



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

# BOLETIN

*informativo*



Año 2008 - 1<sup>ER</sup> semestre - N° 24

Tte. Coronel Valenzuela, 5, 4º • 50004 Zaragoza • Tel.: 976 23 03 88 • Fax 976 21 60 75 • www.coiaanpv.org • e-mail: agronomos@coiaanpv.org

## I CONGRESO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

# Una llamada a la pervivencia del medio rural

*El Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco organiza I Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible, que tendrá lugar en la Zaragoza de la post Expo 2008, los días 29-30 de septiembre, y 1-2 de octubre de 2008*



*La agronomía es la base que sustenta al medio rural, pero no la única.*

Los cambios sociales económicos y sociales que se siguen produciendo en el medio rural en los comienzos del siglo XXI, nos exigen una reflexión serena y

general sobre el futuro del medio rural. Sin embargo, a pesar del éxito conseguido en la producción de alimentos, la pérdida del peso del sector primario en la

economía española aconseja reflexionar sobre su futuro, ahora vinculado con las exigencias de sostenibilidad. Esto quiere decir que el desarrollo debe

## sumario



Una llamada a la pervivencia del mundo rural . . . . .

1

Programa del I Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible . . . . .

3

Espacio Europeo de la Enseñanza Superior. Convenio Caja Ingenieros

5



Curso y Noticias de Interés . . . . .

7

Festividad de San Isidro . . . . .

9

Trayectorias profesionales de los Colegiados homenajeados . . . . .

12



ejercerse en forma tal que responda equitativamente a las necesidades de desarrollo y ambientales de las generaciones presentes y futuras.

Hemos pensado que, en esta reflexión sobre el porvenir, no debemos quedarnos solos los profesionales de la agronomía, sino que queremos oír y debatir las aportaciones que nos hagan cuantos profesionales y personas estén implicadas en lo social, económico, ambiental, tecnológico, territorial y urbanístico.

La llamada a estas distintas actividades y profesiones debía salir de los Ingenieros Agrónomos. Durante los 150 años largos de ejercicio profesional, los ingenieros agrónomos hemos dado muestras de solidaridad y preocupación sociales. Nos avala el haber conseguido, junto con los agricultores y ganaderos, el total abastecimiento alimentaria a la población, solventando los complejos problemas poblacionales que ha presentado la población española. Debemos mantenernos unidos a los agricultores y a los habitantes del medio rural a la hora de reflexionar sobre el futuro de ese medio y a la luz de las corrientes medioambientales vigentes en el siglo XXI. Hemos sido los ingenieros agrónomos los que, junto con los agricultores y otros agentes asociados a la actividad agraria, los que hemos conseguido el abastecimiento sobrado de alimentos a la población, una situación sin precedentes en nuestra historia reciente.

Con esa finalidad hemos convocado la celebración del I Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible, que tendrá lugar en la Zaragoza de la Exposición Internacional 2008, los días 29 y 30 de septiembre, y 1 y 2 de octubre de 2008. En el transcurso de estas jornadas se expondrán ponencias y comunicaciones y tendremos mesas redondas destinadas al intercambio de opiniones e ideas sobre seis áreas temáticas y tres temas monográficos.

### **RURAL Y SOSTENIBLE**

El calificativo sostenible se refiere a un estilo de desarrollo orientado a mejorar la calidad de vida de la población actuando sobre las tres dimensiones que, sintéticamente, conforman este concepto: el nivel de renta, las condiciones de vida y trabajo y la calidad del medio ambiente. El calificativo rural alude a un espacio tradicionalmente dominado por la actividad agraria, cuya función prioritaria: la producción de alimentos, se considera estratégica para la sociedad. Pero esta función común y característica, no oculta el carácter extraordinariamente heterogéneo del mundo rural, que va desde los ámbitos rurales profundos típicos del interior peninsular, hasta los dinámicos espacios periurbanos, pasando por las áreas de agricultura eficiente y equilibrada y por las “futuristas” áreas de agricultura bajo

plástico. Como dice el profesor Domingo Gómez Orea, el medio rural “ya hace años ha dejado de desempeñar el papel de proveedor de materias primas para la alimentación. Sus habitantes han encontrado vías para la continuidad en el medio rural manteniendo su calidad de vida. En esta nueva etapa de la historia del mundo rural, creo que los Ingenieros Agrónomos tenemos continuar aportando nuestros conocimientos y experiencias en una reflexión sobre el futuro de ese desarrollo”.

El destacado profesor, que preside el Comité Científico del Congreso, explica que en la actualidad, más allá de la producción de alimentos y materias primas, se reconocen al medio rural otras funciones que una sociedad tendente a la concentración urbana, valora de forma creciente: la conservación de la naturaleza, paisaje y cultura ancestral, sumidero de contaminaciones y mantenimientos de unos espacios “vacíos” tan importantes como los “lentos” urbanos para el equilibrio del cuadro territorial que enmarca la calidad de vida de una sociedad muy compleja. Se trata de las “externalidades” positivas o servicios que el medio rural cumple de forma gratuita para el conjunto de la sociedad, y cuya compensación reclama no en forma de humillantes subvenciones cuanto del justipago de unos servicios indispensables para la sostenibilidad de las ciudades.

## PROGRAMA DEL CONGRESO

### Lunes, 29 de septiembre de 2008

21.00 h Recepción de bienvenida y Cóctel ofrecido por la organización.



### Martes, 30 de septiembre de 2008

09.00 – 14.00 h Acreditaciones y entrega de documentación.

09.00 – 10.00 h Acto inaugural del Congreso. *Presidente del Gobierno de Aragón, Secretario de Estado de Medio Rural y Agua y Consejero de Agricultura y Alimentación.* Conferencia inaugural sobre: **“La visión oficial del Desarrollo Rural”**. Desde el Estado: José Puxeu Rocamora. *Secretario de Estado de Medio Rural y Agua.* Desde las Autonomías: D. Gonzalo Arguilé Laguarta. *Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón.*

10.00 – 10.45 h Conferencia Área Temática 1. **“Medio rural, desarrollo y sostenibilidad”**.

10.45 – 11.30 h Conferencia Área Temática 2. **“Población y poblamiento en el medio rural: la sostenibilidad demográfica y territorial.”**

11.30 – 12.00 h Pausa. Café.

