

DESARROLLO  
**RURAL**  
Y SOSTENIBLE

Carlos Romero apuesta por la sostenibilidad  
para el desarrollo del medio rural

2  
septiembre 09

DESARROLLO  
**RURAL**  
Y SOSTENIBLE





**Ya** en tus manos

**4 itinerarios** del  
**coleccionable**

**Caminos Naturales de España**



Una **completa recopilación** de itinerarios que discurren por **espacios naturales** de gran valor escogidos por las cualidades paisajísticas, históricas, naturales y culturales que reúnen.

Cada una de las **fichas** que forman parte de esta colección recoge toda la información necesaria para poder realizar las **rutas aconsejadas**. Desde una detallada descripción del recorrido -con datos como la distancia total, el tipo de camino o la dificultad del mismo-, hasta la mejor época recomendada para hacerlo.

No se olvidan las **curiosidades históricas y culturales** relativas a la zona o información de interés logístico con algunos **alojamientos rurales, establecimientos hosteleros, e incluso, la fecha de las fiestas populares**.

**26º**  
edición

★ ★ ★ ★  
**AgroMadrid09**

**Villarejo de Salvanes**



**9,10,11,12 de Octubre**  
**XXVI Feria Agroalimentaria**



Con la llegada del otoño, *Desarrollo RURAL y Sostenible* se viste de tonos ocres y amarillos, se impregna de aromas húmedos y refrescantes y observa el entorno con una mirada de fascinación y evocación, como corresponde a una estación que llega anunciando lluvias, siembra y recolección. El compromiso de esta publicación, cofinanciada por el FEADER, sigue siendo divulgar las actuaciones en materia de desarrollo sostenible del medio rural.

Alguien que estuvo muy pegado al medio rural durante muchos años (fue ministro de Agricultura entre 1982 y 1991) es Carlos Romero. Un colaborador que pertenece a una saga de periodistas agrícolas a cuyo frente se encuentra una de las personas más valoradas de la profesión, entrevista al ex ministro, defensor de los intereses españoles durante la negociación de adhesión a la Unión Europea, quien valora positivamente sus efectos y apuesta por buscar nuevas alternativas al desarrollo rural.

Otra de las firmas destacadas es la de Clara Aguilera, consejera de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, que explica las características de uno de los modelos de desarrollo rural más potentes de nuestro país. También son reseñables los artículos que han escrito la Federación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural (AMFAR) y la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA). Hay que prestar atención igualmente a Mauricio Castro, director de Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, que relata la experiencia en cooperación sur-sur entre Costa Rica, Bután y Benin. Su aportación nos demuestra que es muy saludable ver más allá de nuestros límites territoriales.

El interés no decae en el resto de reportajes, que hablan de un proyecto de cooperación interregional, *Paisajes de la Celtiberia*, entre Grupos de Acción Local; de las posibilidades que ofrece el estudio de la huella ecológica a los habitantes del mundo rural; y de cuatro *Buenas Prácticas* sobre temas variados: un laboratorio de productos cosméticos, un centro de formación de técnicos de mantenimiento de aeronaves, un sistema de alarmas domiciliarias para mayores y un joven ingeniero que se ha quedado en su pueblo para prestar servicios a las explotaciones agropecuarias de sus paisanos.

Hablaremos también de la exposición *Senderos de la memoria*, organizada por el MARM y de la cual hemos recogido algunas fotos. En ellas se reflejan los tiempos de penuria y sacrificios en los que los agentes de extensión agraria eran la voz de la modernidad y del progreso. Por último, hay que hacer mención a otra gran muestra que estará en el Real Jardín Botánico de Madrid hasta finales de septiembre bajo el título *La Cultura Rural*, cuyo comisario es Joaquín Araujo. Entre las citas que se recogen en el libro que el MARM va a publicar sobre esta exposición hay que destacar la de José Ortega y Gasset: "Yo que soy profesor de la universidad necesito mucho más de la colaboración de los pensamientos aldeanos, que ellos de los míos". Nos pasa a todos. **R**



# Summary



**R**



en rural 3

la visión de... MAURICIO CASTRO

Director Ejecutivo de Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible 6

en primera persona

Entrevista a Carlos Romero 8

reportaje

Paisajes de la Celtiberia 12

¿sabías qué? 15

Geoparques

Semillas en extinción

hablando en femenino

Federación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural (AMFAR) 16

reportaje

Análisis de la huella ecológica de España 2008 18

buenas prácticas

Laboratorio de productos cosméticos 20

Adaptación de un hangar para la creación de un centro  
de formación de técnicos y pilotos de aeronaves 21

Empresa de servicios para explotaciones agropecuarias 22

Sistema de gestión de alarmas para personas mayores 23

perfiles

Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA) 24

territorios sostenibles

El estado del bienestar rural en Andalucía  
Clara Aguilera, Consejera de Agricultura y Pesca de Andalucía 26

el desarrollo sostenible en imágenes

Exposición fotográfica *Senderos de la memoria* 28

noticias 30

publicaciones 33

agenda 34

El papel utilizado para la impresión de esta publicación tiene la certificación **Forest Stewardship Council (FSC)**, garantía de que el aprovechamiento de los recursos forestales no implica su destrucción. Esta certificación asegura que los bosques de donde se ha obtenido este papel se gestionan de forma responsable.



## MAURICIO CASTRO

Director ejecutivo de Fundecooperación  
para el Desarrollo Sostenible

**E**n este artículo tratamos sobre el esfuerzo de tres países, en tres continentes distintos, que apoyados por un Estado miembro de la Unión Europea, Países Bajos, intentan llevar a la práctica el concepto de desarrollo sostenible basado en la cooperación. Para Benín, Bután y Costa Rica, las diferencias geográficas, culturales e idiomáticas, así como las distancias, son escollos superables si, y solo si, se piensa globalmente y se actúa localmente. Por medio del Programa de Cooperación Sur-Sur para el Desarrollo Sostenible (PSC, por sus siglas en inglés), estos tres países decidieron ponerse en marcha con la convicción de que las actuaciones de un habitante del planeta, esté donde esté, afectan a otros positiva o negativamente.

Mauricio Castro es uno de los mejores expertos en desarrollo rural sostenible del mundo y ha centrado su trabajo en buscar soluciones viables para Centroamérica desde el punto de vista económico, ambiental y social. Nacido en Costa Rica e ingeniero de formación, ha mantenido contacto permanente con España, ya que pasó por distintas ciudades españolas para realizar postgrados universitarios en Administración y en Oceanografía. Entre los cargos que ha desempeñado, se puede destacar el de secretario ejecutivo de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. Con amplia experiencia docente y bibliográfica, también ha trabajado como especialista para el Banco Centroamericano de Integración Económica y para el de Desarrollo.

Los tres países escogieron trabajar en cinco áreas temáticas: uso racional de la biodiversidad, energía renovable o uso eficiente de la energía, encadenamientos productivos sostenibles, equidad de género y turismo sostenible.

La búsqueda de un idioma de intercambio, el inglés, fue uno de los primeros acuerdos. La selección de una secretaría coordinadora (Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible en Costa Rica) fue una decisión indispensable para facilitar el control, el monitoreo, el rendimiento de cuentas y la buena administración.

Benín está en África, Bután en Asia, entre India y China, y Costa Rica en Centroamérica. Benín mide aproximadamente 110.000 km<sup>2</sup>, Bután cerca de 38.000 y Costa Rica más o menos 51.000. La población de Benín, 8,2 millones de habitantes, es casi el doble de la de Costa Rica y unas 14 veces más grande que la de Bután. Benín y Bután son considerados países de Índice de Desarrollo Humano (IDH) bajo y Costa Rica se considera con un IDH alto. La expectativa de vida en Benín es de 54 años, en Bután de 63 y en Costa Rica de 78. El PIB per cápita, según datos de las Naciones Unidas de 2007, es de 618 dólares en Benín, de 1.982 en Bután y de 5.800 en Costa Rica. A pesar de todas estas diferencias socioeconómicas, se demostró que es posible la cooperación en torno al desarrollo sostenible.

# HACIA LA SOSTENIBILIDAD MUNDIAL: PENSAR GLOBALMENTE Y ACTUAR LOCALMENTE

## Entre hongos e insectos

*Aprovechamiento de los recursos  
no maderables del bosque*

**Participan:** Instituto Nacional de Biodiversidad de Costa Rica (premio Príncipe de Asturias en 1995), que además lidera el proyecto; el National Mushroom Center de Bután y la Universidad de Abomey de Benín.

**El problema:** Costa Rica incorpora fincas al Sistema Nacional de Áreas de Conservación que son expropiadas por el Estado, y mientras se hacen los trámites pertinentes los propietarios tienen que vivir bajo las limitaciones severas que establecen las leyes relacionadas con la conservación de la biodiversidad, que se resumen en un “no toque”. La consecuencia es que los campesinos se quedan prácticamente sin ninguna actividad económica para vivir.

En Bután se alimentan con más de 20 especies de hongos, ya que su estrategia de seguridad alimentaria tiene una importante base en este recurso. Sin embargo, los butaneses no conocen las características taxonómicas de los hongos. En Benín se comen varias especies de insectos (de gran contenido nutricional), pero, igualmente, su población no conoce las características taxonómicas ni la forma en que se pueden reproducir en cautividad estos invertebrados. En definitiva, en ambos países no existen sistemas de información de la biodiversidad.

**La solución:** Bután enseñará a los campesinos costarricenses que quedaron en la zona “no toque”, tras la declaración del Parque Nacional Los Quetzales, a cultivar hongos en sus casas para proporcionarles una posibilidad de ingresos. Benín enseñará a los costarricenses su capacidad tradicional de identificar y comer insectos. Por



último, Costa Rica enseñará a butaneses y benineses a sistematizar la información relacionada con la biodiversidad de hongos e insectos identificados como comestibles y construirá un laboratorio para el manejo de hongos en el INBioparque, que será visitado por miles de costarricenses cada año.

**El estado actual:** Ya hay cultivos de hongos en Costa Rica, gracias a que campesinos costarricenses aprendieron su cultivo de expertos butaneses. Científicos del INBio han identificado en Benín especies de insectos comestibles que ahora reproducen en sus laboratorios, y esperan introducirlos en la mejora de la dieta de animales de granja. Butaneses y benineses ya empiezan a sistematizar la biodiversidad y emprenden las primeras estrategias para compartir la información de sus nuevos sistemas de información sobre esta materia.

## En qué áreas se trabaja de forma conjunta y cómo

En cada país existe un mecanismo nacional (MN) y se conformó un Directorio Gerencial (MB, por sus siglas en inglés) integrado por un delegado de cada país y una secretaria que hace la función de coordinación: Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible de Costa Rica.

Los MN hicieron llamadas a concursar y estimularon la participación por medio de visitas y conferencias públicas. Personas, empresas y

organizaciones en los tres países se pusieron de acuerdo en el desarrollo de un proyecto en cualquiera de las áreas señaladas y escogieron un líder. Los proyectos fueron evaluados de forma independiente por cada uno de los países y luego se discutieron y aprobaron los mejores en el Directorio Gerencial.

El Programa está operativo desde mayo del 2007, cumpliendo fielmente con los principios de reciprocidad, participación y equidad. Los resultados ya empiezan a hacerse realidad. **R**

# CARLOS ROMERO

Ex-ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación  
(1982-1991)

## “EL FUTURO DEL MUNDO RURAL NECESITA NUEVAS EXPECTATIVAS”

Texto y fotos: Manuel Serna

Carlos Romero contempla la actualidad desde la experiencia que dan los años y un profundo conocimiento del medio rural. El que fuera ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación desde 1982 hasta 1991, canaliza su espíritu crítico analizando la actualidad con realismo y elaborando propuestas de futuro. Europeísta convencido, apuesta por las iniciativas novedosas y la sostenibilidad como elementos clave para el desarrollo del medio rural.

