodríguez Abad, presidente de la citada Junta Vecinal, ofrecieron una rueda de prensa en la que explicaron cuándo se originó, por qué razones y la manera en que evolucionó.

La investigación, titulada *Seguimiento y gestión de las masas forestales afectadas por*

*defoliación de Lymantria dispar (lagarta peluda) en Fresnedo (Cubillos del Sil), empleando Sistemas de Información Geográfica (SIG) y teledetección*, ha permitido determinar en su primer año de trabajo que el primer ataque tuvo lugar en verano de 2012. Se cree que el origen está en que 2011 fue extremadamente cálido (+3ª C en primavera), lo que produjo un aumento de la población, después favorecida por la seca y cálida primavera del 2012, lo que aumentó el número de las larvas que originaron una defoliación muy visible.

Flor Álvarez explicó que para llevar a cabo el estudio se han realizado más de 80 salidas al campo durante el 2014, con la participación de investigadores de la ESTIA, de la Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas del Campus de Ponferrada, y de la Universidad de Santiago de Compostela. Además, también han colaborado investigadores del Servicio Forestal de los Estados Unidos y del Dartmouth College de USA.

### **Un modelo útil para gestionar las masas forestales afectadas**

Es importante reseñar que a partir de los datos de campo se ajustó un modelo de mortalidad, que va a permitir determinar estadísticamente la probabilidad que tiene un árbol de sobrevivir a la defoliación. En palabras de Álvarez Taboada, "se puede determinar si un árbol va a morir o no según el crecimiento radial del año en que sufre la primera defoliación". Este resultado, cuyo modelo tiene un grado de acierto del 75'6%, es muy útil para la gestión de los pinares que se puedan ver afectados en el futuro por esta plaga porque "permitirá decidir qué hacer con las masas, sabiendo las probabilidades de recuperación que tienen tras el ataque".

La investigación ha permitido también determinar que las larvas prefieren alimentarse del pino "radiata", lo que explica que la plaga afectase a esta especie y no a otras. "Este es uno de los tres ataques documentados en el mundo, donde Lymantria dispar completó su ciclo biológico en pino radiata", dijo la investigadora, que comentó que un centenar de larvas fue alimentado con castaño, chopo, encina y pino radiata. El resultado fue que "las alimentadas con pino radiata engordaban más que las que se alimentaron con otras especies", lo que demostró la preferencia por dicho árbol.

Los datos presentados esta semana han dado respuesta al hecho de que la plaga colapsase, pese a que en invierno de 2013 se localizasen muchas puestas de huevos. Al parecer, ya en 2014 "se encontraron muchos enemigos naturales de la plaga en el campo, que no estaban presentes en tanta cantidad en años anteriores". También la captura de más de 17.000 machos con trampas de feromonas durante el verano de 2014, se interpretó como un síntoma de que "la población está colapsando y va a desaparecer".

Finalmente, la investigación y el análisis de ADN realizado por el Servicio Forestal de los Estados Unidos han demostrado que se trata de una raza habitual en otras zonas de España (la raza Europea), y no una raza genéticamente diferente (la raza Asiática).

Tags: [sanidad forestal](#) [leplagasleón](#) [polilla](#) [defoliación](#) [pinares](#) [sig](#) [teledetección](#) [larvas](#)

## **Balance muy satisfactorio del primer Mercatrufas de Soria, que consigue su propósito de acercar al gran público el**

## 'diamante negro'

Jue, 12/03/2015 - 13:53



El Comité Organizador de Mercatruflas de Soria ha celebrado esta semana una reunión en la que se ha expuesto el informe final del este mercado, con balance ciertamente "satisfactorio", tal y como han calificado las partes presentes en el encuentro. El objetivo de Mercatruflas, que pasaba por popularizar el consumo de este producto y acercarlo a la mesa del consumidor final, se ha visto cumplido con la materialización de más de 500 transacciones, generando unos ingresos de 7.635 euros con la venta de algo más de 14,250 kg. de *Tuber melanosporum*. Puede ver aquí la [Galería de imágenes](#) del evento.

