

MUNDO DEL **AGRÓNOMO**



Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias

Nº 29 - JUNIO 2015

Inaugurado el pabellón de los ingenieros agrónomos en EXPO Milán 2015



Métodos alternativos de resolución de conflictos en el sector agroalimentario



Entrevista: José Miguel Herrero, director de la AICA

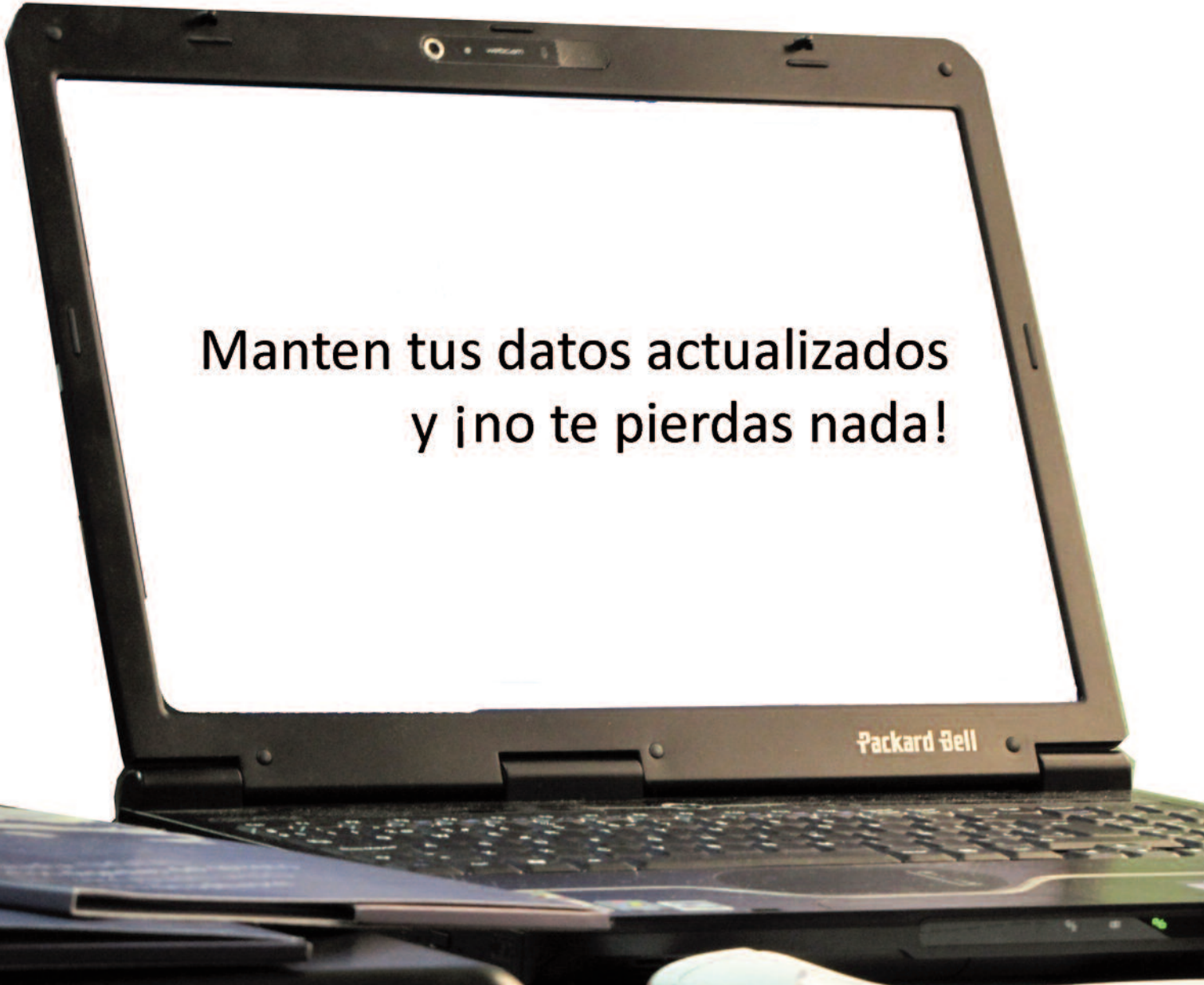


España, el espejo internacional para el ahorro de agua de riego



i @ctualízate!