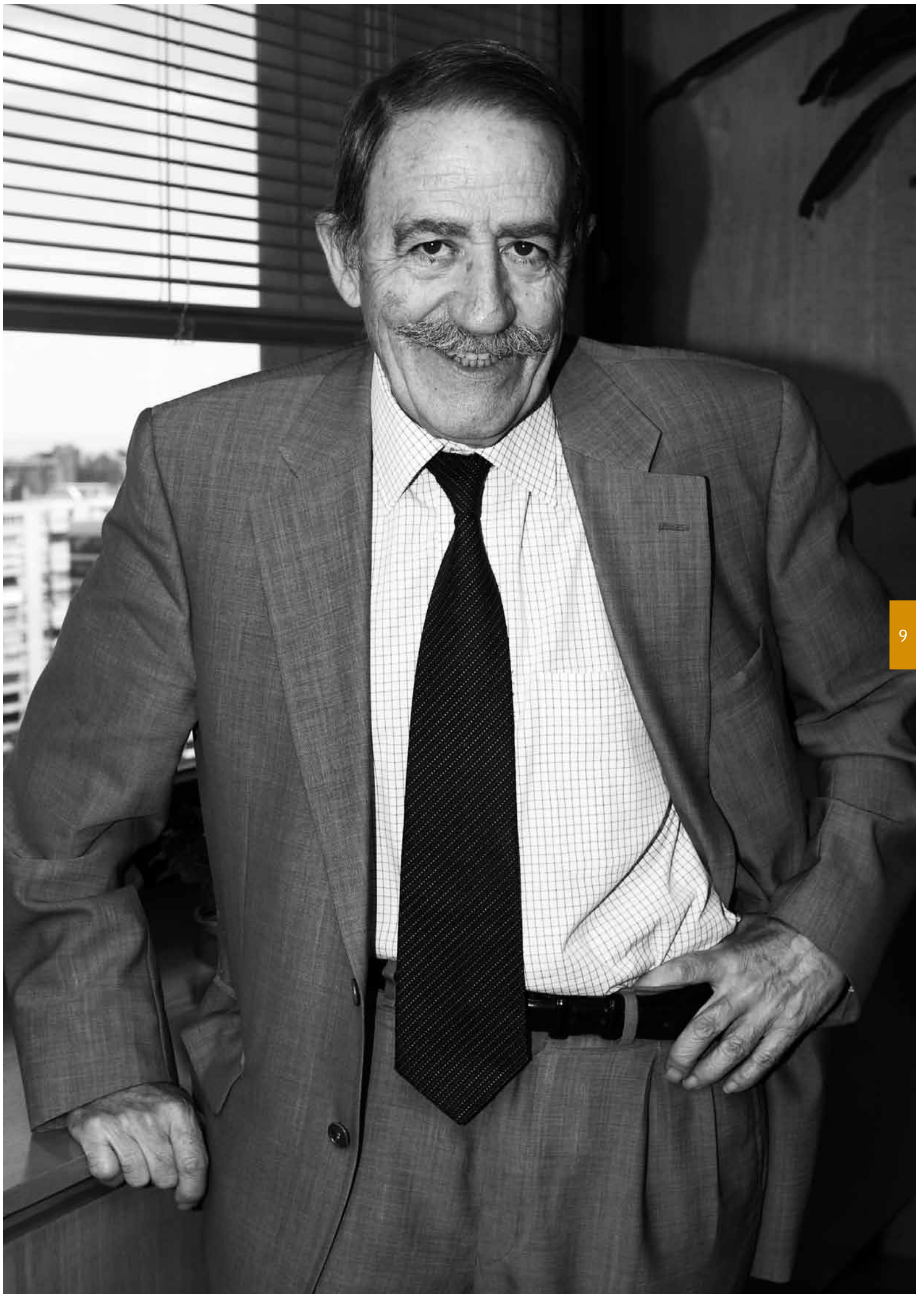
**Pregunta:** *La distancia que existía entre las políticas agrarias y ambientales se ha ido reduciendo hasta el punto de que ahora es un mismo ministerio el que las gestiona. ¿Considera adecuada esta integración del medio ambiente y el campo desde el punto de vista de las actividades agropecuarias?*

**Carlos Romero:** Siempre ha sido conveniente que las políticas agrarias, ganaderas y forestales estén combinadas con las políticas de conservación del medio natural, que son sólo una parte de las políticas de medio ambiente. De hecho, han estado siempre implicadas en más o menos grado y deberían implicarse aún más.

**P:** *Sin duda conoce el nombre de nuestra revista, Desarrollo RURAL y Sostenible. Ahora que la normativa se orienta hacia este criterio como principal concepto inspirador de las políticas del medio rural, ¿cree que este es un concepto novedoso?*

**C.R.** La sociedad está más madura en este tema. Hoy es muy difícil imaginar una actividad productiva, sea en el medio rural o no, realizada sin un grado de sostenibilidad económica, social y medioambiental. Es una cuestión de sentido común.





**P:** *La diversificación de actividades, la multifuncionalidad, el turismo rural... son prácticas necesarias para el desarrollo rural y sostenible del campo. Y también la naturaleza, y por supuesto la producción de alimentos ¿Cuál cree que es el papel real del mundo rural y de sus habitantes en la sociedad?*

**C.R.** Cuando hablamos de medio rural estamos hablando del modo de vida de una gran parte de la humanidad durante siglos y que en los últimos 50 años se ha modificado profundamente. Las actividades económicas han cambiado mucho, orientándose hacia una economía de servicios, como por ejemplo la atención veterinaria, el mantenimiento de maquinaria o el turismo rural.

La realidad del medio rural es la de una sociedad que vive en un determinado territorio, con hábitos muy parecidos a los urbanos, pero que realiza actividades diferentes y nuevas. Tenemos que fomentar actividades en ese tipo de encaje, como las ligadas a la Ley de Dependencia, que van a cobrar más importancia en un futuro inmediato.

**P:** *¿Es optimista respecto al futuro del mundo rural?*

**C.R.** El cambio va a continuar y hay que estar muy atentos, ya que no tenemos como referencia ni siquiera el pasado. Habrá que pensar en el futuro buscando expectativas nuevas.

**P:** *Uno de los principales cambios del panorama rural español y europeo es el reconocimiento de la importancia de la mujer en las actividades económicas del mundo rural, ¿qué opinión le merece este fenómeno?*

**C.R.** La mujer siempre ha tenido una importancia económica muy grande en el campo. En agricultura intensiva, en ganadería, en hortícolas y en materia de elaboración de productos, por ejemplo. Algunas, además, dependiendo de la zona de la que hablemos, han tenido cierta participación social. Ahora, afortunadamente, la mujer participa cada vez más en las actividades públicas, lo que supone un gran salto.

**P:** *El panorama comercial español ha cambiado mucho en los últimos años, ¿considera que la figura de las Denominaciones de Origen mantiene su vigencia como manera de valorizar y diferenciar los productos de nuestro medio rural?*

**C.R.** Es un valor que sigue teniendo vigencia y lo importante es que las empresas implicadas lo mantengan como una cuestión propia. Aunque hay productores que en ocasiones salen a la intemperie, fuera de la certificación de la DO, hay empresas para las que son básicas estas figuras de protección. Por ejemplo, para hacer agricultura ecológica, ya que al consumidor le sirve de garantía.

“Las políticas agrarias, ganaderas y forestales deberían implicarse aún más con la conservación del medio natural”

### “LA PAC HA FUNCIONADO”

**P:** *Usted formó parte del Gobierno que consiguió la entrada de España en Europa. Ahora, casi 25 años después, ¿podría realizar un balance de lo que han supuesto estos años en Europa para el mundo rural español?*

**C.R.** Fundamentalmente han supuesto un nivel de protección y de compensación social que España por sí sola no hubiera sido capaz de ofrecer. La Política Agraria Común ha sido un sostén básico para la actividad agropecuaria.

La PAC ha contribuido a abastecer alimentariamente a Europa, a sostener un tejido fuerte en el medio rural y natural y a cohesionar a la población rural europea creando en ellos un sentimiento común. La PAC ha funcionado.

**P:** *Esta política ha sufrido y sigue sufriendo cambios y revisiones de manera continua. ¿Qué le parece la evolución que ha sufrido la PAC en los últimos años y hacia dónde cree que debería evolucionar?*

**C.R.** La PAC está en pleno cambio desde siempre. Yo mismo he asistido a numerosas reformas. En estos días y hasta 2013 estamos en un momento de estabilidad, tras el “chequeo médico”, aunque en cuanto haya nuevo comisario, los Estados Miembros empezarán las conversaciones para determinar un nuevo marco para el periodo 2013-2020, cuyo resultado dependerá de la pelea entre los países importantes de la UE y los nuevos, más agrícolas, como Polonia o Rumanía. Teniendo en cuenta además lo que ocurra en la OMC respecto al nivel de protección agraria que tienen otros países, como Estados Unidos, India, Brasil o Argentina.

En cuanto al futuro, creo que la cuestión no es más PAC o menos PAC. La PAC desde el punto de vista general es bastante barata: Europa dedica el 0,50% de su PIB a la PAC, lo cual no es mucho. La cuestión es que además de la PAC tienen que surgir más políticas comunes. No se puede ir hacia un Estado casi federal dedicando poco más del 1% a las políticas comunes. EE.UU., por ejemplo, dedica más del 20% de sus recursos a políticas federales.

### MERCADO GLOBAL

**P:** *Algunos afirman, pasando a un ámbito más global, que las subvenciones que reciben los productores europeos o estadounidenses, por ejemplo, provocan el hundimiento de las economías de los países pobres, bloqueando el acceso al mercado de sus agricultores y ganaderos ¿Qué opina a este respecto?*

**C.R.** El problema es que esos países deben tener políticas de desarrollo autónomo rural y agrícola, que vayan dirigidas fundamentalmente a cubrir las necesidades alimenticias de su población. Crear empresas públicas, mejorar las redes de distribución, formar a sus trabajadores... organizar su sistema alimentario, en definitiva. Si aparte de eso tienen la capacidad de ser exportadores, que lo hagan. Hay países con compañías fuertemente exportadoras que compiten con productos europeos, aunque hay que pedirles a estas grandes empresas que cumplan las condiciones de trazabilidad, medioambientales y sanitarias, y constatar que no hacen *dumping* social.

Pienso que el fracaso de la Ronda de Doha se debió a que algunos países emergentes tienen una política de protección muy fuerte. India, por ejemplo, tenía las elecciones muy cerca y no podía ceder en este tema, tal vez ahora sea el momento de hablar de ello. **R**

“La sostenibilidad es una cuestión de sentido común”



## LA UNIÓN HACE LA FUERZA

### PAISAJES DE LA CELTIBERIA

Texto: Javier Rico

Fotografía: Adir Iberkeltia

Los celtíberos resistieron hasta la extenuación en Numancia, y durante mucho tiempo su gran hazaña no parecía servir para que los habitantes de las zonas en donde se instaló esta civilización pudieran valorizar esta magnífica herencia. Hasta que llegó **Paisajes de la Celtiberia**: un proyecto vertebrador entre provincias y comunidades autónomas que combina la recuperación de ese legado con el desarrollo rural y supone una sobresaliente puesta en valor de un territorio y de las gentes que lo habitan.

■ Actividad de difusión de la Celtiberia en la comarca de Jiloca (Teruel)





■ Centro de Interpretación de Contrebia Leukade, en La Rioja

Cuatro comunidades autónomas, siete provincias y once socios intervienen en un amplio escenario, en el que los pueblos y las culturas celta e íbera se fusionaron para legar un extenso y valioso patrimonio que desde hace unos años rescatan diversos colectivos y entidades. La historia, la cultura, la educación, la naturaleza y el turismo se dan la mano en un pedazo del noreste peninsular y en un entorno eminentemente rural.

