



Desde el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente enviamos los mejores deseos para todos en estas fiestas y para el próximo año 2013

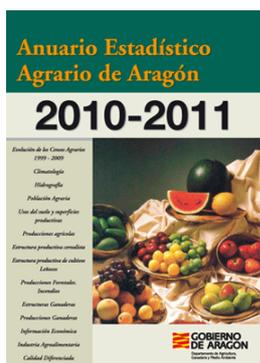
SUMARIO

Publicación del Anuario Estadístico Agrario de Aragón	1
Reunión de los Patronatos de Parques Naturales	1-2
Certificado de gestión forestal sostenible	2
La ruta del bosque y el fuego	3
“Proyectos Clima”	3
Actuaciones en materia de cambio climático y educación ambiental	4
Nematodo de la madera de pino (<i>Bursaphelenchus Xylophilus</i>)	5
Actuaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón	5
Aprobado el Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios	6-7
Recursos ganaderos	7-8
Informe sobre coyuntura actual del sector porcino en Aragón	8
Desarrollo Rural: Modernización de explotaciones	8-9
Grupos Leader de Aragón “Pon Aragón en tu mesa”	9-10
Otras noticias Grupos Red Rural de Aragón	10
XVI Jornada sobre pastoralismo y trashumancia	11
Publicación del Libro del Ternasco de Aragón	11
XII edición de la feria monográfica de la trufa	11
VI Demostración Internacional de Nuevas Técnicas de Laboreo	11
IV Jornadas sobre seguridad y riesgo en montaña en Posets-Maladeta	12
Apoyo a los planes de reestructuración y reconversión de viñedo	12
Noticias sobre Seguridad Alimentaria	12-13
Noticias agroambientales desde Teruel	14
Resumen actuaciones de SARGA	15-16
CIAR (Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío)	16-17
La Calle Indiscreta	18-19
Normativa reciente	20-27
Otras actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	27-28



Publicación del Anuario Estadístico Agrario de Aragón

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha editado el



Anuario de Estadística Agroalimentaria de Aragón. Este documento ofrece los datos más relevantes del sector en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma. Su objetivo es presentar la estadística agroambiental vista desde las diferentes fuentes y operaciones estadísticas que la forman.

Se mantiene el formato y estructura de publicaciones precedentes para facilitar el enlace temporal de la información.

Como novedad, este año se presenta en formato electrónico en soporte de CD. Con ello se contribuye a la sostenibilidad ambiental, económica y social, facilitando a los

usuarios su trabajo analítico. Así mismo, se incluyen numerosas variables con mayor grado de desagregación.

Para más información visitar el [enlace a la página web](#)

Más información: *Secretaría General Técnica. Servicio de Estudios, Análisis e Información*

Reunión de los Patronatos de Parques Naturales

★ Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara

Uno de los temas tratados fué la inversión ejecutada durante el año 2012, con un total de 1.076.000 euros, invertidos en subvenciones para los Ayuntamientos que aportan territorio, a particulares, para los Centros de Interpretación de la Naturaleza para los trabajos de la gerencia de desarrollo sostenible. El resto del presupuesto, corresponde a inversión directa que ha realizado el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, destinándola a trabajos selvícolas e instalación de elementos de seguridad en caminos y sendas, entre otros.



Para el 2013, el compromiso es priorizar en el presupuesto el mantenimiento del empleo y los puestos de trabajo.

Otro tema de interés fue el estado del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del espacio protegido que se espera salga a información pública en la primavera de 2013. En la actualidad se cuenta un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, y este nuevo plan servirá para indicar el uso y régimen

de actividades de la Sierra de Guara, así como el tipo y régimen de los aprovechamientos, estableciendo al efecto una división por zonas y dando una normativa específica para cada área así definida, en función principalmente de su estado de conservación.

Parque Natural de Los Valles Occidentales

La 10ª sesión del Patronato del Parque Natural de Los Valles Occidentales, en ella se ha revisado el estado de las inversiones realizadas en 2012, presupuesto y subvenciones destinados a proyectos y actuaciones como los tratamientos selvícolas y forestales en senderos y bosques, o el control de daños forestales por plagas en Montes de Utilidad Pública, el mantenimiento del Centro de Interpretación de Ansó y el funcionamiento de la gerencia de desarrollo sostenible en La Jacetania.

Igualmente se analizaron las alegaciones recibidas al nuevo Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG), que ha estado abierto a un periodo de información pública y que ha recibido 11 aportaciones.



Por otro lado el Patronato del Parque Natural de Los Valles Occidentales ha incorporado a representantes de la Canal de Berdún, de Jasa y de Fago, siguiendo así las directrices del Decreto 232/2012 del Gobierno de Aragón por el que se modifican los órganos de participación en los Espacios Naturales Protegidos y que ha supuesto la absorción por este Patronato del antes recogido en la declaración del Paisaje Protegido de Las Foces de Fago y Biniés.

Más información: Dirección General de Conservación del Medio Natural

Certificado de gestión forestal sostenible

La Certificación Forestal PEFC es una iniciativa voluntaria del sector forestal que a través del logo PEFC certifica y demuestra al consumidor que un determinado producto proviene de un bosque gestionado de manera responsable y sostenible con el medio ambiente.

PEFC España cuenta con un Sistema Español de Certificación Forestal que se compone del documento técnico español y unas Normas UNE de Gestión Forestal Sostenible, documentos que desarrollan los requisitos de obligado cumplimiento, que se debe aplicar a la gestión de las masas forestales para obtener la certificación forestal PEFC. En la Comunidad Autónoma de Aragón se ha decidido implantar la modalidad regional ya que permite la agrupación en una sola entidad de todo propietario y/o gestor de montes interesado de manera voluntaria en el proceso de certificación y que cuente con un plan de gestión vigente, y a su vez, facilita a la Administración forestal promover y financiar su implantación.



"Promoviendo la gestión forestal sostenible -
Para más información: www.pefc.es"

Información en el área de [gestión forestal](#) del Departamento

Más información: Dirección General de Gestión Forestal. Servicio de Planificación y Gestión Forestal

La ruta del bosque y el fuego

En el marco de colaboración entre el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y la empresa Red Eléctrica, en lo relativo a la prevención y extinción de incendios forestales, se ha desarrollado un proyecto que consiste en la señalización de una ruta por los montes de Zuera y Castejón de Valdejasa.



Esta actuación denominada la ***Ruta del bosque y el fuego*** es un itinerario didáctico que nos acerca tanto a la riqueza natural y patrimonial de estos montes como a su principal enemigo, los incendios forestales. Tomando como referencia el gran incendio de 2008 iniciado en los montes de Zuera, la ruta nos lleva hasta ocho enclaves donde encontraremos paneles y mesas interpretativas.

Todo el itinerario está señalizado y es accesible a pie, en bicicleta o en automóvil por pistas en buen estado que nos conducen hasta miradores con atractivas vistas panorámicas.

Más información: Dirección General de Gestión Forestal. Servicio de Gestión de los Incendios Forestales y Coordinación

“Proyectos Clima”

El pasado día 20 de noviembre, el [Fondo de Español de Carbono](#), gestionado por la Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura Ganadería y Medio Ambiente, ha resuelto la selección de los proyectos presentados a la primera convocatoria de "Proyectos Clima", con la que se pretende promover la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero mediante la adquisición de las reducciones verificadas que se alcancen con la implantación de los proyectos.



Entre las 40 iniciativas seleccionadas se encuentran las **plantas de tratamiento de purines de Peñarroya de Tastavins y Valderrobres**, promovidas por el Instituto Aragonés del Agua. Estas plantas de tratamiento de estiércol porcino combinan la biometanización con el proceso biológico de nitrificación/desnitrificación y su objetivo es reducir el contenido en nitrógeno, fósforo y otros nutrientes de los purines, así como la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, en una cantidad de entre 11.500 y 14.500 tCO₂eq/año

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental. cambioclimatico@aragon.es

Actuaciones en materia de cambio climático y educación ambiental

- **III Encuentro de Necesidades Especiales y Educación Ambiental en Aragón**

Con este III Encuentro culmina el trabajo iniciado desde finales de 2011. En estos encuentros se ha tratado de abordar el mundo de las personas con necesidades especiales (capacidades distintas, diversidad funcional, exclusión social...) y su relación con la educación ambiental.

