

Odile Rodríguez de la Fuente:
"El mundo rural produce alimentos,
pero también paisaje y biodiversidad"

6

septiembre 10

DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Tienes una cita con el desarrollo sostenible
CONéctate Al Medio Ambiente / www.conama10.es



CONAMA10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE



**Del 22 al 26
de noviembre
de 2010**

Madrid.
Palacio Municipal
de Congresos del
Campo de las Naciones

¿Sabes qué es la Felicidad Interna Bruta?

PREMIOS Y HOMENAJES

A Julián de Zulueta la ministra Elena Espinosa le ha entregado el Premio Extraordinario de Medio Ambiente, denominado *Artemio Precioso*, por su trabajo para mejorar la calidad de vida de las personas y de los hábitats en los que están inmersas. Este médico, que ha trabajado durante muchos años para la Organización Mundial de la Salud tratando, entre otras cosas, la malaria, es también el presidente de la Fundación Francisco Giner de los Ríos y miembro del comité español del programa Hombre y Biosfera de la Unesco.

Este reconocimiento tan merecido se ha hecho extensivo a científicos, intelectuales, librepensadores y artistas, hombres y mujeres de la Institución Libre de Enseñanza, de la Residencia de Estudiantes y de la Residencia de Señoritas, que soñaron con un mundo moderno e igualitario. Ellos y ellas supieron poner en valor el pacto entre el hombre y el medio como método imprescindible para la preservación de los valores culturales y naturales. La Red Rural Nacional defiende precisamente este equilibrio y, además de unirse a los aplausos del galardón, se alegra de que en ese mismo acto se hiciera entrega de la Placa de Plata al Mérito Agrario a la Red Española de Desarrollo Rural, por ser el nexo de unión e interlocución entre muchos de los grupos de acción local que trabajan sobre el territorio bajo la tutela del MARM.

Por seguir este recorrido de homenajes, la entrevista se la hemos hecho a Odile Rodríguez de la Fuente, directora de la fundación que lleva el nombre de su padre. Precisamente este año se cumplen 30 años de la muerte del gran divulgador de la naturaleza, que consiguió que muchos de los actuales ecologistas e interesados en la conservación se consideren "hijos de Félix". Su apuesta decidida por la integración del hombre en los hábitats en convivencia armónica con las especies es el argumento principal de las líneas de actuación de este Ministerio.

La visión de... está escrita por José Emilio Guerrero, uno de los estudiosos más relevantes del desarrollo rural, y en *Territorios sostenibles*, Aragón es la invitada para explicar su política en este campo. En *Perfiles* escribe Jesús García Zamora, secretario general de la Federación Agroalimentaria de la UGT, y Juana Borrego, presidenta de la Federación Nacional de la Mujer Rural (Femur), es la encargada de hablar desde el punto de vista de su organización.

En los reportajes continúa el repaso a los proyectos subvencionados por la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. En cooperación hemos escogido una iniciativa transnacional sobre espacios fluviales, *Rural Aqua Hidroambiente 21*, en la que participan grupos de acción local de cuatro países comunitarios, y en piloto, el proyecto presentado por la Fundación Monte Mediterráneo, cuyo objetivo es recuperar la biodiversidad en zonas de trashumancia.

A todo ello se suman las secciones habituales con imágenes de la *Guía de Caminos Naturales*, las *Buenas prácticas*, las *Noticias* y la *Agenda*, entre otras. **R**

Sumario



en rural	3
la visión de... José Emilio Guerrero Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba	6
en primera persona Entrevista a Odile Rodríguez de la Fuente Directora de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente	8
¿sabías que... Subvención para la gestión de purines en granjas porcinas Energías renovables en establecimientos de turismo rural	11
reportajes El agua que conecta y cohesiona al mundo rural Dehesas: empiezan en Andalucía y llegan a la cordillera Cantábrica	12 15
hablando en femenino Juana Borrego Izquierdo Presidenta de la Federación Nacional de la Mujer Rural (Femur)	18
buenas prácticas Flores para la alta cocina desde la Axarquía malagueña Creación de empleo y dotación de maquinaria agrícola Miel de romero en la comarca de Los Monegros Paseos en bici, la mejor manera de recorrer la vía verde de la Terra Alta	20 21 22 23
perfiles Federación Agroalimentaria de UGT Jesús García Zamora Secretario general	24
territorios sostenibles Jesús Sánchez Farraces Secretario general técnico del Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón Luis Marruedo Espeja Viceconsejero de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	26 26
el desarrollo sostenible en imágenes Guía de los Caminos Naturales de España	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.



JOSÉ EMILIO GUERRERO

Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba

CONSTRUIR COMPROMISOS, UNA ESTRATEGIA PARA EL PROGRESO DE LOS TERRITORIOS RURALES

Un nuevo concepto de construcción institucional en torno al desarrollo rural y el medio en el que tiene lugar. Eso es lo que pide el autor, pero siempre que esté presente el acuerdo y el compromiso entre todas las partes implicadas, desde la administración local a la estatal y desde el pequeño agricultor a la gran industria. Algo irrenunciable en este proceso es el mantenimiento de las condiciones y singularidades de cada territorio.

Los territorios son el resultado de una acción continuada de años y de sinergias entre la naturaleza y la acción del ser humano, y normalmente se necesitan períodos de largo plazo para consolidar cambios y construir nuevas configuraciones territoriales.

Podemos pensar en el territorio como un mosaico, un conjunto de telas interactivas con una especialización diferencial de servicios ambientales, culturales, económicos y sociales, pero con umbrales obligados en cada una de ellas. En este mosaico, la coherencia y fuerza de cada tesela, unidas a la comprensión de su funcionamiento en un contexto sistémico y al compromiso de diferentes actores, puede permitir alcanzar altas cotas de eficiencia, sostenibilidad y gobernanza, y evitar que la estandarización de modelos y prácticas deriven en una homogenización reduccionista de

los territorios. Para ello son necesarias nuevas formas de organización de los consensos, de los compromisos de los actores públicos y privados, de los procesos de decisión y gestión políticas, para que sean más coherentes con el progreso basado en el territorio.

A pesar de su enorme importancia y potencial impacto, no existe una reflexión, ni un planteamiento teórico suficientes sobre el modelo de territorios que necesitamos y queremos, lo que origina que se actúe de una forma inadecuada en muchas ocasiones.

La cohesión territorial debe entenderse en un contexto de valoración de externalidades positivas y negativas, de complementariedad y sinergias, de construcción de la diversidad, de la búsqueda del “diferencial del equilibrio” y de autocontención, eficiencia territorial y variedad de núcleos y dimensiones.

Por otro lado, también se debe promover un intercambio equilibrado y múltiple entre los territorios, evitando que el orden y el desarrollo de unos se haga a costa de otros, y considerarlos como proveedores y receptores de bienes y servicios múltiples, conscientes de que los mecanismos de mercado son insuficientes para corregir asimetrías y de la dificultad de gestionar sistemas de baja densidad.

Un mecanismo posible para avanzar en esa dirección es lo que podríamos denominar “contratos territoriales”, pasar de políticas de oferta a políticas de demanda, y de éstas a las de compromisos. Con este fin, hay que apoyarse en numerosos conceptos y acciones, con competencias y compromisos locales, políticas de demanda, colaboración pública-privada, cultura emprendedora, capital humano, social, físico, natural, económico y cultural, sostenibilidad, dimensión local del bienestar, perspectiva de género y juventud y gobernanza multinivel.

servicios sociales, económicos, ambientales, culturales e institucionales. En definitiva, se conseguirían territorios gobernables.

Para conseguir todo lo anterior, habría que construir a medio plazo cartas de habilidades y compromisos de todos los actores e instituciones involucradas en el territorio (públicas y privadas). Hablamos de una forma distinta de relacionarse, de pensar y de hacer, que posibilite una acción colectiva en los términos más amplios posibles: potenciación del capital natural, cultural y social; corrección de asimetrías sociales, territoriales y de infraestructuras; reconocimiento y remuneración de los bienes intangibles; y mejora de la eficiencia de los sistemas productivos y de los territorios. Otro logro a perseguir es ser más selectivos con las actuaciones públicas, de manera que se relacionen con compromisos, se definan plazos y ritmos para la nueva configuración territorial, se tenga en cuenta la lógica de los mercados en los procesos y se establezcan planes de contingencia, procesos y prioridades en la provisión de bienes públicos territoriales. Lógicamente, relacionado con lo anterior, resulta básico avanzar en la etapa de participación y adentrarse en la de compromisos.

“La agricultura, la silvicultura, la industria agroalimentaria y silvícola y el desarrollo rural en su conjunto son aliados muy importantes para construir territorios cohesionados”

Es importante resaltar que en los territorios rurales, la agricultura, la silvicultura, la industria agroalimentaria y silvícola y el desarrollo rural en su conjunto son aliados muy notorios. Dicha alianza sirve para construir territorios cohesionados, mejorar su vigilancia, eficiencia y competitividad, generar empleo y sostenibilidad (social, ambiental, cultural y económica) y la gobernanza de los mismos. En este ámbito son claves los aspectos de cooperación empresarial y la actuación ante los desafíos climáticos, la volatilidad de los mercados, la seguridad alimentaria y la provisión de materias primas en condiciones de equidad para agricultores, transformadores y distribuidores.

El Programa de Desarrollo Rural Sostenible, contemplado en la Ley 45/2007, cuenta con el aval de ser una iniciativa en la que han participado la mayor parte de los ministerios del Gobierno de España, las administraciones autonómicas y locales y la sociedad civil. Igualmente, ha sido más que esperanzador el esfuerzo de algunas comunidades autónomas para crear una institucionalidad interdepartamental en el ámbito del desarrollo rural, al comprender que la adquisición de los compromisos es voluntaria, pero de obligado cumplimiento una vez que se asumen.

En síntesis, hay que alcanzar un acuerdo entre las diferentes partes implicadas dentro de la “zona rural” para construir un territorio sostenible, buscar y encontrar compromisos y constituirse en interlocutor legítimo y fuerte. Todo ello resulta básico para relacionarse con las administraciones y diseñar conjuntamente el acompañamiento necesario, siempre apegado a las condiciones y singularidades locales, y sobre todo a los compromisos. **R**

José Emilio Guerrero es doctor ingeniero agrónomo por la Universidad de Córdoba, donde imparte clases como profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes (ETSIAM), de la que fue director del 1992 al 1994. Ocupó el puesto de secretario general de Agricultura y Ganadería de la Junta de Andalucía (1994-2000) y formó parte del “grupo de El Escorial”, círculo de expertos asesores sobre Política Agraria Común para el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Actualmente, es miembro del Observatorio Territorial de Andalucía y de la Mesa Nacional de Asociaciones de Desarrollo Rural 2009-2010, cargos que compagina con la docencia. Imparte cursos de formación en España, Europa y América Latina sobre medio ambiente y desarrollo rural.



“No existe una reflexión suficiente sobre el modelo de territorios que necesitamos y queremos, lo que origina actuaciones inadecuadas”

En síntesis, hablamos de un nuevo concepto de construcción institucional, de participación activa y de compromisos, de cohesión interna y conexión externa, de trabajo en red, de geometría variable, de adaptación a las necesidades y potencialidades locales y de convicción de progreso colectivo. De esta manera, se desarrollaría todo lo vinculado al mundo rural en un escenario de equidad, con

JOSÉ EMILIO GUERRERO

Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba

CONSTRUIR COMPROMISOS, UNA ESTRATEGIA PARA EL PROGRESO DE LOS TERRITORIOS RURALES

Un nuevo concepto de construcción institucional en torno al desarrollo rural y el medio en el que tiene lugar. Eso es lo que pide el autor, pero siempre que esté presente el acuerdo y el compromiso entre todas las partes implicadas, desde la administración local a la estatal y desde el pequeño agricultor a la gran industria. Algo irrenunciable en este proceso es el mantenimiento de las condiciones y singularidades de cada territorio.

Los territorios son el resultado de una acción continuada de años y de sinergias entre la naturaleza y la acción del ser humano, y normalmente se necesitan períodos de largo plazo para consolidar cambios y construir nuevas configuraciones territoriales.

Podemos pensar en el territorio como un mosaico, un conjunto de telas interactivas con una especialización diferencial de servicios ambientales, culturales, económicos y sociales, pero con umbrales obligados en cada una de ellas. En este mosaico, la coherencia y fuerza de cada tesela, unidas a la comprensión de su funcionamiento en un contexto sistémico y al compromiso de diferentes actores, puede permitir alcanzar altas cotas de eficiencia, sostenibilidad y gobernanza, y evitar que la estandarización de modelos y prácticas deriven en una homogenización reduccionista de

los territorios. Para ello son necesarias nuevas formas de organización de los consensos, de los compromisos de los actores públicos y privados, de los procesos de decisión y gestión políticas, para que sean más coherentes con el progreso basado en el territorio.

A pesar de su enorme importancia y potencial impacto, no existe una reflexión, ni un planteamiento teórico suficientes sobre el modelo de territorios que necesitamos y queremos, lo que origina que se actúe de una forma inadecuada en muchas ocasiones.

La cohesión territorial debe entenderse en un contexto de valoración de externalidades positivas y negativas, de complementariedad y sinergias, de construcción de la diversidad, de la búsqueda del “diferencial del equilibrio” y de autocontención, eficiencia territorial y variedad de núcleos y dimensiones.

Por otro lado, también se debe promover un intercambio equilibrado y múltiple entre los territorios, evitando que el orden y el desarrollo de unos se haga a costa de otros, y considerarlos como proveedores y receptores de bienes y servicios múltiples, conscientes de que los mecanismos de mercado son insuficientes para corregir asimetrías y de la dificultad de gestionar sistemas de baja densidad.