El pasado mes de junio, la sede del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) en Madrid acogió la presentación de Paisajes de la Celtiberia, en la que participaron el director general de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, Jesús Casas, y el director de Desarrollo Rural de Aragón, Miguel Vals. Coincidiendo con este acto, la Asociación Cultural Celtibérica Tierraquemada de Garray (pueblo soriano más cercano a los yacimientos de Numancia) organizó una exposición sobre el legado histórico numantino con el apoyo del profesor de la Universidad Complutense de Madrid, Alfredo Jiménez, responsable de las excavaciones arqueológicas en la zona. El trabajo de esta asociación es uno de los claros ejemplos de participación ciudadana, ya que cerca de 200 personas de la localidad realizan cada año recreaciones históricas y representaciones.

El proyecto se desenvuelve en un territorio al que se ha denominado Iberkeltia y se articula a través de la asociación para el desarrollo interregional Adir Iberkeltia. Dentro de las acciones comunes e individuales, las de sensibilización de la población y las

del inventario y recuperación de recursos patrimoniales han jugado un papel trascendental. Para Adir Iberkeltia, el objetivo general es “el desarrollo sostenible de los territorios del espacio Iberkeltia mediante la puesta en valor de los recursos del patrimonio de la cultura celtíbera, priorizando aspectos relacionados con la lucha contra la despoblación”. También resaltan que el aprovechamiento turístico de todo este trabajo es otro de los retos para el futuro, pero siempre tras una investigación de mercados que detecte “la viabilidad de crear un producto turístico”.

Desde julio de 2005 se han invertido muchas ganas y dos millones de euros en conseguir todos estos objetivos, que aún siguen en pie. José Ángel García es coordinador del proyecto de cooperación, y adelanta que “tenemos pensado presentar el proyecto a la nueva convocatoria de la iniciativa LEADER para 2007-2013, porque hay que consolidar muchos aspectos en los que hemos trabajado, no solo de recuperación del patrimonio, si no también de trabajar con personas más desfavorecidas, con la incorporación de la mujer al mercado laboral, con la formación de dinamizadores o la extensión de las nuevas tecnologías en el mundo rural”.

## HISTORIA DE LA CELTIBERIA

La Celtiberia (o Territorio Iberkeltia) se distribuye por las Comunidades Autónomas de Aragón, La Rioja, Castilla-La Mancha y Castilla y León. En concreto, abarca la totalidad de la provincia de Soria y parte de las de Guadalajara, La Rioja, Burgos, Cuenca, Zaragoza y Teruel.

La Celtiberia, según sostienen diversos autores, fue un pueblo que resultó de la fusión entre los iberos y los celtas en algunas regiones de la península Ibérica. La primera referencia a la Celtiberia se sitúa en el contexto de la II Guerra Púnica, al narrar Polibio (historiador griego) los prolegómenos del asedio a Sagunto, en la primavera del 219 a.C. Este pueblo fue protagonista de importantes acontecimientos bélicos desarrollados en la península Ibérica durante el siglo II a.C., que culminarían el año 133 a.C. con la destrucción de Numancia tras un descomunal asedio. Pero si bien se les conoce por ser un pueblo bélico, su dedicación preferente fue la ganadería, de la que han dejado un importante legado cultural que llega hasta nuestros días.


## Evolución reciente del proyecto de recuperación de la Celtiberia

1. 24 de abril de 1986. Daroca (Zaragoza) acoge el Primer Simposium sobre los Celtíberos.
2. 20 de febrero de 1998. El Gobierno de Aragón presenta la candidatura de la Celtiberia para que sea reconocida como Patrimonio de la Humanidad.
3. 4 de mayo de 2000. Se celebran en Daroca las jornadas Espacio Celtiberia. Se debate sobre la propuesta de desarrollar un LEADER+.
4. 16 de febrero de 2002. Grupos de Acción Local constituyen la asociación Adir Iberkeltia.
5. 26 de septiembre de 2003. El Comité Científico del Centro de Estudios Celtibéricos de Segeda impulsa la Ruta de la Celtiberia por los puntos destacados y conocidos de su patrimonio histórico.
6. 2004-2009. Período de vigencia del proyecto de cooperación inter-territorial Paisajes de la Celtiberia, dentro del programa LEADER+.

## Socios participantes

Paisajes de la Celtiberia se articula en torno a la asociación para el desarrollo interregional Adir Iberkeltia, que además de establecer nuevas fórmulas de comunicación entre los Grupos de Acción Local, está formado por once socios participantes. El grupo coordinador es Adri Jiloca Gallocanta de Teruel, y el resto de componentes son Tierras del Moncayo y Borja, Calatayud-Aranda y Sierra de Albarracín de Aragón; la Manchuela Conquense, Serranía de Cuenca y Molina-Alto Tajo de Castilla-La Mancha; Norte de Soria, Comarca de Almazán y Tierras Sorianas del Cid de Castilla y León; y La Rioja Suroriental de La Rioja.

Un ejemplo claro relacionado con Paisajes de la Celtiberia reside en la labor del Centro de Estudios del Jiloca, en Teruel. Aquí han preparado una base de datos con el inventario de todos los recursos patrimoniales, arqueológicos y naturales de las comarcas aragonesas de Tarazona, Borja, Calatayud, Aranda, Daroca, Jiloca y Albarracín, con un profesional de cada territorio especializado en una materia. La metodología ha sido común en todos los inventarios y transferida a los que se han realizado en Castilla-La Mancha y Castilla y León. Es decir, colaboración interterritorial.

El diseño de rutas turísticas, señalización y adecuación de castros celtíberos y otros yacimientos arqueológicos, creación de centros de interpretación, "musealización" de ciudades históricas y yacimientos, creación de fichas didácticas destinadas a las escuelas, representaciones de obras teatrales... todo ha servido para revalorizar un territorio y para transferir conocimientos y métodos de trabajo entre todos los socios, que ha acabado traspasando fronteras provinciales y regionales. 

Más información:

[www.paisajesdelaceltiberia.es](http://www.paisajesdelaceltiberia.es)



## ... EXISTEN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS QUE POTENCIAN LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO?

No todo son animales y plantas. Los espacios protegidos cuentan con otro patrimonio natural, el geológico, y son varios en los que se han puesto en valor cañones, volcanes, cascadas, pliegues, fallas, cuevas, acantilados y hasta "ríos de piedra", con el objetivo de protegerlos mejor y conocerlos de cerca.

Una de las primeras iniciativas en este sentido fue la creación en 2004 de la Red Mundial de Geoparques Nacionales ([www.unesco.org](http://www.unesco.org)), auspiciada por el Organismo de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). En la actualidad, la Red está compuesta por 58 geoparques de 18 países, entre los que se encuentran cuatro españoles: Maestrazgo y Sobrarbe, en Aragón, y los parques naturales de Cabo de Gata-Níjar y de las Sierras Subbéticas, en Andalucía.

Además de los parques nacionales canarios (por su génesis volcánica), otra referencia importante en este campo es el Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara), que dispone de una red de nueve geo-rutas señalizadas y con paneles interpretativos para que los visitantes disfruten de los geo-recursos de este espacio protegido.

## ...HAY POSIBILIDAD DE OBTENER INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SEMILLAS DE PLANTAS CULTIVADAS QUE ESTÁN EN DESUSO O SE ESTÁN PERDIENDO?

Cada año se pierden miles de variedades de plantas cultivadas. Esto supone una erosión genética que afecta a los agricultores, a la alimentación y a la biodiversidad agrícola. Por este motivo, existen diferentes iniciativas destinadas a recuperar las semillas tradicionales y parar la erosión.

El Centro de Recursos Filogenéticos, del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CRF-INIA), dispone de una base de datos con más de 70.000 variedades, correspondientes a la colección que guarda en sus instalaciones de Alcalá de Henares (Madrid). Parte de la misma está abierta a su consulta y a peticiones de semillas *on-line* por parte de particulares y empresas ([www.inia.es/crf](http://www.inia.es/crf)).

Por otro lado, en el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino existe la Oficina Española de Variedades Vegetales, que regula la obtención, caracterización y evaluación de las variedades vegetales, la producción y comercialización de las semillas y plantas de vivero y la conservación y utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación, que incluye el material genético de variedades ya abandonadas.

La ONU impulsó el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura ([www.planttreaty.org](http://www.planttreaty.org)), convenio de carácter vinculante por el que los países que lo han ratificado (España entre ellos) se comprometen a emprender, entre otras, acciones de conservación *in situ* (cultivos en el campo) y *ex situ* (cultivos en laboratorio y bancos de germoplasma).

En el ámbito de las iniciativas ciudadanas se puede acudir a las redes de semillas repartidas por todo el Estado ([www.redsemillas.info](http://www.redsemillas.info)), que intentan salvaguardar la doble cualidad de las plantas como especie o variedad y como alimento. Su lema, *Resembrando e Intercambiando*, tiene relación con el rescate de las variedades y la información asociadas a las mismas y con el intercambio de éstas con otras redes y agricultores, para lo que organizan encuentros y cursos y asesoran al respecto.

# ¿SABÍAS QUÉ...

Javier Rico

## “LAS MUJERES SON LAS VERDADERAS ARTÍFICES DEL CAMBIO EN EL MUNDO RURAL”

Lola Merino. Presidenta nacional de la Federación de Mujeres y Familias del Ámbito Rural (AMFAR)

**A**MFAR se constituye en 1991 con el objetivo de defender los derechos e intereses de la mujer rural española. Desde entonces, trabaja por conseguir la igualdad real para las mujeres del campo mediante la formación y la creación de infraestructuras sociales que palien lo que consideran uno de los mayores problemas: la conciliación de la vida laboral y familiar.



La formación, el empleo, la conciliación de la vida personal, laboral y familiar, la erradicación de la violencia de género y el reconocimiento del trabajo que desempeña la mujer en las explotaciones agrarias y en los pueblos son nuestros máximos objetivos.

En AMFAR, la formación se define como uno de los grandes pilares de la organización, ya que estamos convencidas de que garantiza la libertad y la autonomía a la mujer. Por ello, organizamos una gran diversidad de acciones formativas, contando con el apoyo de los ministerios de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y de Sanidad y Política Social, así como del Instituto de la Mujer, de fondos comunitarios LEADER y PRODER y de otras entidades públicas y privadas de carácter local, provincial y regional.

Los temas formativos dependen de las necesidades de las propias beneficiarias, aunque se pueden destacar la incorporación de la mujer a las políticas de desarrollo rural, el autoempleo, la incorporación al sector agrario, las prestaciones sociales y las nuevas tecnologías de la comunicación.

AMFAR también ha centrado su trabajo en conseguir que la mujer rural pueda gozar de una verdadera conciliación de la vida personal, familiar y laboral. Un reto nada fácil, ya que una de las grandes contrariedades de las zonas rurales es la carencia de una infraestructura social, lo que impide a las mujeres desarrollar su trabajo y mantener a sus familias. Debemos recordar que en 2005, casi 400.000 mujeres españolas se vieron obligadas a abandonar su puesto de trabajo por la imposibilidad de conciliar la vida familiar y laboral, frente a los 14.500 hombres que dejaron su empleo por este mismo motivo.

■ Lola Merino, presidenta de AMFAR

La desigualdad y la discriminación afectan a las mujeres en general, pero existen asuntos que afectan más a las del ámbito rural que a las del urbano. Es casi imposible trabajar dentro y fuera del hogar sin chocar con obstáculos como la escasa oferta laboral, la poca flexibilidad de horarios o la gran dependencia que tienen de la mujer todos los miembros de la familia. Imagínense la situación laboral de una mujer rural en cualquier pueblo de la geografía española que cuente con 100 habitantes. La situación se agrava tanto que opta por dejar de lado su mundo laboral y dedicarse en exclusiva a las tareas domésticas. Falta compromiso político, faltan guarderías, servicios sanitarios, servicios geriátricos, mercado laboral... Hay mucho que hacer en las zonas rurales españolas.