Revista digital, newsletter semanal, avisos y noticias destacadas, bolsa de trabajo, factura online, correspondencia ordinaria... y muchas cosas más



Manten tus datos actualizados
y ino te pierdas nada!

Packard Bell

Sumario

Noticias



Foto ETSIA Madrid

- 4** Expo Milán 2015. Inaugurado el pabellón de los ingenieros agrónomos

Artículo



- 15** Métodos alternativos de resolución de conflictos en el sector agroalimentario

Editorial	3
Noticias	4
Asesoría Jurídica	14
Entrevista	
José Miguel Herrero Velasco, director de la Agencia de Información y Control Alimentarios	19
Agenda	22
Ocio y tiempo libre	
Literatura y cine.....	23
Parque Nacional Sierra de Guadarrama.....	24
Artículo	
España, el espejo internacional para el ahorro de agua de riego	27
Biblioteca técnica	30
El Colegio en	31

¡Participa en Mundo del Agrónomo! Envía tus comentarios, opiniones, noticias o artículos a redaccion.mda@agronomoscentro.org

Edita

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias
C/ Bretón de los Herreros, 43 - 1º
28003 Madrid
Teléfono 91 441 61 98

Coordinación, redacción, diseño y maquetación

Isabel Caballero Moruno

Correo Electrónico

redaccion.mda@agronomoscentro.org

Depósito Legal M-54392-2007

Imprime

Asociación Pro-Huérfanos Guardia Civil
Imprenta-Escuela
Príncipe de Vergara, 248
28016 Madrid

Mundo del Agrónomo no se hace responsable de las opiniones expresadas por sus colaboradores. Están reservados todos los derechos. Los contenidos no podrán ser reproducidos sin el permiso expreso del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias.



SÚMATE AL PROYECTO ONGAWA

TECNOLOGÍA / AGUA / PARTICIPACIÓN / TIC /
VOLUNTARIADO / ENERGÍA / AGRO / SOCIOS

Tfno.: (+34) 91 590 01 90
info@ongawa.org
www.ongawa.org

Antes:

**Ingeniería
Sin Fronteras**
Asociación para el Desarrollo

ONGAWA
INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO

ONGAWA es una asociación declarada de Utilidad Pública. Las cuentas de ONGAWA son auditadas anualmente por BDO Audibería. ONGAWA cumple todos los Principios de Transparencia y Buenas Prácticas de la Fundación Lealtad. ONGAWA recibió, en 2005, la certificación ante la AECID como ONGD Calificada en el sector Tecnología

Editorial

Estimados colegiados:

En estos días muchos jóvenes de nuestro país están enfrentándose a uno de los momentos más importantes de su carrera profesional, las Pruebas de Acceso a la Universidad. Un momento que marcará en alguna medida su futuro laboral: las calificaciones, la decisión sobre qué estudiar, dónde...

Actualmente los estudiantes tienen una amplia oferta de titulaciones, que las universidades españolas ofrecen, y en este "barullo" de títulos, nos vemos obligados a advertir que no todas las titulaciones que las universidades ofrecen tienen atribuciones profesionales. Es decir, no todas las titulaciones tienen definidos legalmente los ámbitos en los que los profesionales en cuestión pueden desarrollar su actividad, en qué condiciones y con qué limitaciones. En consecuencia, no todos los títulos de ingeniería dan la capacidad legal de firmar proyectos, direcciones técnicas, informes... Títulos de ingeniería que no dan acceso a profesiones.

Cada vez son más los casos de estudiantes que, después de años de estudios, desconocen cuáles son sus atribuciones. Por ello, desde el Colegio recomendamos que antes de tomar cualquier decisión, se informen y se aseguren de que la ingeniería elegida tiene atribuciones reconocidas para evitar disgustos en el futuro.