Un mecanismo posible para avanzar en esa dirección es lo que podríamos denominar “contratos territoriales”, pasar de políticas de oferta a políticas de demanda, y de éstas a las de compromisos. Con este fin, hay que apoyarse en numerosos conceptos y acciones, con competencias y compromisos locales, políticas de demanda, colaboración pública-privada, cultura emprendedora, capital humano, social, físico, natural, económico y cultural, sostenibilidad, dimensión local del bienestar, perspectiva de género y juventud y gobernanza multinivel.

servicios sociales, económicos, ambientales, culturales e institucionales. En definitiva, se conseguirían territorios gobernables.

Para conseguir todo lo anterior, habría que construir a medio plazo cartas de habilidades y compromisos de todos los actores e instituciones involucradas en el territorio (públicas y privadas). Hablamos de una forma distinta de relacionarse, de pensar y de hacer, que posibilite una acción colectiva en los términos más amplios posibles: potenciación del capital natural, cultural y social; corrección de asimetrías sociales, territoriales y de infraestructuras; reconocimiento y remuneración de los bienes intangibles; y mejora de la eficiencia de los sistemas productivos y de los territorios. Otro logro a perseguir es ser más selectivos con las actuaciones públicas, de manera que se relacionen con compromisos, se definan plazos y ritmos para la nueva configuración territorial, se tenga en cuenta la lógica de los mercados en los procesos y se establezcan planes de contingencia, procesos y prioridades en la provisión de bienes públicos territoriales. Lógicamente, relacionado con lo anterior, resulta básico avanzar en la etapa de participación y adentrarse en la de compromisos.

“La agricultura, la silvicultura, la industria agroalimentaria y silvícola y el desarrollo rural en su conjunto son aliados muy importantes para construir territorios cohesionados”

Es importante resaltar que en los territorios rurales, la agricultura, la silvicultura, la industria agroalimentaria y silvícola y el desarrollo rural en su conjunto son aliados muy notorios. Dicha alianza sirve para construir territorios cohesionados, mejorar su vigilancia, eficiencia y competitividad, generar empleo y sostenibilidad (social, ambiental, cultural y económica) y la gobernanza de los mismos. En este ámbito son claves los aspectos de cooperación empresarial y la actuación ante los desafíos climáticos, la volatilidad de los mercados, la seguridad alimentaria y la provisión de materias primas en condiciones de equidad para agricultores, transformadores y distribuidores.

El Programa de Desarrollo Rural Sostenible, contemplado en la Ley 45/2007, cuenta con el aval de ser una iniciativa en la que han participado la mayor parte de los ministerios del Gobierno de España, las administraciones autonómicas y locales y la sociedad civil. Igualmente, ha sido más que esperanzador el esfuerzo de algunas comunidades autónomas para crear una institucionalidad interdepartamental en el ámbito del desarrollo rural, al comprender que la adquisición de los compromisos es voluntaria, pero de obligado cumplimiento una vez que se asumen.

En síntesis, hay que alcanzar un acuerdo entre las diferentes partes implicadas dentro de la “zona rural” para construir un territorio sostenible, buscar y encontrar compromisos y constituirse en interlocutor legítimo y fuerte. Todo ello resulta básico para relacionarse con las administraciones y diseñar conjuntamente el acompañamiento necesario, siempre apegado a las condiciones y singularidades locales, y sobre todo a los compromisos. **R**

José Emilio Guerrero es doctor ingeniero agrónomo por la Universidad de Córdoba, donde imparte clases como profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes (ETSIAM), de la que fue director del 1992 al 1994. Ocupó el puesto de secretario general de Agricultura y Ganadería de la Junta de Andalucía (1994-2000) y formó parte del “grupo de El Escorial”, círculo de expertos asesores sobre Política Agraria Común para el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Actualmente, es miembro del Observatorio Territorial de Andalucía y de la Mesa Nacional de Asociaciones de Desarrollo Rural 2009-2010, cargos que compagina con la docencia. Imparte cursos de formación en España, Europa y América Latina sobre medio ambiente y desarrollo rural.



ODILE RODRÍGUEZ DE LA FUENTE
 Directora de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente

“EL MUNDO RURAL PRODUCE ALIMENTOS, PERO TAMBIÉN PAISAJE Y BIODIVERSIDAD”

Texto: Joaquín Fernández. Fotografías: Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y RTVE

Tres eran tres las hijas de Félix: Mercedes, Leticia y Odile. De Félix Rodríguez de la Fuente y de Marcelle Parmentier, una francesa elegante y discreta cuyo rastro físico es fácil de percibir en Odile, la más pequeña, que en cierto modo ha decidido seguir los pasos de su padre. En cierto modo, digo, porque a ver quién es el guapo/a que osa tal empeño. Bueno, algún intento ha habido antes de que se entendiera que el fenómeno Félix era irreplicable, no solo por su personalidad arrolladora sino porque cada cual es hijo de su época. Y aquélla, la época de los documentales en *prime time* de la televisión única, ha desaparecido en pro de una pluralidad que, por cierto, también es única. “Mi padre se llevaría las manos a la cabeza si viera lo que hacen los medios de comunicación”, dice Odile.

Lo de personalidad arrolladora puede entenderse con esta anécdota. Con veintitantos años hablaba Félix en San Sebastián ante un auditorio entregado, pero cuando terminó la charla, a pesar de su invitación, nadie se decidió a preguntar. De repente, se levantó uno de los asistentes y dijo: “Señor Rodríguez de la Fuente, aquí nadie tiene preguntas, solo queremos que usted siga hablando”. Y siguió.

Tampoco anda mal de labia su hija Odile, la directora de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, que preside su madre. Una iniciativa familiar que, al cabo de seis años desde su creación en 2004, ha logrado hacerse un hueco en el complejo mundo de la conservación. En plena conmemoración del treinta aniversario de la muerte de Félix es un buen momento para hablar de él y de la Fundación, uno de cuyos proyectos estrella, RuNa (acrónimo de Rural y Naturaleza), tiene el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM).

Pregunta: ¿Por qué se ha tardado tanto en crear la Fundación?

Odile R. de la Fuente: Pues porque nadie de la familia tiró por ello. Mi madre ya tenía bastante con sacar adelante a tres niñas, fijate que yo tenía siete años cuando murió mi padre. Solía quejarse del mal estado de su obra y de que las empresas a las que se habían cedido los derechos de explotación no la cuidaban debidamente, pero ahí se quedaba todo. Cuando volví de Los Ángeles, donde estudié Biología y Producción de Cine/TV, tuvimos algunas conversaciones con un abogado y fue entonces cuando decidimos ponernos manos a la obra. Yo lo vi bien y aquí me tienes.

P: ¿Quién de las tres hermanas es más Rodríguez de la Fuente?

O. R. F.: Según dice mi madre, mi hermana Mercedes es la que tiene un carácter (gestos, posturas) más parecido al de mi padre. Leticia heredó de él la capacidad de convencer y yo tengo la fascinación por la esencia de su mensaje que, prácticamente desde que nació, me ha tenido atrapada. Para mí, la naturaleza, el misterio de la vida, y la comunicación de todo eso me entusiasma.

P: No sé si el legado de tu padre se habrá descuidado o no, pero lo que sí he comprobado personalmente es que, en las generaciones posteriores, su nombre no se ha olvidado.

O. R. F.: Yo diría que el hilo no se ha perdido, pero queda mucho trabajo por hacer. Me he dado cuenta de que hay muchas familias que han pasado el testigo a sus hijos con los videos y las enciclopedias de Félix, y eso ha sido fundamental.

P: En cualquier caso, ningún otro nombre del mundo de la ecología y del conservacionismo se ha mantenido tanto en la memoria popular.

O. R. F.: Sí, dentro de ese sector se sale de lo normal, y debe ser un punto de inspiración para todos, pero también existen zonas de sombra, porque hay mucha gente que lo ha visto como una maldición. Ha brillado tanto que se lo puso muy difícil a los que venían detrás. Quizás se le ha mitificado demasiado, no sé, yo prefiero el reconocimiento.

P: ¿Y sobre ti, pesa mucho la sombra de tu padre?

O. R. F.: No, para mí sólo ha sido fuente de inspiración. No hay ningún tema tabú en relación con mi padre. Sé que ha habido malas lenguas, a veces en los círculos más cercanos a él, y también leyendas negras que se han difundido después de su muerte, cuando ya no puede defenderse.

P: Hablemos de la Fundación. ¿Cuál es balance de estos seis años?

O. R. F.: No ha sido fácil, en más de una ocasión he estado a punto de tirar la toalla. Me ha servido de estímulo la trayectoria de otras ONG que, aun con dificultades y sin tener nuestro nombre, han seguido adelante. Pero desde hace dos años la situación ha mejorado y me siento mucho más segura. Somos un equipo creciente y compenetrado con mucho entusiasmo y entrega. La energía de este equipo y de la gente que muestra tanto cariño y respeto por la obra de mi padre me animan a seguir adelante.



“Tratamos de apoyar acciones modélicas o experiencias ejemplares de personas que viven inmersas en la naturaleza y mantienen un diálogo fructífero con el medio que las sostiene”

P: La Fundación cuida y difunde el patrimonio de Félix (acaba de publicarse su biografía autorizada y anteriormente se editó un video), pero ha sabido ir más allá con diferentes programas de actuación sobre el territorio y también de divulgación, como la revista trimestral Agenda Viva. ¿Qué destacarías del conjunto de actividades que habéis puesto en marcha?

O. R. F: Dentro de la línea estratégica *El hombre y la tierra* hemos puesto en marcha el Proyecto RuNa, apoyado por el MARM, que busca la convergencia del mundo rural y la naturaleza. Es un proyecto de largo recorrido que, por cierto, acaba de obtener un LIFE de la Unión Europea.

Nosotros no nos situamos en la denuncia, porque eso ya lo hacen otros de manera muy efectiva, sino que tratamos de apoyar acciones modélicas o experiencias ejemplares de personas que viven inmersas en la naturaleza y mantienen un diálogo fructífero con el medio que las sostiene. Muchos de los ecosistemas que hoy admiramos están llamados a desaparecer si no permanece vivo el medio rural con sus formas de vida y de gestión del territorio. El mundo rural como productor de alimentos pero también de paisajes y de biodiversidad. Queremos contribuir a su vertebración con todos los colectivos implicados.

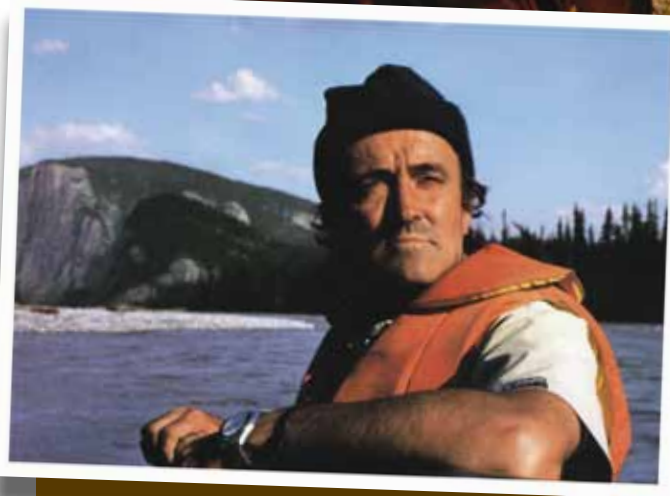
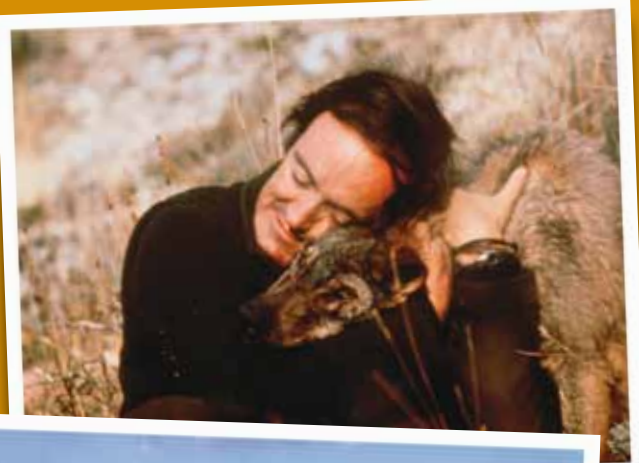
P: Y este programa general se va desgranando en otros más concretos, como el de Consumo para la biodiversidad. Suena bien.

O. R. F: Queremos que el mercado sepa identificar esos productos de calidad, no necesariamente ecológicos, que les ponga cara y apellidos, algo que también hacemos en nuestra web. Buscamos vías de comercialización más directa con el apoyo de las nuevas tecnologías. Hemos presentado en el Ministerio de Industria otro proyecto que llamamos *Mi tierra: 2.0* y que, en alianza con Google, quiere crear capas de información en las que esté todo: tu pueblo, los productos de consumo, las oportunidades de emprendimiento, los árboles monumentales... Todo. Y, aunque solo sea de pasada, déjame que mencione el movimiento de custodia por el territorio con el que estamos colaborando, el Club de Amigos de la Fundación que queremos hacer, en fin...

P: Y todo ello con ayuda pública fundamentalmente.

O. R. F: Contamos con un 90% de financiación pública y eso no puede ser, hay que entrar también en el mundo de la empresa privada y de la Responsabilidad Social Corporativa.

P: Suerte. **R**



“Hemos puesto en marcha el Proyecto RuNa, apoyado por el MARM, que busca la convergencia del mundo rural y la naturaleza”



... ALGUNOS RESIDUOS GANADEROS SE PUEDEN TRATAR PARA ELIMINAR SUSTANCIAS CONTAMINANTES, APROVECHAR PARA PRODUCIR ENERGÍA Y RECIBIR UNA SUBVENCIÓN PARA ESTOS PROCESOS TÉCNICOS?