Además, según las encuestas realizadas en el Centro Cultural Palacio de la Audiencia, Mercatruflas (cuyo díptico puede consultarse [aquí](#) ) fue visitada por cerca de 4.000 personas, el 59% de las cuales procedían de Soria y el 39% de otras zonas de España, destacando Madrid (9%), Castilla y León (6%), Valencia (4%), País Vasco (3%), entre otras. La afluencia de público a este mercado fue constante a lo largo de ambas jornadas (28 de febrero y 1 de marzo), visitantes que no sólo realizaron compras del 'diamante negro' de Soria, sino que también pudieron degustar las tapas a base de trufa, elaboradas bajo la propuesta del chef Óscar García del restaurante el Baluarte -mejor cocinero de Castilla y León 2014- consistente en queso fresco trufado con miel y láminas de trufa.

Otro de los reclamos de Mercatruflas, atendiendo a la voluntad divulgadora de esta iniciativa, fue la exposición de trufas, con botes concentradores de aromas y un equipo de microscopía para observar las esporas de las distintas especies. Así, los ciudadanos pudieron conocer las principales especies de trufas presentes en los montes sorianos como *Tuber melanosporum* (trufa negra de invierno) *Tuber aestivum* (trufa de verano) y *Tuber brumale* (trufa machenca) entre otras 10 especies de hongos hipogeos. Igualmente, se expuso junto a ellas *Tuber indicum* (Trufa china) y aromas artificiales de trufa presentes en el mercado con el fin de contribuir a la educación del consumidor a ese respecto.

### **Del monte a la mesa, con todas las garantías de calidad**

En total fueron seis los puestos de truficultores que ofrecieron su producto a los visitantes, previo control por parte de un técnico del Área de Micología Forestal y Truficultura de Cesefor, quien realizó la inspección de 22.852 gramos de trufas, verificando una a una la especie (*Tuber melanosporum*) y su clasificación en las tres calidades establecidas (Extra, primera y segunda) para la venta. Los truficultores participantes pertenecían a las dos asociaciones establecidas en la provincia (la Asociación de Truficultores de Soria y a la Asociación de Propietarios Forestales de Soria).

La mayoría de las ventas realizadas en Mercatrufas, fueron de trufas pequeñas (de unos 20 g.) a un precio medio de 15 euros por venta, confirmando que este mercado ha contribuido a popularizar el consumo de las trufas entre los consumidores a un precio asequible a la mayoría de los bolsillos. Cabe mencionar en este punto que los precios de venta fueron establecidos por los productores según el precio de mercado internacional en ese momento, pero a la baja con el objetivo de contribuir a la popularización del consumo de la trufa entre los ciudadanos. Estos precios de venta fueron: 650 €/kg (extra), 550 €/kg (primera) y 450€/kg (segunda).

Por otro lado, no sólo se ha generado determinado volumen de negocio con la venta de trufas, sino que el sector hostelero soriano también ha notado la celebración de Mercatrufas a la hora de hacer caja. Según las encuestas realizadas a los visitantes, se ha estimado una generación de gasto en la hostelería soriana de 45.920 euros, entre pernoctaciones y restauración.

### **Mercatrufas, un proyecto colaborativo e integrador**

Mercatrufas ha sido una iniciativa dinamizada desde el proyecto europeo INTERREG IVB SUDOE SOE3/P2/E533 [Micosylva+](#) con la colaboración de todo el sector de la trufa de Soria (instituciones públicas, productores de trufas, hosteleros e investigadores).

Mercatrufas ha conseguido aglutinar a todo este sector con tres objetivos claros:

Garantizar el origen y la calidad de todas las trufas de Mercatrufas bajo estrictos controles realizados por expertos independientes de los productores.