Por ello, en AMFAR esperamos ansiosas el pleno desarrollo de la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, ya

#### EL ORGULLO DE UNA FEDERACIÓN CON 90.000 ASOCIADAS

En AMFAR presumen con orgullo de la buena acogida que ha tenido entre las mujeres en estos 18 años de funcionamiento, ya que a día de hoy cuenta con más de 90.000 asociadas en todo el territorio nacional y 44 delegaciones provinciales, y con presencia en 14 comunidades autónomas.

Lola Merino, además de su cargo como presidenta de AMFAR, ocupa en la actualidad el de vicepresidenta primera del Grupo Consultivo de Mujer Rural de la Unión Europea, es miembro desde 1991 de la Comisión Europea de Mujeres Rurales del COPA (Comité de Organizaciones Profesionales Agrarias) y representa a la mujer rural en el Consejo Estatal de ONG del Ministerio de Sanidad y Política Social.



■ Manifestación en el día contra la Violencia de Género (noviembre de 2008)

que para la mujer rural, un colectivo de casi seis millones de personas, es de vital importancia que esta normativa empiece a funcionar para garantizar su igualdad por ley, y para desarrollar el Plan Estratégico que recoge y sitúa a la mujer como eje central del desarrollo rural.

Tenemos claro que la igualdad formal está garantizada por la Constitución Española. Cosa bien distinta es la igualdad real, de la cual no gozan las mujeres rurales, sobre todo porque la mentalidad es más conservadora, los cambios se producen más lentamente y está más arraigado el reparto del trabajo según los roles tradicionales establecidos. Pero la igualdad no sólo depende de los comportamientos sociales, más bien éstos son fruto de factores externos, como la falta de infraestructuras y de servicios sociales o la poca voluntad política. Además, la formación y la información tienden a estar centralizadas en grandes núcleos poblacionales, lo que implica que las mujeres y los jóvenes de los municipios pequeños se vean obligados a desplazarse para poder acceder a estudios medios y superiores.

A pesar de todo, las mujeres están jugando un papel fundamental, ya que son las verdaderas artífices del cambio que se está produciendo en el mundo rural. Su propia concienciación como motor del desarrollo rural está haciendo que se vayan incorporando a lo que llamamos "diversificación de actividades económicas". Son conscientes de que un pueblo sin mujeres desaparece, y al mismo tiempo entienden que sin las infraestructuras necesarias se verán abocadas a la emigración. Todo ello lleva consigo que se sientan en la obligación de aprovechar los recursos de la zona para salir adelante, lo que pone de manifiesto la aspiración, cada vez más notoria, de este colectivo para conseguir su autonomía personal.

**“Las mujeres rurales no gozan de igualdad plena, sobre todo porque la mentalidad es más conservadora, los cambios se producen más lentamente y está más arraigado el reparto del trabajo según los roles tradicionales establecidos”**

Y es este carácter emprendedor el que está logrando que sean numerosas las mujeres que lideran sus propias empresas y pongan en marcha los servicios que no reciben de las administraciones, y que son vitales para el desempeño de sus funciones dentro y fuera del domicilio, como son guarderías, servicios a domicilio, atención a las personas dependientes, alojamientos turísticos, gastronómicos, recuperación artesanal, etc. **R**



# UNA HUELLA PARA AVANZAR EN EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

## ANÁLISIS DE LA HUELLA ECOLÓGICA DE ESPAÑA 2008

Javier Rico

Cada vez se dispone de más herramientas para mejorar el equilibrio entre consumo de bienes y servicios y protección y conservación de la riqueza natural de un territorio. El método para conocer el impacto de los humanos sobre el medio se denomina huella ecológica y una reciente publicación del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ayuda a profundizar en la manera de abordar la ponderación práctica entre desarrollo económico y social y conservación de los recursos.

Políticas que ayuden a gestionar la demanda de bienes de consumo, a fomentar la reducción de éste y a aumentar la reutilización; primar la gestión de la infraestructura existente antes que la nueva dotación; fomento del ahorro de energía y de fuentes renovables; incrementar o mantener los niveles de consumo de productos de origen vegetal; y valorar y cuidar los recursos naturales y agropecuarios. Buena parte de las conclusiones del *Análisis de la huella ecológica de España 2008*, publicada recientemente por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, plantea cambiar el actual modelo de sociedad que emana principalmente de los entornos urbanos y que afecta de forma evidente a los rurales y más naturales.

Bosques bien gestionados y sistemas agropecuarios sostenibles forman parte de las principales cualidades que deben mantener las sociedades para corregir una huella que en España se presenta muy marcada. Los datos son definitorios y delatan que el crecimiento de las infraestructuras y de la ocupación del territorio se está cargando el medio rural y natural. Según indica el estudio, la huella ecológica por habitante medio se situó en 2005 en 6,4 hectáreas globales (hag) de territorio productivo, con un



aumento del 19% desde 1995 a 2005. El ritmo medio de crecimiento en esa década fue de 0,1 hectáreas al año, es decir, 2,7 metros cuadrados diarios por persona, lo que equivale a un incremento diario de huella en el conjunto del país de unos 12.000 campos de fútbol.

En segundo lugar, el déficit ecológico español alcanzó en el año 2005 un valor muy próximo a las 4 hectáreas por habitante, con un aumento del 40% entre 1995 y 2005. Por último, la huella ecológica española en 2005 fue 2,6 veces superior a la biocapacidad disponible en hectáreas globales. Esto significa, entre otras cosas, que se necesitan casi tres Españas para mantener el nivel de vida y población actuales. En este punto hay que recordar que en España, el 95% por la población vive en el 50% del territorio y que el 5% restante en el otro 50%. Vamos, que unos pocos se aprovechan de bienes y recursos que son de todos.

Según el informe, en términos de ecoeficiencia del sistema socioeconómico, España ha sido y es uno de los países que han tenido una evolución negativa, ya que utilizamos muchos más recursos que los vecinos europeos para contar con un mismo nivel de vida. Si se tiene en cuenta la biocapacidad mundial, situada en unas 1,78 hectáreas per cápita, con todos los habitantes del mundo

## EL VOCABULARIO DE LA HUELLA

La huella ecológica se expresa como el total de superficie ecológicamente productiva necesaria para producir los recursos consumidos por un ciudadano medio de una determinada comunidad humana, así como la necesaria para absorber los residuos que genera, independientemente de la localización de éstas.

La biocapacidad de un territorio se define como la disponibilidad de superficie biológicamente productiva según categorías -cultivos, pastos, mar productivo y bosques- expresada en términos absolutos (ha) o per cápita (ha/cap).

El déficit ecológico indica si la población de un país o región dispone de excedentes ecológicos, o bien si consume más recursos de los que dispone.

En este caso, indica que la comunidad se está apropiando de superficies fuera de su territorio, o bien que, especialmente los "urbanitas", están disponiendo del capital natural, degradándolo y comprometiendo su calidad y disponibilidad para las generaciones futuras.

consumiendo como el promedio de los habitantes en España se necesitarían dos planetas y medio, además del actual, vacíos de habitantes.

Pero, como ya se ha advertido, dentro del análisis también hay lugar para el optimismo. La clave está en los escenarios de evolución que se plantean. Uno de ellos, con el que se deben cumplir objetivos ambiciosos en políticas públicas y la implicación del conjunto de la sociedad, permitiría una reducción sustancial de la huella hasta las 5 hag/cap, equivalente al valor que presentaba en 1990. Eso sí, como refleja el estudio, "solo una intervención ambiciosa y multisectorial puede conducir a una disminución relevante de la huella ecológica".

## GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA AGRICULTURA

Los bosques, la agricultura, e incluso la crisis económica, también ayudarán a limitar el impacto sobre el medio. No se pasa por alto que la crisis conlleva una reducción del consumo en general, lo que aparea, normalmente, una menor huella. Por otro lado, durante el período de análisis, la biocapacidad de territorio forestal se ha visto incrementada, tanto en valor absoluto (hag) como por habitante (hag/cap), debido al aumento de la superficie forestal arbolada y a la productividad observada de los bosques a lo largo de los últimos quince años. Globalmente se estima que la capacidad de asimilación de CO<sub>2</sub> por los bosques españoles ha crecido alrededor de un 50% entre los años 1990 y 2000. Al colchón que suponen los bosques se pueden unir también la agricultura y la ganadería.

Entre las conclusiones del informe destaca una que recuerda que las políticas agropecuarias deben tener en cuenta que gestionan la mayoría del capital natural del país, más allá de ser un sector económico que produce rentas y productos. "En ese sentido -se afirma-, debe dejar de considerarse que el suelo agrícola no es interesante desde el punto de vista ambiental por el hecho de no albergar ecosistemas apreciados tradicionalmente como valiosos. Las políticas que fomentan la agricultura ecológica o la gestión del suelo como un capital de singular importancia, deben considerarse como de primer nivel de importancia dentro de una gestión sostenible de los recursos".

La publicación de *Análisis de la huella ecológica de España 2008* sirve como indicador de la sostenibilidad de nuestro país. Según la Comisión Europea, la huella ecológica es el mejor indicador integrado disponible sobre sostenibilidad ambiental y añade una dimensión complementaria al Producto Interior Bruto (PIB) como soporte para la toma de decisiones.

El Ministerio, dentro de sus objetivos de promoción de desarrollo sostenible y de protección y uso eficiente de los recursos naturales, impulsó el estudio de la huella ecológica y la biocapacidad de España en su conjunto y de las comunidades autónomas. La radiografía de la huella ecológica está asociada al consumo de España y a la evolución que ha manifestado en los últimos años, y recoge las conclusiones del Seminario sobre Huella Ecológica que tuvo lugar en octubre de 2007. **R**



## Cosmética artesanal para el mundo rural

### LABORATORIO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

Cada vez que una de sus clientas le cuenta lo bien que le va con una de sus cremas, María José Insa se siente satisfecha porque está creando productos de calidad. Hace unos años, esta farmacéutica de 48 años, natural de Puente la Reina de Jaca (Huesca), decidió dar un giro a su negocio, en marcha desde 1988, y hacer algo “diferente”. “Quería formular, que es lo que hacemos los farmacéuticos, no limitarme a la venta de medicamentos o hacer lo mismo que el resto” dice.

Encontró un curso impartido por la Universidad de Valencia y se estuvo formando durante un año en una novedosa técnica de formulación con liposomas. También realizó un curso de gestión empresarial con la Cámara de Comercio de Huesca y el Instituto Aragonés de Fomento. Después, con una idea muy clara de lo que quería hacer, y contando con la ayuda del PRODER Cuna de Aragón -que la asesoró en el tema de la documentación y las subvenciones a las que podía optar-, montó su propio laboratorio, en el que elabora productos cosméticos de gran calidad.

La promotora ha puesto en marcha un completo laboratorio para diversificar la actividad de su farmacia

#### PRODER Cuna de Aragón

Tel: 974 377 358 | Fax: 974 377 499

Mail: [adecuara@adecuara.org](mailto:adecuara@adecuara.org)

Web: [www.adecuara.org](http://www.adecuara.org)



Así surgió la línea cosmética Maienzia, en la que los liposomas son la base de la formulación, lo que “permite que se aumente la absorción de las cremas y se logre una mayor hidratación”, explica. El laboratorio está dotado con todo el equipamiento necesario para la investigación, fabricación y control de sus productos, sobre todo cremas hidratantes regeneradoras anti-arrugas, lociones corporales y soluciones para leves problemas de piel.

María José también se ha ocupado del diseño de los botes y envoltorios de todos sus productos. Todos ellos vienen con unas completas instrucciones en el interior, a través de las cuales el cliente puede acceder de forma clara y sencilla a todas las indicaciones sobre la aplicación del producto, contraindicaciones del mismo y componentes que tiene.