En el I Encuentro y primera mitad del II Encuentro se trabajó con personas con diferentes discapacidades y diversidad funcional relativas a disfunciones físicas, intelectuales, sensoriales..., para después abordar otras causas de exclusión social en que la educación ambiental pueda ser una herramienta más de integración, se realizaron diversos programas de educación ambiental con personas de centros penitenciarios y se trataron las relaciones entre Educación Ambiental y Educación Social.

Finalmente, en este III y último Encuentro, se aportaron distintas visiones sobre salud y enfermedad mental y educación ambiental, presentándose interesantes experiencias de desarrollo comunitario, en las que el trabajo con personas y familias en riesgo de exclusión social, en las que la Educación Ambiental, ha servido para mejorar su vida y su entorno.

Más información sobre [Encuentros de Necesidades Especiales y Educación Ambiental](#)

- **5ª edición de “Hogares aragoneses frente al cambio climático”**

Finaliza la 5ª edición, durante este tiempo los hogares han puesto en práctica medidas y tecnologías de ahorro y eficiencia energética y han adoptado hábitos cotidianos más eficientes para lograr reducir las emisiones difusas de Gases de Efecto Invernadero. Las reuniones finales de valoración y presentación de resultados han tenido lugar recientemente en distintas localidades aragonesas.

Las experiencias se han valorado muy positivamente en todos los casos por las familias participantes, habiéndose conseguido diferentes porcentajes de ahorro energético, y de emisiones de CO2.

Esta acción está contemplada en el Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 para Aragón. Operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. “Construyendo Europa desde Aragón.

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental. Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental // Tel.: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 3// earea@aragon.es

Nematodo de la madera del pino (*Bursaphelenchus Xylophilus*)

Este nematodo es el causante de la enfermedad “Pine Wilt Disease” (decaimiento súbito del pino) y esta fuertemente ligado a su insecto vector, *Monochamus galloprovincialis*, el cual interviene tanto en los procesos de difusión como de reproducción.

La presencia de este nematodo afecta a la libre comercialización de madera de pino en Europa, debido a las medidas de cuarentena y a las restricciones de introducción de madera de coníferas desde países con presencia del organismo.



El Comité Fitosanitario Permanente de la Comisión Europea ha publicado la [Decisión 2012/535/UE](#) que estipula que para impedir la introducción y la propagación del nematodo, los

Estados miembros deben realizar inspecciones anuales para detectar su presencia en zonas en las que no se ha comprobado su existencia y adoptar planes de contingencia a fin de estar preparados en caso de que se constate la presencia del nematodo. Por ello, a

lo largo del año se llevan a cabo prospecciones sistemáticas en: masas forestales (con decaimiento, entornos de industrias de la madera, áreas de incendios forestales y vías principales de transporte), viveros e industrias de la madera, así como controles en carretera de envíos comerciales procedentes de zonas demarcadas, llegando a procesar cerca de 300 muestras en Aragón.

Más información sobre este tema en el [portal web del Departamento](#)

Más información: Dirección General de Gestión Forestal Unidad de la Salud de los Bosques



Actuaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

• Último Pleno ordinario 2012

El día 19 de diciembre de 2012, tuvo lugar en la Sala Hermanos Bayeu del Edificio Pignatelli de Zaragoza, El último pleno ordinario del año en curso. En esta ocasión se incluyen los siguientes asuntos a tratar:

- ★ La designación de representantes del Consejo en diferentes Patronatos de espacios naturales protegidos
- ★ La aprobación de los dictámenes sobre los borradores de los PRUG del Parque Natural de Los Valles Occidentales y del Parque Natural de Posets-Maladeta
- ★ Dictamen sobre el Proyecto de Decreto de simplificación y adaptación a la normativa vigente de procedimientos administrativos en materia de medio ambiente
- ★ Informe sobre el documento de avance y análisis preliminar del Plan General de Ordenación Urbana de Valmadrid (Zaragoza)

En cumplimiento de la nueva función atribuida a este órgano consultivo en la Ley 8/2008, se incluye la aprobación del informe sobre las estrategias de intervención en zonas afectadas por incendios forestales; así como el balance de actividades y funcionamiento del Consejo durante el año 2012, y el análisis de las propuestas de gasto a considerar en el borrador de presupuesto del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón para el año 2013.

- **Publicación “Las áreas cárcavas como fuente de sedimentos en cuencas de montaña: procesos de meteorización, erosión y transporte en margas del pirineo central”**



El pasado día 28 de noviembre tuvo lugar en la Biblioteca de Aragón (C/ Doctor Cerrada, nº 22) de Zaragoza, la presentación de la publicación titulada *"Las áreas cárcavas como fuente de sedimentos en cuencas de montaña: procesos de meteorización, erosión y transporte en margas del pirineo central"*, de **Estela Nadal Romero**, que ha editado el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón dentro de su Serie Investigación (nº 59). Las zonas acarcavadas dentro de la Depresión Interior Altoaragonesa son abundantes y representan una superficie relativamente significativa. La

presencia de estas morfologías a lo largo de los márgenes de la Depresión, se ha asociado tradicionalmente a la combinación de varios factores: substrato, clima, deforestación, aterrazamiento de laderas, abandono de cultivos, etc. por lo que su estudio presenta un gran interés, no solo por la frecuencia con la que aparecen y por su extensión, sino también por su elevado dinamismo desde el punto de vista geomorfológico y el impacto que generan en su entorno.

Tras la presentación de la citada publicación, y siguiendo el formato habitual de este tipo de actos divulgativos, **José María García Ruiz**, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Instituto Pirenaico de Ecología) impartió la conferencia titulada *"La erosión del suelo en Aragón: ¿Un problema o una oportunidad científica?"*

Más información: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón- Tfno. 976713243: e-mail: cpn@aragon.es

Aprobado el Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios

Los objetivos fundamentales del Plan, aprobado en plazo previsto en la Directiva comunitaria, se centran en el fomento de la Gestión Integrada de Plagas y en la reducción de riesgos en el uso de esos productos para la salud humana y el medio ambiente.

El Plan contempla otras finalidades específicas como la mejora de la formación e información sobre el uso sostenible y seguro de productos fitosanitarios, el fomento de la investigación e innovación y la transferencia tecnológica en la gestión integrada de plagas.



Asimismo, intensificará los programas de vigilancia sobre la comercialización y uso de los productos fitosanitarios y reducirá el riesgo derivado de su utilización en áreas sensibles y espacios naturales objeto de especial protección.

Afecta a todos, tanto las administraciones competentes en la materia, como al sector productor y distribuidor de fitosanitarios a los agricultores y a otros usuarios

profesionales.

Más información sobre plagas en la [página web del Departamento](#)

Recursos ganaderos

- **La Comisión prorroga la designación del Laboratorio de Referencia de la UE para la fiebre aftosa**

Tras una evaluación realizada por la Comisión y finalizada en abril de 2011, se ha llegado a la conclusión de que el *Institute for Animal Health*, cumple con éxito todas las competencias y las funciones del laboratorio de referencia de la UE, por lo que se ha decidido prolongar la designación de dicho laboratorio como un laboratorio de referencia de la UE para la fiebre aftosa durante un período indeterminado de tiempo, publicado en la [Decisión 2012/767/UE](#)

- **Fijado el importe de la ayuda para compensar las desventajas específicas en el caprino**

El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) publicó a finales del noviembre, el importe unitario de la ayuda para compensar las desventajas específicas que afectan a los agricultores del sector caprino. Este se obtiene de repartir el límite presupuestario de 4.700.000 € entre las 970.396 cabras comunicadas por las Comunidades Autónomas. Resulta un importe unitario de 4,84338353 €/animal.

- **La Comisión Europea cree que se va por buen camino para la eliminación de las cuotas lácteas**



En la gran mayoría de Estados miembros, las cuotas lácteas ya no son relevantes de cara a limitar la producción y los precios de las transferencias de cuotas son cero o casi cero. Por este motivo, la Comisión Europea considera que se va por buen camino para la eliminación de las cuotas en 2015. Esta es

la principal conclusión del segundo informe adoptado por la Comisión Europea sobre la evolución de la situación de mercado.