En los últimos años, diversas universidades han pedido al Colegio la revisión de sus planes de estudios, petición a la que hemos respondido. No hay que olvidar que hemos pasado de un sistema en el que el Estado proponía un catálogo de títulos a un sistema en el que son las universidades las que proponen una serie de títulos, que deben ser aprobados por el Estado; lo que ha llevado a la proliferación de cientos de títulos de "ingeniero", que han generado gran confusión.

Un saludo,

María Cruz Díaz
Decana



No todos los títulos de ingeniería dan la capacidad legal de firmar proyectos, direcciones técnicas, informes...



EXPO MILÁN 2015

Inaugurado el pabellón de los ingenieros agrónomos



La decana del Colegio, María Cruz Díaz, inauguraba el 14 de mayo, como presidenta de la Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos (AMIA), el pabellón de los ingenieros agrónomos en la Exposición Universal de Milán, Expo Milán 2015, evento que mantendrá abiertas sus puertas hasta el próximo mes de octubre, bajo el lema “Alimentar al planeta, energía para la vida”.

Expo Milán se presenta como el gran evento nunca organizado sobre la alimentación y la nutrición. En estos seis meses de exposición, Milán se convertirá en un gran escaparate en el que se mostrará lo último en tecnología y alimentación para dar respuesta a la necesidad de garantizar una alimentación sana, segura y suficiente para todos, respetando el Planeta y el desarrollo sostenible.

El encuentro es una gran plataforma para el intercambio de ideas y soluciones sobre alimentación, estimulará la creatividad de los países y promoverá la innovación por un futuro sostenible. Además, ofrecerá a todos la posibilidad de conocer y probar los mejores platos del mundo y descubrir la excelencia de las tradiciones agroalimentarias y gastronómicas de cada país.

La exposición dispone de más de un millón de metros cua-

drados, participan más de 140 países y organizaciones internacionales, y se espera la visita de más de 20 millones de personas. Entre esas organizaciones internacionales se encuentra la Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos.

Según María Cruz Díaz, “tenemos la intención de transformar este pabellón en un foro global y abierto a la tecnología, a los métodos, a los principios más modernos para la agricultura, la ganadería y la silvicultura, y a todos los proyectos

“The Global Farm on the future 2.0”

“The Global Farm on the future 2.0” es el pabellón de los Ingenieros agrónomos en Expo Milán 2015, un espacio de 350 metros cuadrados, diseñado por el arquitecto Enzo Eusebio, que acogerá numerosas iniciativas (seminarios, foros, exposiciones...) relacionadas con la biodiversidad y la mejora genética, la sostenibilidad y productividad, el desarrollo y la identidad local, la alimentación y los residuos alimentarios, la cultura de proyectos y la responsabilidad social, y el cambio climático y los territorios de producción.



más innovadores que podamos imaginar”.

“Somos los responsables de esta función (alimentar al mundo), así que en esta Expo de Milán presentaremos no solo nuestro gran trabajo –que ha llevado a la creación de instrumentos que podrán acabar con el hambre en el mundo– sino también los medios que nos permitirán hacer frente al desperdicio, al cambio climático, a la pérdida de identidad alimentaria que puede tener su origen en la globalización, y también al reto de la producción sostenible”, afirmaba la Presidenta de AMIA durante su intervención en la inauguración del pabellón, ceremonia en la que también han participado Maurizio Martina, ministro de Políticas Agrícolas, Alimentarias y Forestales; Giuseppe Sala, comisario único Expo Milán 2015, y Andrea Sisti, presidente del Consejo Nacional de los Ingenieros Agrónomos y Doctores Forestales de Italia (CONAF).

El programa de Expo Milán está repleto de actividades: espectáculos, conferencias y jornadas, exposiciones y muestras, etc. Entre ellos cabe destacar la celebración de VI Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos, organizado por AMIA y CONAF.

Más información sobre Expo Milán 2015 en www.expo2015.org

El pabellón de España



El pabellón de España recibe una media de 15.000 visitantes cada día. Este espacio alberga diferentes y muy diversas actividades relacionadas con el mundo de la cocina, el mercado, las tierras, los sabores y la mesa, que servirán para mostrar al mundo las fortalezas de la Marca España y reforzar la imagen de la agricultura y la alimentación española como ejemplo de innovación y sostenibilidad.