Los productos de la línea cosmética Maienzia son formulados con liposomas, lo que permite que se aumente la absorción de las cremas y se logre una mayor hidratación

Sus principales clientes son mujeres a partir de 35 años y habitantes de la comarca, que acuden motivadas por las buenas críticas de las usuarias, aunque “últimamente los hombres también están empezando a interesarse por los productos”. Desde hace tres meses dichos productos también pueden comprarse a través de una página web ([www.maienzia.com](http://www.maienzia.com)), con la que espera superar el problema de la comercialización de los mismos, principal dificultad que le ha surgido desde la puesta en marcha del laboratorio. “Nos promocionamos también en las casas rurales de la zona. Yo les mando unas muestras que ellos ofrecen a sus clientes en una especie de *kit* de bienvenida y también las ponen en un expositor, donde los interesados pueden informarse de las propiedades de los cosméticos y cómo comprarlos”, cuenta María José.

No se rinde, y de hecho su siguiente objetivo es poder ofrecer tratamientos personalizados a sus clientes y hacer productos a la carta, tanto para particulares como para profesionales del sector, como pueden ser dermatólogos. **R**



# Nuevas oportunidades formativas

## ADAPTACIÓN DE UN HANGAR PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO Y PILOTOS DE AERONAVES



**E**n 1966 el aviador Sebastián Almagro creó la empresa Fumigación Aérea Andaluza, S.A, lo que hoy se conoce como Faasa Aviación. Así empezó la andadura de esta empresa familiar que lleva más de 40 años llevando nuevas oportunidades laborales al mundo rural.

Con sede en Palma del Río (Córdoba), la empresa se dedicó en sus orígenes a la prestación de servicios fitosanitarios, aunque hoy en día se han diversificado, ofreciendo labores de lucha contra incendios, emergencias sanitarias, protección civil y aero-taxi, entre otras. Pionera desde sus orígenes, en 1988 era la única compañía del sector aeronáutico de nuestro país que disponía de dos divisiones, ala fija y helicópteros.

La Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía subvenciona los cursos de técnico de mantenimiento de aeronaves en un 100%.

Los promotores de esta empresa se caracterizan por su conciencia social, su compromiso con el territorio y, sobre todo, por su afán de facilitar a los jóvenes andaluces la posibilidad de formarse en el sector aeronáutico. Por este motivo, en 1999 comenzaron con su labor formativa, alcanzando su culminación con la creación en 2002 del Centro Andaluz de Enseñanza Aeronáutica (Caena), ubicado en el aeródromo Sebastián Almagro, de Palma del Río. Con la ayuda del PRODER Medio Guadalquivir lograron adecuar un viejo hangar de 800 m<sup>2</sup> y convertirlo en un centro de formación donde los alumnos disfrutaban de clases teórico-prácticas de técnico de mantenimiento.

Dicha formación es totalmente gratuita, debido a que la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía la subvenciona en un 100% y se realiza de acuerdo a

lo que indica la parte de formación de la Agencia Europea de Seguridad Aérea (AESA). Además, imparten cursos de piloto comercial de helicóptero, que también cuenta con una ayuda de la Junta que puede llegar a cubrir el 50% del curso, concretamente la parte dedicada a la iniciación.

Estos cursos tienen una duración de dos años y están homologados por la Dirección General de la Aviación Civil del Ministerio de Fomento, encargada de examinar a los alumnos una vez finalizado su periodo de formación. Hasta el momento el centro cuenta con un 100% de aprobados, de los cuales la empresa incorpora a su plantilla a dos o tres estudiantes cada año.

De esta manera, el Caena ha dado, y sigue dando, respuesta a una demanda cada vez mayor en el sector aeronáutico, formando profesionales -algo que apenas cuatro o cinco escuelas más en España pueden ofrecer- y facilitándoles una salida laboral que prácticamente queda asegurada, por lo que cerca de los 300 profesionales que han salido preparados de este centro han encontrado trabajo una vez finalizados sus estudios.

El Caena ha formado a cerca de 300 profesionales del sector de la aeronáutica y cuenta con un 100% de aprobados entre sus alumnos.

Actualmente cuentan con una plantilla de aproximadamente 270 personas, una flota de 70 aeronaves y más de 100.000 m<sup>2</sup> de instalaciones, lo que ha hecho posible su salto a Latinoamérica. En 2008 inauguraron en Chile un Centro de Mantenimiento de Aeronaves. **R**

**PRODER Medio Guadalquivir**

Tel: 957 630 972 | Fax: 957 630 877

Mail: [info@medioguadalquivir.com](mailto:info@medioguadalquivir.com)

Web: [www.medioguadalquivir.com](http://www.medioguadalquivir.com)



# Modernización y juventud

## EMPRESA DE SERVICIOS PARA EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

**D**avid González Encina es un ingeniero agrícola que, al contrario que muchos jóvenes de los territorios rurales, una vez finalizados sus estudios, decidió quedarse en su pueblo, Talayuela (Cáceres).

Pertenciente a una familia de agricultores, y con casi 10 años de experiencia, se dio cuenta que muchos de los agricultores de la zona no podían disponer de toda la maquinaria necesaria para cubrir las temporadas de cultivo y recogida, ya que al tratarse de explotaciones pequeñas no disponían del capital necesario.

Así surgió la idea de crear una empresa que prestara servicios a esas explotaciones. David realizó un estudio de mercado para cerciorarse de que ese tipo de negocio le permitiría asentarse en el territorio, y se puso manos a la obra. Presentó su idea al LEADER+ Campo Arañuelo, que le subvencionó un 28,9% del proyecto, con lo que pudo comprar y acondicionar una nave en la que instalarse y, por otro lado, comprar la maquinaria necesaria para alquilar a los agricultores. Se centró en las explotaciones tabaqueras, más abundantes en el territorio, y lo primero que hizo fue comprar, entre otras cosas, una cosechadora automotriz, una carretilla elevadora, un tren de siembra y equipos de riego.

David tenía entonces 31 años y mucha ilusión. Pretendía dar un impulso a la modernización y equipamiento del sector agrícola ofreciendo no sólo maquinaria moderna, sino también asesoramiento técnico que ayudara a sacar las producciones adelante. En poco más de un año logró abrir la empresa. Para empezar a trabajar contrató a una persona con la que se desplazaba en ocasiones hasta las explotaciones para, junto con su maquinaria, realizar servicios agrícolas. Además, según la época del año y la temporada, contrataba personal de apoyo para poder dar respuesta a la demanda de estos servicios.

### LEADER + Campo Arañuelo

Tel: 927 535 998 | Fax: 927 531 959

Mail: [info@arjabor.com](mailto:info@arjabor.com)

Web: [www.arjabor.com](http://www.arjabor.com)



De igual manera, observó que muchos de los agricultores de la zona tenían que desplazarse hasta Cáceres para disponer de algunos productos necesarios para los cultivos, y amplió el negocio, convirtiéndose también en distribuidor de fertilizantes y sustancias agroquímicas.

**Esta experiencia pone de manifiesto la necesidad de crear oportunidades laborales para que los jóvenes no abandonen los territorios rurales**

Además, alquiló dos invernaderos al Ayuntamiento de Peralada, donde cultivaba productos hortícolas que luego también vendía. Pero la función principal de Dagoen Servicios, nombre con el que bautizó a su empresa, siempre fue el alquiler de maquinaria agrícola.

La empresa empezó muy fuerte, y gracias a la buena acogida por parte de los agricultores, David pronto se hizo con una abultada cartera de clientes que gracias a él podían acceder de una manera más sencilla y sobre todo económica a toda una serie de servicios necesarios para asegurar el buen funcionamiento de sus explotaciones.

Actualmente, y debido a la crisis del tabaco, la empresa ha bajado sus rendimientos, sin embargo, gracias a esta experiencia, fácilmente transferible, se pone de manifiesto el hecho de que es posible mantener a los jóvenes en las zonas rurales apoyando sus iniciativas laborales. **R**

# Autonomía y seguridad para los mayores

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ALARMAS PARA PERSONAS MAYORES

**E**n 2004 se puso en marcha un interesante proyecto piloto en Vizcaya cuyo objetivo final era que las personas mayores que habitan en las zonas rurales pudiesen ganar en seguridad y autonomía.

La idea se desarrolló en la comarca de Las Encartaciones, una de las más envejecidas del territorio vasco y con un serio problema de relevo generacional. La mayor parte de los mayores de esta zona viven solos e incluso en zonas alejadas y de difícil acceso. Por eso, desde la Mancomunidad se puso a disposición de estas personas un servicio de asistencia social que se encargaba de visitarles algunos días. Pero esta iniciativa no solucionaba el problema de la seguridad, que prácticamente obligaba a la gente mayor a dejar sus domicilios, quedando abandonados y sin posibilidad de que otras personas los habitaran de nuevo.

Al profundizar en todas estas cuestiones surgió el tema de las tele-alarmas, cuyo uso hasta ese momento se había limitado a las urgencias sanitarias. Los miembros de la Asociación de Desarrollo Rural Enkarterrialde pensaron “¿por qué no adaptar este sistema a otros usos domésticos?”. Para intentar dar respuesta a esta pregunta se pusieron en contacto con la empresa Com & Media, que desarrolló un sistema de alertas con un funcionamiento sencillo: en las casas sólo debía instalarse una serie de sensores que se encargarían de detectar fuego, escapes de gas y agua e incluso la presencia de extraños.



Para comprobar la fiabilidad del sistema, se eligieron a dos personas mayores de 65 años, vecinos de Galdames y Arcentales. En el primer caso, el caserío donde vivía esta persona se encontraba en una zona aislada, en el otro, el anciano tenía problemas de movilidad.

Com & Media instaló en cada una de las casas una “pasarela inteligente” llamada Comydyn. A este aparato se conectaban los distintos sensores: dos de inundación situados en la cocina y el baño, tres de incendio, otro para fugas de gas, alojado también en la cocina, y un último detector de presencia de extraños en la vivienda. Al detectarse algún tipo de anomalía, el Comydyn activaba de manera inmediata una alarma sonora y generaba un aviso en forma de mensaje de texto para teléfono móvil (SMS) destinado al asistente social, los familiares y algún miembro de la empresa gestora. Y no sólo eso, en caso de detectarse algún escape se activaba una electroválvula que cortaba de forma automática el paso de agua o gas.

En 2005 se procedió a valorar la utilidad de este sistema y los resultados fueron muy positivos. Gracias a él se mejoraba la calidad de vida de los más mayores, aumentando la seguridad y permitiéndoles vivir de manera independiente.

**Esta iniciativa permite a las personas mayores seguir en sus domicilios y aumenta su seguridad e independencia**

Desgraciadamente, el alto coste de instalación de este sistema hizo que la Diputación Foral de Bizkaia desestimara su implantación generalizada, aunque, según los proveedores, el gasto inicial de 6.000 euros podría rebajarse prácticamente a la mitad ampliando la cantidad de sistemas fabricados y centrándose en una única línea de trabajo.

La idea y los resultados están ahí, esperando a que alguien los retome. Y que mejor momento que ahora, cuando la Ley de Dependencia, aprobada a finales de 2007, está dando sus primeros pasos. **R**

### LEADER País Vasco

Tel: 945 410 309 | Fax: 945 410 252

Mail: [mendinet@mendinet.org](mailto:mendinet@mendinet.org)

Web: [www.mendinet.org](http://www.mendinet.org)

# UNA ORGANIZACIÓN AGRARIA QUE DEFIENDE LOS INTERESES DE LAS EXPLOTACIONES FAMILIARES

Lorenzo Ramos. Secretario general de la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)

La actividad sindical de UPA refleja la evolución permanente de las alternativas y propuestas ante los problemas puntuales y los grandes debates sobre el futuro de la agricultura y el medio rural. Por todo ello, es una de las organizaciones agrarias de referencia en términos políticos, sindicales, sociales e informativos.

Desde sus estructuras federales, UPA participa en las diferentes mesas de negociación e interlocución con los ministerios de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino; Economía y Hacienda; y Trabajo e Inmigración.

En las diferentes comunidades autónomas forma parte de las Cámaras Agrarias, allí donde ya se han celebrado elecciones, y defiende con criterios solidarios el futuro de los agricultores y ganaderos. A nivel sectorial, participa en todas las organizaciones interprofesionales, plataformas sectoriales, etc. A nivel europeo, cuenta también con una oficina en Bruselas, desde la que se realiza un seguimiento puntual de la Política Agraria Común (PAC) de la Unión Europea.