En cuanto a los precios de la leche, según la Comisión, desde el primer informe sobre la transición a un sistema sin cuotas realizado en 2010, las cotizaciones han ido al alza, si bien se han registrado subidas y bajadas. Además, la Comisión señala que el sector lácteo en la UE muestra un panorama positivo global, que actualmente está enmascarado por las dificultades que atraviesan los ganaderos de ciertas zonas debido al alto precio de la alimentación animal. En relación con el equilibrio entre oferta y demanda, la Comisión Europea cree que el paquete lácteo que se empezó a aplicar el pasado 3 de octubre ofrece herramientas para adaptar la oferta y la demanda.

[Para acceder al Informe de la Comisión Europea](#)

● Informe sobre coyuntura actual del sector porcino en Aragón



Según el estudio realizado por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, la empresa pública SARGA y la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón. En él se profundiza en el análisis de diferentes aspectos de la ganadería porcina, se indica que el mayor porcentaje de empleos son generados gracias a la mano de obra en las explotaciones porcinas (41%), seguido de la agroindustria (27%), la construcción y montaje de granjas y equipamiento ganadero (13%) y en menor medida el empleo generado en el sector pienso de porcino, área sanitaria,

matadero, y transporte de animales entre granjas (17%).

Finalmente este tipo de ganadería supone el 59% de la producción final ganadera aragonesa y más del 34% de la producción final agraria, siendo estos valores muy superiores a la media nacional. Asimismo, Aragón con un 22% ocupa el segundo lugar en producción de cerdo cebado, por detrás de Cataluña (27%), concentrando ambas casi la mitad de la producción del país. [Acceder al Informe nº 240](#)

Desarrollo rural.

Modernización de explotaciones:

Como nota adicional aclaratoria a la Orden de 9 de marzo de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se establecen medidas para la aplicación de la subvención de una parte del coste de contratación de los seguros agrarios, para el ejercicio 2012.

Resumen líneas de seguro agrario que tienen abiertas la suscripción en **diciembre de 2012:**

- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones hortícolas al aire libre, de ciclo otoño-invierno
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones de cultivos herbáceos extensivos
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones de frutos secos
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones frutícolas
- Seguro con coberturas crecientes para OPFH (Organizaciones de Productores de Frutas y Hortalizas) y Cooperativas
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones hortícolas al aire libre, de ciclo otoño-invierno
- Seguros con coberturas crecientes para explotaciones herbáceos extensivos
- Seguros con coberturas crecientes para explotaciones de caqui y otros frutales
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones vitícolas
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones olivareras
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones de cultivos forrajeros
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones agroenergéticas
- Seguro con coberturas crecientes para explotaciones hortícolas con ciclos sucesivos
- Todas las líneas de seguros para producciones ganaderas

Nota: no todos los módulos y cultivos de las anteriores líneas se pueden suscribir en el mes de diciembre

Más información sobre el tema de [seguros agrarios](#) en la página web del Departamento

Más información. Dirección General de Desarrollo Rural. Servicio de Modernización de explotaciones

Grupos Leader de Aragón “Pon Aragón en tu mesa”

A continuación, diversas actividades “[Pon Aragón en tu mesa](#)” en el mes de **diciembre**, siguiendo con la promoción de los productos agroalimentarios y turísticos de calidad de las diversas zonas:

- **Talleres de cocina y maridajes por comarcas aragonesas**
- *Talleres de cocina comentados*

La actividad en estos talleres consiste en promocionar los productos agroalimentarios a través de acciones de información, sensibilización, formación y promoción.



Lumpiaque. 4 de diciembre. Taller demostrativo dirigido a consumidores con degustación comentada y confección de recetas.

Contacto: FEDIVALCA, Teléfono 976 817 308

- **Maridaje de vinos y quesos. Torrellas. 10 de diciembre. [Más información](#)**

Contacto: ASOMO, Teléfono 976 644 696 (9 a 14h.)

- **Talleres de Degustación de Repostería y Pastelería Tradicional Aragonesa en Gallur. 17 de diciembre.**

Estos talleres que se ejecutarán los **lunes 3, 10 y 17 de diciembre** en horario de 17 a 19 horas. Ponentes serán pasteleros y reposteros artesanos de la Ribera Alta del Ebro. [Más información](#)

- **Charlas**

Con estas charlas sobre los productos agroalimentarios aragoneses, se da a conocer y fomenta el uso y consumo de los productos agroalimentarios aragoneses entre los futuros profesionales de la Hostelería.

- **Charla Azafrán en la Escuela de Hostelería de Caspe. 12 de diciembre.** [Más información](#)
- **Charla de Quesos de Aragón en la Escuela de Hostelería de Miralbueno. 10 de diciembre.** [Más información](#)

Contacto:

Adefo Cinco Villas: 976 67 72 72

- **Concurso de recetas**

Tienes **hasta el 10 de enero** para participar. Cuantas más recetas nos envíes más posibilidades de ganar. [Más información](#)



Más información: Dirección General de Desarrollo Rural.- [Web Red Aragonesa de Desarrollo Rural](#)

Otras noticias Grupos Red Rural de Aragón

- **Adecobel recopila las necesidades formativas de la población de su territorio**

Como todos los años, Adecobel organiza, en este mes de diciembre, una serie de reuniones informativas. Con ellas pretende conocer las necesidades de formación de la población del territorio. A partir de la recopilación de estas necesidades formativas, Adecobel elabora un plan de formación anual, en este caso para el año 2013. [Más información](#). Contacto: ADECOBEL: 976 83 01 04

- **Jornadas de producción y consumo ecológico**



El Grupo de Desarrollo Rural de la Comarca Campo de Belchite realizó unas Jornadas de producción y consumo ecológico en el municipio de Lécera, durante los días 14 y 15 de diciembre.

Como objetivo principal pretende dar a conocer sistemas de producción de materias primas y productos transformados ecológicos, distintos de los convencionales, que pueden resultar una alternativa de negocio.

Más información: Dirección General de Desarrollo Rural.- [Web Red Aragonesa de Desarrollo Rural](#)

XVI Jornada sobre pastoralismo y trashumancia

El pasado 13 de diciembre y en el Castillo de Ainsa se celebró esta Jornada, cuyo objetivo era la defensa de la ganadería extensiva y este año se comentaron las nuevas oportunidades de mercado y la reforma de la PAC. [Más información](#)



Publicación del Libro del Ternasco de Aragón

El lunes 17 de diciembre, a las 19.30 horas en la sala de columnas del Espacio Bantierra en Coso, 29 (Antiguo Casino Mercantil) de Zaragoza, se presentó el [Libro del Ternasco de Aragón](#).

En sus más de 60 páginas para descubrir el Ternasco de Aragón, pasando por la historia, sabiduría popular, legislación, reglamento, despiece, productores, territorio, la cátedra Pastores, estudios de la universidad, beneficios en el consumo y afamados periodistas gastronómicos nos hacen una valoración del producto. Esta publicación, se ha editado con la colaboración el Consejo Regulador de la IGP Ternasco de Aragón.

XII edición de la feria monográfica de la trufa



Se celebró en los días 7, 8, y 9 de diciembre en la localidad turolense de Sarrión. Es una feria profesional, sectorial y monográfica, destinada fundamentalmente a profesionales del sector. Cabe destacar que, de forma paralela a la Feria, todos los años se organiza un ciclo de conferencias, destinadas exclusivamente a profesionales del sector, que edición tras edición gozan de gran aceptación entre los asistentes, tanto por la calidad de las charlas como por la preparación de los ponentes. [Conocer más](#)

VI Demostración Internacional de Nuevas Técnicas de Laboreo



Celebrada en Peñalba (Huesca), el jueves, 29 de noviembre, la *XVI Demostración Internacional de Nuevas Técnicas de Laboreo*, permitió sacar varias conclusiones. La principal es que, en condiciones normales, se impone bien el mínimo laboreo, bien la siembra directa. Otra conclusión también importante: Si del laboreo tradicional se pasó a

la siembra directa, ahora la tendencia es ir al mínimo laboreo, es decir, realizar dos pasadas sobre el terreno (una como preparación del suelo y otra para sembrar).