La lucha contra el cambio climático abarca muchos frentes, y el adecuado tratamiento de los desechos ganaderos, en especial los purines de las granjas de cerdos, es uno de ellos. La contaminación del entorno y la emisión de gases de efecto invernadero (metano y óxido nítrico) hizo que El Plan de Medidas Urgentes de la Estrategia de Cambio Climático y Energía Limpia incluyera otro plan sectorial, el de Biodigestión de Purines (Real Decreto 949/2009, de 5 de junio) del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, aplicable tanto en instalaciones con digestores rurales sobre balsas como en instalaciones con digestores industriales, en los que se lleva a cabo la fermentación anaerobia de los residuos.

La combustión del biogás resultante de este proceso puede efectuarse directamente en antorcha o ser aprovechada para la producción de energía térmica o combinada con eléctrica (cogeneración). Estas últimas pueden acceder a la prima eléctrica del biogás, es decir, a una tarifa especial por generar electricidad con energías renovables.

Para las zonas declaradas vulnerables de acuerdo con la Directiva de Nitratos, así como en las de alta concentración ganadera donde se supera una carga de ganado intensivo, y por lo tanto de purines, el plan contempla también la posibilidad de aplicar tecnologías complementarias a la biodigestión anaeróbica, que permitan mejorar la gestión del nitrógeno mediante la separación sólido líquido o la aplicación de procesos de eliminación o reducción-recuperación.

Con independencia de las partidas presupuestarias aportadas por las comunidades autónomas para la ejecución de los procesos técnicos que requieren todos estos tratamientos, el MARM aporta 40 millones de euros para el quinquenio 2008-2012.

... LOS ESTABLECIMIENTOS DE TURISMO RURAL OBTIENEN UN TRIPLE VALOR AÑADIDO (SOCIAL, AMBIENTAL Y ECONÓMICO) CON LA IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES?

Calefacción a partir de una microturbina hidráulica en una casa rural de O Muiño de Pena (A Coruña); climatización al 100% renovable (calefacción, aire acondicionado y agua caliente) con energía geotérmica en un hotel de Sanxenso (Pontevedra); electricidad con energía solar fotovoltaica en una casa rural del Parque Natural de la Garrotxa (Gerona); paneles solares para calentar agua en siete cabañas destinadas al turismo rural en Calasparra (Murcia); calefacción con biomasa en un complejo de turismo rural también con cabañas en Maraña (León)...

Los ejemplos de empleo de energías renovables en alojamientos rurales son numerosos en toda España. En todos ellos se aporta a las instalaciones un valor añadido desde el punto de vista ambiental, que está bien visto por los clientes. Además, se consigue una autonomía energética sostenible en lugares donde a veces no llega la red convencional.

Otro efecto positivo es que todas las comunidades autónomas publican cada año líneas de ayudas para este tipo de instalaciones que puede llegar a cubrir el 60% del coste de referencia, aunque la mayoría se mueve entre el 30 y el 45%. Las energías subvencionables son las siguientes: biomasa y biogás térmicos y eléctricos, fotovoltaica y eólica aislada, solar térmica, sistemas híbridos solar térmica-biomasa, geotérmica y minihidráulica. **R**

Proyecto de cooperación Rural Aqua Hidroambiente 21

EL AGUA QUE CONECTA Y COHESIONA AL MUNDO RURAL

Texto: Javier Rico. Fotografías: Rural Aqua

En 2015, todas las aguas continentales y costeras europeas deben presentar un buen estado de calidad, acorde con la Directiva Marco del Agua. Iniciativas como el proyecto de cooperación transnacional *Rural Aqua Hidroambiente 21* permiten acercarse a ese objetivo, en especial en los tramos altos y medios de los cauces fluviales, zonas en las que se asientan la mayoría de los grupos que participan. No solo se trata de conservar y poner en valor el buen estado hídrico, también el hidráulico, formado por molinos, canales de riego, albercas, presas...

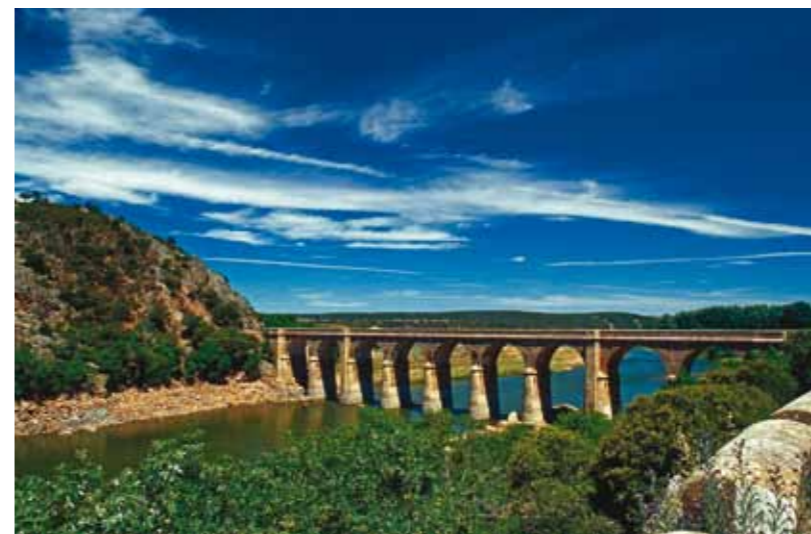
“Las noticias sobre la construcción de la presa Cerrajera se remontan al año 1315 en Palacios de la Valduerna, cuando se produce la donación por parte del Infante Don Felipe, hijo de Sancho IV el Bravo, de las aguas del Órbigo al Deán y Cabildo de Astorga. El objetivo era llevar las aguas a la villa de Santa Marina del Rey, propiedad del Obispado. Al parecer, con posterioridad se amplió la presa, llamada originalmente Zarraguera, hasta los pueblos parameses”. El grupo POEDA (Páramo Órbigo Esla Desarrollo Asociado) de León, coordinador del proyecto de cooperación *Rural Aqua Hidroambiente 21*, financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino con 862.750 euros, relata así la historia del principal patrimonio cultural que se han fijado conservar dentro de sus propias líneas de actuación en espacios fluviales. Es un ejemplo de las connotaciones históricas, patrimoniales, turísticas y ambientales que tiene el presente proyecto.

Los molinos, albercas y, en fin, los sistemas de regadíos, muchos de origen árabe, de la comarca de Guadix, en Granada; el conjunto de 30 molinos harineros de mampostería (algunos remiten a la época de los romanos) de

la sierra de Montánchez, en Cáceres; y los 4.511 bienes patrimoniales hidráulicos inventariados en la isla de Gran Canaria son tres muestras más, abanderadas por sendos grupos de acción local, presentes en el punto de partida de *Rural Aqua*.

Si a este rico legado hidráulico se une el paisajístico, tenemos que del área de trabajo que abarca el proyecto emana una doble dualidad representada por la suerte y la exigencia. La suerte se explica por contener todo lo mencionado y algunos de los tramos mejor conservados de los cursos altos y medios de los ríos españoles (Esla, Órbigo, Tajo, Duero...), en los que se suceden laderas de montañas, bosques de galería y sotos fluviales. Pero, como no todo son cauces, también hay otros “puntos calientes” de naturaleza hídrica, como las lagunas de Villafáfila (Zamora) o la de Gallocanta (Zaragoza y Teruel). De ahí la exigencia y el reto de *Rural Aqua* de propiciar y mantener el buen estado de este patrimonio natural.

El Parque Natural de las Arribes del Duero, situado entre las provincias de Salamanca y Zamora, es uno de los paisajes fluviales más relevantes incluidos en *Rural Aqua*



El Puente Quintos, sobre el río Esla (Zamora), es un ejemplo del tipo de patrimonio histórico y cultural que se pretende revalorizar con el proyecto.

La experiencia es un grado y uno de los motores del proyecto. A Francisco Javier Juanes, gerente del grupo coordinador de *Rural Aqua*, le cogemos en esas: “es interesante conocer lo que nos pueden aportar y en qué pueden colaborar otros grupos, incluso los de fuera de España, por eso recientemente nos hemos reunido con representantes del grupo LEADER de la Bretaña francesa, Pays Morlaix, que basa su estrategia de desarrollo rural esencialmente en proyectos relacionados con el agua”. De los 13 grupos que participan, 9 son españoles, 3 son portugueses y hay uno de Italia. Además, “tres grupos británicos han mostrado interés por el proyecto”, confirma Juanes. Dentro de los españoles, Aracove también está en condiciones de aportar su experiencia en la materia, ya que trabaja en la *Red para la revalorización de los territorios vinculados al Tajo*, también llamado *Tajo Vivo*, otro proyecto de cooperación entre 11 grupos españoles y 4 portugueses.

EL PRIMER PASO YA ESTÁ DADO: INVENTARIO, ECO-AUDITORIA Y ECO-RUTAS

El “dónde” son los espacios fluviales y el patrimonio cultural e hidráulico y el “qué” es revalorizar y potenciar su uso sostenible a través del intercambio y la transferencia de experiencias con otros territorios de similares características. De hecho, cuenta Francisco Javier Juanes que el primer paso del proyecto ya está dado, con la demarcación y el inventario de esos espacios, las ecoauditorias comarcales y el diseño de varias eco-rutas en torno a los recursos hídricos e hidráulicos. Falta el “cómo”, aquello que, según la definición de la iniciativa, permita “desarrollar actividades conjuntas, en materia de valorización y uso sostenible en espacios fluviales históricos del medio rural y ampliar la red de cooperación a otros espacios españoles y europeos”.

Las eco-auditorías sirven para evaluar y mejorar la calidad ambiental de los espacios fluviales de las comarcas participantes, en sintonía con los parámetros de la Estrategia de la Unión Europea para un Desarrollo Sostenible y basadas en el Sistema Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría (EMAS, en sus siglas en inglés). Pero el reportaje se escribe en pleno verano, momento en el que precisamente aparece el “cómo” de la mano de la participación ciudadana, para que conozca todo lo relacionado sobre buenas prácticas en

el uso del agua en agricultura, industria y hogar. Está claro que la gente de las comarcas será la principal beneficiada, pero también que no estará cruzada de brazos, porque esas buenas prácticas conducen a la mejora ambiental de riberas y cauces, recuperación de especies de fauna y de flora, Agenda 21 Local, acciones de sensibilización, señalización ecológica, etcétera.

A partir de aquí, resta conocer el resultado final, en cuya cúspide de objetivos queda algo ya apuntado: “la mejora de las condiciones ambientales y valorización de espacios fluviales, canales de riego y sistemas de aprovechamiento del agua en el medio rural y cauces históricos en los territorios participantes”. Pero los retos son mayores y diversos, ya que persiguen, entre otros, establecer pautas para la conservación de especies fluviales de flora y fauna en peligro; crear empleos directos e indirectos en tareas relacionadas con el proyecto (principalmente mujeres, jóvenes y colectivos desfavorecidos); fomentar y generar actividades empresariales relacionadas con el espacio fluvial, la investigación, la pesca, etc; y el aumento de la participación local y de agentes del territorio (grupos de desarrollo rural, organizaciones agrarias y ganaderas, otras asociaciones, ayuntamientos...) en la toma de decisiones y mejora de la sensibilización de la población respecto a la protección de los espacios fluviales y su entorno. Con todo ello se pretende llegar a 250.000 habitantes rurales.

Los responsables de *Rural Aqua* entienden que la mejora de los entornos fluviales históricos propiciará la atracción de una serie de actividades que incluye la valorización del paisaje agrario, el conocimiento de nuevas rutas y la práctica del senderismo, la observación de flora y fauna, la pesca y el disfrute del patrimonio etnográfico e histórico. **R.**

Más información: www.ruralaqua.eu



LOS GRUPOS ESPAÑOLES Y “SUS RÍOS”

POEDA. Páramo Órbigo Esla Desarrollo Asociado, León –www.poeda.eu–

En el territorio que gestiona POEDA se encuentran dos zonas fluviales de la red Natura 2000:

- Riberas de la subcuenca del río Órbigo. Incluye tramos de este cauce y del Eria, Duerna, Omaña y del arroyo Serranos.
 - Riberas de la subcuenca del río Esla. Incluye tramos del Esla y del Bernesga.
- Además, se han seleccionado cuatro cauces de regadíos históricos, incluida la presa Cerrajera, del siglo XIII.

ADEZOS. Asociación para el Desarrollo de la Zona Oeste de Salamanca –www.adezos.org–

Tres espacios fluviales de la red Natura 2000 están dentro del territorio de Adezos:

- Arribes del Duero. Además del Duero, abarca los afluentes Tormes, Uces, Huebra y Águeda.
- Riberas de los ríos Huebra y Yeltes. Incluye tramos de los ríos Huebra, Yeltes, Maillo, Morasverdes, Gavilanes, Tenebrilla, varios arroyos y las lagunas de Tenebrón.

ADRI Palomares. Asociación de Desarrollo Rural Integral Palomares, Zamora –www.adripalomares.com–

Contiene 62.391 hectáreas de zonas de especial protección para las aves (ZEPA) y 67.585 hectáreas de lugares de interés comunitario (LIC), todas dentro de la red Natura 2000. Las más relevantes son:

- ZEPA Tierra de Pan. Llanura cerealista en ambos márgenes del río Sequillo.
- ZEPA Lagunas de Villafáfila. Complejo lagunar de carácter salino. Es el humedal más importante para las aves acuáticas de Castilla y León.

En el interior y alrededores de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila se cita una de las comunidades de aves más importantes del interior peninsular.