■ Magdalena Méndez es una agricultora de Murcia que está afiliada a FADEMUR (la organización de mujeres rurales hermana de UPA). Está trabajando en su invernadero, dedicado a la producción de hortalizas como el calabacín.



## Objetivos sindicales y desarrollo rural y medio ambiente

Entre los objetivos sindicales que UPA se ha marcado sobresalen los de conseguir mejorar el nivel de vida del agricultor y el ganadero y de su entorno; que los agricultores y los ganaderos sean la base del desarrollo rural; mejorar la calidad de las producciones y favorecer la competitividad; mejorar la formación en el medio rural; favorecer la organización económica de las diferentes producciones; apostar por el cooperativismo; incentivar los intercambios de información y experiencias entre agricultores y ganaderos; y reforzar el protagonismo de la mujer rural en la responsabilidad de las explotaciones agrarias familiares. Prueba del impulso a la igualdad que UPA ha propiciado es el hecho de que la organización agraria es la única que cuenta con una ejecutiva paritaria.

Siempre hemos entendido que la agricultura y la ganadería no sólo son actividades destinadas a la producción de alimentos, sino que abarcan aspectos sociales y medioambientales que hacen del sector productor un sector estratégico.

UPA reclama la valorización de la función territorial que ejercen los agricultores y ganaderos que viven en el medio rural

## Apoiando a las mujeres

Desde UPA se ha apoyado con firmeza a la Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales, FADEMUR, que se constituyó en el año 2004, si bien las organizaciones regionales estaban ya funcionando unos años antes.

En estos años, la implantación de FADEMUR ha sido rápida y eficaz. Con las actividades de formación y el apoyo a la creación de cooperativas de proximidad y en las propias explotaciones agrarias, está consiguiendo poco a poco que los hombres y mujeres del agro español sean cada día un poco más iguales en derechos y deberes.



## Importantes en España y en Europa

UPA es una organización agraria que representa y defiende los intereses de las explotaciones agrarias familiares. Actualmente cuenta con cerca de 90.000 afiliados y está presente en todas las comunidades autónomas, e integrada en la estructura de trabajadores autónomos de la Unión General de Trabajadores (UGT), además de formar parte también del Consejo Económico y Social (CES) y participar en todos los foros de interlocución y representación regionales y nacionales en España.

Asimismo, es miembro del Comité de Organizaciones Profesionales Agrarias de la Unión Europea (COPA), en el que se debaten todas las actuaciones enmarcadas en la Política Agraria Común y se realizan las propuestas correspondientes a la Comisión Europea y el Consejo de Ministros de la Unión Europea. De hecho, el secretario general de la organización, Lorenzo Ramos, ostenta desde el pasado mes de abril una de las vicepresidencias del COPA.

A nivel europeo, también está presente en el Comité Económico y Social (CES) de la UE y es la primera organización agraria española miembro de la Federación Internacional de Productores Agrarios (FIPA).

y trabajan en su explotación, y la organización está haciendo esfuerzos para que se reconozca en todos los ámbitos el trabajo que realizan como gestores del territorio y protectores de los recursos naturales. Por ello, la organización lleva muchos años impulsando proyectos que potencian el desarrollo rural en sus múltiples aspectos. Así, por ejemplo, recientemente hemos comenzado a desarrollar un ambicioso proyecto, de la mano de la Fundación Biodiversidad, que pretende potenciar el desarrollo rural y fomentar la agricultura sostenible como objetivos básicos para la producción de alimentos y para combatir los efectos negativos del cambio climático.

No debemos olvidar que los agricultores y ganaderos son los primeros interesados en la conservación y mantenimiento de los pueblos y su entorno, porque es allí donde desarrollan su actividad. En este sentido, desde UPA insistimos en la multifuncionalidad del sector agrario, pues gracias a los agricultores y ganaderos se consigue un desarrollo rural sostenible, respetuoso con



■ Acto de la campaña *Precios justos para agricultores y ganaderos* celebrado en julio de 2008, en el que los agricultores extremeños crearon en la plaza mayor de Cáceres un mosaico de fruta con el fin de recoger firmas de apoyo a esta campaña

UPA lucha por conseguir mejorar el nivel de vida del agricultor y del ganadero, y de su entorno, y que ambos colectivos sean la base del desarrollo rural.

el medio ambiente y capaz de paliar los efectos del cambio climático.

A este respecto, a nadie se le escapa que la agricultura tradicional y la ganadería extensiva contribuyen a la limpieza de los montes, lo que reduce el riesgo de incendios forestales. Asimismo, los cultivos evitan la desertización y actúan como emisores de oxígeno a la atmósfera.

En suma, UPA es una organización agraria joven, que mira al futuro y tiene puestas sus esperanzas en la viabilidad de una agricultura y una ganadería compatible con el respecto al medio ambiente, defendiendo asimismo las explotaciones agrarias familiares, que en España son mayoritarias. **R**

## EL ESTADO DEL BIENESTAR RURAL EN ANDALUCÍA

Clara Aguilera. Consejera de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

**D**urante las últimas décadas, los territorios rurales andaluces han experimentado un salto cualitativo y cuantitativo sin precedentes, sobre todo desde que se aprobó, en 1993, el Plan de Desarrollo Rural, fruto de un importante esfuerzo de análisis y diagnóstico de la situación general y de las dificultades que limitaban su evolución. Dicha iniciativa quedará ahora refrendada y ampliada con la reciente puesta en marcha del Programa de Actuación Integral para la Sostenibilidad del Medio Rural Andaluz 2009-2015.

El Plan de Desarrollo Rural marcó un punto de inflexión, al incidir decididamente sobre el territorio y sobre sus habitantes y permitir avanzar en la consecución de uno de los principales desafíos de la Junta de Andalucía: la cohesión y la reducción de los desequilibrios socioeconómicos, contribuyendo a equiparar la riqueza y el bienestar de la ciudadanía.

En la actualidad, Andalucía cuenta con dos instrumentos básicos para continuar desarrollando los territorios rurales andaluces. Uno de ellos es la aplicación del **Programa de Actuación Integral para la Sostenibilidad del Medio Rural**, cuyo soporte financiero se sustenta en fondos FEADER y autonómicos. Por otro lado, tenemos la aplicación de la **Ley de Desarrollo Rural en Andalucía**, con financiación del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y con un objetivo final que es conseguir que los ciudadanos de los territorios rurales cuenten con mejor calidad de vida y más oportunidades.

Los Grupos de Desarrollo Rural (GDR) cumplen una función esencial a través de la aplicación en sus territorios del denominado método LEADER. Estas estructuras, abiertas, participativas y democráticas, han ejecutado los Programas de Desarrollo Rural colaborando con el Gobierno andaluz en la promoción y aplicación de intervenciones integrales sobre los

territorios, contribuyendo a mejorar la calidad de vida y a la diversificación de la economía y puesta en valor de los recursos endógenos y mejorando la competitividad de las áreas rurales. En el programa de actuación que ahora se inicia, Andalucía va a contar con 52 GDR que cubren una superficie de más del 90 por ciento del territorio autonómico en el que se encuentran los principales recursos agrarios, ganaderos, turísticos, ambientales y patrimoniales de la comunidad autónoma, además de ser el lugar de residencia del 46 por ciento de la población de Andalucía.

El éxito de los Programas de Desarrollo Rural de Andalucía del periodo 2000-2006 (con ejecución encomendada a los GDR) justificaba el inicio de un nuevo período, donde los procesos de participación ciudadana y el diseño de nuevos planes de carácter integral se perfilaban como herramientas indispensables para continuar impulsando procesos de desarrollo acordes a las nuevas necesidades planteadas en el medio rural andaluz.

En este sentido, y a partir de los resultados obtenidos en el proyecto **Nueva Estrategia Rural para Andalucía (NERA)**, la Consejería de Agricultura y Pesca ha puesto en marcha una nueva iniciativa denominada Programa de Actuación Integral para la Sostenibilidad del Medio Rural Andaluz 2009-2015, destinado a materializar a través del método LEADER todas las posibilidades de desarrollo de la Unión Europea, de España y de Andalucía para los próximos años, y que será gestionado en los territorios rurales por los 52 GDR mencionados, dos más que el marco anterior.

Este programa ha sido elaborado en colaboración con los agentes económicos y sociales más representativos de Andalucía, o que gozan de capacidad representativa, y fija los mecanismos, instrumentos y herramientas con los que contará el Gobierno andaluz en este período para la puesta en marcha de nuevos procesos de desarrollo rural que permitan continuar la importante labor desempeñada hasta ahora en los territorios rurales de la región.





### Un ambicioso plan de acción

Los GDR de Andalucía, confirmados ya como entidades colaboradoras de la Consejería, han diseñado sus propias estrategias para los territorios en los que van a actuar desde ahora y hasta 2015.

Las políticas marcadas desde la Consejería se han adaptado así a las realidades de cada una de las comarcas, y esa adaptación la han realizado los que mejor conocen estos territorios, sus ciudadanos, representados a través de los consejos territoriales de los GDR, órganos creados a instancias del Gobierno andaluz para garantizar una máxima participación de los agentes políticos, sociales y económicos.

Estos consejos serán los que tomen las principales decisiones de cara a garantizar el desarrollo de sus comarcas, promoviendo actuaciones y proyectos que permitan cumplir la hoja de ruta que se han marcado en sus estrategias territoriales.

En el nuevo periodo de programación que hemos puesto en marcha desde el Gobierno andaluz se ha garantizado, además, un **apoyo clave a las mujeres y a la juventud**, ya que ambos sectores de la población son fundamentales para la supervivencia de las zonas rurales. Igualmente, se han ampliado las posibilidades de intervención, de manera que se puedan apoyar iniciativas de todo tipo.

En los **sectores agrario, forestal y agroindustrial** destacan la formación y capacitación de profesionales; la promoción e información relativa a productos, servicios y recursos; la puesta en marcha de procesos de cooperación para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías; y la creación y modernización de infraestructuras. En ámbitos similares, se apoyan la modernización de explotaciones agrarias; el aumento del valor económico de los bosques mediante la modernización y diversificación de sus producciones; las ayudas a agroin-

dustrias para la mejora del rendimiento global; la conservación de la naturaleza y el paisaje en las explotaciones agrícolas y ganaderas y en zonas forestales; y la diversificación de actividades agrarias o forestales hacia otras relacionadas con el sector terciario o secundario.

Por último, y entre otras actuaciones, se promueve la creación, modernización, desarrollo, ampliación o traslado de microempresas rurales o pertenecientes al sector turístico; el apoyo a asociaciones empresariales y profesionales; el diseño y promoción de servicios, recursos y productos; la creación y mejora de infraestructuras, equipamientos, servicios y herramientas de apoyo a la economía y a la población; y la renovación y desarrollo de los equipamientos municipales.

El objetivo del Gobierno andaluz es lograr así que los territorios rurales se conviertan en **un motor del desarrollo sostenible**, capaz de cumplir las expectativas de una ciudadanía cada vez mejor formada y con mejor calidad de vida. **R**



# UN TESORO HISTÓRICO, SOCIOLÓGICO Y CULTURAL

Exposición fotográfica *Senderos de la memoria.*  
*Una mirada sobre la España rural 1948-1968*

Juan Manuel García Bartolomé. Jefe del Área de  
Documentación e Información. MARM

*Senderos de la memoria. Una mirada sobre la España rural 1948-1968*, es una muestra del valioso fondo documental, fotográfico y cinematográfico del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM), dotado de gran valor histórico, sociológico y cultural e iniciado a comienzos del siglo XX. Se trata de imágenes procedentes de un concurso fotográfico sobre temas agrarios, ganaderos y forestales convocado por el propio Ministerio en 1948, y de trabajos fotográficos realizados por los funcionarios del Servicio de Extensión Agraria (SEA), organismo que contribuyó muy significativamente a la modernización de la sociedad rural española.