IV Jornadas sobre seguridad y riesgo en montaña en Posets-Maladeta

El Parque Natural Posets-Maladeta celebró estas jornadas, los días 7 y 8 de diciembre. Se trata de una actividad incluida en el programa “*Otoño Natural*”, que organiza el Departamento de Agricultura,



Ganadería y Medio Ambiente, a través de la Oficina de Desarrollo Socioeconómico del Parque Natural Posets-Maladeta.

En ellas se reflexionó sobre las causas que provocan los accidentes con el objetivo de concienciar a montañeros y excursionistas sobre la necesidad de extremar las precauciones cuando se realice cualquier actividad en el medio natural.

Apoyo a los planes de reestructuración y reconversión de viñedo

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente desde el Servicio de Ayudas Agrícolas ha convocado subvenciones dirigidas a los viticultores aragoneses que reestructuren y/o reconviertan sus viñedos destinados a la producción de uva de vinificación.



Los agricultores pueden tramitar esta ayuda en los Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente correspondiente al lugar donde se sitúe la superficie vitícola. También pueden dirigirse a las: [Oficinas Comarcales Agroambientales](#) del Departamento.

Más información en la [página web](#)

Más información: Dirección General de Producción Agraria. Servicio de Ayudas Ganaderas

Noticias sobre Seguridad Alimentaria

- **Conclusiones finales de la EFSA sobre el estudio relativo a la toxicidad potencial del maíz transgénico NK603 y al herbicida glifosato**

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) concluye tras encargar un examen independiente del estudio publicado que no existen nuevas evidencias para reabrir la evaluación del

riesgo del NK603 o del glifosato. Esta conclusión se basa en que el diseño, análisis y publicación no fueron adecuados ya que se usó una línea de ratas especialmente proclives a sufrir tumores espontáneamente, se experimentó sobre un pequeño número de animales y adolece de varios fallos metodológicos. [Ver documento completo.](#)

- **La EFSA debatió sobre los cultivos Modificados Genéticamente con las Organizaciones No Gubernamentales**

Celebró su sexta reunión anual con las organizaciones no gubernamentales de ecologistas y consumidores para tratar el tema de los organismos modificados genéticamente (OMG). Se trató de poner al día a los grupos interesados en las actividades que lleva a cabo la EFSA en el ámbito de los OMG y darles más información sobre la evaluación de riesgos de las plantas MG tolerantes a herbicidas. Esta reunión técnica sirvió para intercambiar puntos de vista entre los representantes de las ONG y los expertos y directivos de la EFSA. También estuvo abierta a las organizaciones que respondieron a la consulta pública sobre el proyecto de Documento de orientación de la EFSA relativo a la evaluación de riesgos ambientales de los animales modificados genéticamente, así como a otras ONG de ecologistas y consumidores involucradas en el ámbito de los OMG y que están en disposición de contribuir a los temas concretos previstos en el orden del día. [Documento original](#)

- **Entra en vigor la lista de propiedades saludables autorizadas en alimentos**



El día 14 de diciembre de 2012 entró en vigor el [Reglamento \(CE\) nº 432/2012](#) que se aprobó hace 6 meses, tras el período transitorio, que se preveía, para permitir a las empresas alimentarias adaptar sus prácticas comerciales a las nuevas exigencias.

Esta lista de 222 cualidades saludables se ha autorizado con una base científica y es consecuencia de que la industria alimentaria cada vez está utilizando más, en los etiquetados y la publicidad, las cualidades saludables de ciertos alimentos para atraer la atención de los consumidores, como por ejemplo, la vinculación del calcio con unos mejores huesos, o la vitamina C con la mejoría del sistema inmune. La lista de declaraciones permitidas protegerá a los consumidores comunitarios contra la publicidad engañosa y asegurará la igualdad de condiciones para los operadores de empresas alimentarias.

Noticias agroambientales desde Teruel

• Agroalimentación y agroturismo

- **Cerveza artesana en Blesa.** Ya son tres las fábricas artesanas de esta bebida elaboradas en Aragón. La cerveza se comercializará bajo la marca “*Ordio Minero*”. Es una cerveza estilo abadía de 6,8 a 7,4° que se pondrá en el mercado en febrero de 2013 coincidiendo con las “Bodas de Isabel de Segura” que se celebran en Teruel.
- **La Trufa en Teruel.** Varias empresas de la comarca Gudar-Javalambre han convertido la trufa, *Tuber melanosporum*, su cultivo y los platos condimentados con este hongo como reclamo turístico, organizando distintas actividades de cultivo, búsqueda, recolección de este manjar todos los sábados de la temporada que comienza el 15 de noviembre de 2012 y que continuará hasta el 15 de marzo de 2013.

El 20% de la trufa producida en el mundo se produce en Aragón. El 98% de la trufa española se recogerá este año en Teruel en una campaña donde la sequía ha impedido que la trufa de secano o silvestre haya tenido una producción mínima. La provincia cuenta con unas 4.500 hectáreas de cultivo intensivo, de ellas unas 380 has. corresponden a cultivo en regadío.

- **I Muestra de Productos y Servicios realizados por Empresarias** en Teruel que se llevó a cabo a mediados del mes de noviembre, en la que tomaron parte alrededor de medio centenar de emprendedoras aragonesas, sobre todo de Teruel, con el objetivo de dar a conocer sus negocios y sus experiencias. La mitad de las participantes vive en el medio rural y ha instalado su negocio (principalmente, empresas de artesanía, belleza o agroalimentarias), aunque también hay profesionales liberales como arquitectas.



En esta Muestra, se ofreció información sobre las experiencias de las participantes, así como de las ayudas disponibles para el emprender nuevos negocios.

Según la Directora del Instituto Aragonés de la Mujer, la mujer es la pieza clave para frenar la despoblación en el medio rural y una salida al paro es el auto empleo.

Más información. Servicio Provincial de Teruel. Área de Planificación y Análisis

Actuaciones de SARGA

- **Apuesta por la innovación agroambiental con su participación en tres proyectos INNPACTO**

Dentro de este Programa, que pretenden propiciar la cooperación entre organismos y empresas para la realización conjunta de proyectos I+D+i. SARGA presenta tres proyectos:

- ★ *“Generación de servicios logísticos para entornos rurales: GoRural”:*

Su objetivo se centralizará en la aplicación de soluciones TIC que faciliten el transporte, recogida y distribución en zonas rurales, optimizando viajes y generando nuevos modelos de negocio entre las empresas de ámbito rural.

- ★ *“Desarrollo de farolas inteligentes con capacidad de monitorización ambiental. NANOSENSORES”*

Consistente en el desarrollo de una plataforma multisensora para monitorización del ozono troposférico, y el avance en el desarrollo de sensores para detección de NOx, benceno y NH3 con mejores prestaciones que las ofrecidas por los microsensores actualmente disponibles en el mercado.

- ★ *“Tecnologías y herramientas para el ahorro de agua y energía mediante riego localizado en cultivos extensivos”.*

Proyecto presentado junto con REGABER, que ofrece investigación, desarrollo y validación de tecnologías consistentes en procedimientos, maquinaria y herramientas de software que faciliten la implantación de riego localizado, superficial o subsuperficial, en cultivos extensivos (maíz, forrajes, cereales, leguminosas), con ello se pretende conseguir avances en el estudio de la reducción de consumo de agua, en la determinación de los requisitos de presión, la disminución de la contaminación difusa y el abaratamiento de la factura eléctrica.



- **Participación en un proyecto europeo que fomenta la integración en el mercado laboral de grupos socialmente desfavorecidos**

La inclusión social y la integración en el mercado laboral de grupos desfavorecidos es el objetivo primordial del proyecto europeo [GoodWorx3](#), se lleva a cabo a través de la cooperación entre el sector público, el sector privado y el tercer sector, formado por instituciones sin ánimo de lucro

El programa se desarrollará en tres fases:

- Identificar los casos de colaboración público-privada, de sus respectivos países, que incluyan al tercer sector y primar aquellas colaboraciones que favorezcan el desarrollo local y la creación de empleo.
- Organizar distintos talleres de expertos para la puesta en común y análisis de las experiencias recopiladas y extraer una serie de recomendaciones hacia la creación de empleo.
- Generar, en su país, al menos un nuevo proyecto con colaboración intersectorial que promueva la integración en el mercado laboral de grupos socialmente desfavorecidos.