ADRI Jiloca y Gallocanta. Asociación para el Desarrollo Rural Integral Jiloca y Gallocanta, Zaragoza y Teruel. –www.adri.es–

El territorio gestionado por este grupo cuenta con numerosas masas de agua de gran valor ecológico: laguna de Gallocanta, lagunas de La Zaida y Guialguerrero, Ojos del Jiloca y los ríos Huerva, Jiloca, Pancrudo, Aguasvivas, Piedra y Martín.

ARACOVE. Asociación de Desarrollo Rural Aranjuez-Comarca de las Vegas, Madrid –www.aracove.com–

El territorio objeto del proyecto cuenta con cauces de relieve, los del Tajo y sus afluentes Jarama y Tajuña. Dentro del área de influencia destacan la laguna de San Juan y las ZEPA de los carrizales y sotos de Aranjuez, de las estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares y de los cortados y cantiles de los ríos Jarama y Manzanares.

ADISMONTA. Asociación para el Desarrollo Integral de Sierra de Montánchez y Tamuja, Cáceres –www.adismonta.com–

El proyecto se centra en dos espacios diferenciados:

- Ruta de Los Molinos: Uno de los conjuntos de molinos de agua más importantes del país, con más de 30 repartidos entre Arroyomolinos y Montánchez. Incluye el LIC Aljucén Alto.
- Río Tamuja y “riveros del Magasca”, pertenecientes ambos al LIC del Río Almonte.

Asociación para el Desarrollo Rural Comarca de Guadix, Granada –www.comarcadeguadix.com–

La hidrografía de la comarca está determinada por el drenaje natural del río Fardes, importante afluente del Guadiana Menor, así como por las aportaciones hídricas de las zonas elevadas de Sierra Nevada, Sierra Arana y Sierra de Gor. En su curso se encuentra el embalse Francisco Abellá, que riega la Hoya de Guadix.

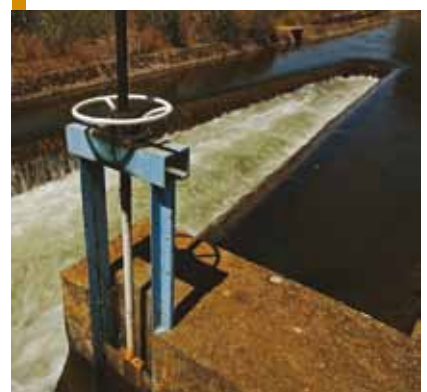
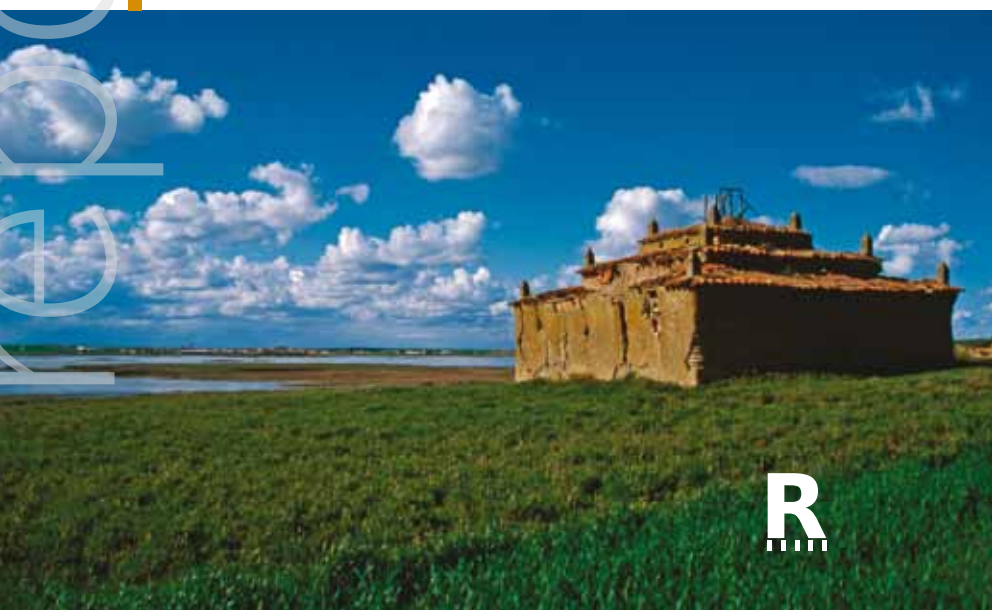
ADRI Calatayud-Aranda. Asociación para el Desarrollo Rural Integral de la Comunidad de Calatayud y Comarca del Aranda, Zaragoza –www.galcares.com–

El territorio de las comarcas de Calatayud y Aranda se articula en torno a los ríos Jalón y sus afluentes, entre los que sobresale el Piedras, con el embalse de La Tranquera, el Jiloca, el Aranda, el Manubles y el Monegrillo, además de la Rambla de Ribota.

AIDER Gran Canaria. Asociación Insular de Desarrollo Rural de Gran Canaria –www.aidergc.com–

Por ser un territorio insular sin grandes cauces fluviales, Gran Canaria ofrece las más variadas estrategias hidráulicas de aprovechamiento del agua. Conserva un total de 4.511 bienes patrimoniales hidráulicos inventariados, que representan el 49,2 % del total de los bienes materiales etnográficos.

La ribera del río Órbigo, en León, con sus canales y sistemas de regadíos, también forma parte del ámbito de actuación de Rural Aqua



DEHESAS: EMPIEZAN EN ANDALUCÍA Y LLEGAN A LA CORDILLERA CANTÁBRICA

Fotografías: Muruna

¿Qué tienen en común la repoblación de conejos y la restauración de dehesas en Andalucía y la lucha contra el veneno y la trashumancia por corredores oseros en la cordillera Cantábrica? La respuesta está en *Dehesacultura*. Es el nombre de un proyecto piloto liderado por la Fundación Monte Mediterráneo que integra todas estas actividades y que además busca que tengan repercusión social y económica gracias a las tecnologías de la información.

“Consideramos que las dehesas del sur llegan hasta el norte y no se entienden sin los puertos de montaña del Cantábrico o del sistema Ibérico, a donde en verano subía el ganado desde esas dehesas”. Benigno Varillas, director del proyecto piloto *Dehesacultura, trashumancia y biodiversidad*, explica así uno de los aspectos básicos del mismo, y cómo una repoblación de conejos destinada a la conservación del águila imperial ibérica en Sierra Morena tiene relación con la actuación de una unidad canina que detecta venenos en la Montaña Palentina. Ambas medidas buscan lo mismo, conservar la biodiversidad en torno a los caminos de la trashumancia.

La filosofía que inspira a es la misma que mueve a Muruna (Mundo Rural y Naturaleza), iniciativa matriz, también encabezada por Benigno Varillas: “experimentar la viabilidad de una nueva economía en el mundo rural basada en la producción de la biodiversidad y sustentada en la sociedad de la información”. La trashumancia es la excusa, válida y necesaria, para crear un modelo sostenible de gestión de la dehesa y con ello conectar Sierra Morena con la montaña Cantábrica. ¿Y quién se encargará de potenciarlo y mantenerlo? El “dehesacultor trashumante”.

“Todo obedece a un plan –señala Varillas– para que la población rural, la del pasado que está casi desaparecida y la del futuro que queremos reclutar con teletrabajadores, fijen su residencia en zonas de alta biodiversidad, para fomentarla, cuidarla y recuperar la actividad agrosilvopastoril”. Un ejemplo es el itinerario trashumante realizado en agosto en la Montaña Palentina dentro del proyecto y en pueblos objetivo del mismo. “Estamos intentando que pueblos como Salinas de Pisuerga o San Cebrián de Mudá sean los primeros a los que ofrecer apoyo para tener cobertura de banda ancha y capacidad de inserción en iniciativas de economía multifuncional. De esta manera se benefician los descendientes de los habitantes de los mismos pueblos cuyos padres emigraron a las ciudades y ahora quisieran volver a teletrabajar al tiempo que cogestionar el territorio con actividades productivas que den satisfacción, además de ingresos económicos adicionales a los que produce el teletrabajo”, resume Benigno Varillas.

El traslado de las ovejas, transversal, de montaña a montaña, obedece al trayecto que hacen los osos jóvenes desde Asturias a la Montaña Palentina, y pretende reforzar esa tendencia con un movimiento de ganado que recorra los puntos de llegada tradicionales de los itinerarios Sur-Norte de la trashumancia.

Una primera muestra de la conexión Sierra Morena-cordillera Cantábrica reside en el objetivo marcado para el próximo año, que consiste en negociar el arrendamiento de los pastos de los puertos y, en asociación con los ganaderos de ovino de Castuera, en la Serena extremeña, intentar que además del movimiento transversal por la ruta osera se mantenga en cada puerto del corredor del plantígrado unas mil ovejas que lo pasten, para evitar la proliferación de matorral y generar carroñas. Esta acción actúa de forma positiva en varios sentidos: aporta beneficios para los ganaderos, al reducir el consumo de pienso en verano; libera a las dehesas extremeñas de presencia de herbívoros en época de estío y por tanto con suelos frágiles a la erosión; y, ya en el norte, prevendrá incendios por siega a diente de material combustible y favorecerá la posibilidad de presencia de carroñas para especies como buitres y otras rapaces.

DE ANDALUCÍA A ASTURIAS OLFATEANDO CEBOS ENVENENADOS

Los primeros pasos de esta idea, antes incluso de que se aprobara el piloto financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) con 495.000 euros, se dieron en la finca Dehesa de San Francisco, en Santa Olalla del Cala (Huelva), cuya propietaria es la entidad gestora del proyecto, la Fundación Monte Mediterráneo. Situada en plena sierra de Aracena, en el extremo occidental de Sierra Morena, la fundación y Muruna han realizado allí buena parte de las actuaciones englobadas en dos de los grupos de actuaciones programadas en el proyecto, las encaminadas a lograr un modelo de dehesa sostenible y a potenciar medidas agroambientales pro-águila imperial ibérica. Con la ayuda de la Junta de Andalucía, tanto en la Dehesa de San Francisco como en fincas vecinas se han realizado labores de pastoreo y gestión desbrozadora experimental, restauración de setos y sotos, podas de formación de "árboles dehesa", construcción de majanos y vivares y repoblación con conejos. Estos trabajos se quieren extender a todo el corredor del águila imperial entre Doñana y Sierra Morena.

Otro grupo de actividades programadas dentro del proyecto piloto guardan también una estrecha relación sur-norte peninsular. La lucha contra los venenos, una de las amenazas más serias para la fauna salvaje, y con implicaciones negativas para las actividades ganaderas, tiene nombre propio en *Dehesacultura*, el de "Mira de Jelova". Así se llama una perra de raza pastor belga Malinois criada y adiestrada en Andalucía, en el seno de una de las patrullas más efectivas en las búsquedas de cebos envenenados, y que ya ha inspeccionado cerca de 300 kilómetros en unos 40 recorridos por Castilla y León, Asturias y Cantabria.

Joaquín Morante, uno de los responsables de *Dehesacultura* en las áreas septentrionales, es un naturalista vecino de Lores, aldea palentina

de La Pernía, situada en pleno corazón osoero. Afirma que "los resultados son difícilmente cuantificables, puesto que solo hemos podido actuar en zonas de riesgo con antecedentes de uso de veneno cuando operábamos bajo amparo del Seprona (Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil)". En cualquier caso, la intención se mantiene: "contribuir en la medida de nuestras posibilidades –prosigue Morante– a restar el impacto del veneno en el medio mediante la disuasión y la prevención; ofrecer una herramienta extremadamente eficaz para limpiar de rastros y restos de venenos, imperceptibles en los casos consumados; y, fundamentalmente, invitar a las administraciones del norte de España a tomar y desarrollar medidas en esta línea y con la magnitud debida".

De las comunidades autónomas en las que se han hecho recorridos, al cierre de este número solo en Asturias se habían realizado servicios oficiales, e incluso se sabe de la intención de montar una unidad canina propia, lo cual



■ Dos muestras de trabajos que Muruna pretende integrar en *Dehesacultura*: construcción de vivares para la repoblación con conejos destinados a la alimentación del águila imperial ibérica en Andalucía y empleo de una unidad canina para la lucha contra los venenos en la cordillera Cantábrica.

cumple con las expectativas de *Dehesacultura*. Sin embargo, Joaquín Morante no está tan satisfecho con lo conseguido hasta el momento en Cantabria y Castilla y León, y lo lamenta: "ninguna de las dos han respondido a nuestro ofrecimiento de hacer suya esta herramienta dentro de las posibilidades operativas, que hubieran permitido acudir a los siniestros conocidos de especies en peligro diferentes al oso pardo, como es el caso de las cinco águilas imperiales que han aparecido envenenadas en Castilla y León a lo largo del año".

No se olvida tampoco la utilidad social de las unidades caninas contra el veneno, ya que busca que el mundo rural asuma protagonismo y el beneficio que le corresponda por favorecer la biodiversidad en los territorios en los que se desarrolla actividades agroganaderas y cinegéticas que favorezcan la presencia de especies de fauna amenazada. **R**

Más información: www.muruna.org

Los bosques y prados de montaña de la cordillera Cantábrica, entre Asturias, Cantabria y Castilla y León, forman el escenario septentrional de *Dehesacultura*.



"APIMÓVIL": BUENO PARA LAS ABEJAS, BUENO PARA EL OSO

El "apimóvil" es otra de las aportaciones del proyecto piloto *Dehesacultura*. El diseño, construcción y uso de este carro para trasladar y situar colmenas en pastos de altura forma parte del grupo de actuaciones experimentales en la montaña cantábrica para la gestión agroambiental y sostenible del territorio osoero.

