



# III CONGRESO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL

*Cooperar para competir*

Zaragoza, 15, 16 y 17 de febrero de 2012



Colegio Oficial  
de Ingenieros Agrónomos  
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



[www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org)



# Presentación y objetivos

El Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, promueve el Congreso Nacional de Desarrollo Rural, con el interés de contribuir a la mejora de la valoración social del mundo rural así como de la atención política que recibe.

El Congreso también quiere trasladar a la opinión pública, a los líderes y a los gobernantes que el medio rural también puede y debe contribuir al crecimiento económico, al empleo y a la mejora del bienestar general. Pero sobre todo, a los grandes retos y desafíos globales relacionados con la seguridad alimentaria, con la energía, con el agua, con el carbono y con el resto de los ciclos naturales.

Bajo el lema "Cooperar para competir", esta tercera edición del Congreso llama a la participación más amplia posible de todos los agentes sociales, políticos, económicos, académicos y técnicos interesados en mejorar la gestión del territorio, de la cadena de valor agroalimentaria y del agua, a través de la cooperación.

La Comisión Organizadora.

## Indicaciones generales

El Tercer Congreso Nacional de Desarrollo Rural, bajo el lema "Cooperar para competir", se lleva a cabo los días 15, 16 y 17 de febrero, en el marco de la 37ª Feria Internacional de Maquinaria Agrícola (FIMA 2012) de Zaragoza.

El Congreso está dirigido a todos los agentes relacionados con el desarrollo rural, en particular, autoridades y gestores públicos, agentes y grupos de acción local, organizaciones y asociaciones profesionales, comunidades de regantes, cooperativas, agricultores, industriales, investigadores, consultores, emprendedores, empresarios y todos los interesados en la promoción y mejora del medio rural así como de las actividades que se llevan a cabo en el mismo.

La inauguración del Congreso, el día 15 de Febrero a las 18:30 horas, tendrá lugar en el salón de actos de BANTIERRA (Nueva Caja Rural de Aragón), situado en C/ Coso, nº 29 de Zaragoza.

Las conferencias técnicas correspondientes a los días 16 y 17 se celebrarán en el salón de actos de Feria de Zaragoza, situado en el recinto de la FIMA, Ctra. A-2, Km 311.

# Áreas temáticas

El Congreso se ha estructurado en seis grandes áreas temáticas:

## **1. Cooperar para mejorar la competitividad de los territorios rurales. Presente y futuro de la metodología LEADER.**

Cuando se están definiendo las bases de la nueva PAC, incluyendo las del segundo pilar, bien merece la pena reflexionar sobre las experiencias y perspectivas de futuro de la metodología Leader, particularmente en el ámbito de la cooperación territorial, que sigue siendo uno de los principales retos del enfoque ascendente del desarrollo rural.

## **2. Cooperar para lograr una cadena alimentaria más eficiente y justa.**

La cadena alimentaria, entendida en su concepción más amplia, presenta graves desajustes y desequilibrios, cuya solución exige ampliar los ámbitos de cooperación convencionales, dando cabida a la innovación, mediante la incorporación de nuevas fórmulas y agentes.

## **3. Cooperar para prosperar en el mercado alimentario global.**

La globalización, unida a la necesidad de mejorar la estructura económica nacional, hace que la internacionalización sea un objetivo prioritario. Las peculiaridades del sector agroalimentario español, hacen de la cooperación, en sus distintos ámbitos, modalidades y fórmulas, una herramienta imprescindible para acceder y avanzar en los mercados internacionales.

## **4. Grandes multinacionales y pequeñas empresas y explotaciones locales: ¿Cooperando en beneficio mutuo y de la sociedad?**

Identificar fórmulas y posibilidades de cooperación y de beneficio mutuo entre las grandes firmas suministradoras de inputs y de tecnologías agrarias, las empresas locales que participan en su distribución y los agricultores que las aplican y utilizan.

## **5. Cooperar para resolver conflictos y lograr el uso eficiente del agua en entornos de aridez.**

El carácter comunal del agua, hace que su asignación eficiente no se produzca, necesariamente, a través del mercado, es decir, a través de los mecanismos de competencia, sino a través de otras instituciones basadas en la concertación, la cooperación y la negociación. Las Confederaciones Hidrográficas y las Comunidades de Regantes constituyen un referente institucional del máximo interés.