Fotos: www.pabellonespana2015.com



VI Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos



Inauguración del IV Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos, celebrado en Madrid en 2008

La sexta edición del Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos se celebrará del 14 al 18 de septiembre en Milán, coincidiendo con Expo Milán 2015, uno de los escenarios en los que se desarrollarán las actividades programadas.

El proyecto de la Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos para Expo Milán tiene como título “Alimento e identidad – La granja global del futuro, ideas y proyectos para un modelo de producción de alimentos, sostenibles y duraderos. La profesión del ingeniero agrónomo para la responsabilidad social en la planificación y diseño de las industrias en el desarrollo sostenible y en la diversidad de los territorios de las comunidades locales” y se desarrollará a través de diferentes mesas redondas: “Biodiversidad y mejora genética”, “Sostenibilidad y producción”, “Desarrollo e identidad local”, “Alimentación y desechos alimentarios”, “Cambio cli-

mático y territorios de producción” y “Cultura de diseño y responsabilidad social”.

El plazo para la presentación de comunicaciones está abierto y puede realizarse a través de la página web congress.worldagronomistsassociation.org, a través de la cual pueden también realizarse las inscripciones al evento.

Desde la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos (ANIA) y los colegios oficiales de ingenieros agrónomos españoles se está promoviendo la participación de los ingenieros agrónomos en el encuentro, especialmente la de los ingenieros agrónomos colegiados, que podrán obtener ayudas extraordinarias para la participación al congreso mundial. Los colegios profesionales y ANIA irán ofreciendo en estos días información sobre cómo obtener estas ayudas y sobre la participación de los ingenieros agrónomos españoles en el evento.

Del mismo modo, el Congreso Mundial de Ingeniero Agrónomo es un foro de interés para empresas y entidades, especialmente de aquellas ligadas al sector agroalimentario, ya que reunirá a ingenieros agrónomos de todo el mundo. Por ello, el Comité Organizador ha propuesto varios tipos de patrocinio que prevén diversas medidas de compromiso y privilegio. Esta información también está disponible en la página web congress.worldagronomistsassociation.org.

Páginas web de interés:

www.worldagronomistsassociation.org/es
<http://congress.worldagronomistsassociation.org>
<http://expo.worldagronomistsassociation.org>



El Colegio entrega sus premios y distinciones



“Hoy no puedo estar con vosotros, celebrando San Isidro, nuestro Santo Patrón, como habría sido mi deseo. Pero no he querido dejar de acudir a la cita, con estas palabras... Y, también, para felicitar a los galardonados por el Colegio. A todos, muy en particular a quienes han merecido las distinciones de la Placa del Colegio y de Colegiados de Honor... Todos ellos tienen en común su aprecio por la agricultura y la ganadería españolas, por el mundo rural; y su dedicación sin reservas en favor de su progreso y prosperidad”. Así comenzaban las palabras que la Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente hacía llegar al Colegio y que la Decana del mismo, María Cruz Díaz, leía durante el acto de entrega de los premios y distinciones de la institución, con motivo de la festividad de San Isidro, que celebramos cada 15 de mayo.

El acto, que tuvo lugar el 7 de mayo en la Real Fábrica de Tapices, reunía a colegiados, galardonados, representantes de administraciones, empresas y organismos relacionados con la agricultura. Unos premios y distinciones destinados a personas y entidades que han destacado por su aportación y apoyo al sector y a la profesión.

Coincidiendo con el “Año Internacional de los Suelos”, el Colegio ha concedido el título de Colegiado de Honor al ingeniero agrónomo Carlos Roquero de Laburu, Catedrático de Edafología en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Investigador, reconocido internacionalmente, y autor de numerosas publicaciones sobre suelos, Roquero ha contribuido a la formación de muchas generacio-

nes de ingenieros agrónomos. Una distinción, que Carlos Roquero no podía recoger, pero que ha aceptado con satisfacción.