12.00 – 14.00 h **Mesa redonda “Papel de la mujer en el desarrollo rural”**.

14.00 – 16.00 h Almuerzo de trabajo.

16.00 – 17.00 h Comunicaciones simultáneas de las Áreas Temáticas 1 y 2.

17.00 – 18.30 h Mesas redondas simultáneas de las Áreas Temáticas 1 y 2, seguidas de coloquio.

*Por la noche:* Ruta de las Tapas por el casco histórico de Zaragoza.



### Miércoles, 1 de octubre de 2008

09.00 – 09.30 h Traslado a la localidad de La Muela (Zaragoza).

09.30 – 10.30 h Conferencia Área Temática 3. **“Agua y desarrollo sostenible en el medio rural”**.

10.30 – 11.30 h Conferencia Área Temática 4. **“El sector primario en el desarrollo rural sostenible”**

11.30 – 12.00 h Pausa café.

12.00 – 14.00 h **Mesa redonda “Los municipios en el desarrollo rural”**.

14.00 – 16.00 h Almuerzo de trabajo.

16.00 – 17.00 h Comunicaciones simultáneas de las Áreas Temáticas 3 y 4.

17.00 – 18.30 h Mesas redondas simultáneas de las Áreas Temáticas 3 y 4, seguidas de coloquio.



### Jueves, 2 de octubre de 2008

09.30 – 10.30 h Conferencia Área Temática 5. **“El mundo rural como espacio de oportunidad: nuevas actividades para un desarrollo rural sostenible”**.

10.30 – 11.30 h Conferencia Área Temática 6. **“La financiación del desarrollo rural sostenible”**.

11.30 – 12.00 h Pausa café.

12.00 – 14.00 h **Mesa redonda: “Papel de las TIC’s en el desarrollo rural”**.

14.00 – 16.00 h Almuerzo de trabajo.

16.00 – 16.30 h Comunicaciones simultáneas de las Áreas Temáticas 5 y 6.

16.30 – 18.00 h Mesas redondas simultáneas de las Áreas Temáticas 5 y 6, seguidas de coloquio.

18.00 – 18.45 h Conferencia final **“Retos futuros del Desarrollo Rural”** a cargo de D. Francisco Amarillo Doblado. *Director General de Desarrollo Rural del M° de Medio Ambiente y Medio Rural y marino.*

18.45 – 19.00 h Lectura de conclusiones y clausura del I Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible por la máxima representación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



21,00 h **Cena de Gala de Clausura del Congreso.**

## PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

### Lunes, 29 de septiembre de 2008

21.00 h Recepción de bienvenida y Cóctel ofrecido por la organización.

### Martes, 30 de septiembre de 2008

**Mañana libre.**

**Tarde:** visita guiada panorámica a Zaragoza.

**Noche:** Ruta de las Tapas por el casco histórico de Zaragoza.

### Miércoles, 1 de octubre de 2008

El Congreso se desarrollará en la localidad de La Muela (Zaragoza).

Los acompañantes que lo deseen podrán viajar a La Muela y visitar el Museo del Aceite, el Museo del Viento, el Museo de la Vida (MUVI) y el Parque de Aves (Aviapark).

Almuerzo conjunto con los congresistas, ofrecido por el Ayuntamiento de La Muela.

### Jueves, 2 de octubre de 2008

**Excursión turística al Monasterio de Veruela** (abadía cisterciense del Siglo XII), Tarazona (ciudad mudéjar) y almuerzo en la Quinta San Marcial (finca privada en Novallas).

**Cena de Gala.**

# ÁREAS TEMÁTICAS

El contenido temático del congreso se estructura en las seis áreas que se enumeran a continuación, cada una de las cuales se desarrolla en una serie de puntos de carácter orientativo sobre su contenido específico.

## 1. MEDIO RURAL, DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD

Heterogeneidad del medio y del mundo rural. Evolución histórica y tendencial.

La evolución del concepto de desarrollo. Desarrollo rural, desarrollo local, desarrollo territorial. La sostenibilidad y sus dimensiones. Desarrollo sostenible.

La función de las administraciones públicas en sus tres niveles.

Indicadores de desarrollo. Calidad de vida y sus indicadores.

Las externalidades rurales. Las relaciones campo ciudad. La Huella Ecológica. Formas de compensación.

El nuevo paradigma rural: la idea de espacios frente a sectores y la idea de inversión frente a subvención. Hacia la búsqueda de un modelo de desarrollo rural futuro.

## 2. POBLACIÓN Y POBLAMIENTO EN EL MEDIO RURAL: LA SOSTENIBILIDAD DEMOGRÁFICA Y TERRITORIAL

La población en el medio rural y su evolución: densidad, estructura, desequilibrios, aptitudes para el futuro y actitudes ante el futuro. Los "neorrurales". Los pueblos: el sistema de asentamientos poblacionales. La renovación urbana y de las tipologías edificatorias. Discordancias. El "feísmo" en el medio rural.

El urbanismo de los núcleos rurales. El urbanismo en el medio rural. Los equipamientos y la vivienda.

La sociedad de la información y la economía del conocimiento. Creación, desarrollo y gestión del conocimiento como instrumento de innovación y mejora. Las nuevas tecnologías de la información y del conocimiento: TIC's.

La marginalidad física de ciertas zonas rurales. Las infraestructuras de transporte: las conexiones del mundo rural con los ejes y centros de desarrollo.

## 3. AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDIO RURAL

El cambio climático y sus repercusiones en los recursos hídricos.

La función sumidero del medio rural y de la agricultura para emisiones de efecto invernadero y para otros efluentes.

La Directiva Marco del Agua y su repercusión en los recursos hídricos con destino agrario. El precio del agua.

La generación de recursos hídricos para el mundo rural: la reutilización de aguas residuales en la agricultura, la desalación y desalinización. Costes y precios.

Los regadíos en el desarrollo rural sostenible. La consolidación de los regadíos tradicionales. Los nuevos regadíos. Ahorro del agua: gestión informatizada del regadío. La contribución al equilibrio territorial. La depuración de las aguas residuales en el mundo rural.

## 4. EL SECTOR PRIMARIO EN EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

Estructura parcelaria y de la propiedad. Explotaciones viables. Arriendos rústicos.