Dinamizar el micoturismo a través de la promoción de la trufa de Soria bajo un proyecto de identidad visual de valor añadido.

Educar al consumidor para evitar fraudes y popularizar el uso de la trufa de Soria entre los ciudadanos.

Tags: [micosylva+](#)[consumo](#)[divulgación](#)[truficultura](#)[mercado](#)[micoturismo](#)[difusión](#)

## **Investigadores de la Universidad de Oviedo desarrollan las primeras herramientas para la gestión forestal del castaño de monte bajo**

Jue, 12/03/2015 - 13:33



El grupo de investigación en Sistemas Forestales Atlánticos ([GIS-Forest](#)) de la [Universidad de Oviedo](#) ha colaborado con el Centro Tecnológico Forestal y de la Madera ([CETEMAS](#)) en la realización de la primera herramienta de gestión forestal para el castaño de monte bajo, la especie más relevante en todo el noroeste de la Península y que cubre casi el 18 por ciento de la superficie arbolada de Asturias. El castaño de monte bajo es aquel que se ha regenerado por cepas y no ha sido plantado por la mano del

hombre.

Más de tres años de trabajo de campo enmarcado en el Plan Estratégico del castaño y financiado por la Administración del [Principado de Asturias](#) , han permitido al grupo de investigadores elaborar un exhaustivo inventario de alturas, diámetros, características de la masa, etc., que trazan la radiografía de cómo se encuentra la especie hoy en día y permiten diseñar instrumentos para planificar una gestión forestal sostenible y que maximice el beneficio que se puede extraer de esta masa arbórea.

Países como Francia han sido pioneros a la hora de poner en marcha esta gestión forestal para esta especie. La investigación desarrollada ha creado herramientas para la estimación del crecimiento y la producción, tales como ecuaciones de biomasa, una función de perfil, una ecuación de índice de sitio, tarifas de cubicación con clasificación de productos, tablas de producción, diagramas de manejo de densidad o modelos que permiten determinar el índice de sitio a partir de variables ambientales.

### **Es necesario actuar sobre las masas para sacar todo su potencial**

El abandono de las masas forestales es el primer y principal problema que los investigadores han encontrado al evaluar la situación. "El potencial de esta masa es muy elevado y se está perdiendo por la falta de actuación de propietarios particulares y administraciones públicas", explica María Menéndez Miguélez, investigadora del grupo cuya tesis doctoral, codirigida por Pedro Álvarez (Grupo de Investigación en Sistemas Forestales Atlánticos. GIS Forest) y Elena Canga Líbano (CETEMAS), se centra en el desarrollo de herramientas de gestión del castaño de monte bajo. Desde el punto de vista sanitario la salud de la especie no es buena. "Hemos apreciado una presencia bastante importante de chancro, un hongo que penetra por las heridas y cortes del árbol reduciendo su vitalidad y lastrando su capacidad de crecimiento", explica María Menéndez.

En Asturias disponemos de 451.317 hectáreas de superficie forestal arbolada, de las cuales 80.560 hectáreas son de masas de castaño de monte bajo. Esto supone un 17,85 % de la superficie arbolada de Asturias y un 49,5 % de la superficie total nacional de castaño. La especie ha tenido desde siempre un estrecho vínculo con la historia y la cultura asturianas al servir como material en construcciones como hórreos o cercas para las fincas. El castaño jugó además un papel destacado en la dieta de la población rural durante décadas.

### **Equipo de investigación:**

Pedro Álvarez Álvarez (Grupo de Investigación en Sistemas Forestales Atlánticos (GIS Forest))

Marcos Barrio Anta (Grupo de Investigación en Sistemas Forestales Atlánticos (GIS Forest))

Elena Canga Líbano (CETEMAS)

Juan Majada Guijo (CETEMAS, Grupo de Investigación en Sistemas Forestales Atlánticos (GIS Forest))

María Menéndez Miguélez (CETEMAS, Grupo de Investigación en Sistemas Forestales Atlánticos (GIS Forest)).