El pasado mes de junio, apicultores de Muruna subieron a zonas apartadas de la Montaña Palentina estas estaciones móviles de polinización para compensar la desaparición de la abeja silvestre por la plaga de la varroasis. Gracias a la movilidad del "apimóvil", la abeja melífera doméstica accede a diferentes floraciones de altura. Joaquín Morante explica que "su función es polinizar puntos claves para la fauna protegida, donde crecen especies vegetales que dependen de la abeja para fructificar, como el arándano, el serbal y el mostajo, y que son fuentes de alimento estratégicas para especies amenazadas, como el urogallo y el oso pardo".

El "apimóvil" está preparado para ser manejado por apicultores no profesionales, con una producción de miel baja-media, y se puede remolcar con el carné de conducir básico. "Lleva incorporado un pastor eléctrico para frenar arremetidas del goloso y hambriento oso pardo –advierete Morante–, de modo que no destruya las colmenas, claves para la polinización que le pueden nutrir más tarde de frutos silvestres".

muruna



UNA FEDERACION CONSTRUIDA CON ILUSION Y CONSOLIDADA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

Juana Borrego Izquierdo. Presidenta de la Federación Nacional de la Mujer Rural (Femur)

Los cambios que se han producido en el espacio rural durante las últimas décadas han hecho que las mujeres tengan más tiempo libre para ocuparlo en otro tipo de actividades. Una de estas ha sido la creación de asociaciones donde relacionarse entre ellas a nivel local, provincial, nacional e incluso internacional. A través de las relaciones establecidas se ha perseguido un mismo objetivo: lograr la igualdad de las mujeres en el medio rural.

Las mujeres de Femur suelen participar en diversos encuentros y seminarios que se celebran en el Centro de Formación e Inserción Laboral de la Mujer Rural.



La Federación Nacional de la Mujer Rural (Femur) se forma como una organización no gubernamental (ONG) independiente en 1991, ante la necesidad de romper el aislamiento y el silencio que existía en torno a las mujeres rurales. Desde el principio, el objetivo ha sido conseguir la plena integración social, y para eso se ha trabajado en algunos aspectos de vital importancia, como son: educación, formación profesional, empleo y autoempleo y acceso al poder y a la toma de decisiones.

En este sentido, hay que destacar que uno de los pilares básicos de nuestra organización es la formación y capacitación. Disponemos de un Centro de Formación e Inserción Laboral para la Mujer Rural, donde se promueve la formación, la convivencia y la diversidad de culturas de las mujeres rurales de toda España. A través de esta entidad ofrecemos cursos a demanda en más de 150 localidades rurales.

El profundo conocimiento de la realidad de la mujer rural y el hecho de trabajar con asociaciones de mujeres que habitan en el medio rural han facilitado la puesta en marcha de proyectos tan positivos en su desarrollo y prolíficos en sus resultados como el programa NOW, denominado *Iniciativas empresariales de mujeres rurales*, en 1998, que fomentó la creación de 50 empresas. En esa misma línea, nuestra organización participa desde 1998 en la *Feria Internacional de la mujer rural: Pronatura*, para promocionar los productos naturales y artesanales que elaboran a nivel nacional e internacional.

Desde Femur trabajamos activamente en todo lo relacionado con la planificación, para conseguir la diversificación económica de los territorios rurales y conquistar una situación de igualdad total entre hombres y mujeres en todos los terrenos: jurídico, político, económico y social.

“Femur también trabaja con la infancia, la juventud, mayores, discapacitados, drogodependientes, personas vinculadas al voluntariado y otras afectadas por la pobreza”

Tradicionalmente, las mujeres rurales han ocupado un lugar secundario en la toma de decisiones, tanto dentro de las explotaciones como en las cooperativas o en las organizaciones agrarias. Por eso, actualmente estamos muy comprometidas con el desarrollo de la titularidad compartida. En el medio rural, las políticas de integración necesitan una mayor dimensión social, ya que para las mujeres las distancias y la dispersión constituyen una dificultad añadida para su inserción laboral.

Por otra parte, tenemos programas específicos para ayudar a las familias prestando asesoramiento, apoyo y posibles soluciones en temas de violencia, orientación laboral, alcoholismo, inmigración, educación, salud, malos tratos y prestaciones sociales.

Pero no sólo nos preocupan las mujeres rurales. En Femur también se trabaja con la infancia, la juventud, mayores, discapacitados, drogodependientes, personas vinculadas al voluntariado y otras afectadas por la pobreza. Toda esta labor avala una gestión que desempeñamos desde hace tantos años. Gracias a la colaboración de todos nuestros miembros es posible continuar luchando para que la mujer rural ocupe el puesto que le corresponde en la sociedad actual y acabar con la doble discriminación que sufre: la de ser mujer y la de ser rural. **R**



S.M. la Reina Doña Sofía, durante la inauguración de la Feria Internacional de la Mujer Rural Pronatura.

FEMUR INTERNACIONAL

Femur representa a más de 350.000 mujeres integradas en 2900 asociaciones distribuidas por toda España. Además, ha puesto en marcha la Federación Internacional de la Mujer Rural, que funciona desde 2003 y está compuesta por asociaciones de países como Marruecos, Líbano, Túnez, Argelia, Australia, México, Guatemala, Perú, Bolivia, Colombia, Brasil, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Honduras, Holanda, Grecia, Portugal y España.

Desde su creación, ha estado presente en conferencias, foros y redes sociales del panorama internacional para defender a la mujer rural. Tiene representación en China, Estados Unidos, Alemania, Italia, África y países de América Latina como Brasil, México, República Dominicana y Uruguay, entre otros. Por todo ello, su trabajo ha sido reconocido por Naciones Unidas.

UNA GRAN CARTERA DE PROYECTOS

Femur promueve, o lo ha hecho en el pasado, distintos proyectos de gran interés:

- **Proyecto piloto** *El sentido de los pueblos. La mujer rural protagonista*, cuyo principal objetivo era fomentar los recursos del medio rural mediante la creación de empleo, y que logró que 54 mujeres consiguiesen un puesto de trabajo.
- **Proyecto Nacional Medioambiental**. En funcionamiento desde 1994, se centra en la recuperación de espacios naturales.
- **Proyecto de cooperación** que permitió trabajar de manera conjunta a mujeres rurales de nuestro país con las residentes en Perú.

Además, se ha hecho especial hincapié en proyectos basados en la inserción laboral de la mujer a nivel europeo, como pueden ser *Dulcinea*, *Zelete*, *Equal Equus-Labor* –todos ellos puestos en marcha por la iniciativa comunitaria *Equal*–, *Empleo e Igualdad*, *Daphne*, *Reconcíliate*, *Juventud con Europa* y *Leonardo da Vinci: Equijobs*, entre otros.

En el ámbito nacional, dos de los proyectos más importantes son *Ruralmedam*, un plan integral medioambiental dedicado a la sensibilización, análisis y formación en esta materia, e *Infomujer*, dirigido a la formación en nuevas tecnologías de la información para las mujeres rurales trabajadoras. Femur recibió un premio por este proyecto, entregado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Flores para la alta cocina desde la Axarquía malagueña

AGRICULTURA INTEGRADA DE FLORES COMESTIBLES

Peter Knacke, un joven alemán, buscaba un cambio de aires. El nacimiento de su hija con una **alergia cutánea, en principio incurable, y el deseo de fundar un negocio propio le animaron a instalarse en la comarca malagueña de la Axarquía y constituir una empresa dedicada al cultivo integrado de plantas aromáticas y flores comestibles.**

Hace siete años, la hija de Peter Knacke fue diagnosticada de una alergia que le provocaba fuertes picores en la piel. Tras consultas infructuosas a numerosos médicos, Knacke se interesó por tratamientos naturales y terapias alternativas. En su proceso de investigación, llegó a sus manos un reportaje sobre una empresa alemana que se dedicaba al cultivo de “malas hierbas” comestibles, un producto natural en alza en la alta cocina, con una demanda creciente y escasa oferta.

“Siempre tuve el sueño de montar un negocio propio, y al mismo tiempo estaba abierto a la búsqueda de una vida más natural en el campo”, afirma el joven, que por su experiencia en el mundo de la banca se veía capacitado para desarrollar una actividad empresarial en cualquier ámbito. “Analizamos el modelo de una empresa alemana y comenzamos a aplicarlo aquí, con la colaboración de mi socia Ragna, que es experta en agricultura ecológica”.

La empresa Sabor y Salud inició su actividad en 2004, y en 2006 solicitaron una subvención LEADER para la compra de maquinaria. “Peter veraneaba en la zona desde hace años y tenía lazos con la comarca, lo que le animó a instalarse aquí”, cuenta Pepe Moreno, gerente del Ceder Axarquía.

“La mayor parte de nuestro cultivo se vende en Cataluña y en el País Vasco, a clientes como Martín Berasategui, Ferran Adrià, Juan Mari Arzak y Pedro Subijana”

Sabor y Salud ocupa en temporada alta a siete trabajadores. La empresa se dedica al cultivo integrado de plantas aromáticas, plantas para ensaladas y flores comestibles en sus terrenos al aire libre y bajo invernadero de Canillas de Aceituno (Málaga). El cultivo, recolección y posterior distribución de estos productos es un proceso muy meticuloso y trabajoso, debido a la delicadeza de las flores, que deben ser enviadas con rapidez a su destinatario final.

“Comenzamos con tres variedades de flores en nuestro catálogo: borraja, capuchina y caléndula. Poco a poco hemos aumentado nuestra gama a unas sesenta variedades”, indica Peter Knacke. Su filosofía es “producir flores



de forma sana y con sabor”, para que no sean solamente un adorno, sino “una parte integral de la obra de arte que es la receta”.

Sus clientes son casi exclusivamente restaurantes de reconocido prestigio. “La mayor parte de nuestro cultivo se vende en Cataluña y en el País Vasco, a clientes como Martín Berasategui, Ferran Adrià, Juan Mari Arzak o Pedro Subijana. El 80% de los mejores cocineros de España están en nuestra cartera de clientes”, sostiene orgulloso el propietario, que además del éxito de su empresa, tiene otro motivo para alegrarse: hoy su hija está curada. **R.**

LEADER+ Axarquía

Tel: 952 509 727

Fax: 952 509 728

cederaxarquia@cederaxarquia.org

www.cederaxarquia.org

Creación de empleo y dotación de maquinaria agrícola

EMPRESA DE SERVICIOS AGROAMBIENTALES

La comarca de Trasierra-Tierras de Granadilla, al norte de la provincia de Cáceres, es una zona principalmente agrícola y ganadera, con gran presencia de olivares. La mayoría de la tierra está en manos de pequeños propietarios que precisan numerosos servicios, pero no pueden desempeñar por sí solos actividades que requieren maquinaria especializada. Un matrimonio del municipio de La Pesga ha fundado una empresa para cubrir estas necesidades.

Eva María Martín se encontraba en paro cuando decidió fundar su propio negocio. Su marido siempre había trabajado en el campo y ella había desempeñado diferentes trabajos administrativos, y decidieron fundar una empresa de servicios agroambientales. En la zona de Tierras de Granadilla la agricultura tiene mucha relevancia económica, pero muchos productores no tienen la dimensión suficiente como para disponer de su propia maquinaria, necesaria para las actividades del campo.

Empezaron en 2006 desarrollando tareas selvícolas de desbroce, poda, trituración de restos vegetales y limpieza de cunetas y ofreciendo servicios de ayuda a la mecanización de la recolección del olivar, pero han ido adaptando sus servicios a las demandas que les han surgido. El matrimonio contó con el apoyo de una subvención LEADER y una ayuda para la inscripción en el régimen de autónomos para la constitución de la empresa.

“Empezamos de forma autodidacta limpiando pinos y ahora tenemos 22 trabajadores”, comenta la propietaria. “Tuvimos bastantes problemas para formar una plantilla adecuada, pero ahora estamos muy contentos”, relata Eva María, que se formó en prevención de riesgos laborales, una materia que cobra especial importancia en este tipo de actividades. “Los materiales para prevenir accidentes laborales son caros, pero una de nuestras prioridades es que los trabajadores cuenten con un completo equipo de seguridad”, puntualiza.

La empresa tiene actualmente un parque automovilístico de cinco coches y tres tractores, además de una máquina vibradora para la recolección del olivar y maquinaria específica de silvicultura. “La crisis no nos ha afectado, de hecho es cuando hemos despegado”, sentencia la propietaria.



“Empezamos en 2006 de forma autodidacta y ahora tenemos 22 trabajadores... La crisis no nos ha afectado, de hecho es cuando hemos despegado”

Carmen Luque, gerente del Ceder Caparra, defiende la importancia de este tipo de empresas en el mundo rural y explica su creciente demanda: “En nuestra zona hay muchas explotaciones propiedad de personas mayores que no desean abandonar sus tierras, pero no cuentan con la ayuda de sus hijos. Todos ellos necesitan empresas que les ayuden con las tareas agrícolas”. **R**



PRODER Trasierra-Tierras de Granadilla

Tel: 927 024 390

Fax: 927 439 666

ceder@cedercaparra.es

www.cedercaparra.es

Miel de romero en la comarca de Los Monegros

TALLER ARTESANO DE ENVASADO DE MIEL

La comarca de Los Monegros, al noreste de la provincia de Zaragoza, es un territorio muy peculiar: a las zonas semi-desérticas se suman grandes extensiones de regadíos junto al Ebro. Ya los árabes se percataron de las bondades de esta climatología para la producción de miel, actividad a la que hoy se dedican Francisco Javier y María Pilar, un matrimonio de jóvenes emprendedores dedicados a extraer el fruto del trabajo de las abejas.

Francisco Javier Escuer trabajaba como maquinista de obras públicas cuando en 1994 se decidió a instalar unas cuantas colmenas para producir miel en su tiempo libre. La afición se fue convirtiendo en profesión hasta que, con la ayuda de una subvención LEADER, constituyó su propia empresa envasadora. Hoy manejan medio millar de colmenas y producen de 10.000 a 15.000 kilos de miel al año.