## **6. Cooperar para que la investigación se traduzca en innovación.**

Presentación de experiencias de cooperación entre empresas, universidades y centros tecnológicos para obtener logros concretos.

# Algunos datos de interés en relación con las áreas temáticas del Congreso

## LA COOPERACIÓN EN LA NUEVA REFORMA DE LA PAC.

El Fondo Europeo Agrícola para el Desarrollo Rural (FEADER), a juzgar de los primeros borradores relativos a los nuevos Reglamentos de la PAC, apuesta por un enfoque amplio de cooperación para la próxima programación 2014-2020. Además de los pertenecientes a la cadena agroalimentaria y al sector forestal, incluye, entre los actores de la cooperación, a todos aquellos que contribuyan a los objetivos y prioridades del desarrollo rural. También las empresas privadas, aunque con la exclusión de las grandes empresas. Prevé la creación de clusters y redes, el desarrollo de proyectos pilotos, así como el establecimiento y funcionamiento de los llamados “Grupos de Productividad y Sostenibilidad Agrícola”. Hace referencia expresa a la cooperación horizontal, y también vertical, para el establecimiento de plataformas logísticas y actividades en el contexto local, dirigidas a promover y desarrollar el acortamiento de las cadenas de suministro y de los mercados locales. También considera la implementación de estrategias de desarrollo, distintas de las del enfoque Leader, en particular, mediante partenariados público-privados.

## EL RETO ALIMENTARIO EN UN MUNDO CADA VEZ MÁS POBLADO, MÁS URBANO Y CON MAYOR RENTA.

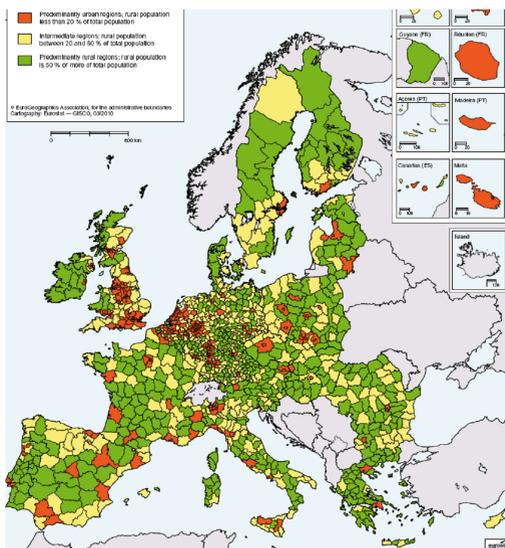
En 2009 ocurrió un hecho inédito en la historia de la humanidad: la población urbana mundial superó a la rural. En 2011 el mundo alcanzó oficialmente los 7.000 millones. A principios del siglo XX, las ciudades tan sólo concentraban el 10% de la población. Todas las previsiones indican que la proporción de población urbana, seguirá aumentando en detrimento de la rural. Según las proyecciones de la FAO, en 2050, la población mundial superará los 9.300 millones y el 69 % se concentrará en las ciudades. Pero no sólo aumentará de forma tan significativa la demografía y la población urbana sino que también lo hará la capacidad adquisitiva de millones de personas. Todo ello determina que hasta el 2050 la humanidad tendrá que duplicar la producción actual de alimentos y, además, hacerlo reduciendo la intensidad actual de la mayor parte de los recursos (tierra, agua, trabajo, energía, etc.). Esto representa uno de los más grandes retos que se le han planteado a la civilización. Un reto del que se vienen haciendo eco la FAO, el G-20 o también la Comisión Europea en sus propuestas para la PAC post-2013.

## EL RETO DE UNA POBLACIÓN EUROPEA ESENCIALMENTE URBANA EN UN TERRITORIO NETAMENTE RURAL.

Los datos más recientes facilitados por Eurostat, muestran que la población rural de la UE27, representa el 32,1 % de la población total, mientras que el territorio rural supone el 96,2% del territorio. En España los datos son muy similares, la población y territorio rural representan el 31,1 % y el 98,2% respectivamente.

En el mapa adjunto, que corresponde a la nueva tipología rural-urbana, propuesta por la CE, a partir de la adaptación de la metodología de la OCDE, el color rojo corresponde a las zonas urbanas.

Fuente: EUROSTAT (2011). A revised urban-rural typology. Eurostat yearbook 2010.



## CONSUMO INTERMEDIO Y FORMACIÓN DE CAPITAL: NEGOCIOS, INNOVACIÓN Y OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN.