La Concentración Parcelaria y su impacto en el mundo rural. La mecanización. La revolución verde.

La agricultura y la ganadería: presente y futuro.

La producción agraria en la sociedad del conocimiento: innovación y adaptación a los nuevos paradigmas sociales.

La evolución de la PAC: de la agricultura productivista a la política de desarrollo rural.

La agricultura a tiempo parcial: problemas y oportunidades.

Las sociedades de servicios.

Cultivos alternativos. Agricultura alternativa: integrada, biológica, ecológica, etc.

La calidad de los productos.

La biotecnología. Los cultivos transgénicos y su futuro.

## 5. EL MUNDO RURAL COMO ESPACIO DE OPORTUNIDAD: NUEVAS ACTIVIDADES PARA UN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

La industria en el medio rural. La industria agroalimentaria. La industria artesanal. Los factores de localización industrial en el medio rural.

Las energías renovables: hidráulica, eólica, fotovoltaica ("huertos solares"); repercusiones en el desarrollo rural.

Actividades sin acomodo en las ciudades o zonas densamente pobladas: problemas y oportunidades.

La valorización del patrimonio cultural y paisajístico rural. El turismo rural. El sector servicios.

## 6. LA FINANCIACIÓN DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

La financiación pública del desarrollo rural: la tradición y el futuro.

La inversión privada en el mundo rural. Inversión "endógena" y "exógena".

La racionalidad en el reparto de las inversiones entre sector público y privado para el desarrollo rural.

Los excedentes monetarios del mundo rural y sus destino.

El papel de la banca y otras instituciones de crédito en el desarrollo rural.

La imagen social del mundo rural: las oportunidades de la "esponsorización" o patrocinio.

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**  
**[www.desarrolloruralsostenible.com](http://www.desarrolloruralsostenible.com)**

**OFICINA TÉCNICA DEL CONGRESO**

**Contrabajo y Comunicación**

C/. Royo, pral. 50006 Zaragoza  
Teléfonos: 976 218 089 / 976 236 217  
**[buzon@grupocontrabajo.com](mailto:buzon@grupocontrabajo.com)**

## Duras consideraciones de los Ingenieros Agrónomos

El Consejo General de los Colegios de Ingenieros Agrónomos, la Asociación Nacional y los propios Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos han presentado de forma conjunta un documento con sus consideraciones a la Orden Ministerial con la Ficha de Grado de Ingenieros Técnico Agrícola y Master de Ingeniero Agrónomo.

En sus consideraciones hacen un duro alegato a los documentos presentados por el Ministerio de Ciencia e Innovación ante el Consejo de Universidades como Proyectos de Orden Ministerial y expresan su profundo malestar e indignación por el desprecio que desde el Ministerio se hace a los docentes y profesionales de la Ingeniería Agronómica obviando unos documentos que, consensuados por ambos colectivos con un importante trabajo, fueron presentados al mismo. También reiteran su apoyo al documento que, bajo el título “Requisitos para la verificación de títulos que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo” fue elaborado y presentado en su día.

El escrito de los ingenieros agrónomos afirma que “no entendemos, ni admitimos, la denominación Ingeniería Agrónoma para nuestra titulación por no cumplir los requisitos del apartado 1.1 del documento presentado relativos a ‘facilitar la identificación de la profesión’, conducir a error o confusión y, finalmente, aunque no baladí, por ser de dudosa construcción en castellano”.

En otros apartados se alega que si la “profesión” de Ingeniero Técnico Agrícola engloba realmente varias profesiones como ejercicio profesional diferenciado e independiente en sus campos de actuación y su formación específica, la denominación, si no se quiere confusión, debería ser: “Graduado en Ingeniería Técnica...” o “Graduado Técnico en...”

Los ingenieros agrónomos aseguran que en el proyecto de Orden Ministerial, “no se aclara que los 60 créditos de los estudios de grado que no se definen y que podrían denominarse ‘de libre configuración’ deben ser de intensificación de la especialidad y nunca para hacer otra, lo

que constituiría un fraude de ley”. También señalan que “no parece lógico ni adecuado que la ‘capacidad investigadora y de utilización del método científico (I+D) en materias emergentes relacionadas con la producción agroalimentaria (microbiología, técnicas de envasado, etc.)’ se adquiera en el primer escalón de la formación universitaria”.

En otros puntos se alega:

- Que resulta ilógico e inadecuado que las competencias para tener la “capacidad para la dirección de equipos multidisciplinares” esté en ese mismo primer escalón de la formación universitaria, salvo que los profesionales de las otras disciplinas sean de nivel igual o inferior al que los dirige.

- Que la reserva de actividad que se incluye en la normativa que regula las profesiones de Arquitecto y Arquitecto Técnico debería figurar en todas o en ninguna de las profesiones reguladas.

- Que no se fijan de forma adecuada los requisitos y competencias de acceso al Máster Ingeniero Agrónomo.

### CONVENIO CON CAJA DE INGENIEROS



El Decano del Colegio, Benito Morte, firma con el director general del Grupo Caja de Ingenieros Joan Cavallé el convenio de colaboración.

El Colegio ha firmado con el Grupo Caja de Ingenieros un acuerdo de colaboración que permitirá acceder a una amplia gama de productos y servicios financieros con condiciones especia-

les, tanto para los colegiados como para el propio Colegio.

Caja de Ingenieros es una entidad financiera fundada en el año 1967 cuyo objetivo es la prestación de servicios

financieros. Actualmente ya son más de 90.000 los socios que se benefician de la vocación de Caja de Ingenieros de prestar servicios financieros personalizados con las mejores condiciones.

El Grupo Caja de Ingenieros está integrado por diferentes sociedades que potencian la capacidad de atender las necesidades de los colegiados: Segurengin (seguros específicos), Caja de Ingenieros Banca-Seguros (seguros generales y profesionales), Caja de Ingenieros Pensiones (sociedad gestora de fondos de pensiones) y Caja de Ingenieros Gestión (sociedad gestora de fondos de inversión).

Segurengin colabora en la promoción del I Congreso de Desarrollo Rural Sostenible que organiza nuestro Colegio con través de diez inscripciones gratuitas para los colegiados que lo soliciten.