Tags: [aprovechamientocastañooviedouniversidadgestiónforestal](#)

## IV Jornada Técnica de Ingeniería de Montes en la ETSIIAA de Palencia el 19 de marzo

Jue, 12/03/2015 - 12:34

El próximo 19 de marzo se celebrará la **IV Jornada Técnica de Ingeniería de Montes**, que dará comienzo a las 9:45 en el salón de actos del Edificio Verde de la [ETSIIAA](#) de Palencia (Campus 'La Yutera') de la Universidad de Valladolid ([UVa](#) ).

El objetivo es poner en contacto especialmente a los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería de Montes con expertos en un amplio abanico de ámbitos profesionales relacionados con el sector forestal. Los ponentes expondrán las características de su actividad y los principales retos que se presentan actualmente. A continuación se establecerá un coloquio con los asistentes.

La **asistencia es libre** para cualquier alumno de la ETSIIAA o profesional interesado **hasta completar el aforo**.

El programa de la jornada está disponible [aquí](#) .

Tags: [uvamontesforestalingeniería](#)

## La Fundación Biodiversidad celebra el 22 de abril un seminario sobre avances del proyecto del urogallo cantábrico

Jue, 12/03/2015 - 12:25



El Centro de Estudios Lebaniegos de Potes, en Cantabria, acoge el próximo 22 de abril la celebración del seminario sobre avances del proyecto [LIFE+ Programa de acciones urgentes para la conservación del urogallo](#) (*Tetrao urogallus cantabricus*) y su hábitat en la cordillera cantábrica.

La directora de la [Fundación Biodiversidad](#) , Sonia Castañeda, presentará la jornada, en la que se analizarán las acciones de gestión del hábitat y actuaciones de participación, comunicación y sensibilización desarrolladas en el marco del proyecto.

En concreto, las actuaciones del proyecto LIFE+ Urogallo cantábrico están encaminadas a frenar el declive de esta subespecie endémica de la Península Ibérica y fomentar su recuperación.

Las acciones se han desarrollado entre octubre de 2010 y septiembre de 2014 en [16 Zonas de Especial Protección para las Aves \(ZEPA\)](#) y, para su realización, el proyecto ha contado con el asesoramiento de científicos y técnicos expertos en las diferentes materias. Es posible visualizar las acciones del proyecto en el [visor geográfico](#) del LIFE+ Urogallo cantábrico.

### **Manual divulgativo sobre la especie**

El *Manual de conservación del urogallo cantábrico*, editado por [SEO/BirdLife](#) en el marco de las acciones de comunicación y sensibilización del LIFE+ Urogallo cantábrico, está disponible en la web del proyecto.

El manual ha sido redactado por Javier Purroy y Felipe González, técnicos de SEO/BirdLife, y explica a lo largo de sus 30 páginas los diversos aspectos de la ecología del urogallo: dónde vive, cuáles son sus amenazas, por qué está desapareciendo y las acciones emprendidas para frenar su declive.

El manual cuenta con más de 40 fotografías e ilustraciones que reflejan la biología del urogallo y todas las acciones emprendidas en el proyecto LIFE+ Urogallo cantábrico. La obra cuenta con las magníficas fotografías de Juan Carlos Muñoz y, además, una veintena de colaboradores han aportado fotos y gráficos para ayudar en la comprensión del texto. El formato y la extensión de esta publicación facilitan el manejo de la misma. "El principal reto era poder dar una información rigurosa y sintética a partir de todo el conocimiento científico y técnico que hay sobre el urogallo", explica Javier Purroy. Además, la obra ha sido revisada y ha recibido aportaciones de todos los socios del proyecto, así como de numerosos expertos consultados.

Tags: [life+fundación biodiversidadurogallo cantábricozepaseo/birdlifecantabria](#)