La agricultura española compra semillas, fertilizantes, combustibles, piensos y demás factores intermedios, por valor de 17.000 millones € anuales. Además, adquiere maquinaria, equipos e instalaciones por valor de más de 5.000 millones € anuales. Por tanto, el valor de las compras agrarias a las distintas ramas de actividad económica, supera los 22.000 millones € anuales, que supone más de la mitad de la producción bruta agraria. Estas compras, sustentan un importante volumen de negocio, esencialmente industrial, al tiempo que suponen una vía clave para la entrada de tecnología y una oportunidad para la cooperación intersectorial.

## 2013: AÑO INTERNACIONAL DE LA COOPERACIÓN EN LA ESFERA DEL AGUA.

El 20 de diciembre de 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró 2013 Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua (Resolución 65/154).

# Elinor Ostrom, Premio Nobel de Economía 2009.

## Comunidades de Regantes e instituciones tradicionales en el contexto de la Nueva Economía Institucional

Elinor Ostrom (California, 1933) se convirtió en 2009, en la primera mujer en recibir el Nobel de Economía, "por su análisis de administración económica y organización de la cooperación", afirmando que "su trabajo demuestra que los bienes comunes pueden ser administrados de forma efectiva por un grupo de usuarios."

La escasez, junto con la posibilidad de usos alternativos, es lo que da carácter económico a un bien. Pero esas dos categorías no lo son todo, también cuentan otras dos más. Una es la facilidad o dificultad para impedir el acceso al bien, por parte de sus potenciales usuarios (exclusión). La otra es la rivalidad, que hace referencia al grado en el que un usuario adicional, afecta a la disponibilidad del recurso. Los bienes económicos que presentan una elevada rivalidad, pero son de difícil exclusión a quienes desean utilizarlos, se denominan comunes o comunales (commons, en inglés). Es el caso, por ejemplo, del agua de riego.

La revista Science publicó en 1968, el famoso artículo "La tragedia de los comunes" de Garret Hardin. En realidad, "la tragedia de los comunes" fue una parábola que formuló en 1833 el matemático William Foster Lloyd. Con ella, rebatía la idea de Adam Smith de que, cuando cada individuo actúa en su propio beneficio, está contribuyendo al interés colectivo. La parábola era más o menos la siguiente. Un pastor que aprovechaba unos pastos comunales, decidió añadir a su rebaño una oveja más, entendiendo que su beneficio no ocasionaría perjuicios perceptibles. Así, de una en una, fue añadiendo más ovejas al rebaño. Los demás pastores hicieron lo mismo. El aumento de las ovejas, llevó finalmente al agotamiento de los pastos, a la pérdida de todas las ovejas, que murieron de hambre, y al perjuicio del interés colectivo, hasta el punto de que toda la sociedad pastoril terminó por sucumbir.

La economía convencional, dando por buena la "tragedia de los comunes" así como el dicho popular de que "lo que lo que es del común es del ningún", no contempla la posibilidad de que los propios usuarios del recurso común (comuneros) sean capaces de gestionarlo adecuadamente. De ahí que lo convencional sea intentar regular los recursos comunes o bien por el estado, o bien por el mercado.



Elinor Ostrom, desafiando el enfoque convencional y trabajando en el marco de la Nueva Economía Institucional, ha estudiado una gran variedad de sistemas de acción colectiva para la gestión de recursos, entre ellos los sistemas de riego y las instituciones tradicionales asociadas, como por ejemplo el Tribunal de Aguas de Valencia, con el fin de comprender las causas de éxito o fracaso. De la evidencia empírica acumulada, concluye que no suelen ser, ni el estado ni el mercado, las instituciones que mejor solucionan los problemas de los recursos comunes. Observa, por el contrario, que suelen ser los propios usuarios, organizados de un modo u otro y dotados de sus propias reglas formales o informales, como es el caso de las Comunidades de Regantes, quienes mejor y con mayor eficiencia gestionan los comunes, el agua de riego por ejemplo. Al profundizar en su estudio, encuentra que los casos de éxito comparten los mismos patrones: utilización de conocimientos locales, articulación de reglas que cambian con el tiempo para adaptarse al contexto (en ocasiones, muy lentamente) y utilización de mecanismos de prueba y error.