Si deseas cualquier tipo de aclaración o concertar una entrevista, puedes llamar a: Teleingenieros-Fono: 902 200 888 o en la web: [www.caja-ingenieros.es](http://www.caja-ingenieros.es), y en la propia web del Colegio.



# NUEVOS COLEGIADOS



En la última Junta de Gobierno se dieron de alta a los siguientes colegiados:

## Huesca

Juan Ramon Ferrer Lorenzo  
Luis Carlos Alcubierre Balaguer  
Nestor More Coloma

## Navarra

Maitane Melero Lacasia  
Guillermo Ruiz Cerrillo  
Miguel Urabayen Alberdi  
Laura Elvira Sáez  
Carlos Antoñanzas de Andrés

## Guipúzcoa

Sergio Antonio Sainz Cuesta

Desde aquí les damos la bienvenida y les deseamos éxito en su trayectoria profesional.



## PREMIO FRANCISCO DE LOS RÍOS

Se reunió el Jurado del Premio Francisco de los Ríos el pasado día 14 de abril y decidió conceder el **Accesit a:**  
*David Nájara Gimeno*

de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, por su proyecto:

*“Proyecto de la estación de bombeo y balsa de riego del subsector 5 del sector VIII-A de la zona regable de Monegros II en el T.M. de Peñalba (Huesca)”.*

*Le felicitamos y le deseamos éxito en su trayectoria profesional.*

*El Director de la Escuela Politécnica de Huesca entrega el premio a David Nájara.*

## WEB DEL COLEGIO

En la web del colegio:

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

puedes consultar los horarios de las delegaciones, así como de la sede central. En el apartado Servicio Colegiados-En el ejercicio libre, encontrarás diversos impresos y documentos necesarios para realizar distintos trámites, Hojas de Encargo, solicitud de Libro de Órdenes, etc. Se actualiza periódicamente tanto el servicio de Bolsa de Trabajo, como de Becas, Legislación, o noticias de interés.

*Consúltala y danos tu opinión.*

**El Curso de Coordinador de Seguridad y Salud en el sector de la construcción**, se realiza en la modalidad e-Learning con un total de 200 horas. El inicio fue el 15 de mayo y finalizará el 15 de diciembre. Ha sido organizado en colaboración con la empresa ECA-FORMACIÓN.

El programa del curso consta de tres partes:

1. Condiciones Generales de Implantación
2. Riesgos Específicos en Obra Civil
3. Riesgos Específicos en Obras Públicas.

Dado que el curso es en la modalidad de e-Learning con sólo dos jornadas presenciales, puedes incorporarte al mismo en cualquier momento y al ritmo que tu desees. Ahora bien de cara a las

Jornadas Presenciales querríamos concentrar el mayor número posible de interesados y en función de su procedencia, ubicar la Jornada en una ciudad u otra. Si todavía estás interesado en hacer el curso, te ruego lo hagas con la mayor brevedad posible, haciendo la inscripción a través de la web del colegio, [www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org) donde podrás encontrar un enlace para cumplimentar el formulario.

Insistimos que el curso tiene un gran interés para todos aquellos interesados en llevar coordinaciones de Seguridad y Salud, ya que las Comunidades Autónomas están legislando en esta materia (Andalucía y Madrid ya lo tienen) y contemplan la creación de un Registro Autonómico de profesionales capacitados, para ser coordinadores y este curso capacita para ello.

## NOTICIAS DE INTERES

### REVISTA AGRÓNOMOS

Participa en la redacción del próximo número dedicado a la **-AGRICULTURA Y NECESIDADES HÍDRICAS-** escribiendo un artículo que deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Fotografía reciente
- Titulación académica
- Cargo desempeñado en la actualidad
- Breve resumen del artículo (50 palabras)
- Palabras clave (4 palabras)
- Correo electrónico a publicar
- Indicar procedencia de fotografías, gráficos...
- Amplitud del artículo 10 DINA-4 máxime.

El plazo de entrega del referido artículo finalizará el 30 de septiembre.

### XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIPA

(Almería, noviembre de 2009)

El comité invita a cualquier profesional técnico o docente implicado en los diferentes campos de la Plasticultura a participar en el "Congreso Internacional de Plasticultura".

El Congreso se celebrará en **Almería**, donde la utilización del plástico como herramienta agrícola ha tenido consecuencias más espectaculares para el desarrollo económico. El programa incluirá dos días de sesiones plenarias orales y de posters, y además una visita técnica a diferentes instalaciones agrícolas. Durante las sesiones se habilitarán salas para mantener encuentros empresariales.

Fechas: noviembre de 2009

Los interesados deberán enviar a la Secretaría del Congreso en soporte infor-

mático, mediante correo electrónico, un resumen en español e inglés del contenido de la presentación (máximo 300 palabras) y un pequeño currículum personal, antes del 31 de diciembre de 2008.

Para más información:

CEPLA - C/ Coslada, 18  
28028 Madrid (España).

Tel.: 902 28 18 28 / + 34 91 356 50 59 /  
Fax: + 34 91 356 56 28.

[informa@cepla.com](mailto:informa@cepla.com).

[www.cepla.com](http://www.cepla.com)

### MASTER AGRICULTURA ECOLOGICA

(Universidad de Barcelona)

El desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica es una realidad que surge como respuesta a la necesidad de encontrar nuevas técnicas de producción agraria y ganadera que sean más respetuosas con el medio ambiente, así como la de obtener alimentos más saludables. La agricultura y ganadería ecológica existe en nuestro país desde hace más de 25 años y es oficial desde 1991, año en que aparece la normativa europea que regula este sistema de producción. La superficie dedicada a este tipo de cultivo y explotaciones ganaderas no ha dejado de aumentar y se presenta como la mejor alternativa para la recuperación ambiental y social de las zonas rurales. La agricultura y ganadería ecológica se imparte en numerosas universidades de todo el mundo y los técnicos formados tienen buenas posibilidades laborales en uno de los pocos sectores agrarios en constante crecimiento y desarrollo.

*Objetivos*

- Dar las bases para el análisis del funcio-

namiento de los agroecosistemas.

- Dar a conocer técnicas de producción agraria y ganadera respetuosas con el medio ambiente.
- Formar especialistas para realizar labores de investigación y asesoramiento en fincas y empresas del sector de la agricultura ecológica.
- Formar técnicos especializados para realizar las labores de control de la producción agraria ecológica.
- Formar especialistas con iniciativa para dar apoyo al desarrollo del sector de la producción ecológica.