• **Lucha contra el *Mejillón Cebra* en Mequinenza**

Los trabajos realizados en Mequinenza se han centrado en el control de la plaga, así como la ejecución de cloraciones controladas en el sistema de riego.

Se están realizando pruebas de implementación de métodos de lucha en la Comunidad de Regantes APAC de Mequinenza, para que posteriormente, en función de los resultados obtenidos, el sistema pueda ser implantado en otras comunidades de regantes de Aragón afectadas por dicha plaga.



De hecho, este servicio, también se oferta y abre a cualquier Comunidad de Regantes o entidad que se vean afectadas por la plaga.

• **El CIAR (Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío)**



El Centro de Interpretación y de Ocio fomenta la educación agroambiental y el conocimiento de los valores naturales y tecnológicos del mundo rural con especial atención al uso correcto del agua. Esta orientado al público escolar y familiar ¡Una manera divertida de aprender!.

Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío: C.P. 50195 Pastriz (Zaragoza)-Tfnos.:976 10 92 85// 976 30 22 68

Os presentamos las actividades del [mes de diciembre:](#)

Público: niños de 4 a 12 años (niños menores de 6 años deben de ir acompañados por un adulto)

Horario: Domingos de 11.00 h. a 12.30 h.

Inscripción: Reserva plaza llamando al Tfn.:976 109285 ó info@ciaralfranca.com o www.ciaralfranca.com

Plazas limitadas se completan por orden de inscripción

Visita de Papá Noel y cuentos de Navidad

.....!!!! Ven a pedir tus deseos!!!!

23 de diciembre



¿Quieres aprender con nosotros cómo hacer deliciosos postres con miel y frutos secos?

.....!!!!cuanta energía!!!!!!!

30 de diciembre

Concurso Postal de Navidad del CIAR



Como todas las Navidades, se celebra su concurso de *Postal Navideña*. Para ello sólo tienes que enviarnos tu dibujo agroambiental de la Navidad. Los dibujos ganadores se convertirán en la **postal oficial** del Centro y ganarán un bono CIAR para 5 talleres.....

Más información

- **Centro educacional recomendado por Lonely Planet**

Lonely Planet, a través de GeoPlaneta, ha editado el libro “365 experiencias con tus hijos”, en donde de manera independiente, ha incluido al CIAR en un total de 365 iniciativas a realizar en todo el territorio nacional, con el fin de promocionar su propuesta de aprendizaje al público infantil.

La iniciativa CIAR se haya enmarcado en la sección “Aprende sin libros”, y más concretamente con la denominación “Convertirse en experto agricultor conocedor de las nuevas tecnologías del regadío”.

Actividades en La Calle Indiscreta



El Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta situada en Zaragoza, va a desarrollar varios talleres y actividades durante el **mes de diciembre**

En algunas actividades se debe reservar plazas.

Av. César Augusto 115,117 (esquina c/ Predicadores)

50003 Zaragoza

Telf. 976405485

info@lacalleindiscreta.es

<p>20 de diciembre</p>	<p>Aula viajera: <i>CRIE Venta del Olivar de Zaragoza</i></p> <p>Realización de un taller sobre residuos que pretende incitar a la reflexión acerca de nuestro papel como consumidores responsables, así como sobre la necesidad de reducir la cantidad de residuos que producimos sin disminuir nuestra calidad de vida.</p> <p>Público: Infantil</p>	
<p>Exposición y talleres <i>RquetecreO</i></p> <p>Promotora de Acción Infantil (PAI)</p> <p>A nosotros nos gustan los objetos, todos, incluidos esos que llamamos basura. Porque pensamos que todos los objetos no solo sirven para lo que se crearon, sino que tienen más vidas. Muchas de las cosas que tiramos a la basura pueden servirnos para jugar y para crear.....</p> <p>Plazas limitadas. Necesario reservar en el teléfono 976 40 54 85</p> <p>Horario: jueves de 18.00 a 19.30 h y sábado, de 12.00 a 13.30 h Público infantil de 6 a 12 años</p> 		<p>Jueves 20 y sábado 22 de diciembre</p>
<p>Fiesta de Navidad</p> <p><i>El Pato feo, una metáfora de la vida</i></p> <p>Teatro Arbolé</p> <p>En esta versión libre del cuento El Patito feo, de Hans Christian Andersen sirve para trabajar de una manera divertida la diversidad humana y la autoestima y compara los “peligros” del campo abierto con los que existen en los entornos urbanos</p> <p>Entrada libre hasta completar aforo</p> <p>Horario: 18.00 Público infantil familiar (niños a partir de 3 años)</p>		

	<p align="center">Talleres de reutilización, <i>Luz Negra</i> Eli, de Brújula de papel</p>	<p align="center"><i>miércoles 26 y viernes 28 de diciembre</i></p>
	<p>Que tal si vienes y nos ayudes a hacer una marioneta con plástico y cartón. Después, en la oscuridad casi total, iluminada tan solo con luz negra, jugaremos y moveremos la marioneta. Vas a descubrir increíbles efectos con el movimiento gracias a esta luz y a las características del material reutilizado....</p>	
	<p><i>Horario: de 10.00 a 12.30 h</i> <i>Público infantil de 6 a 12 años</i></p>	

Más información: La Calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano/ <http://www.lacalleindiscreta.es>

- **Entrega de premios Recycled Planet Films**

El jueves 13 de diciembre se presentaron los trabajos realizados durante la *II Edición de Recycled Planet Films* en el Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta. Tras la proyección de todos los cortos ante el público asistente votó su elección al mejor cortometraje. Así mismo un jurado, formado por representantes del colectivo audiovisual y del ámbito ambiental, concedió otro premio, el del jurado.

Los participantes recibieron un diploma acreditativo del taller y a los ganadores, se les entregó sus correspondientes premios.

Posteriormente se va a llevar a cabo una campaña de difusión de los cortos en muestras y festivales de cine, tanto nacional como internacional, para dar visibilidad al trabajo desarrollado en el marco de la sensibilización frente al cambio climático, conflicto global, que nos afecta a todos, y del que todos debemos formar parte de la solución. [Más información](#)

- **Cursos para adultos.**
- **Talleres de reutilización, “Miles de personajes” con Patricia Peralta**



Se acercan las navidades, días en los que nos gusta agasajar a familiares y amigos. Lo que regalamos dice mucho de nosotros. Ven al taller con abalorios, telas, pendientes rotos, pulseras, botones, puntillas... recrea, reutiliza y regala sin gastar mucho.

Miércoles 12 y miércoles 19 de diciembre
Plazas limitadas reservas en el teléfono 976 40 54 85
Público: Adulto
Horario: 17.00 a 20.00h.

- **Curso de “Redes sociales y educación ambiental”**

Curso formativo orientado al desarrollo de habilidades en materia de gestión de redes sociales y herramientas de comunicación en actividades relacionadas con la sostenibilidad y el cambio climático.