La Premio Nobel dice: "Espera. Los mercados pueden fallar, pero las soluciones del gobierno también podrían no funcionar". También ha declarado que "Los burócratas a veces no tienen la información correcta, mientras que los ciudadanos y los usuarios de los recursos sí". Elinor, y su marido Vincent Ostrom, contribuyeron a la fundación de la teoría de la Elección Pública (Public Choice). La teoría cuestiona la intervención de los gobiernos, por entender que no siempre resuelven los problemas que pretenden afrontar ("fallo de gobierno"). La originalidad de los Ostrom, ha estado en encontrar soluciones alternativas a ambos fallos, el del mercado y el del gobierno.

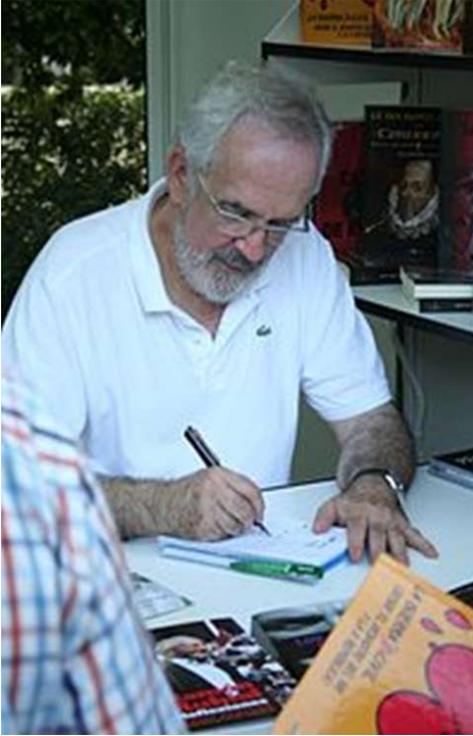
El reconocimiento del trabajo pionero de E. Ostrom, por parte de la Academia Sueca, ha supuesto un importante hito en la lucha contra los prejuicios, acerca de la "tragedia de los comunes". También para salir de la simplificación, "estado versus mercado" en la que, habitualmente, está encerrado el debate político y generar nuevos escenarios. Como ha escrito D. Bollier, en la edición digital de la revista Forbes: "Quizás el ejemplo más claro de este escenario sea Internet. Gracias a un conjunto compartido de protocolos técnicos no-propietarios, que permiten que diferentes tipos de computadoras, interactúen unas con otras, Internet se ha convertido en el mayor y más robusto bien común de la historia. Cualquiera puede armar una comunidad para su propio nicho: seleccionar y compartir fotos, música, vídeos, blogs, investigación y mucho más."

Como también se ha afirmado, no es la tragedia de los comunes, sino las oportunidades de los comunes.

La obra de referencia de Elinor Ostrom es "El gobierno de los bienes comunes. La evolución de las instituciones de acción colectiva", cuya primera edición (Governing the Commons. The evolution of Institutions for Collective Action) se publicó en 1990.

# Conferencia inaugural del Congreso: Antonio Fraguas "FORGES"

## "El medio rural a través del humor gráfico español"



Antonio Fraguas de Pablo, conocido artísticamente como Forges, nació en Madrid (1942). Hijo de madre catalana y padre gallego, es el segundo de nueve hermanos. Cuenta con la Medalla de Oro al Mérito en las Bellas Artes (2011) y con la Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo (2007).

Cursó estudios de ingeniería de telecomunicación y de sociología. Trabajó en Televisión Española (TVE) entre 1956 y 1973. Primero, y con 14 años, como técnico de telecine, después como mezclador de imagen y finalmente, como coordinador de estudio. En 1973 abandona TVE para dedicarse profesionalmente al humor gráfico.

Publica su primer dibujo en 1964, en el diario Pueblo y su primer chiste editorial, en el diario Informaciones, ambos de Madrid. En 1970 comienza a colaborar en Diez Minutos y trabaja en las revistas de humor Hermano Lobo, Por Favor y El Jueves, así como en

los semanarios Sábado Gráfico, Interviú, Lecturas y otros. En 1982 se encarga del chiste editorial en Diario 16 y posteriormente en El Mundo. Desde 1995 firma el chiste editorial de El País.