La exposición está estructurada en dos apartados. En el primero se ponen de manifiesto las condiciones sociales y laborales de una España profundamente rural y agraria. En el segundo se visualizan alguna de las actuaciones del ya citado Servicio de Extensión

Agraria, en la que se ponen de manifiesto distintas iniciativas tendientes a la puesta en valor de este patrimonio fotográfico y cinematográfico del Ministerio

Para el año próximo está prevista una nueva exposición, que se centre en la comunicación de las profundas innovaciones que se han producido en un periodo de tiempo relativamente corto en el sector agroalimentario y en el medio rural español. De esta forma, se contrastaría un pasado no tan lejano con un presente radicalmente diferente.



■ Aniceto Apodaca. Manzanares (Ciudad Real), 1956

Uno de los dos extensionistas norteamericanos que asesoran al Ministerio de Agricultura en los primeros años del Servicio de Extensión Agraria (SEA), realizó esta expresiva foto de una familia manchega en la década de los 50. Se resumen en ella gran parte de los rasgos de un mundo rural que el Servicio de Extensión Agraria estaba llamado a transformar: los sencillos enseres de una vida sencilla, los atavíos aún tradicionales, las generaciones que conviven juntas y la radio como elemento de referencia de un mundo por entonces muy lejano. (C.G.B. y E.L.P.)





■ **Estudio Finezas. Benaguacil (Valencia)**

Las tareas productivas mostraban frecuentemente una clara división de género. Las mujeres solían ocuparse de las tareas de selección y envasado que requerían más precisión. Mujeres seleccionando y embalando cebollas, bajo la complaciente mirada de un hombre. (C.G.B. y E.L.P.)



■ **José Veiga Roel. Paraños (Pontevedra), 1948**

La recolección del lúpulo, que en muchos lugares congregaba a toda la familia, se efectuaba durante el mes de septiembre, y consistía en cortar la planta por la parte basal del tallo, procediéndose después a separar los conos, y a secarlos en hornos para rebajar su humedad (V.H.A.)

■ **Castromonte (Valladolid), 1950**

Durante la primavera, entrada ya la mañana, las campesinas se adentraban en los trigales para arrancar las malas hierbas que no había conseguido "matar" el barbecho. Estas labores de escarda, que en algunas zonas se conocían como "sallar", eran desarrolladas por mujeres, que acostumbraban a cubrirse el rostro y los brazos para que el sol y el aire no curtiera su piel de campesinas. Toda una metáfora sobre la tradicional invisibilidad del trabajo de las mujeres en la agricultura. (V.H.A.)



**Senderos de la memoria** es una exposición que se ha diseñado con una estructura itinerante que permita su utilización por parte de los Grupos de Acción Local y otras instituciones interesadas. Del 2 al 20 de noviembre de 2009 estará en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Ciudad Universitaria).

**CONTINUAMOS CON EL CONCURSO FOTOGRÁFICO**

Envía tu fotografía antes del día 15 noviembre a la dirección de correo electrónico [redrural@marm.es](mailto:redrural@marm.es). La instantánea, con un tamaño aproximado de 10 x 15 cms, deberá adjuntarse en un fichero jpg no comprimido, con una resolución mínima de 300 ppp. Junto a ella, deberás remitir el nombre completo del autor, el título de la fotografía y una breve descripción de lo que en ella aparece y dónde está tomada.



## LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> CAEN UN 8% DURANTE 2008

Así lo revela el informe **Sostenibilidad en España 2008**, presentado el pasado mes de junio por la ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, y que pone de manifiesto el mayor descenso producido desde 1990.

El documento, elaborado por el Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), muestra un importante repunte en el uso de energías renovables, síntoma esperanzador que acerca un poco más a nuestro país hacia la consecución de una economía sostenible.

El crecimiento de las renovables se ha dado sobre todo en la generación eléctrica, y muy especialmente en la energía eólica. A pesar de ello, aún existe una dependencia del 81% de la energía procedente del exterior, hecho a evitar, al igual que el alto consumo y las emisiones de los combustibles fósiles.

Así mismo, el informe presenta los datos de 51 indicadores de sostenibilidad en España, con el objetivo de "institucionalizar" el desarrollo sostenible. El principal referente del OSE es la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible, aprobada en noviembre de 2007.

Según el organismo autor, es fundamental "aprovechar las oportunidades que surgen del cambio de ciclo económico" para poder dirigir las políticas hacia una economía sostenible.

## EL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE ECHARÁ A ANDAR EN 2010

Josep Puxeu, secretario de Estado de Medio Rural y Agua, hacía este anuncio el pasado 24 de junio, durante su comparecencia en el Congreso de los Diputados. La puesta en marcha se hará efectiva una vez que el Consejo de Ministros apruebe la programación de actuaciones previstas para el ejercicio en curso, así como los criterios para la delimitación y calificación de las zonas rurales por parte de las comunidades autónomas y las entidades locales.

Puxeu defendió la necesidad de mantener el esfuerzo inversor que viene realizando el MARM (120 millones de euros para programas piloto en 2009) a pesar de las actuales circunstancias económicas, ya que las actuaciones previstas en este programa tendrán una clara repercusión sobre el empleo y el crecimiento económico.

También se destacó que, por primera vez, el **Gobierno pondrá en marcha una política de Estado para el medio rural**, con la cooperación de comunidades autónomas y entidades locales, basada en la sostenibilidad económica, social y medioambiental; a lo que añadió Puxeu el enfoque plurisectorial integrado, en el que el protagonismo corresponde enteramente a la participación de los ciudadanos.

Estabilizar a la población rural mejorando su calidad de vida e impulsar la economía de estas zonas y la conservación y restauración del patrimonio natural son algunos de los objetivos que se pretenden alcanzar con esta Ley.





## IV PREMIOS AL DESARROLLO RURAL MACARIO ASENJO PONCE

Un año más, la Fundación para el Desarrollo Rural Macario Asenjo Ponce ha hecho entrega de sus premios durante la IV Feria de Muestras Comarcal de Campo de San Pedro (Segovia). En esta edición, el galardón en la modalidad comarcal ha sido concedido a la **Panadería-Pastelería Juan Sanz**, de Santo Tomé del Puerto, por convertir una panadería centenaria en reclamo turístico, aunando modernidad y tradición. En la modalidad nacional, el premio recayó en la **Asociación Universidad Rural Paulo freire**, que recompensa una labor encomiable, iniciada en octubre de 2006 y centrada en el impulso y oferta de modelos educativos que ponen en valor la cultura rural y su saber hacer, contribuyendo al desarrollo endógeno y sostenible del medio rural y la mejora de la calidad de vida.



## ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y DESARROLLO RURAL VAN DE LA MANO

Cerca de 200 técnicos y responsables de espacios naturales protegidos de nuestro país y de otras instituciones públicas se reunieron del 10 al 15 de junio en Comillas (Santander) en el XV Congreso de Europarc-España (Espace 2009).

El evento fue organizado por Europarc-España y la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad de Cantabria bajo el lema **Hacia un desarrollo rural sostenible: la contribución de los espacios protegidos**. En el mismo se abordaron diversas fórmulas para que los espacios naturales protegidos puedan generar riqueza y desarrollo socio-económico en las zonas donde se ubican, e implicar a la sociedad en su gestión. Además de la Carta Europea de Turismo Sostenible, en Espace 2009 también se presentaron otras iniciativas desarrolladas en dichos espacios en España, como la Q de calidad de área de uso público y otros instrumentos para la calidad de la gestión para la conservación, iniciativas de acción social, conservación, etcétera.

## JORNADAS DE COOPERACIÓN Y DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS TURÍSTICOS

La Red Extremeña de Desarrollo Rural (REDX) fue la encargada de organizar este evento durante el 17 y 18 de junio en Mérida con el objetivo de sentar las bases de los nuevos proyectos de cooperación entre los Grupos de Acción Local y otras entidades. Se realizó una presentación del Clúster de Turismo y de su Plan Estratégico y se proporcionó también formación a los Grupos de Acción Local sobre la metodología de implantación de productos turísticos en las zonas rurales.

Por otra parte se presentaron varios proyectos de cooperación desarrollados por los grupos durante el periodo anterior y se realizaron unos talleres prácticos.

Las jornadas dieron comienzo con el "Proyecto de identificación de Productos Turísticos", donde también se realizó una presentación del Clúster de Turismo y de su Plan Estratégico. Esta primera sesión de trabajo también proporcionó formación a los Grupos de Acción Local sobre la metodología de implantación de productos turísticos en las zonas rurales.

Posteriormente tuvieron lugar las Jornadas Regionales de Cooperación, que arrancaron con una exposición de los proyectos realizados por los Grupos de Acción Local en el periodo anterior. Más tarde comenzó el debate sobre la continuidad de algunos de los proyectos, así como la elaboración de proyectos nuevos de colaboración con otras regiones de España o con terceros países. Para realizar todo esto se crearon diversos Talleres de Nuevas Ideas y Proyectos de Colaboración en áreas tan variadas como Participación Social, Nuevas Tecnologías, Medioambiente y Turismo.

A los talleres prácticos que se celebraron durante el día 18 también se invitó a técnicos de otros organismos e instituciones para enriquecer los debates y aportaciones que se realizaran desde los Grupos de Acción Local.



## PREMIO A MUNICIPIOS SOSTENIBLES

Desde el pasado 1 de septiembre y hasta el 15 de noviembre, todas las entidades locales de España de poblaciones de menos de 30.000 habitantes podrán presentar su candidatura a la segunda edición del **Premio Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios**. Esta iniciativa de la Fundación Conama, patrocinada por la Fundación Banesto, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y Fertiberia, reconoce aquellos proyectos a favor de la sostenibilidad. Se establecen dos categorías, una para localidades de menos de 5.000 habitantes y otra para las que tengan entre 5.000 y 30.000. El premio pretende valorar la participación ciudadana y hacer que la sociedad conozca y apoye las iniciativas que se realizan dentro y fuera de sus territorios. Para ello se ha previsto una votación pública *on line*, que tendrá el peso de un miembro más en la decisión final del jurado, y además habrá una mención especial en cada una de las categorías para los proyectos más votados.

Los premios, de carácter honorífico, se entregarán durante el 3<sup>er</sup> Encuentro Local Conama. *Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad*, que tendrá lugar en Sevilla del 30 de noviembre al 2 de diciembre de este año.



## SENSIBILIZACIÓN INFANTIL

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha puesto en marcha por segundo año consecutivo una curiosa iniciativa para concienciar a los más pequeños sobre el medio ambiente. Todos los viernes de julio y agosto, niños de entre 3 y 12 años disfrutaron de manera abierta y gratuita de **Cuentacuentos en la naturaleza**. De esta manera, se ha pretendido sensibilizar a la población infantil a través de la teatralización de algunos de los textos del fondo de literatura infantil de la biblioteca del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).

Cada viernes se llevaba a cabo la lectura de uno de los textos escogidos, terminada la cual, comenzaban una serie de juegos sobre la temática desarrollada en el mismo dinamizados por el Equipo de Educación del centro.

La iniciativa ha sido todo un éxito y la acogida del público infantil ha sido favorable. Entre los textos representados destacan *Marcial Milpíes*, de Mick Fitzmaurice, *Donoso el oso pringoso*, de Ignacio García-Valiño y *Cuentos en verso para niños perversos ¡Qué asco de bichos!*, de Roald Dahl.

## I FORO INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN EN DESARROLLO RURAL. FICODER

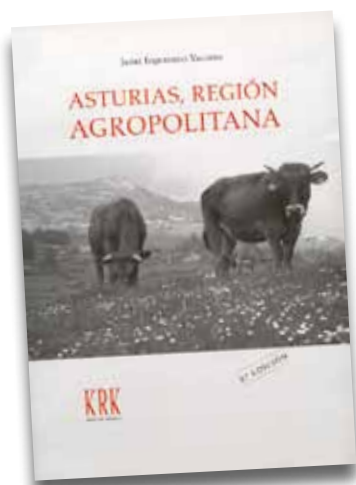
Sevilla acogió durante el 8, 9 y 10 de junio el I Foro Internacional de Cooperación en Desarrollo Rural. El acto estuvo organizado por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM).