*Duración*

Fecha de inicio: 26 octubre 2008.

Bloque teórico: octubre 2008-julio 2009.

Elaboración del proyecto: mayo-septiembre 2009.

Evaluación: septiembre-octubre 2009.

Información: [www.masterab.com](http://www.masterab.com)

### 6º CONCURSO FOTOGRAFICO "MEDIOAMBIENTE VITORIA-GASTEIZ INGURUMENA"

Organizado por el Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Este concurso pretende acercarse a la temática medioambiental desde diferentes perspectivas, se ha convocado en esta ocasión con el tema "Medio Rural: paisaje y paisanaje".

La admisión de trabajos se realizará entre el **29 de septiembre y el 10 de octubre**.

Para más información:

CEA Centro de Estudios Ambientales. <http://cea.vitoria-gasteiz.org> . [cea-admin@vitoria-gasteiz.org](mailto:cea-admin@vitoria-gasteiz.org) - Tel.: 945 162696. Fax: 945 162695.

## MÁSTER EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

El programa Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos, Título Propio de la Universidad Autónoma de Madrid, fue concebido en el año 2003, con el objetivo principal de formar profesionales y especializar a aquellos inmersos en el ámbito de la gestión de residuos.

Tras la primera experiencia en 2003, el Máster ha seguido creciendo y tomando forma, adaptándose y evolucionando con los nuevos conocimientos, tecnologías, normas legislativas y tendencias de un sector en constante desarrollo como es la gestión de los residuos.

El Máster en Gestión y Tratamiento de Residuos entra en 2009, en su Séptima Edición. Seis promociones han sido formadas desde 2003 y hacen evidente el peso específico, reconocimiento y reputación que en estos seis años ha adquirido, tanto a nivel nacional como internacional.

El máster está avalado por la calidad de su Dirección, a cargo de la Dra. Isabel Herráez, Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y la Dra. Nely Carreras, Investigadora del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), que han reunido a más de 50 profesores pertenecientes a la UAM, CIEMAT, otros organismos públicos y profesionales del sector privado.

La elevada especialización del profesorado ha sido primordial en la trayectoria del Máster hasta el presente y, sin duda, lo será en el futuro, proporcionando en todo momento al alumnado conocimientos especializados y punteros en cada área estudiada.

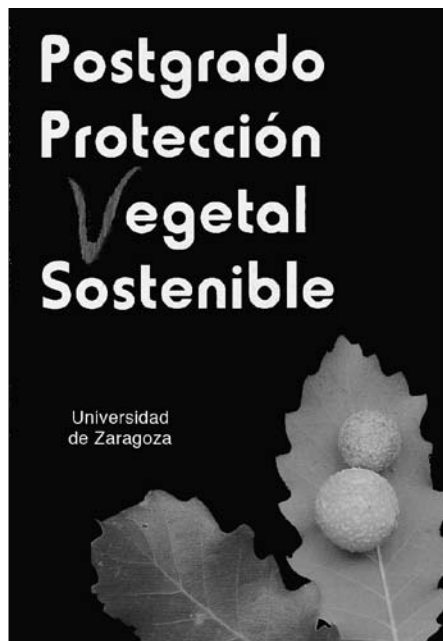
La labor del equipo docente, combinada con la ejecución de dos proyectos por parte del alumno (uno en equipo y otro individual) y las prácticas en empresa, marcan el carácter práctico del programa, proporcionando al alumno el contacto directo con el sector de la gestión de residuos, donde aplicar los conocimientos adquiridos. Mas información en la web:

[www.uam.es/mastergestionresiduos](http://www.uam.es/mastergestionresiduos)

Área de formación: [formacion@cofis.es](mailto:formacion@cofis.es)  
[marcos.galiana@cofis.es](mailto:marcos.galiana@cofis.es)

## MÁSTER EN SEGURIDAD, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ALIMENTARIA

Este Máster tiene como finalidad preparar a verdaderos expertos que puedan ejercer



Universidad de Zaragoza

## POSTGRADO EN PROTECCIÓN VEGETAL SOSTENIBLE

(Escuela Politécnica Superior de Huesca)

El objetivo de estudio del curso de Postgrado en Protección Vegetal Sostenible abarca toda la problemática de la protección de los cultivos, con fuerte énfasis en el conocimiento de los problemas a combatir, cuestiones de seguridad alimentaria, de seguridad para los aplicadores, de sostenibilidad del medio ambiente y la aplicación práctica de estos conocimientos a problemas reales. Las actividades académicas abordan las temáticas desde esta visión, tanto las que tratan los aspectos básicos (en la escala bioquímica y molecular) como las que tratan temas de amplia influencia sobre el agroecosistema.

### METODOLOGÍA Y CONTENIDOS

MÓDULO 1. PROTECCIÓN VEGETAL EN LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

MÓDULO 2. PROTECCIÓN VEGETAL EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

El Postgrado comienza el día 6 de octubre 2008 y finaliza en junio de 2009. Está diseñado para profesionales que deseen perfeccionar los conocimientos y la aplicación práctica en todas las tecnologías que comprenden a la protección vegetal. Esta formación incluye el manejo de productos fitosanitarios desde una perspectiva amplia que comprende hasta aspectos medioambientales.

Más información en la web:

<http://www.unizar.es/eps/produccionsostenible.htm>

funciones técnicas y directivas en la industria agroalimentaria, así como ampliar sus conocimientos y apostar por la vanguardia y la innovación en este sector.