Como humorista, utiliza unos muy personales bocadillos de gruesa línea negra y un refinado lenguaje, extraído directamente de la calle. «Inventor» de palabras y modismos léxicos («gensanta, stupendo, bocata, firulillo, esborcio, jobreído», etc.), muestra un oído particularmente sensible al lenguaje popular. En su obra, ocupa un lugar fundamental el costumbrismo y la visión crítica de la vida cotidiana. Ha creado toda una extensa iconografía de personajes y situaciones cómicas, que refleja la idiosincrasia y la sociología de la España contemporánea: Mariano, un burgués frustrado, casado con una gordísima mujer llamada Concha, que representa a la represiva conciencia, los naufragos en una isla aburrida, que tienen que combatir la soledad con una hipertrofia de la fantasía, los

Blasillos, que representan la España rural y eterna, las viejas, que conjugan informática y paletéz, los oficinistas cabreados, el matrimonio sepultado en una cama inmensa y otros muchos más.

Ha dirigido dos películas y cuatro series de humor en televisión. En radio ha participado en programas como, Protagonistas de Luis del Olmo y La Ventana de Javier Sardá y Gemma Nierga. Actualmente lo hace en No es un día cualquiera, de RNE, con Pepa Fernández. Muy partidario de las nuevas tecnologías digitales, una antología de sus trabajos aparece diariamente en su web [www.forges.com](http://www.forges.com).

Aunque nunca ha querido ser miembro de ningún jurado, y que nunca se ha presentado ni personalmente ni por terceros, a ningún concurso ni galardón, posee muchos reconocimientos y premios de no presentación: Premio a la Libertad de Expresión de la Unión de Periodistas de España, Colegiado de Honor del Colegio de Periodistas de Cataluña, Cruz de San Jorge, máxima condecoración catalana, Premio Antonio Sancha, de los editores españoles, Premio Leyenda, de la Asociación de Libreros por su defensa constante de la lectura y los libros a través de sus dibujos, y Premio Internacional de Humor Gat Perich.



# III CONGRESO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL

*Cooperar para competir*

**1ª Jornada - miércoles 15 de febrero**

Salón de actos de Bantierra (Nueva Caja Rural de Aragón) - C/Coso, 29, Zaragoza

18:30-18:35 Apertura del acto.

D. Bruno Catalán. Presidente de Bantierra (Nueva Caja Rural de Aragón).

D. Joaquín Olona Blasco. Decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.

18:35-19:00 Palabras de las Autoridades e inauguración del Congreso:

D. Joaquín Rodríguez Chaparro, Subdirector Gral. de Regadíos y Economía del Agua. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

D. Modesto Lobón Sobrino. Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

19:00-19:45 Conferencia Inaugural: "El medio rural a través del humor gráfico español".

D. Antonio Fraguas "FORGES".

19:45-20:30 Cóctel ofrecido por FREIXENET.

**2ª Jornada - jueves 16 de febrero**

Salón de Actos de Feria de Zaragoza - Ctra. A-2, km. 311 - 50012 Zaragoza

9:00 -10:00 Acreditación de participantes y entrega de documentación.

*Primer área temática: Cooperar para mejorar la competitividad de los territorios rurales. Presente y futuro de la metodología LEADER.*

10:00-10:05 Presentación. D. Francisco Domínguez. Jefe de Servicio de Programas Rurales del Gobierno de Aragón

- 10:05-10:35 "Cooperar para mejorar la competitividad de los territorios rurales"  
D. Jean Michel Courade. Comisión Europea.
- 10:35-11:05 "Cooperar por un medio rural activo." D<sup>a</sup>. Isabel Aguilar Pastor, Subdirectora General Adjunta de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 11:05-11:20 "Pasado, presente y futuro en la cooperación". D. José Angel García.  
Asociación para el Desarrollo Integral del Jiloca-Galloganta.
- 11:20-11:35 "Calidad Rural, una etiqueta de territorios rurales con responsabilidad social". D. Sebastián Lozano. Gerente del Grupo de Desarrollo Rural del Condado de Jaén.
- 11:35-12:00 Coloquio
- 12:00-12:30 Pausa - Café

*Segunda área temática: Cooperar para lograr una cadena alimentaria más eficiente y justa.*

- 12:30-12:35 Presentación. D. César Trillo. Presidente de la Comunidad General de Riegos del Alto Aragón.
- 12:35-13:05 "Competir, colaborar y crecer". D. José Miguel Ángel Díaz Yubero. Director de Expansión de Grupo García Baquero.
- 13:05-13:20 "Un caso de éxito entre producción y distribución: Grupo Pastores-Eroski" D. José Miguel Mera Bengoa. Director de Relaciones Externas EROSKI.
- 13:20-13:35 D<sup>a</sup> Lorena Fernández. Directora de INTERMON OXFAM en Aragón.
- 13:35-14:00 Coloquio.
- 14:00-15:30 Almuerzo ofrecido por la Organización