En Los Monegros, las producciones de miel más valiosas son las monoflorales de romero, que se cosechan en abril y mayo a una altitud media. También se produce de tomillo y “mil flores” de primavera.

Empezaron con la apicultura como afición y hoy manejan 500 colmenas y producen de 10.000 a 15.000 kilos de miel al año.

Las mieles de verano se limitan a las recolectadas en las zonas de regadío, que constituyen un obligado refugio de las colmenas en esta época a causa de la ausencia de recursos en las áreas de vegetación espontánea, como consecuencia de la aridez extrema. La más frecuente de ellas es la monofloral de alfalfa, popularmente conocida como “miel de huerta”. “En otoño volvemos a subir las colmenas a la sierra, para controlarlas hasta la siguiente campaña”, relata Francisco Javier.

“Las instituciones deben apoyar a los jóvenes emprendedores que hay en todos los pueblos”

El matrimonio tiene bien repartidas las tareas de la empresa: mientras él se encarga del trabajo en el campo, ella se ocupa de la extracción, elaboración, envasado y etiquetado de la miel. El 50% de la producción lo venden a granel, y el resto envasado bajo la marca Castillo de Monegros, distribuida sin intermediarios a tiendas de la zona y a grandes superficies en Aragón.

Además, ambos manejan 70 hectáreas de regadío. “Los sistemas de automatización del riego te dejan tiempo para hacer otras cosas”, reflexiona Escuer, que se muestra muy satisfecho con la ayuda que recibió por parte del Ceder Los Monegros: “Si no hubiera sido por la subvención, se nos hubiera hecho muy cuesta arriba. Las instituciones deben apoyar a los jóvenes emprendedores que hay en todos los pueblos”, sentencia. 



LEADER+ Monegros

Tel: 974 390 132

Fax: 974 391 079

ceder-monegros@monegros.net

www.losmonegros.com

Paseos en bici, la mejor manera de recorrer la vía verde de la Terra Alta

CREACIÓN DE UN SERVICIO DE ALQUILER DE BICICLETAS PARA TURISMO RURAL

Felipe Segura y su familia dejaron Barcelona en busca de un modo de vida más tranquilo y saludable en el mundo rural. Segura observó que la comarca tarraconense de la Terra Alta, al sur de Cataluña y cercana al Parque Natural dels Ports, tenía un gran potencial por sus paisajes y su naturaleza. Acondicionaron una antigua fábrica de harinas y la transformaron en trece apartamentos con capacidad para 58 personas.

Los promotores pensaron que sería positiva para su negocio la oferta de un servicio de alquiler de vehículos recreativos, para que sus clientes pudieran recorrer a fondo la comarca y sus interesantes paisajes naturales. No en vano, en la zona cercana a la casa rural discurren cinco ríos vírgenes, numerosas pistas de diferentes niveles de dificultad para senderistas y ciclistas y la ya citada vía verde de la Terra Alta, que recorre los municipios de Arnes, Horta de San Joan, Bot, Prat de Comte y el Pinell de Brai.

Los quads demostraron no ser sostenibles

Comenzaron alquilando quads, patinetes y bicicletas, aunque ya hace cuatro años que se centraron en las dos ruedas, por la idoneidad de este transporte, la demanda del público y el mal uso que algunos de sus clientes hacían de los quads.

“Tenemos quince bicis que alquilamos a nuestros clientes, sobre todo familias y jóvenes, que en un 90% son de la zona de Barcelona”

“Es un excelente medio de transporte para acceder a lugares recónditos, pero siempre como un elemento de paseo, sin embargo algunos los utilizaban para correr”, comenta Felipe Segura. Además, la prohibición de la Generalitat de Cataluña de que estos automóviles recorran las vías verdes y los espacios protegidos, así como las quejas de los agricultores de la zona, animaron al propietario a centrarse en la parte más sostenible de la empresa: las bicis.

“Tenemos quince bicis que alquilamos a nuestros clientes, sobre todo familias y jóvenes, que en un 90% son de la zona de Barcelona. El resto acude desde Tarragona, Reus, Valencia y Castellón”, expone Felipe Segura, que afirma no verse afectado por la crisis. “Tal vez la gente reserva un poco más tarde y los fines de semana se quedan una noche en lugar de dos, pero nos va bastante bien”, resume satisfecho. **R**

LEADER+ Terra Alta

Tel: 977 420 018

mpellisa@terra-alta.altanet.org



EL MEDIO RURAL NECESITA ACTUACIONES QUE LO DINAMICEN Y REVITALICEN PARA CREAR EMPLEO ESTABLE Y DE CALIDAD

Jesús García Zamora. Secretario general de la Federación Agroalimentaria de UGT.

Los pequeños avances y cambios que ha experimentado el medio rural en los últimos años no han sido suficientes para paliar las desigualdades que se producen entre quienes viven en estas zonas y los que habitan en poblaciones urbanas. Causa de estas desigualdades son las menores inversiones, que traen como consecuencia un amplio abanico de problemas característicos del medio rural.

Envejecimiento de la población y despoblamiento forman el dúo de problemas más acuciantes. Realmente están unidos, ya que el envejecimiento se produce como consecuencia de la deslocalización de personas del medio rural hacia el urbano. Esto dificulta la pervivencia de las actividades económicas rurales más típicas, como la agricultura y la ganadería, la cualificación profesional de los habitantes y la implantación de industrias. También se ven dañadas otras actividades artesanales y medios de vida tradicionales, lo que, en definitiva, hace que perdamos gran parte de nuestro patrimonio rural y no cumpla su función como "agente preservador del medio ambiente".

No conviene olvidar que todo ello se visualiza en ocasiones en la falta de reconocimientos de derechos laborales, económicos y sociales. Por un lado, algo tan básico como la sanidad se convierte en un servicio de difícil alcance para muchos. Mientras el ciudadano urbano puede acceder a hospitales, ambulatorios y otros centros de salud en transporte público y recorrer trayectos razonablemente cortos, el de áreas rurales afronta a veces distancias excesivas y dispone de un transporte público escaso y caro, que en ocasiones le obliga a utilizar servicios privados, como el taxi.

Otra de las características negativas inherentes al medio rural es la dramática situación del empleo en el sector agropecuario, que afecta a más de 800.000 asalariados. La mecanización y el abandono de cultivos como consecuencia de la aplicación de la Política Agraria Común (PAC) no ha ayudado mucho, y el panorama que se presenta es grave, con el despoblamiento y la pérdida de actividades productivas como algo común a muchas zonas.

Los delegados de las federaciones agroalimentarias de CC.OO. y UGT durante una manifestación convocada el año pasado en Madrid para exigir la integración del Régimen Especial Agrario de la Seguridad Social (REASS) en el Régimen General.

Desde la Federación Agroalimentaria de la Unión General de Trabajadores (FTA-UGT) consideramos que hay que realizar actuaciones que dinamicen y revitalicen el medio rural y mejoren la calidad de vida de sus habitantes, creando empleo estable y de calidad, para evitar así ese despoblamiento. Debe hacerse, por ejemplo, un mayor esfuerzo en mejorar las infraestructuras y servicios, para que aumente la calidad de vida y se favorezca el desarrollo integral y equilibrado del territorio.

En la misma dirección tiene que ir la mejora de las estructuras de las explotaciones agrarias, que podrán facilitar los intercambios de terrenos, la concentración de explotaciones, la compra-venta de fincas y la flexibilidad en los arrendamientos rústicos. En lo referente a la sucesión en la explotación, hay que buscar fórmulas que garanticen que se concluye este proceso, animando a los sucesores mediante una formación adecuada.

Otras medidas son el fomento de sociedades de comercialización y organizaciones de productores, dirigidas a reforzar el poder de negociación en los mercados que manipulen y envasen sus productos en las zonas de origen. En esa misma línea entraría el apoyo a cultivos de productos no alimentarios, así como su comercialización e industrialización, y la mejora e incentivo para crear industrias agroalimentarias en las zonas de origen, con lo que se retiene una mayor proporción del valor añadido. En general, hay que lograr un aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos naturales.

Es importante que se elaboren planes de formación profesional que permitan a los trabajadores del medio rural adaptarse a las nuevas posibilidades de empleo.

Pero hay más. Es fundamental que se actúe en el ámbito de las actividades forestales y con una política correcta en este sentido, por lo que tiene de repercusión tanto económica y social como ambiental. Con lo ambiental está vinculado el impulso a campañas de concienciación para que desde temprana edad se inculque que proteger el medio ambiente genera también salud, riqueza y ocio. Y aquí cobra importancia el turismo rural y otros tipos de turismo de naturaleza, cuyo fomento lleva aparejado la creación de un número importante de empleos.

Todo lo anterior tiene que estar basado en dos pilares claves. Uno es la formación y la información. Es importante que se elaboren planes de formación profesional que permitan a los trabajadores adaptarse a las nuevas posibilidades de empleo. Por otro lado, debe existir una protección social adecuada, y para ello se ha de equiparar el Régimen Especial Agrario al Régimen General de la Seguridad Social, evitando así desigualdades entre los trabajadores de estos dos regímenes y la marcha de los del sector agrario en busca de otras actividades que les reporten mayor protección. **R**



La mecanización de los cultivos genera la pérdida de actividades productivas tradicionales.



Proyectos ejecutados por FTA-UGT

Fijar la población en el medio rural es imprescindible si se quieren impulsar actividades industriales y primarias. Con ese objetivo, hemos ejecutado varios proyectos destinados a los trabajadores de sectores implantados mayoritariamente en las zonas rurales (agropecuario, forestal, alimentario):

- Proyecto piloto financiado por la dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural del MARM, *La información y el empleo como base del asentamiento de la población en el medio rural*, en el sector agrario y forestal y tres localidades: Coca (Segovia), Talayuela (Cáceres) y Palos de la Frontera (Huelva).
- Desarrollo y gestión en 2009 de aulas informáticas dentro del convenio de colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Estaban encaminadas a obtener el carnet de manipulador de alimentos para los trabajadores del sector agrario.
- Proyecto en colaboración con la Fundación Biodiversidad. Actuaciones destinadas al sector forestal de siete comunidades autónomas para que trabajadores y empresarios de las pymes del sector forestal estuvieran informados y formados adecuadamente, con el fin de que se adapten rápida y eficazmente a los cambios del sector y se favorezca su estabilidad en el empleo.



ARRANCA EL PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MEDIO RURAL EN ARAGÓN

Jesús Sánchez Farraces. Secretario general técnico del Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón
Luis Marruedo Espeja. Viceconsejero de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

La aplicación en Aragón de la Ley para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural inició sus primeros pasos en el mes de abril. El Consejo de Gobierno de la comunidad autónoma aprobó el decreto que establece el marco organizativo para su puesta en marcha. Durante dos meses, los consejeros de Presidencia y de Medio Ambiente han realizado una ronda de reuniones por todas las comarcas aragonesas para explicar la aplicación de la ley, que va a suponer una inversión en la región de 188 millones de euros hasta 2014.

El consejero de Presidencia, Javier Velasco, y el consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, presentaron a finales de abril a los representantes de las 33 comarcas aragonesas la Ley para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural y explicaron la aplicación de esta norma estatal en la comunidad autónoma.

Esta ley va a suponer una inversión en Aragón de 188 millones de euros hasta 2014 en proyectos cofinanciados por el Estado y el Gobierno autonómico. A esta cantidad hay que añadir las aportaciones que realicen las comarcas, que ascienden a algo más de 29 millones de euros.

“La Ley 45/2007 va a suponer una inversión en Aragón de 188 millones de euros hasta 2014”

Por otro lado, el Consejo de Gobierno aprobó y publicó en mayo el decreto que tiene por objeto establecer el marco organizativo para la aplicación de la citada ley en Aragón. El texto del decreto establece que las comarcas constituyen la base de la delimitación de las zonas rurales, y señala que corresponde a Presidencia y Medio Ambiente el impulso y la coordinación para la aplicación del Programa de Desarrollo Rural Sostenible (PDRS), en el ámbito de la comunidad autónoma, entre los distintos departamentos, y la representación, coordinación y colaboración con la Administración General del Estado. Asimismo, ambos departamentos impulsarán y coordinarán la elaboración y ejecución de los planes de zona en colaboración con las administraciones comarcales.

Esta adaptación de la ley al modelo comarcal de Aragón aporta muchas ventajas: mayor eficacia, más participación y

una inyección económica en la comarcas. Además, especifica los órganos colegiados que llevarán a cabo la aplicación en del PDRS en la región: la Comisión Interdepartamental para el Medio Rural en Aragón, encargada de coordinar y dirigir las actuaciones; el Consejo para el Medio Rural de Aragón, integrado por representantes del Gobierno, Parlamento, diputaciones, comarcas y otros agentes sociales; y los comités comarcales para el desarrollo rural, órganos de coordinación y cooperación entre las diferentes administraciones públicas y de participación de los agentes económicos y sociales de las zonas rurales de actuación.

“El Gobierno de Aragón ha diseñado un sistema de apoyo técnico continuo a los comités comarcales de desarrollo rural, así como a las comarcas”



EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE ZONA Y LA PARTICIPACIÓN, PIEZAS CLAVES

A partir de ese momento se inició el proceso de elaboración de cada uno de los 33 planes comarcales de zona por los mencionados comités comarcales, así como de su correspondiente tramitación ambiental ante el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (Inaga).

Las acciones y proyectos de cada plan de zona se van a enmarcar en alguna de las medidas señaladas en la propia ley, las cuales se articulan a su vez en torno a cinco ejes estratégicos, repartidos en cuatro territoriales –actividad económica y empleo; infraestructuras y equipamientos básicos; servicios y bienestar social; y medio ambiente– y uno temático –actuaciones no territoriales–.