Normativa reciente

Europea

- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 14 de diciembre de 2012, a efectos de la Decisión 2009/470/CE del Consejo por lo que se refiere a la ayuda financiera de la Unión concedida del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012 al laboratorio de referencia de la UE para el análisis de residuos](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 348 del 18/12/2012
- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 14 de diciembre de 2012, relativa a una participación financiera de la Unión en 2012, de conformidad con la Directiva 2000/29/CE del Consejo, para cubrir los gastos soportados por Alemania, España, Francia, Italia, Chipre, Países Bajos y Portugal en la lucha contra organismos nocivos para los vegetales o los productos vegetales](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 348 del 18/12/2012
- [Corrección de errores del Reglamento \(UE\) nº601/2012 de la Comisión, de 21 de junio de 2012, sobre el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero en aplicación de la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo \(DO L 181 de 12.7.2012\)](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 318 del 15/12/2012
- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 13 de diciembre de 2012, por la que se aprueban determinados programas modificados de erradicación y vigilancia de enfermedades animales y zoonosis para el año 2012 y se modifica la Decisión de Ejecución 2011/807/UE por lo que respecta a la contribución financiera de la Unión para determinados programas aprobados mediante dicha Decisión](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 347 del 15/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) nº1065/2012 de la Comisión, de 13 de noviembre de 2012, relativo a la autorización de preparados de *Lactobacillus plantarum* \(DSM 23375, CNCM I-3235, DSM 19457, DSM 16565, DSM 16568, LMG 21295, CNCM MA 18/5U, NCIMB 30094, VTT E-78076, ATCC PTSA-6139, DSM 18112, DSM 18113, DSM 18114, ATCC 55943 y ATCC 55944\) como aditivos en piensos para todas las especies animales.](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 347 del 15/12/2012
- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 11 de diciembre de 2012, por la que se determinan los límites cuantitativos y se asignan cuotas de sustancias reguladas de conformidad con el Reglamento \(CE\) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, para el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013.](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 347 del 15/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) nº 1206/2012 de la Comisión, de 14 de diciembre de 2012, relativo a la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanas producida por *Aspergillus oryzae* \(DSM 10287\) como aditivo para la alimentación de aves de engorde, lechones destetados y cerdos de engorde y por el que se modifican los Reglamentos \(CE\) nº 1332/2004 y \(CE\) nº 2036/2005](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 347 del 15/12/2012
- [Reglamento \(UE\) nº1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de noviembre de 2012, sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 347 del 15/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) nº1197/2012 de la Comisión, de 13 de diciembre de 2012, que modifica el Reglamento de Ejecución \(UE\) nº 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las sustancias activas acetamiprid, alfa-cipermetrina, *Ampelomyces quisqualis* cepa: AQ 10, benalaxil, bifenazato, bromoxinil, clorprofam, desmedifam, etoxazol, *Gliocladium catenulatum* cepa: J1446, imazosulfurón, laminarina, mepanipirima, metoxifeno, milbemectina, fenmedifam, *Pseudomonas chlororaphis* cepa: MA 342, quinoxifeno, S-metolaclo, tepraloxidim, tiacloprid, tiram y ziram](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 342 del 14/12/2012

- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n°1196/2012 de la Comisión, de 13 de diciembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento \(UE\) n°9/2010 en lo que respecta al contenido mínimo del preparado de endo-1,4-beta-xilanas producida por *Trichoderma reesei* \(ATCC PTA 5588\) como aditivo de piensos para gallinas ponedoras](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 342 del 14/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n°1195/2012 de la Comisión, de 13 de diciembre de 2012, relativo a la autorización de un preparado de endo-1,4-beta-xilanas producida por *Trichoderma koningii* \(MUCL 39203\) para pavos de engorde y pavos criados para reproducción](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 342 del 14/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n°1191/2012 de la Comisión, de 12 de diciembre de 2012, que modifica, con respecto a la sustancia salicilato de sodio, el anexo del Reglamento \(UE\) n°37/2010, relativo a las sustancias farmacológicamente activas y su clasificación por lo que se refiere a los límites máximos de residuos en los productos alimenticios de origen animal.](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 340 del 13/12/2012
- [Reglamento \(UE\) n°1190/2012 de la Comisión, de 12 de diciembre de 2012, relativo a un objetivo de la Unión para la reducción de *Salmonella* Enteritidis y *Salmonella* Typhimurium en las manadas de pavos, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento \(CE\) n°2160/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo.](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 340 del 13/12/2012
- [Reglamento \(UE\) n° 1158/2012 de la Comisión, de 27 de noviembre de 2012, que modifica el Reglamento \(CE\) n° 338/97 del Consejo, relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 339 del 12/12/2012
- [Reglamento \(UE\) n°1183/2012 de la Comisión, de 30 de noviembre de 2012, por el que se modifica y corrige el Reglamento \(UE\) n°10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 338 del 12/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n°1186/2012 de la Comisión, de 11 de diciembre de 2012, que modifica el anexo del Reglamento \(UE\) n°37/2010, relativo a las sustancias farmacológicamente activas y su clasificación por lo que se refiere a los límites máximos de residuos en los productos alimenticios de origen animal, en lo que respecta a la sustancia foxima](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 338 del 12/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n°1185/2012 de la Comisión, de 11 de diciembre de 2012, que modifica el Reglamento \(CE\) n°607/2009 por el que se establecen determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento \(CE\) n°479/2008 del Consejo en lo que atañe a las denominaciones de origen e indicaciones geográficas protegidas, a los términos tradicionales, al etiquetado y a la presentación de determinados productos vitivinícolas](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 338 de 12/12/2012
- [Reglamento de Ejecución \(UE\) n° 1181/2012 de la Comisión, de 10 de diciembre de 2012, que se autoriza un incremento de los límites del aumento artificial del grado alcohólico natural del vino producido con uvas cosechadas en 2012 en determinadas regiones](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 337 de 11/12/2012
- [Reglamento \(UE\) n°1179/2012 de la Comisión, de 10 de diciembre de 2012, por el que se establecen criterios para determinar cuándo el vidrio recuperado deja de ser residuo con arreglo a la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 337 del 11/12/2012
- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 7 de diciembre de 2012, que modifica la parte A del anexo XI de la Directiva 2003/85/CE del Consejo en lo que se refiere a la lista de laboratorios nacionales autorizados para manipular virus vivos de fiebre aftosa](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 337 de 11/12/2012
- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 7 de diciembre de 2012, por la que se designa el laboratorio de referencia de la UE para la fiebre aftosa y se deroga la Decisión 2006/393/CE](#)
Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 337 de 11/12/2012

- [Reglamento \(UE\) nº1166/2012 de la Comisión, de 7 de diciembre de 2012, por el que se modifica el anexo II del Reglamento \(CE\) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo referente al uso del dicarbonato de dimetilo \(E 242\) en bebidas alcohólicas](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 336 de 08/12/2012

- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 30 de noviembre de 2012, por la que se aprueban los programas anuales y plurianuales de erradicación, control y vigilancia de determinadas enfermedades animales y zoonosis presentados por Estados miembros en 2013](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 336 de 08/12/2012

- [Reglamento de Ejecución \(UE\) nº1161/2012 de la Comisión, de 7 de diciembre 2012, por el que se modifica el anexo del Reglamento \(UE\) nº 37/2010, relativo a las sustancias farmacológicamente activas y su clasificación en lo que se refiere a fenbendazol](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 336 de 08/12/2012

- [Corrección de errores de la Decisión de Ejecución 2012/729/UE de la Comisión, de 23 de noviembre de 2012, por la que se modifica la Decisión 2008/866/CE, relativa a las medidas de emergencia para la suspensión de las importaciones de determinados moluscos](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 334 de 06/12/2012

- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 29 de noviembre de 2012, que modifica la Decisión 2004/858/CE, modificada por la Decisión 2008/544/CE, por la que se crea la Agencia Ejecutiva de Sanidad y Consumo, en aplicación del Reglamento \(CE\) nº 58/2003](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 331 de 01/12/2012

- [Reglamento de Ejecución \(UE\) no 1119/2012 de la Comisión, de 29 de noviembre de 2012, relativo a la autorización de los preparados de *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M DSM 11673, *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376, NCIMB 12455 y NCIMB 30168, *Lactobacillus plantarum* DSM 3676 y DSM 3677 y *Lactobacillus buchneri* DSM 13573 como aditivos en los piensos para todas las especies de animales.](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 327 de 27/11/2012

- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22 de noviembre de 2012, por la que se autoriza la introducción en el mercado del dihidrocapsiato como nuevo ingrediente alimentario con arreglo al Reglamento \(CE\) nº 258/97 del Parlamento Europeo y del Consejo en aplicación del Reglamento \(CE\) nº 58/2003 del Consejo](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 327 de 27/11/2012

- [Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22de noviembre de 2012, por la que se autoriza la introducción en el mercado de la lactoferrina bovina como nuevo ingrediente alimentario con arreglo al Reglamento \(CE\) nº 258/97 del Parlamento Europeo y del Consejo](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 327 de 27/11/2012

- [Directiva de Ejecución 2012/44/UE de la Comisión, de 26 de noviembre de 2012, que modifica las Directivas 2003/90/CE y 2003/91/CE, por las que se establecen disposiciones de aplicación a los fines del artículo 7 de la Directiva 2002/53/CE del Consejo y del artículo 7 de la Directiva 2002/55/CE del Consejo, respectivamente, en lo que concierne a los caracteres que los exámenes deben analizar como mínimo y las condiciones mínimas para examinar determinadas variedades de especies de plantas agrícolas y hortícolas](#)