### *Tercera área temática: Cooperar para prosperar en el mercado alimentario global.*

- 15:45-16:00 Presentación e introducción. D. Luis Miguel Albisu. Unidad de Economía Agroalimentaria del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA.
- 16:00-16:20 "Una empresa una gota, varias un océano". D. José Antonio Briz. Presidente Cluster Aragón INNOVALIMEN.
- 16:20-16:40 "Colaboración institucional en la promoción de alimentos y vinos de España: Plan China y Plan India. D<sup>a</sup>. Pilar Paredes Fernández. Directora Adjunta de Promoción de Productos Agroalimentarios del ICEX.
- 16:40-17:00 "La comunicación y promoción colectiva, un instrumento de cooperación del sector agroalimentario". D. Rafael Expósito. Director de Sopexa España.
- 17:00-17:30 Coloquio
- 17:30-18:00 Pausa

### *Cuarta área temática: Grandes empresas multinacionales y pequeñas empresas y explotaciones locales, ¿Cooperando en beneficio mutuo y de la sociedad?*

- 18:00-18:10 Presentación. D. José Julián Ondiviela. Ingeniero Agrónomo.
- 18:10-18:25 "FIMA medio siglo como punto de unión a agricultores y fabricantes. Su futuro ante las nuevas tecnologías". D. Javier Seisdedos. Presidente Feria Internacional de Maquinaria Agrícola - FIMA.
- 18:25-18:40 "Cooperación en semillas, modificaciones genéticas, herbicidas y sostenibilidad". D. Jaime Costa. Director de Ciencias Regulatorias MONSANTO.
- 18:40-18:55 D<sup>a</sup>. Pilar Giménez. Head of Corporate Affairs & Regulatory SYNGENTA.
- 18:55-19:10 "Grandes empresas y pequeñas explotaciones, comprometidos con la sociedad". D. Alfonso Lorenzi. Gerente de Marketing Táctico JOHN DEERE.
- 19:10-19:40 Coloquio

# 3ª Jornada - viernes 17 de febrero

Salón de Actos de Feria de Zaragoza - Ctra. A-2, km. 311 - 50012 Zaragoza

*Quinta área temática: Cooperar para resolver conflictos y lograr un uso más eficiente del agua en entornos de aridez.*

- 10:00-10:05 Presentación. D. F. Javier García Ramos. Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Huesca.
- 10:05-10:20 "Buenas prácticas en la gestión de aguas transfronterizas". D<sup>a</sup> Josefina Maestu. Directora del Programa de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015.
- 10:20-10:35 "El agua y la energía en el Valle del Ebro". D. Manuel Omedas. Jefe de Planificación Hidrológica de Confederación Hidrográfica del Ebro - CHE.
- 10:35-10:50 "La cooperación y la concertación como herramienta para el uso eficiente del agua en los regadíos alaveses." D. José Antonio Ocio. Jefe del Servicio de Desarrollo Agrario de la Diputación Foral de Álava.
- 10:50-11:05 "Modelos, demandas y respuestas en el regadío". D. Miguel Varea. Gerente del Canal de Urgell
- 11:05-11:20 D. Víctor Viñuales. Director de la Fundación Ecología y Desarrollo.
- 11:20-11:35 "Observatorio de Procesos Ecológicos en el Medio Rural: Producir con eficacia, sin perder diversidad". D. Eduardo Crespo de Nogueira Greer. Vocal Asesor de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 11:35-11:45 Coloquio
- 11:45-12:00 Pausa – Café



## *Sexta área temática: Cooperar para que la investigación se traduzca en innovación.*

- 12:00-12:05 Presentación. D. Jorge Jordana. Consejero de Presidencia de la Federación de Industrias de Alimentación y Bebidas - FIAB.
- 12:05-12:25 "La valoración de las nuevas variedades de almendra por una cooperación multisectorial". D. Rafael Socías i Company. Investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA.
- 12:25-12:40 "Una alternativa vegetal para los lactantes con alergia a la proteína de la leche de vaca: de la idea al producto." D. Joaquín Puigjaner. R+D Project Manager ORDESA.
- 12:40-12:55 "Control de levaduras viables en el tiraje en el proceso de elaboración del cava". D. Josep Buján. Director Técnico Grupo Freixenet.
- 12:55-13:10 "Desarrollo de bioplásticos y otros materiales biodegradables para uso agrícola". D. Carlos Zaragoza. Jefe de la Unidad de Sanidad Vegetal del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA
- 13:10-13:25 La Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 45 años de innovación, desarrollo e investigación. D. Pere Albertí. Presidente de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
- 13:25-13:40 Coloquio
- 13:40-13:45 Concesión del Premio Prensa Agraria 2011 de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