Dado que las actuaciones que se establecen en los citados planes afectarán a las personas que viven en cada comarca, es imprescindible que dicha programación se realice con una participación real y efectiva de los agentes económicos, sociales y ambientales, tanto públicos como privados, de cada zona rural, independientemente de que buena parte de la ejecución de las actuaciones contempladas en los planes corresponderá a alguna de las tres administraciones públicas intervinientes: estatal, autonómica y comarcal. Por tanto, será condición necesaria la acreditación del proceso de participación pública en la elaboración de los planes de zona.

Una vez que el plan de zona esté elaborado, se iniciará un proceso de aprobación por los diferentes órganos de forma ascendente, garantizando la acción multinivel. La Comisión Permanente del Comité Comarcal de Desarrollo Rural elevará la versión final del plan de zona al pleno, quien lo aprobará y remitirá a la comisión de seguimiento formada por la Comunidad Autónoma de Aragón y la Administración General del Estado, en el marco del protocolo de colaboración entre ambas, así como al Consejo del Medio Rural de Aragón, quien dará traslado para que sea aprobado por el Gobierno de la región.

Durante todo este proceso se llevan a cabo las diferentes fases de tramitación ambiental con objeto de garantizar la sostenibilidad del mismo. Este proceso finalizará con la elaboración de la memoria ambiental del plan de zona por el Inaga.

Por último, el Gobierno de Aragón ha diseñado un sistema de apoyo técnico continuo a los comités comarcales de desarrollo rural, así como a las comarcas que forman parte de los mismos, con personal técnico a su servicio, modelos de documentación, acciones de difusión y una página web incluida en www.aragon.es con toda la información disponible.

SE HACE CAMINO AL ANDAR...

GUÍA DE CAMINOS NATURALES DE ESPAÑA

Con motivo de la publicación de la tercera edición de la *Guía de los Caminos Naturales de España*, queremos rendir un pequeño homenaje gráfico a estos itinerarios que discurren por espacios de gran valor, tanto por sus cualidades paisajísticas, históricas y naturales, como culturales.

Gracias al Programa Caminos Naturales del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, viejas infraestructuras en desuso se han recuperado como nuevos espacios para el uso y disfrute ciudadano. De esta manera, es posible recorrer algunos de los rincones más bellos y recónditos del paisaje español.

La guía divide nuestro territorio en siete sectores geográficos, lo que permite localizar fácilmente los 68 caminos existentes. Incluye 256 mapas e información técnica (distancias, dificultad, exigencias físicas), para que el excursionista planifique su ruta de la manera más adecuada. Además, se añaden curiosidades históricas, información sobre fiestas populares y otros datos prácticos sobre alojamientos y restaurantes.

Los caminos naturales son una de las mejores formas de acercarse a la naturaleza y conocer la cultura y las tradiciones de España. A través de las siguientes fotografías les invitamos a recorrerlos y disfrutarlos. **R**



■ Bicicleta en el Camino Natural del Ferrocarril Vasco-Navarro, junto a la estación de Zúñiga (Navarra).



■ Uno de los numerosos puentes que pueblan el camino natural de las rutas ecológicas del río Catoira (Pontevedra).



■ Barco de paseo visto desde el camino natural del Ebro.



■ Laguna con nenúfares en el camino natural de sierra de la Demanda (Burgos).



■ Caserío en una ladera, prado y paisano junto a la estación de Leitza, en el camino natural del Plazaola (Navarra).



■ Palloza en la localidad de Balboa, en el camino natural de La Mirada Circular (León).



■ Reserva Natural Especial de Guelguén, en el camino natural de La Palma (La Palma)



■ Corrales en el camino natural de Rota (Cádiz).

LA RED ESPAÑOLA DE DESARROLLO RURAL OBTIENE UNA DE LAS CONDECORACIONES DEL MARM



“El mérito ha sido de los GAL (grupos de acción local), de los técnicos que han trabajado y trabajan en ellos, de los gerentes, de los presidentes, de los socios, de los políticos que se han implicado en ellos y de los empresarios que han invertido su dinero en el medio rural”. Con estas palabras, Aurelio García Bermúdez, presidente de la Red Española de Desarrollo Rural, agradeció la concesión de la **Placa de Plata al Mérito Agrario** a esta red por su trabajo de interlocución y fomento del trabajo en red entre los GAL y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Esta fue una de las catorce condecoraciones al Mérito Agrario, Pesquero y Alimentario que entregó la ministra Elena Espinosa el pasado 22 de junio en el lucernario del Ministerio, en reconocimiento a la labor desempeñada por personas y colectivos en alguno de los tres sectores, y en especial por su destacada actuación en los mismos ámbitos.

Otros de los premiados en esta edición fue el fundador de la Unión de Agricultores y Ganaderos de Navarra, José Joaquín Pérez de Obanos Liso, que

recibió la **Gran Cruz de la Orden al Mérito Agrario** a título póstumo; así como Juan Vicente Gómez Moya e Ismael Días Yubero, director de la Asociación Española de la Industria y Comercio Exportador de Aceite de Oliva (Asoliva) y miembro del Consejo de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria, respectivamente, que fueron galardonados con la **Gran Cruz al Mérito Alimentario**.

En el mismo acto, la ministra entregó también los Premios Nacionales de Medio Ambiente 2009, cuya finalidad es homenajear a personas físicas o jurídicas por sus aportaciones creadoras, científicas, sociales y de difusión a favor del medio ambiente. Santiago Rubio, catedrático de análisis económico de la Universidad de Valencia, obtuvo el **Premio Lucas Mallada de Economía y Medio Ambiente**; el **Premio Félix Rodríguez de la Fuente de Conservación de la Naturaleza** recayó en el Fondo para la Protección de los Animales Salvajes (Fapas); y, por último, Julián de Zulueta, presidente de la Fundación Francisco Giner de los Ríos, y miembro del Comité Español del programa Hombre y Biosfera de la Unesco, el **Premio Extraordinario de Medio Ambiente Artemio Precioso**.

LOS GRUPOS DE TRABAJO DINAMIZAN LA RED RURAL NACIONAL

Los primeros datos presentados tras la puesta en marcha de los Grupos de Trabajo de **Trashumancia, Montaña, Buenas Prácticas, Sistemas Agroforestales de Alto Valor Natural y Dinamización Socioeconómica**, fueron algunas de las aportaciones más interesantes de la tercera reunión del Comité de Seguimiento de la Red Rural Nacional, en la que se aprobó la programación de desarrollo rural 2007-2013.

Jesús Casas, director general de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, presidió esta reunión, celebrada el 8 de junio en el salón de actos del MARM, durante la cual se presentaron también las modificaciones del Programa de la Red Rural Nacional, enviadas a la Comisión Europea.

Entre los resultados obtenidos hasta la fecha por los grupos de trabajo mencionados destacan el *Estudio sobre dinamización socioeconómica*, punto de partida para la promoción de líneas de actuación y propuestas en este sentido, el resumen ejecutivo sobre sistemas agroforestales de alto valor natural, una propuesta de revisión de la Carta Española de las Montañas, medidas para la recuperación de la trashumancia en España y la publicación del libro *Buenas prácticas en desarrollo rural e igualdad*.

1,2 MILLONES DE EUROS PARA LAS REDES DE DESARROLLO RURAL

Que las redes de desarrollo rural consoliden su labor como interlocutoras con los principales actores del medio que abarcan. Esa es la principal finalidad de algunas de las inversiones que se hacen desde el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM). Para lograrla, se destinarán 1,2 millones de euros, cofinanciados con el FEADER, a convenios de colaboración con dichas redes.

El MARM prosigue de esta manera su labor de consolidación y aumento de las dotaciones asignadas a las redes, que el pasado año se cristalizó en un importante esfuerzo financiero que ascendió a 450.000 euros.

En este marco, el pasado mes de abril, Jesús Casas Grande, director general de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, se reunió con los presidentes de la Red Estatal de Desarrollo Rural (REDER) y de la Red Española de Desarrollo Rural (REDR) para sellar el compromiso de ejecutar diversas actuaciones, como la realización de estudios y asistencias técnicas y la puesta en marcha de acciones de apoyo a las redes regionales.

Uno de los objetivos de estos convenios es promover **la implantación, mantenimiento y gestión de una red telemática que facilite el intercambio de información entre los grupos de acción local (GAL) y la Red Rural Nacional**. En esta misma línea, se contempla la celebración de reuniones, conferencias y seminarios sobre desarrollo rural en el ámbito nacional, así como la organización de cursos de formación y capacitación de equipos técnicos y directivos de los GAL y de miembros de las administraciones locales implicados.

Por último, se acordó el impulso de acciones concretas destinadas a la incorporación de las mujeres a la toma de decisiones y a la acción directiva en el tejido rural.



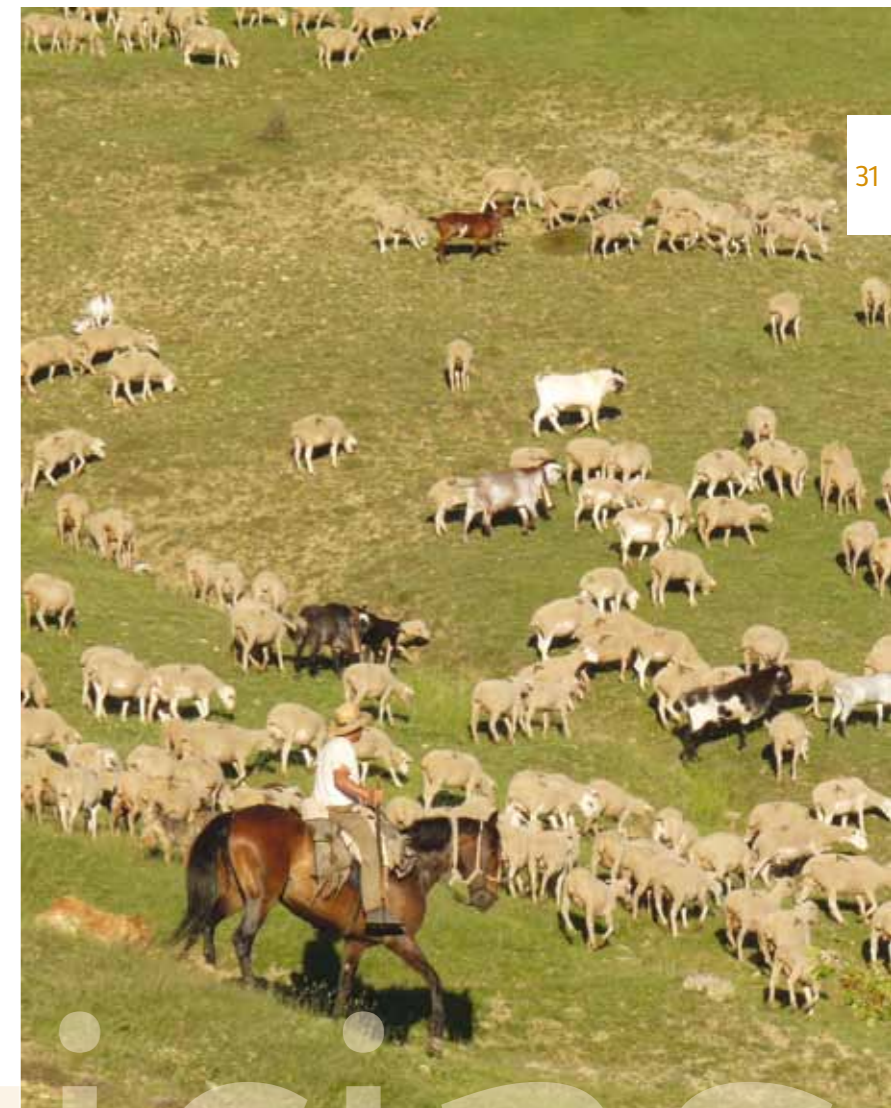
VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO A TRAVÉS DE LA TRASHUMANCIA

Desde noviembre de 2009, la Red Rural Nacional desarrolla, con recursos propios y con vocación de continuidad, un proyecto de apoyo y puesta en valor de la trashumancia vinculada a las principales vías pecuarias de España, como elemento de conservación de un patrimonio ambiental y cultural único. **La iniciativa contribuye a la vertebración y desarrollo sostenible de los territorios rurales**, y es un ejemplo singular de adaptación al cambio global. El proyecto avanza de forma complementaria en torno a tres ejes de actuación.

El primero de ellos tiene como objetivo **facilitar las condiciones materiales en las que se realiza la trashumancia**. Por lo tanto, de forma coordinada con todos los actores implicados, se realizan obras en las vías pecuarias con mayor tránsito ganadero, que incluyen el arreglo y acondicionamiento de abrevaderos existentes y la construcción integrada de otros nuevos. Además, se apoya directamente a pastores que realizan la trashumancia a pie, mediante aporte de agua y alimentos y materiales novedosos de seguridad y salud.

El segundo eje busca la sensibilización ciudadana y la divulgación a través de distintos medios. Y el último elemento de actuación se centra en realizar tareas prospectivas y de gestión del conocimiento acerca de la trashumancia y las vías pecuarias, como determinar cuál es el contingente trashumante total en la actualidad.

En paralelo a los tres ejes tienen lugar reuniones con los agentes implicados y con expertos en desarrollo rural para establecer el escenario de sostenibilidad, que incluye la realización de una campaña piloto para evaluar las posibilidades del turismo vinculado a la trashumancia.