Está organizado por la Universidad Europea Miguel de Cervantes de Valladolid y se celebrará de octubre de 2008 a septiembre de 2009. Clases presenciales en la UEMC, viernes por la tarde y sábados por la mañana. Información:

Universidad Europea Miguel de Cervantes

e-mail: [masterbiotecnologia@uemc.es](mailto:masterbiotecnologia@uemc.es)

web: [www.uemc.es](http://www.uemc.es)

## IMAGO URBIS: CONCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN Y GOBIERNO DEL PAISAJE URBANO

Donostia-San Sebastián

(Curso 2008-2009)

El Departamento de Arquitectura de la Universidad del País Vasco, junto con el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián y el Centro de Recursos Medioambientales Cristina Enea de San Sebastián, han creado el nuevo Título Propio de la UPV/

EHU *Imago Urbis: concepción, construcción y gobierno del paisaje urbano.*

Este curso de postgrado se impartirá en el Centro de Recursos Medioambientales Cristina Enea, en San Sebastián, durante el año académico 2008/09, y está dirigido a titulados universitarios cuya dedicación profesional les haga responsables de operaciones de ideación, planificación, regulación, proyecto, edificación, dotación de infraestructuras, provisión de servicios, gestión, administración, uso social, representación, investigación, o creación cultural y otras cuyo objeto, de algún modo relevante, sea el paisaje urbano. Sus enseñanzas serán impartidas por un cuerpo básico de arquitectos, urbanistas y paisajistas cualificados académicamente en investigación y docencia. También intervendrán historiadores, sociólogos, ingenieros, estudiosos de la ciudad, licenciados en leyes y artes y otros expertos universitarios.

**Para más información:** Dep. de Arquitectura de la UPV/EHU.

Tel.: 943 01 84 07. [mila.aizpurua@ehu.es](mailto:mila.aizpurua@ehu.es)  
[www.postgrado-imagourbis.com](http://www.postgrado-imagourbis.com)



# Los agrónomos lamentan la desaparición de la palabra Agricultura en la nomenclatura de su Ministerio

La tradicional celebración de San Isidro ha tenido en esta ocasión un doble tono. Por un lado, el sentido lúdico y de encuentro con el que cada año se reúnen los colegiados, con la entrega de los premios a los colegiados que en 2007 cumplen 65 años y a los que también en este ejercicio celebran 25 años de colegiación.

Por otro lado, de cierto sentimiento de queja por el hecho de que, después de 70 años de presencia en la Administración Pública Española, ha desaparecido la determinación de la palabra Agricultura para designar al ministerio que desde este año se llama de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

Como dijo el Decano del Colegio, Benito Morte, en su intervención, “la festividad de San Isidro se ha convertido en una puntual oportunidad para disfrutar de nuestra camaradería, para renovar recuerdos y, siempre, para reencontrarnos con los viejos amigos. Es nuestra mejor medicina para superar la distancia física en unos casos y en otros, los más, la distancia que impone la propia dinámica de la actividad diaria que nos deja muy poco tiempo para cultivar la amistad”.

Pero el acto protocolario que antecedió al almuerzo tuvo un análisis y reivindicación de la profesión de Ingeniero Agrónomo.

Dos centenares de colegiados se dieron cita en los actos programados en la jornada, que se iniciaron con una misa en honor de San Isidro a la que siguió una comida de hermandad, antes de la cual se hizo entrega de los premios con los que anualmente el Colegio distingue a los colegiados que cumplen 65 años de edad o 25 años de colegiación. En el mismo acto se hizo entrega del Premio “Francisco de los Ríos”, en su calidad de Accesit al mejor Proyecto Fin de Carrera presentado en las ETS de Ingenieros Agrónomos de Huesca y Pamplona, las dos que imparten los estudios en el ámbito del colegio.

En esta ocasión, el Premio Francisco de los Ríos se ha concedido a David Nájara Gimeno.

Seguidamente se hizo entrega de los dis-



*Los colegiados distinguidos con ocasión de la Festividad de San Isidro.*

tintivos a los compañeros que llevan 25 años de colegiación. En representación de todos ellos, pronunció unas palabras de agradecimiento el colegiado José Luis Castellano Prats.

A continuación, se entregaron las distinciones a los colegiados que este año cumplen los 65 años. Una insignia de oro, con el emblema colegial reconoce esta dilatada dedicación a la profesión. En nombre de todos ellos y para mostrar su agradecimiento por la distinción recibida habló Gregorio Martínez Martínez, que glosó el papel social que cumplen los ingenieros

agrónomo y su labor en la articulación del mundo rural. Finalmente, se entregaron los distinguidos con el título de Colegiados de Honor. En nombre de los dos premiados, habló José Manuel Juste Trullén, ya que el Adolfo Atance excuso su Asistencia por motivos personales.

Cerró el acto la intervención del Decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco que fue una expresión de los más relevantes temas que afectan a la profesión, que le producían sentimientos contradictorios.

En primer lugar, la Desaparición de la

## FESTIVIDAD DE SAN ISIDRO 2008



Imágenes de la Festividad de San Isidro. Arriba, José Luis Castellano y Gregorio Martínez Martínez, en sus intervenciones de agradecimiento. Abajo, José Manuel Juste Trullen, Colegiado de Honor, durante su intervención. Una imagen del almuerzo de hermandad.

palabra Agricultura de la denominación del Ministerio, después de más de 70 años de presencia en la Administración Pública

Española. La segunda parte de su intervención se centró en la organización del I Congreso Nacional de Desarrollo Rural

Sostenible, que se encuentra estrechamente enlazando con la problemática actual del medio rural.

### DISTINCIONES 2008

#### COLEGIADOS QUE CUMPLEN 50 AÑOS DE COLEGIACIÓN

Rafael Balduque Martín  
 Federico Fillat Estaque  
 Miguel Vallejo Muñoz  
 Rafael Gella Fañanás  
 Segundo Herráez García  
 Fernando Orús Pueyo  
 Juan José Deleuze Isasi  
 Adolfo Atance Hernangil  
 José Luis Pascual Villamazares  
 Vicente Sopena Pinies  
 Gregorio Martínez Martínez

#### COLEGIADOS QUE CUMPLEN 25 AÑOS DE COLEGIACIÓN

Martín Jesús Sanmartín Goñi  
 Primitivo Enrique Asensio Beltrán  
 Antonio Arbués Aisa  
 Fernando Fidalgo Ciprés  
 Joaquín Aibar Lete  
 Francisco Javier Sanz Villar  
 Luis Miguel Martín Prieto  
 Luis Burriel Terrén  
 José Antonio Lobo Samper  
 Miguel Ángel Zugazagasti Alberdi  
 Antonio Abellán Milán  
 José Ignacio Alegre Indart  
 José Luis Castellano Prats



#### COLEGIADOS DE HONOR

Juan Manuel Juste Trullén  
 Adolfo Atance

#### PREMIO PROYECTO FIN DE CARRERA - D. FRANCISCO DE LOS RÍOS AÑO 2008

ACCESIT  
 para David Nájjar Gimeno

# “Los agrónomos hemos consolidado un sistema alimentario que nos permite disponer de una alimentación abundante, segura y variada”

La intervención del Decano en el final del protocolario acto de entrega de distinción, Benito Morte afirmó que le embargaban dos sentimientos contradictorios. “De los acontecimientos acaecidos desde nuestro último San Isidro –dijo Morte en su discurso- hay uno que tiene una carga sentimental muy fuerte y consecuencias que habrá que analizar detenidamente en el futuro. Es la desaparición de la palabra Agricultura de la denominación de un Ministerio, después de más de siete décadas de presencia en la Administración Pública Española. No se trata de una simple cuestión semántica, ya que con la creación del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino el sector agrario pasa a ser una Secretaría de Estado”.