## *Clausura*

- 13:45-13:55 Avance de Conclusiones. D. José Antonio Guzmán. Vocal de la Junta de Gobierno del COIAANPV.
- 13:55-14:00 Comentarios Generales.. D. Baldomero Segura. Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos.
- 14:00 – 14:10 Palabras del Director General de Feria Zaragoza, D. José Antonio Vicente
- 14:10 – 14:30 Clausura. Excmo. Consejero de Industria e Innovación, D. Arturo Aliaga

VINO ESPAÑOL DE DESPEDIDA

## Comisión organizadora:

D<sup>a</sup>. ISABEL AGUILAR

Subdirectora General Adjunta  
Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura,  
Alimentación y Medio Ambiente

D. JOAQUÍN AIBAR LETE

Profesor titular de la Universidad de Zaragoza

D. LUIS MIGUEL ALBISU AGUADO

Unidad de Economía Agroalimentaria del Centro de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón - CITA.

D. JUAN BARBACIL

Director de Comunicación del Congreso

D. JOSÉ LUIS CASTELLANO PRATS

Ingeniero Agrónomo en la Dirección General de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón

D. FRANCISCO DOMINGUEZ REAL

Jefe de Servicio de Programas Rurales del Gobierno de Aragón.

D. F. JAVIER GARCÍA RAMOS

Subdirector Escuela Politécnica Superior de Huesca

D. JOSÉ ANTONIO GUZMÁN CÓRDOBA

Vocal de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón,  
Navarra y País Vasco

D<sup>a</sup> MARÍA JOSÉ LAFUENTE FRANCO

Delegada de Zaragoza del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra  
y País Vasco

D. ELÍAS MAZA RUBA

Ingeniero Agrónomo

D. IGNACIO OLIVÁN LAMBEA

Secretario del Congreso

D. JOAQUÍN OLONA BLASCO

Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

D. JOSÉ JULIÁN ONDIVIELA

Ingeniero Agrónomo

D. RAFAL SOCIAS i COMPANYY

Investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA

D<sup>a</sup> CARMEN UNGRÍA CAÑETE

Secretaria Técnica del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País  
Vasco

D. CARLOS ZARAGOZA LARIOS

Jefe de la Unidad de Sanidad Vegetal del Centro de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón - CITA

## Formulario de Inscripción

NOMBRE:.....

APELLIDOS:.....

ORGANISMO:.....

CARGO:.....CIF/NIF.....

E-MAIL:.....TELÉFONO DE CONTACTO.....

DIRECCIÓN:.....

CÓDIGO POSTAL:.....POBLACIÓN:.....PROVINCIA:.....

DATOS DE FACTURACIÓN:(SI SON DISTINTOS DE LOS ANTERIORES) .....

.....

## Cuota de Inscripción

### INSCRIPCIONES

#### Antes del 31 enero 2012:

Cuota ordinaria: 100 €
Cuota reducida, (aplicable a Ingenieros Agrónomos Colegiados y miembros de entidades colaboradoras): 50 €
Cuota para estudiantes: 20 €

#### Después del 31 enero 2012:

Cuota ordinaria: 200 €
Cuota reducida, (aplicable a Ingenieros Agrónomos Colegiados y miembros de entidades colaboradoras): 100 €
Cuota para estudiantes: CONSULTAR

El ingreso lo podéis realizar en una de estas cuentas bancarias del Colegio:

CAJA DE INGENIEROS      3025 0013 61 1400003123

CAJA LABORAL            3035 0310 99 3100005928

BANTIERRA                3191 0003 61 4410057329

## Patrocinadores:



FEADER



## Colaboradores:





Organiza:



**Colegio Oficial  
de Ingenieros Agrónomos**  
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



## Secretaría Técnica del Congreso

Tfno: 976.23.03.88/976.23.03.89

Fax: 976.21.60.75

[secretario.adjunto@coiaanpv.org](mailto:secretario.adjunto@coiaanpv.org)

[www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org)