Diario Oficial de la Unión Europea Serie L 327 de 27/11/2012

Estado Español

- [Orden AAA/2628/2012, de 29 de noviembre, por la que se modifica la Orden ARM/3123/2011, de 3 de noviembre, por la que se establecen el uniforme y distintivos de la Escala de Agentes Medioambientales de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente](#)

Boletín Oficial del Estado n.º 296 de 10/12/2012

- [Orden AAA/2606/2012, de 26 de noviembre, por la que se fija para el año 2013 la renta de referencia](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 295 de 08/12/2012
- [Real Decreto 1620/2012, de 30 de noviembre, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria ES6120032 Estrecho Oriental de la región biogeográfica mediterránea de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondiente](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 289 de 01/12/2012
- [Resolución de 19 de noviembre de 2012, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la de 16 de noviembre de 2012, por la que se aprueba la reglamentación específica del libro genealógico de la raza bovina Retinta](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 287 de 29/11/2012
- [Resolución de 19 de noviembre de 2012, de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se publica la de 16 de noviembre de 2012, por la que se aprueba la reglamentación específica del libro genealógico de la raza bovina Fleckvieh](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 287 de 29/11/2012
- [Orden AAA/2532/2012, de 22 de noviembre, por la que se regula la Junta Administradora de Vehículos y Maquinaria del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 286 de 28/11/2012
- [Orden AAA/2474/2012, de 15 de noviembre, por la que se modifica la Orden AAA/1745/2012, de 26 de julio, por la que se crea la Comisión Ministerial de Seguimiento y Coordinación de Ayudas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y de sus organismos públicos y entidades vinculadas o dependientes.](#)
Boletín Oficial del Estado n.º 279 de 20/11/2012
- [Real Decreto 1504/2012, de 2 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 347/2003, de 21 de marzo, por el que se regula el sistema de gestión de cuota láctea](#)
Boletín Oficial del Estado n.º: 279 de 20/11/2012

Comunidad Autónoma de Aragón

- [DECRETO 261/2012, de 4 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se declara de Interés General para la Comunidad Autónoma la iniciativa para la ejecución de las obras de modernización integral del regadío existente correspondiente a la solicitud de ayudas presentada al amparo de la Orden de 15 de octubre de 2008, del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la Comunidad de Regantes "Toma Z-37, La Sardera", Almudáfar, término municipal de Osso de Cinca \(Huesca\).](#)
Boletín n.º 246 de 19/12/2012
- [DECRETO 262/2012, de 4 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se declara de Interés General para la Comunidad Autónoma la iniciativa para la ejecución de las obras de modernización integral del regadío existente correspondiente a la solicitud de ayudas presentada al amparo de la Orden de 15 de octubre de 2008, del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la Comunidad de Regantes n.º 1 del Canal del Cinca, de Barbastro \(Huesca\)](#)
Boletín n.º 246 de 19/12/2012
- [ORDEN de 22 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y la Diputación Provincial de Zaragoza, para la mejora de infraestructuras en parques naturales y zonas protegidas.](#)
Boletín n.º: 243 de 14/12/2012
- [CORRECCIÓN de errores de la Resolución de 8 de noviembre de 2012, de la Secretaría General Técnica, por la que se establece el plazo de presentación de las solicitudes sobre la habilitación de entidades para la presentación de la "Solicitud Conjunta" de ayudas de la política agrícola común, de sus modificaciones y de las alegaciones al Sistema de Información Geográfica de parcelas agrícolas \(SIGPAC\) para la campaña 2013-2014](#)
Boletín n.º: 242 de 13/12/2012

- [ORDEN de 29 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, que modifica Orden de 9 de marzo de 2012, por la que se convocan para el año 2012 las subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción que reduzcan la afección ambiental del cultivo del guisante y se modifica la Orden de 25 de enero de 2012, por la que se establecen las medidas para la presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la Política Agrícola Común para el año 2012.](#)
Boletín nº: 240 de 11/12/2012
- [ORDEN de 23 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se convocan las subvenciones para los planes de reestructuración y reconversión de viñedo](#)
Boletín 240 de 11/12/2012
- [ORDEN de 19 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos y el Gobierno de Aragón, para el fomento e implantación en las empresas aragonesas, durante los años 2012 a 2014, de iniciativas basadas en la innovación eco-eficiente para el óptimo aprovechamiento de los recursos energéticos.](#)
Boletín nº: 240 de 11/12/2012
- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel, por el que se hace público el inicio de las operaciones de clasificación de las vías pecuarias del término municipal de Cretas \(Teruel\).](#)
Boletín nº: 240 de 11/12/2012
- [ORDEN de 13 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba el deslinde total administrativo de las vías pecuarias "Cordel de Ágredda a Cascante" en el tramo que discurre desde el Norte del Embalse de Santa Ana hasta su salida al término municipal de Cascante y "Cordel de la Senda de Cascante" en el tramo que discurre desde el Camino de la Estanca hasta su unión con el "Cordel de Ágredda a Cascante", ambas sitas en el término municipal de Tarazona \(Zaragoza\).](#)
Boletín nº: 237 de 5/12/2012
- [ANUNCIO de la Dirección General de Conservación del Medio Natural, relativo al trámite de información pública del proyecto de orden del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se modifica la Orden de 20 de enero de 2009, de los Consejeros de Agricultura y Alimentación y de Medio Ambiente, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas en materia de medidas agroambientales en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón, 2007-2013.](#)
Boletín nº: 237 de 5/12/2012
- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Huesca, relativo a la aprobación del acuerdo de concentración parcelaria de Ontiñena \(Huesca\)](#)
Boletín nº: 237 de 5/12/2012
- [ORDEN de 19 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre los Colegios Oficiales de Veterinarios de Huesca, Teruel y Zaragoza y el Gobierno de Aragón sobre delegación de competencias en materia de identificación y registro de équidos.](#)
Boletín nº: 237 de 5/12/2012
- [ORDEN de 9 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se modifica la Orden de 18 de mayo de 2005, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se dispone la publicación de la relación de las entidades incluidas en el anejo n.º 6 del Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de 2001, con expresión individualizada del régimen de aplicación de beneficios fiscales del canon de saneamiento a los usos de agua que viertan sus aguas residuales a una red de alcantarillado de titularidad pública.](#)
Boletín nº: 236 de 4/12/2012
- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación Nacional de criadores de ganado ovino de la Raza Rasa Aragonesa y el Gobierno de Aragón para el desarrollo de medidas en relación con la raza Rasa Aragonesa](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación Nacional de criadores de ganado ovino de la raza Ojinegra y el Gobierno de Aragón para el desarrollo de medidas en relación con la raza Ojinegra de Teruel](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación de productores de leche de Aragón y el Gobierno de Aragón para el desarrollo y mejora del sector lechero](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación de ganaderos de la Raza Salz y el Gobierno de Aragón para el desarrollo de medidas en relación con la Raza Salz](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación de ganaderos de ganado ovino de la Raza Roya Bilbilitana y el Gobierno de Aragón para el desarrollo de medidas en relación con la raza Roya Bilbilitana](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación Aragonesa de ganaderos de Bovinos de Raza Pirenaica y el Gobierno de Aragón para el desarrollo del esquema de valoración de sementales y del Programa de mejora genética de la Raza Pirenaica.](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 12 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Asociación Aragonesa de criadores de ganado Bovino de Raza Parda de Montaña y el Gobierno de Aragón para el desarrollo del esquema de valoración de sementales y del Programa de mejora genética de la Raza.](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ORDEN de 16 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se modifica la composición de la Junta Rectora provisional del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica creada por Orden de 11 de mayo de 2012.](#)

Boletín nº: 235 de 3/12/2012

- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Zaragoza, por el que se somete a trámite de audiencia y vista el expediente de deslinde parcial administrativo del monte de utilidad pública número 172 de los de la provincia de Zaragoza, denominado "Sierra de la Virgen", propiedad del Ayuntamiento de Tauste y sito en su término municipal.](#)