Reconocía Benito Morte, la disminución paulatina del peso económico de la actividad agraria, pero responsabilizó de ellos “al ‘éxito’ de anteriores políticas comunitarias cuyas directrices se concentraron en reducir excedentes, parece urgente revalorizar el papel del sector agrario y reivindicar su carácter estratégico.

“Durante siglo y medio, -dijo en otra parte de su intervención- los ingenieros agrónomos hemos trabajado hombro con hombro con los hombres del campo. Con ellos lucharemos para mantenerlos en el medio rural y acercar sus rentas a las de otros sectores en el medio urbano. A ese mismo objetivo se han vinculado más tarde otros muchos profesionales aportando otras actividades dentro del medio rural que permitiesen un desarrollo sostenible. El turismo, la industria, la recuperación del patrimonio cultural, la valorización del paisaje natural, las energías renovables, son actividades que deben colaborar en la consecución de aquel objetivo. Todo ello viene consolidado por la nueva política comunitaria que se plasma en políticas de Desarrollo Rural. Es posible que la producción agraria haya perdido peso dentro de la estructura económica tanto de España como de Europa, pero es el momento de trabajar para que la multitud de actividades que ahora alberga el medio rural no oculten la importancia del sector agrario como raíz y fundamento de su desarrollo histórico”.



Benito Morte durante su intervención.

*“Es el momento de trabajar para que la multitud de actividades que hoy alberga el medio rural, no oculten la importancia del sector agrario como raíz y fundamento de su desarrollo histórico”*

Expresó Benito Morte su convencimiento de que los ingenieros agrónomos habían conseguido consolidar el sistema agroalimentario que hoy tenemos y que, afortunadamente, nos permite disponer de una alimentación abundante, segura y variada, aunque parece que las últimas decisiones políticas van a invalidar esos logros his-

tóricos. “La escasa atención que Europa parece mostrar hacia la agricultura puede tener como resultado que la revolución silenciosa que hemos hecho los ingenieros agrónomos y que ha elevado el nivel tecnológico de nuestro sistema agroalimentario a cotas inimaginables, se desplome con estrépito”, dijo en otra parte de su discurso.

### EL I CONGRESO DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

Enlazando con la problemática del medio rural, el Decano ocupó la segunda parte de su intervención para comentar la celebración en los últimos días de septiembre de este año y en Zaragoza del I Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible.

Dijo Benito Morte que el trabajo de organización realizado ha sido duro, pero prácticamente está concluido y sólo resta esperar que en su transcurso salgan a luz propuestas y soluciones que ayuden a resolver la problemática del medio rural.

Dedicó palabras de agradecimiento a todas las Instituciones y empresas que han confiado en el Colegio y que sobre todo apuestan por un desarrollo sostenible del medio rural. Comenzando por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, hoy Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, que acogió la iniciativa como propia, el Gobierno de Aragón a través de la Consejería de Agricultura y Alimentación, Confederación Hidrográfica del Ebro, Feria de Zaragoza, Multicaja, Diputación Provincial de Zaragoza, y Ayuntamientos de La Muela y Zaragoza y Gas Natural.

Concluyó sus palabras felicitando a los homenajados, al joven colegiado cuyo Proyecto Fin de Carrera ha merecido el Accésit al Premio Francisco de los Ríos, al que deseó que su vida profesional continúe de la misma forma exitosa que la ha comenzado. Felicitaciones también a los colegiados que, en 2008, cumplen los 65 años, a quienes en estas mismas fechas cumplen 25 años de colegiación y a los Colegiados de Honor por sus 50 años de colegiación.

### TRAYECTORIAS DE LOS COLEGIADOS QUE CUMPLEN 65 AÑOS EN 2008

#### **GREGORIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Gregorio Martínez realizó estudio en la E.T.S.I.A. de Madrid, acabó en 1969, colegiándose al año siguiente. Del año 1969 a 1973 ocupó el cargo de Director Técnico en los Laboratorios Alberpla, dedicado a la producción y venta de Micelio (semilla) de champiñón sobre sustrato de compost y grano de cereal, compaginándolo con su labor de investigación y cultivo industrial de *Pleurotus Ostreatus* (seta de chopo) en Arganda del Rey (Madrid). Durante 20 años ha sido Director-Gerente de Jabones Cabrerizo, S.A., empresa dedicada a la producción y venta de jabones de tocador y comunes, en Ariza (Zaragoza). Desde 1995 hasta hoy ocupa el cargo de Director Gerente de Laboratorios Saphir S.A.U., empresa dedicada a la producción y venta de perfumería alcohólica en Zaragoza.

#### **RAFAEL BALDUQUE MARTÍN**

Estudió en la ETSIA de Valencia, finalizando la carrera en diciembre de 1972. Se colegió en marzo de 1973 comenzando su labor profesional en la Estación de Avisos Agrícolas de Zaragoza donde permaneció hasta 1975. Tras un año de estancia en Francia, terminando de formarse en entomología agrícola y en patología vegetal, regresó a España y fue destinado dentro del INIA al Centro de Investigación y Desarrollo Agrario del Ebro. En 1979 ganó la oposición como Investigador del INIA y fue transferido en 1982 al Departamento de Agricultura de la DGA continuando su labor en la Unidad de Sanidad Vegetal del SIA. Desde 1988 es Jefe de la Unidad Técnica de Avisos Agrícolas y Nuevas Técnicas de Lucha del Centro de Protección Vegetal del Gobierno de Aragón.