LA PRESIDENCIA ESPAÑOLA DE LA UE IMPULSA LA IGUALDAD DE GÉNERO EN TODAS LAS ESFERAS

Una de las prioridades de la pasada Presidencia española de la Unión Europea ha sido alcanzar la completa equidad entre hombres y mujeres, por lo que se ha integrado la perspectiva de género en todas las políticas, aplicando sus consecuencias institucionales, jurídicas y técnicas mediante los instrumentos comunitarios. Así lo manifestó Paloma López-Izquierdo, subdirectora de Igualdad y Modernización, durante su intervención en la jornada *La igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres: eje transversal del desarrollo rural de Andalucía*, celebrada a mediados de junio en Sevilla.



El medio rural es uno de los lugares donde se ha impulsado esa igualdad de género, tanto, que la propia subdirectora recalcó que **“las mujeres hacen viable el desarrollo sostenible”** en esos espacios. Aparte de estas ideas claves, se apuntó también la puesta en marcha de medidas específicas que han conseguido revalidar y actualizar el compromiso permanente con el principio de igualdad y no discriminación. Ejemplo de ello han sido las iniciativas llevadas a cabo por el MARM para **promocionar la creación de empresas innovadoras de producción agraria primaria por parte de mujeres rurales** y las ayudas destinadas a formación profesional agraria de este colectivo.

Asimismo, López-Izquierdo quiso destacar la importancia de los premios excelencia destinados a proyectos innovadores que se desarrollan en el medio rural y el de mujer emprendedora que se integra en los Premios Alimentos de España.

EL CONAMA LLEGA A SU DÉCIMA EDICIÓN TRAS 18 AÑOS

La Fundación Conama se encuentra inmersa en los preparativos del que será el X Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama), que tendrá lugar entre el 22 y el 26 de noviembre en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid.

Han pasado 18 años desde que comenzaron a celebrarse estos encuentros, tras la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro (Brasil), y para conmemorar una fecha tan especial el evento contará con alguna novedad de interés. Por ejemplo, será la primera vez que haya un país invitado: Brasil, que compartirá con el resto de asistentes experiencias en materia de energía, agua y participación ciudadana.

Otra de las novedades de esta edición es la creación de espacios en los que **compartir libremente conocimientos y experiencias**. Por eso, desde hace unos días el Conama está presente en redes sociales como **Twitter** (info_conama) o **Facebook** (Conama).

Por otra parte, como en anteriores ediciones, se prestará especial atención a los avances conseguidos en el camino hacia una sociedad más sostenible, siendo la energía uno de los temas clave a tratar, sin olvidarse del transporte, el territorio, la tecnología y las ciudades, así como la importancia de buscar nuevas soluciones y planteamientos novedosos para alcanzar la sostenibilidad.

Este año se volverán a entregar los **premios a la sostenibilidad en pequeños municipios**, y la organización aprovechará para hacer un análisis sobre los congresos anteriores y los avances conseguidos, por lo que se espera repetir el éxito de ediciones anteriores con respecto a asistencia y participación.

EL REGISTRO DE TITULARIDAD COMPARTIDA DE EXPLOTACIONES AGRARIAS SE CONSOLIDA



Una reunión en el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) entre representantes del mismo y de las comunidades autónomas ha servido para aclarar posibles dudas e impulsar la aplicación del real decreto de titularidad compartida. Durante la cita, celebrada en junio, se informó del funcionamiento del registro de titularidad compartida de explotaciones agrarias (Reticom), con la intención de que las autoridades competentes pusiesen en marcha cuanto antes estos sistemas en sus ámbitos territoriales. Paloma López-Izquierdo, subdirectora de Igualdad y Modernización, explicó que en el propio MARM existirá un **registro en el que se recogerán las declaraciones de titularidad y las variaciones recibidas de la autoridad competente dentro de las distintas comunidades autónomas**. Éstas comunicarán mensualmente al MARM los datos facilitados por los titulares para que quede constancia en el Reticom.

Los representantes autonómicos expusieron de forma breve la situación actual del registro en sus comunidades autónomas. Cataluña, que lo tiene operativo desde principios de año con más de 200 declaraciones de cotitularidad, realizó una presentación práctica del Reticom. **R**



EL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRARIA. VIVENCIAS, RECUERDOS Y VIGENCIA

Autor: VV.AA

Edita: Ministerio de Medio Ambiente
y Medio Rural y Marino

Páginas: 270

Este libro analiza las actividades del Servicio de Extensión Agraria (SEA) y la manera en que éste contribuyó a la modernización de la agricultura y del medio rural entre 1955 y 1985. El SEA puede considerarse, desde una perspectiva actual, como un organismo movilizador de recursos y voluntades que promovió el progreso agrario y el desarrollo de las comunidades rurales, aplicando enfoques teóricos y metodológicos que en su momento resultaron muy innovadores en las políticas públicas.

La publicación muestra aspectos de especial interés, tanto para los profesionales del sector agrario como para las administraciones e instituciones preocupadas por la formación continua de los agricultores, la innovación, la transferencia tecnológica y la promoción del desarrollo agrario y rural.

Se estructura en tres apartados. El primero de ellos, escrito por Amador Rodríguez bajo el título *Vivencias de un agente de extensión*, describe, de forma autobiográfica, los orígenes, primeras etapas, desarrollo y posterior desaparición del SEA. El autor narra desde los primeros contactos con los agricultores hasta las principales medidas que se adoptaron para favorecer el desarrollo de las explotaciones agrarias.

José García Gutiérrez es el encargado de presentar el segundo apartado, *Comportamiento profesional de los agricultores*, en el que se concretan los fundamentos teóricos y las bases metodológicas de este organismo. El último se denomina a *La extensión educativa ¿una necesidad vigente?* y en él, Gerardo García Fernández realiza una reflexión sobre la vigencia del modelo "extensionista" en el actual contexto socioeconómico y administrativo español.



PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2009

Autor: D.G de Calidad y Evaluación Ambiental
de la Secretaría de Estado de Cambio
Climático

Edita: Ministerio de Medio Ambiente y
Medio Rural y Marino

Páginas: 343

El *Perfil Ambiental de España 2009* llega a su sexta edición. Con el principal objetivo de incrementar el conocimiento sobre el medio, este informe recoge de forma detallada y completa la evolución del estado del medio ambiente en nuestro país, y muestra los avances en cuanto a su integración en las políticas sectoriales.

La publicación aborda el medio ambiente desde dos perspectivas: la situación del medio natural en sus distintas áreas (aire, agua y biodiversidad, entre otros) y las actividades humanas que se desarrollan en dicho medio.

Agrupada un total de 81 indicadores y fichas con información específica de cada comunidad autónoma y este año llega con algunas novedades, como la incorporación de dos nuevos capítulos dedicados a *Costas y medio marino* y a *Economía verde*.

Se puede resumir que la situación ambiental de España es satisfactoria en su conjunto, valoración basada en datos como la reducción, en 2008, de un 7,5% en las emisiones de gases de efecto invernadero respecto a 2007. De igual manera, destaca el descenso en las emisiones precursoras del ozono troposférico y partículas.

Por otro lado, el consumo de agua continúa disminuyendo en los hogares desde 2007, y las reservas de agua embalsada en 2009 aumentaron un 23%, lo que ha dado lugar a un descenso en la producción de agua desalada.

Asimismo, durante 2008 se incrementaron los empleos verdes, sobre todo los relacionados con energías renovables; se consiguió estabilizar la superficie forestal, próxima a los 28 millones de hectáreas; y se mantuvo la actividad del turismo rural y las visitas a los parques nacionales.



REVISTA RURAL DE LA UE

Autor: VV.AA

Edita: Red Rural Europea

Páginas: 63

En octubre del año pasado la Red Europea de Desarrollo Rural (REDR) lanzó la *Revista rural de la UE* con el objetivo de contribuir a comunicar las iniciativas que se realizan desde esta organización, así como los beneficios positivos de las actividades que se generan desde el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

Hoy cuenta con cuatro números traducidos a seis lenguas oficiales (alemán, español, francés, inglés, italiano y polaco) y se ha convertido en una herramienta muy útil para dar conocer experiencias de desarrollo rural que se llevan a cabo tanto dentro de la Unión Europea como fuera de ella.

Cuenta con la participación de destacados expertos en diferentes ámbitos, que a través de sus artículos y reportajes abordan temas de actualidad referentes a las políticas comunitarias.

La publicación se divide en siete bloques: *Para estar enterado*, en el que un miembro de la Comisión Europea presenta el tema central de la publicación; *Desarrollo rural*, donde se introduce un tema y se relaciona con los cuatro ejes FEADER; *Ciudadanos rurales* presenta relatos de experiencias reales de apoyo al crecimiento rural y de sostenimiento de la vida en el campo; *Enfoques rurales* es una recopilación de pequeños artículos; *Temas rurales* es un reportaje en profundidad; *Estudios rurales* avanza trabajos de investigación en materia de desarrollo rural; y *Resumen de noticias rurales*.

La revista está dentro de la estrategia de comunicación de la Red Rural Europea, que tiene como objetivo promover el intercambio de experiencias e ideas en la Europa rural, y que engloba también la publicación de un boletín periódico, la organización de talleres, seminarios y conferencias y una serie de servicios basados en Internet.

Más información alternativa
<http://enrd.ec.europa.eu/en-rd-library>

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
Cristina Toledano García
Elena Cores García
Isabel Aguilar Pastor
Eduardo Crespo de Nogueira y Greer
Juan Manuel García Bartolomé
Amelia Hernández Iriarte

Coordinadora:

Rosa Pradas Regel

Colaboradores:

Javier Rico
Manuel Serna
Joaquín Fernández
José Emilio Guerrero
Juana Borrego Izquierdo
Jesús García Zamora
Jesús Sánchez Farraces
Luis Marruedo Espeja

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

Foto portada: José I. Muñoz Pardo

Diseño Gráfico: Vélera

Impresión: Impresos Izquierdo

Dep. legal: M-22785-2009

NIPO: 770-10-060-8

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

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.

SOLAR POWER EXPO. VII FERIA INTERNACIONAL DE ENERGÍA SOLAR

Organiza: Feria de Zaragoza e InfoPower
Zaragoza

21 al 23 de septiembre de 2010

Tel: 976 764 764

powerexpo@feriazaragoza.es

www.feriazaragoza.com

OPEN DAYS 2010. 8TH EUROPEAN WEEK OF REGIONS AND CITIES

Organiza: Comité de las Regiones (CdR).

Bruselas, Bélgica

4 al 7 de octubre de 2010

Tel: + 32 (0)2 546 88 88

Fax: +32 (0)2 282 2075

opendays@cor.europa.eu

www.opendays.europa.eu

IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLÓGICA

Organiza: SEAE

6 al 9 de octubre de 2010

Tel: 961 267 200

Fax: 961 267 122

seae@agroecologia.net

www.agroecologia.net

FARCAMA 2010. FERIA DE ARTESANÍA DE CASTILLA-LA MANCHA

Organiza: FRACAMAN

Toledo

8 al 17 de octubre de 2010

Tel: 925 227 774

info@farmaca.com

www.farcama.com

CURSO DIPLOMADO EN EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL

Organiza: MARM

San Fernando de Henares, Madrid

Módulo V: 15 al 19 de noviembre de 2010

Tel: 913 476 646

mhermosa@mapya.es

shernand@mapya.es

www.mapa.es/es/desarrollo/pags/cursos/resultado.asp?codigo=300

CURSO FORMADORES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

Organiza: MARM

San Fernando de Henares, Madrid

Módulo III: 25 al 29 de octubre de 2010

Tel: 913 476 646

jblancol@marm.es

www.mapa.es/es/desarrollo/pags/cursos

AGROTUR 2010. SALÓN NACIONAL DE TURISMO RURAL

Organiza: Fira de Cornellá

Cornellá de Llobregat, Barcelona

5 al 7 de noviembre de 2010

Tel: 902 233 200 / 934 740 202

Fax: 932 33 20 67

info@firacornella.com

www.agrotur.com/2010

ECOMONDO 2010. 14^º FIERA INTERNAZIONALE DEL RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Organiza: Rimini Fiera

Rimini, Italia

3 al 6 de noviembre de 2010

Fax: (+39) 0541/744.255

infovisitatori@riminifiera.it

<http://en.ecomondo.com>

NATURIVA 2010. FERIA INTERNACIONAL DEL ECOTURISMO

Organiza: Exivía

Madrid

12 al 14 de noviembre de 2010

Tel: 902 110 764

Fax: 918 150 551

info@exivía.com

www.naturiva.es

BIOCÓRDOBA 2010

Organiza: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Dirección General de Agricultura Ecológica, Diputación de Córdoba, EPEA y CAAE.

Palma del Río, Córdoba

18 al 20 de noviembre de 2010

Tel: 955 059 808

info@biocordoba.com

www.biocordoba.com

CONAMA 2010. CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Organiza: Fundación Conama
Madrid

22 al 26 de noviembre de 2010

Tel: 913 107 350

Fax: 914 472 006

conama@conama.org

www.conama10.es

INTUR 2010. XIV FERIA INTERNACIONAL DEL TURISMO DE INTERIOR

Organiza: Feria de Valladolid
Valladolid

25 al 28 de noviembre de 2010

Tel: 983 429 201

Fax: 983 355 935

feriavalladolid@feriavalladolid.com

www.feriavalladolid.com/intur

ATALANTAR

DE LA CULTURA RURAL
AL DESARROLLO SOSTENIBLE

Joaquín Araújo



Esta exposición al aire libre itinerará por toda España, a partir del próximo septiembre, recalando en las comunidades autónomas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, Murcia, Valencia, Baleares, Cataluña, Aragón, La Rioja, Navarra, País Vasco, Cantabria, Asturias, Castilla y León y Galicia.



DESARROLLO
RURAL
..... Y SOSTENIBLE