Boletín nº: 234 de 30/11/2012

- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel, por el que se somete a trámite de audiencia y vista el expediente de deslinde total administrativo del monte TE-395 de los del catálogo de montes de utilidad pública de la provincia de Teruel, denominado "Hoyuelas", de la propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón y situado en el término municipal de Villastar \(Teruel\).](#)

Boletín nº: 234 de 30/11/2012

- [ORDEN de 7 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria y el Gobierno de Aragón, para realizar, durante los años 2012 a 2014, actividades de formación, innovación y transferencia tecnológica, dirigidas a empresas del sector agroalimentario aragonés.](#)

Boletín nº: 233 de 29/11/2012

- [ORDEN de 7 de noviembre de 2012, del Consejero de Presidencia y Justicia, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Aragón y el Gobierno de Aragón, para desarrollar, durante los años 2012 a 2014, actividades específicas de sensibilización, capacitación y](#)

[acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad.](#)

Boletín nº: 232 de 28/11/2012

- [ORDEN de 25 de octubre de 2012, del Departamento de Industria e Innovación, por la que se da publicidad a las subvenciones otorgadas al amparo de Orden de 14 de diciembre de 2011, del Departamento de Economía y Empleo, por la que se aprueban las bases reguladoras y se convocan para el ejercicio 2011, subvenciones para el uso eficiente de la energía y aprovechamiento de energías renovables](#)

Boletín nº: 231 de 27/11/2012

- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel, por el que se hace público el inicio de las operaciones de deslinde total administrativo del monte TE-393 de los del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Teruel, denominado "Cerro de Santa Bárbara", de la pertenencia del Ayuntamiento de Teruel y situado en el término municipal de Teruel.](#)

Boletín nº: 230 de 26/11/2012

- [ANUNCIO del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel, declarando en estado de deslinde total administrativo el monte TE-393 de los del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Teruel, denominado "Cerro de Santa Bárbara", de la pertenencia del Ayuntamiento de Teruel y situado en el término municipal de Teruel](#)

Boletín nº: 230 de 26/11/2012

- [RESOLUCIÓN de 22 de octubre de 2012, de la Dirección General de Gestión Forestal, por la que se aprueba el Pliego General de Condiciones Técnicas para la redacción y presentación de resultados de Planes Básicos de Gestión Forestal de montes gestionados por el Departamento competente en materia de gestión forestal del Gobierno de Aragón](#)

Boletín nº: 230 de 26/11/2012

- [RESOLUCIÓN de 22 de octubre de 2012, de la Dirección General de Gestión Forestal, por la que se aprueba el Pliego General de Condiciones Técnicas para la redacción y presentación de resultados de Proyectos de Ordenación de montes gestionados por el Departamento competente en materia de gestión forestal del Gobierno de Aragón](#)

Boletín nº: 230 de 26/11/2012

- [ORDEN de 9 de noviembre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se convoca, para la campaña vitivinícola 2012/2013, la adjudicación de 300 hectáreas de derechos de plantación de viñedo procedentes de la Reserva Regional de plantaciones de viñedo de Aragón](#)

Boletín nº: 229 de 23/11/2012

- [RESOLUCIÓN de 22 de octubre de 2012, del Director del Instituto Aragonés del Agua, por la que se dispone la inscripción de una empresa en el Registro de entidades colaboradoras en materia de calidad del agua](#)

Boletín nº: 228 de 22/11/2012

- [ORDEN de 18 de octubre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba la declaración de utilidad pública del monte consorciado TE-3187 denominado "El Costado", y agregación en un solo monte con el número 177 del catálogo de Teruel, perteneciente al Ayuntamiento de Formiche Alto, y situado en su término municipal, cuya denominación pasa a ser "El Espinar y el Costado"](#)

Boletín nº: 227 de 21/11/2012

- [ORDEN de 18 de octubre de 2012, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se declara de utilidad pública el monte denominado "Solana de la Capa y las Cañadas", propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón y sito en el término municipal de Encinacorba \(Zaragoza\)](#)

Boletín nº: 227 de 21/11/2012

- [ORDEN de 30 de octubre de 2012, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se encomienda a la entidad pública Aragonesa de Servicios Telemáticos tareas de apoyo técnico para la apertura y conversión de datos dentro del proyecto Aragón Open Data](#)

Boletín nº: 226 de 20/11/2012

Otras actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Medio Ambiente

- **El CITA investiga sobre la huella de carbono en producción ovina**

El estudio es pionero por considerar la multifuncionalidad de determinados sistemas ganaderos en los análisis de emisiones de gases de efecto invernadero. Asimismo destaca la labor medioambiental de los sistemas basados en el pastoreo.

- **El Gobierno de Aragón invertirá 78.597,61 euros en la validación de los datos de la calidad del aire**

El control sobre la calidad del aire es una de las herramientas para la protección del medio ambiente y la salud humana. El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente dispone de seis estaciones remotas (red RRICAA). [Más información](#)

- **El Patronato del Parque Natural del Moncayo da luz verde a su plan de actuación para 2013**

Las aportaciones corresponden al convenio que DGA y DPZ firmaron para el ejercicio 2012, e incluyen el soterramiento de la línea de baja tensión del campamento de Moncayo y la mejora del asfaltado del tramo de Litago al Parque Natural.

Las actuaciones previstas para el nuevo convenio a formalizar para el 2013, comprenderán el acondicionamiento del vial entre Lituénigo y la zona del parque del Moncayo, así como otras actuaciones que quedan por determinar.

- **Convenio con el Ayuntamiento de Zaragoza llegan a un acuerdo sobre la aplicación del canon de saneamiento en el municipio de Zaragoza**

Este Convenio, entre el Gobierno de Aragón y el Ayuntamiento de Zaragoza, viene enmarcado dentro de las políticas de saneamiento y depuración en el que se concretan las cuestiones relativas a la incorporación del municipio de Zaragoza al sistema general previsto en la Ley 6/2001 de Ordenación y Participación en la Gestión del Agua en Aragón. Principales puntos del acuerdo:

- No se produce aumento de la presión fiscal en el municipio de Zaragoza hasta el 31 de diciembre de 2015
- Se consideran compensadas todas las actuaciones de saneamiento y depuración realizadas por el Ayuntamiento
- El Ayuntamiento se compromete a aportar al Instituto Aragonés del Agua la cantidad de diez millones de euros.
- El Instituto Aragonés del Agua se compromete a concluir las actuaciones pendientes para la depuración integral del municipio de Zaragoza.

- **La implantación de la Carta Europea en los espacios naturales protegidos oscenses centra una jornada sobre turismo y desarrollo sostenible**

Esta jornada, celebrada el pasado 28 de noviembre, tuvo como objetivo informar sobre la implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible en los Espacios Naturales Protegidos de la provincia de Huesca

La Carta Europea de Turismo sostenible (CETS) es un reconocimiento que se concede a los espacios protegidos que han demostrado su compromiso con el trabajo en cooperación, el desarrollo y la aplicación de una estrategia turística basada en las cualidades especiales de la zona y han seguido un plan de acción dotado de los recursos necesarios para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible. [Más información](#)

Agricultura

- **Las ayudas del régimen de pago único de la PAC han comenzado a abonarse**

Estas ayudas que provienen de financiación europea, enmarcada en el primer pilar de la Política Agrícola Común, y que compensan los costes que soportan nuestros agricultores derivados de la aplicación del denominado “modelo agroalimentario Europeo”. Este modelo exige a nuestros productores el cumplir requisitos ligados a la protección del medio ambiente, a la perfecta trazabilidad de sus producciones desde el campo hasta la mesa, así como otros aspectos muy significativos ligados a la sanidad animal o vegetal y al propio bienestar animal.

- **Nuevo procedimiento para optimizar el riego en el cultivo de la vid**

El objetivo general del proyecto es la optimización del riego en el cultivo de la vid, manteniendo o incluso aumentando la calidad de la uva, mediante el empleo de un dispositivo no invasivo basado en ultrasonidos acoplados al aire que será desarrollado especialmente para este fin.

Forma parte de un programa plurianual (2006-2013) de apoyo a inversiones de cambio de variedades en el sector de la fruta dulce aragonesa, con el fin de adaptar su producción a las demandas cambiantes del mercado.