#### **FEDERICO FILLAT ESTAQUE**

Es Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid en 1981. Científico Titular de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con destino en el Instituto Pirenaico de Ecología (<http://www.ipe.csic.es>) en el Departamento de Ecología de Sistemas Pastorales. Entre 1972 y 1986 desarrolla trabajos para distintos organismos (CSIC, Banco Mundial, CID-Santander, Instituto Pirenaico de Empresarios Agrarios, actividad profesional privada como Ingeniero Agrónomo) viviendo en Jaca, Toulouse, Santander. Desde 1986 vive fijo en Jaca trabajando como Científico Titular del CSIC. Desde 1987 ha participado en 15 proyectos de investigación de los que ha sido Investigador principal en 4, coordinando en dos ocasiones a los equipos españoles participantes en sendos proyectos de la UE.

#### **MIGUEL VALLEJO MUÑOZ**

Ha trabajado siempre en la Administración en distintos puestos, aunque en sus inicios también es autor de numerosos proyectos que realizó de 1974 a 1989. Su vida profesional se ha desarrollado en distintos Ministerios, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el Ministerio de Administraciones Públicas y actualmente en el de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. De 1980 a 2002 ocupó los cargos de Jefe de Negociado, Jefe de Sección Técnica, Jefe de Sección de Inspección y Jefe de Inspección de Sanidad Vegetal. A partir del año 2002 ocupa el cargo de Jefe de la Dependencia de Agricultura y Pesca. Es Delegado del colegio en Vizcaya desde 1974 y se le nombró Colegiado de Honor en 2002.

#### **ADOLFO ATANCE HERNANGIL**

Périto Agrícola en 1963, e Ingeniero Agrónomo en 1969, dándose de alta en el Colegio en 1975. Fue Delegado del colegio en Huesca durante 27 años. Ingresó en Concentración Parcelaria (IRYDA) el 1 de julio de 1970, como Ingeniero Agrónomo. Su primer destino fue Orense hasta el año 1973, posteriormente se trasladó a Logroño, en el mismo Organismo (IRYDA). En el año 1975, se trasladó a IRYDA de Huesca. En julio de 1990, tomó posesión en el Centro de Gestión Catastral en Huesca, estando hasta el día de la fecha en el mismo Organismo como Jefe de Área de Inspección.

#### **RAFAEL GELLA FAÑANÁS**

Acabó los estudios de ingeniero agrónomo en 1977 y se dio de alta en el colegio en enero de 1978. Ha ocupado distintos cargos en la Administración, en el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias fue Jefe de Negociado y Jefe de Proyecto del CRIDA 03. Becario en Burdeos (Francia) en la Statio de Recherches de la Grande Ferrade. De 1985 a 1996 ocupó la Jefatura de la Unidad de Fruticultura del Servicio de Investigación Agraria del Gobierno de Aragón y Jefe de Servicio de Investigación Agroalimentaria. Actualmente es Asesor Técnico en materia de Fruticultura de la Dirección General de Tecnología Agraria del Departamento de Agricultura. (CITA). Ha participado en diferentes contratos de Investigación, ha dirigido y coordinado numerosos proyectos de investigaciones y ha publicado más de sesenta publicaciones científicas.

#### **SEGUNDO HERRÁEZ GARCÍA**

Finalizó la carrera en 1969, y pertenece al colegio desde 1980, comenzando a trabajar en 2 de abril de 1970 como Becario en el Servicio de Extensión y Capacitación Agraria en la Agencia de San Vicente de la Barquera, (Cantabria), pasando ese mismo año como contratado al Centro Regional de Muriedas (Santander), en calidad de Técnico de Ingeniería Rural. El 2 de abril de 1973 empieza a trabajar en el IRYDA con destino en Vitoria, desarrollando su labor Álava y Guipúzcoa, pasando a la condición de funcionario en 1975. Lo nombraron en 1979, Jefe Provincial del IRYDA de las dos provincias, siendo transferido al Gobierno Vasco en 1981 como Jefe del Servicio de Estructuras y Financiación Agraria de Álava y en 1985 a la Diputación Foral de Álava como Jefe del Servicio de Desarrollo Agrario, puesto que desempeña en la actualidad.

#### **FERNANDO ORUS PUEYO**

Terminó sus estudios en 1969 en la E.T.S.I.A. de Valencia y se diplomó en Zootecnia (Curso 1969) en el C.I.D.A.D.E. (actual IAMZ) de Zaragoza. Su dedicación permanente ha sido la divulgación agraria desde la Administración, en aspectos relacionados con la producción animal, y últimamente en temas de contaminación agraria difusa (fertilización nitrogenada). Desempeñó la jefatura del Servicio de Extensión Agraria 1983-1987, y desde 1996 al 2006, la dirección del Centro de Técnicas Agrarias. En la actualidad, es Jefe del Área de Programas Integrados, dentro del nuevo Centro de Transferencia Agroalimentaria.

#### **JUAN JOSE DELEUZE ISASI**

Nacido en Bilbao el 24 de agosto de 1943, cursó la carrera en la E.T.S.I.A. de Madrid, acabó sus estudios en 1971 y es colegiado desde 1984. Funcionario de la Administración Pública del Estado desde enero de 1972, Funcionario del Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco desde enero de 1981. Profesor en la Facultad de Ciencias de la Universidad Pontificia de Salamanca. Miembro del grupo de Trabajo "Política de Precios Agrarios" de la Ponencia de Agricultura y Alimentación del IV Plan de Desarrollo. Ha ocupado distintos cargos en diferentes instituciones relacionados con Investigación Agraria, Política Territorial del Gobierno Vasco.

#### **JOSÉ LUIS PASCUAL VILLAMAZARES**

Acabó los estudios de Ingeniero Agrónomo en el año 1981 y se dio de alta en el colegio en 1997. Desde entonces ha ejercido su labor profesional como Director Técnico de Empresa Agraria, Funcionario de carrera del IRYDA, destinado en Lérida y Tarragona; Jefe Provincial Adjunto Servicio Nacional de Productos Agrarios en Lérida; Jefe de Servicio de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria en Palma de Mallorca; Jefe de Informática de la Agencia Estatal Tributaria en Huesca y Coordinador General de Cooperación Española en Ecuador.