El objetivo primordial de este foro era posibilitar el encuentro entre agentes de desarrollo rural, en el ámbito local, regional, nacional, europeo y de terceros países, favoreciendo la discusión y reflexión sobre los principales temas de actualidad, facilitando el encuentro e intercambio de experiencias y la formulación conjunta de proyectos, mostrando y dando a conocer los resultados y las políticas de cooperación en desarrollo. La muestra contó con un espacio expositivo en el que se ubicaron más de 130 stand, entre los que se encontraban los 52 Grupos de Acción Local de Andalucía, junto a Grupos de otras comunidades autónomas españolas. En la parte denominada punto de encuentro para el intercambio de experiencias se desarrollaron más de un centenar de reuniones y en los seminarios de expertos se presentaron 48 comunicaciones temáticas. Por último mencionar que además, y de forma paralela, se celebró la reunión de la Red Europea de Desarrollo Rural, a la que asistieron un total de 30 representantes de diferentes estados miembros.

El último día se leyeron las conclusiones alcanzadas, entre las que se destacó: el enfoque LEADER como medio adecuado para fomentar y aplicar una gobernanza democrática y participativa en la cooperación. La existencia de una gran demanda por parte de la sociedad actual de políticas de igualdad que sitúen a las mujeres y jóvenes rurales en posiciones ventajosas para su integración en el mercado laboral. La importancia de la Red Rural Europea para impulsar, conjuntamente con las redes rurales nacionales, el reconocimiento del medio rural, fomentando su valor y visibilidad en el conjunto de la sociedad.







### ASTURIAS, REGIÓN AGROPOLITANA

Autor: Jaime Izquierdo Vallina  
Edita: KRK Ediciones

240 páginas.

¿Tiene futuro el campo asturiano? ¿Podemos aprovechar la disposición geográfica, la ubicación en medio del campo y el tamaño de nuestras ciudades como una ventaja comparativa? ¿Es posible frenar la difusión de la ciudad? ¿Tienen las aldeas y los espacios comunales un futuro distinto al abandono? ¿Podemos cultivar desde las ciudades? Y, más aún, ¿hay alguna alternativa social, económica y ecológicamente viable al declive de la economía campesina?

A éstas y a otras preguntas similares trata de dar respuesta este ensayo que reivindica el papel de la actividad agraria en el desarrollo regional y advierte de la urgente necesidad de actualización y respeto que merecen los conocimientos agroecológicos de los antepasados campesinos con los que se construyó el "paraíso natural" que nos han dejado en herencia.

Nuestras ciudades y villas de cabecera, y nuestras características biogeográficas, nos ofrecen las condiciones de partida para orientar el desarrollo regional desde una viable y original perspectiva agropolitana. Una perspectiva, una nueva mirada, que pretende la superación de la irrespetuosa supremacía urbana sobre el campo y de los principios de gestión espacial metropolitanos. Se trata de la rehabilitación funcional de los conocimientos agroecológicos, esenciales para manejar los paisajes de los denominados "espacios naturales".



### SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2008

Autor: VV.AA  
Edita: Mundi-Prensa

270 páginas.

El Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), continuando con su labor de evaluar los procesos de sostenibilidad, presenta el *Informe Sostenibilidad en España, 2008*.

Con este informe, el OSE, desde su experiencia y con sus mejores deseos de colaboración, quiere facilitar la evaluación de la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible (EEDS). Para ello, se han seleccionado 51 indicadores. La mayoría de ellos se corresponden con los mencionados en la EEDS, pero también con los recogidos en la Estrategia Europea y los que el OSE ha considerado de especial relevancia para la sostenibilidad de nuestro país.

Además, y por primera vez, se ha procedido a la "georreferenciación" de los indicadores, lo que ha permitido, por un lado, analizar la distribución territorial de indicadores sociales, económicos, ambientales y globales a nivel regional y su comparación con Europa; y por otro, facilitar su acceso y explotación a todos aquellos usuarios interesados, a través de la Infraestructura de Datos Espaciales del OSE (IDE-OSE). El acceso a la mencionada infraestructura y al informe en formato digital se puede realizar a través del CD-ROM contenido en el informe y desde la página web del Observatorio:

[www.sostenibilidad-es.org](http://www.sostenibilidad-es.org)



### APOSTANDO POR EL TERRITORIO Mujeres rurales: presente y futuro

Autor: Subdirección General de Información al Ciudadano, Documentación y Publicaciones. Área de Documentación e Información.

Edita: Centro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica. MARM

Documental (2 DVD)

Sin duda, una de las mayores transformaciones sociales de las últimas décadas en España está relacionada con la incorporación de las mujeres al mercado laboral y a la sociedad civil. Igualmente, distintas actividades productivas participan en este innovador proceso de incorporación. Se trata de una auténtica "revolución silenciosa" que rompe estereotipos sobre los roles tradicionales de las mujeres rurales, que se han convertido en protagonistas e impulsoras de procesos de desarrollo rural sostenible.

En este documental se plantean ejemplos de buenas prácticas de mujeres que han "apostado", a pesar de innegables dificultades, por la permanencia en el territorio rural, protagonizando proyectos innovadores y sostenibles relacionados con el sector agroalimentario y con otras actividades de diversificación de las economías locales.

En esta edición se incluyen 2 DVD. Uno de ellos contiene el reportaje *Mujeres rurales: presente y futuro*, y el otro, las entrevistas realizadas a las protagonistas de este documental.

# AGENDA

## DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE

Publicación de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

### Director:

Jesús Casas Grande

### Directora adjunta:

Paloma López-Izquierdo Botín

### Comité de Redacción:

Heriberto Morilla Abad  
Rosa Cobo Mayoral  
Elena Cores García  
Isabel Aguilar Pastor  
Eduardo Crespo de Nogueira y Greer  
Juan M. García Bartolomé  
Amelia Hernández Iriarte

### Coordinadora:

Rosa Pradas Regel

### Colaboradores:

Javier Rico  
Manuel Serna  
Mauricio Castro  
Lola Merino  
Lorenzo Ramos  
Clara Aguilera  
Juan Manuel García Bartolomé

**Fotografías:** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y autores

**Foto portada:** David Santiago

**Diseño Gráfico:** VéleraS.L.

**Impresión:** ARTEGRAF

**Dep. legal:** M-22785-2009

**NIPO:** 770-09-015-6

### Administración:

D.G. Desarrollo Sostenible del Medio Rural  
Subdirección de Igualdad y Modernización - Red Rural Nacional  
Alfonso XII, 62 - Madrid

**Correo electrónico:** [redrural@marm.es](mailto:redrural@marm.es)

La revista no se hace responsable de los artículos firmados ni comparte necesariamente la opinión de los colaboradores. Se limita a ofrecer sus páginas con respeto a la libertad de expresión. La información recogida en esta revista puede ser usada en parte o en su integridad citando la fuente.

## NATURAMA. FERIA DE NATURALEZA Y MEDIO AMBIENTE

Organiza: Patronato de Desarrollo Provincial de la Diputación de Cuenca

Cuenca

25 al 27 de septiembre de 2009

Tel: 969 240 141

Fax: 969 233 858

E-mail: [ferias.pdp@dipucuenca.es](mailto:ferias.pdp@dipucuenca.es)

Web:

[www.dipucuenca.es/pdp/seferias/naturama.htm](http://www.dipucuenca.es/pdp/seferias/naturama.htm)

## EXPOBIOENERGÍA. FERIA INTERNACIONAL DE BIOENERGÍA

Organiza: Avebiom y Cesefor

Valladolid

22 al 25 de octubre de 2009

Tel: 975 239 670

Fax: 975 239 677

E-mail: [tania.duro@expobioenergia.com](mailto:tania.duro@expobioenergia.com)

Web: <http://www.expobioenergia.com>

## BIOCORDOBA. XIII FERIA DE ALIMENTACIÓN ECOLÓGICA

Organiza: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Diputación de Córdoba, EPEA y I CAAE

Palma del Río. Córdoba

24 al 26 de septiembre de 2009

Tel: 955 059 808

Fax: 955 059 911

E-mail: [info@biocordoba.com](mailto:info@biocordoba.com)

Web: [www.biocordoba.com](http://www.biocordoba.com)

## ECOCULTURA. FERIA TRANSFRONTERIZA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Organiza: Diputación de Zamora

Zamora

10 al 12 de octubre de 2009

Tel: 980 533 797

Fax: 980 532 203

E-mail: [info@ecocultura.org](mailto:info@ecocultura.org)

Web: [www.ecocultura.org](http://www.ecocultura.org)

## BIOCULTURA. FERIA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS Y CONSUMO RESPONSABLE

Organiza: Asociación Vida Sana

Madrid

5 al 8 de noviembre de 2009

Tel: 935 800 818

Fax: 935 801 120

Web: [www.biocultura.org](http://www.biocultura.org)

## ARATUR. FERIA DE TURISMO DE ARAGÓN

Organiza: Feria de Zaragoza

Zaragoza

9 al 12 de octubre de 2009

Tel: 976 764 700

Fax: 976 330 649

E-mail: [info@feriazaragoza.com](mailto:info@feriazaragoza.com)

Web: [www.feriazaragoza.com](http://www.feriazaragoza.com)

## NATURIVA 2009. FERIA INTERNACIONAL DEL ECOTURISMO

Organiza: Ifema

Madrid

14 al 16 de noviembre de 2009

Tel: 902 110 764

Fax: 918 150 551

E-mail: [info@exivia.com](mailto:info@exivia.com)

Web: [www.expotural.com](http://www.expotural.com)

## AGROTUR. SALÓN NACIONAL DE TURISMO RURAL

Organiza: Fira de Cornellà

Cornellà. Barcelona

6 al 8 de noviembre de 2009

Tel: 934 740 202

Fax: 934 743 986

E-mail: [info@firacornella.com](mailto:info@firacornella.com)

Web: [www.agrotur.com](http://www.agrotur.com)

## EUROPEAN WEEK OF REGION AND CITIES. OPEN DAYS 2009

Organiza: Committee of the Regions and European Commission

Bruselas

5 al 8 de octubre de 2009

Tel: +34 02 282 2063

Fax: +34 02 282 2075

E-mail: [virginievandermeers@cor.europa.eu](mailto:virginievandermeers@cor.europa.eu)

Web: [www.opendays.europa.eu](http://www.opendays.europa.eu)

## AGROMADRID. XXVI FERIA AGROALIMENTARIA

Organiza: Ayuntamiento de Villarejo de Salvanés, ARACOVE y U.C.A.M

Villarejo de Salvanés. Madrid

1 al 4 de octubre de 2009

Tel: 918 744 002

Fax: 918 744 545

Email: [información@agromdarid.org](mailto:información@agromdarid.org)

Web: [www.agromadrid.org](http://www.agromadrid.org)

## 5º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Organiza: Junta de Castilla y León, Ávila

21 al 25 de septiembre de 2009

Tel: 920 225 969

Email: [cmec@ayuntavila.com](mailto:cmec@ayuntavila.com)

Web: [www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)

## ECOMONDO

Organiza: Rimini Fiera

Rimini, Italia

28 al 31 de octubre de 2009

Tel: +39 0541/744.759

Fax: +39 0541/744.751

Email: [infovisitoriori@riminifiera.it](mailto:infovisitoriori@riminifiera.it)

Web: [www.ecomondo.com](http://www.ecomondo.com)

## EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA LA CULTURA RURAL

Organiza: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Jardín Botánico. Madrid

8 al 30 de septiembre de 2009

Web: [www.marm.es](http://www.marm.es)