El empresario agrícola y ganadero Alonso Álvarez de Toledo y Urquijo, Marqués de Villanueva de Valdueza, recogió su título de Colegiado de Honor de manos de la Decana del Colegio y el Delegado en Ávila, Juan Andrés Feliu. El Colegio ha querido reconocer de esta forma su dedicación a la elaboración de productos de calidad en sus explotaciones y, como también reconocía la Ministra en sus palabras, su “afán por engrandecer y revalorizar la raza autóctona avileña negra ibérica, como ganadero y como presidente de la asociación de criadores”. Además, consciente de la importancia de ecosistemas como las dehesas, ha densificado con 70.000 plantas de alcornos una finca en Badajoz durante los últimos años.

“Hoy no puedo estar con vosotros, celebrando San Isidro, nuestro Santo Patrón, como habría sido mi deseo. Pero no he querido dejar de acudir a la cita, con estas palabras, para agradecer al Colegio su invitación, y enviaros un muy cordial saludo, con el deseo de que disfrutéis esta celebración como merece”.

Isabel García Tejerina, Ministra de Agricultura.



Otro de los títulos de Colegiado de Honor que el Colegio ha concedido en 2014 ha sido para Andrés de León. Este ingeniero agrónomo, experto en producción agrícola, ha ocupado diferentes y relevantes cargos en la Administración. Jubilado en la actualidad, ha sido hasta hace poco Subdirector General de Medios de Producción Agrícolas y de la Oficina Española de Variedades Vegetales.

El Presidente del Grupo EULEN y empresario agrícola, David Álvarez, también ha sido nombrado Colegiado de Honor, por su decidido apoyo a la profesionalización de los servicios y a la profesión de Ingeniero Agrónomo. David Álvarez, al que García Tejerina definía en sus palabras como "un ejemplo «de libro» de la figura del emprendedor", no pudo asistir al acto de entrega, por lo que el título se le entregará en otra ocasión.

Los Peñotes y Eumedia, Placas de Honor del Colegio

El Centro de Jardinería Los Peñotes, empresa familiar de referencia en el sector de la jardinería y la planta ornamental, pionera en la introducción del concepto de centro de jardinería en España, ha recibido la Placa de Honor del Colegio. Su director general, Rafael Salmerón, fue el encargado de recoger esta distinción.

"La comunicación de las cuestiones que afectan al campo y a la alimentación, en una sociedad como la nuestra, tan urbana y bien abastecida, no es fácil", afirmaba la Ministra. Y el Grupo Eumedia lleva más de 20 años realizando esta labor, a través de sus publicaciones. Una labor, reconocida con la Placa de Honor del Colegio, que recogía Jaime Lamo de Espinosa, director de las publicaciones Agronegocios y Vida Rural del Grupo Eumedia.

Durante el acto también se hicieron entrega de las medallas de Plata y Oro a los ingenieros agrónomos que han cumplido sus 25 y 50 años como colegiados.





Una tesis sobre depredadores en cultivos hortícolas, Premio José Cascón



La tesis “Compatibilidad de *Orius laevigatus* (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae) y *Nesidiocoris tenuis* (Reuter) (Hemiptera; Miridae), depredadores importantes en cultivos hortícolas protegidos, con nuevas barreras físicas selectivas y modernos plaguicidas”, del ingeniero agrónomo colegiado Fermín Amor Parrilla (a la derecha en la imagen), ha ganado el “Premio José Cascón” del Colegio, en la modalidad de Tesis Doctoral.

El premio ha sido entregado durante el acto organizado por el Colegio con motivo de la festividad de San Isidro, el 7 de mayo, en Madrid.

El Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid, Carlos Conde Lázaro, entregaba el premio, que celebra ya su cuadragésimo quinta edición.

El “Premio José Cascón” fue instituido en 1970, con el objetivo de estimular la vocación profesional y de investigación de los ingenieros agrónomos. Se convoca en dos modalidades, Tesis Doctorales y Proyectos Fin de Carrera.

En esta convocatoria, el jurado designado al efecto ha declarado desierto el premio en la modalidad de Proyectos Fin de Carrera.

Descuento para colegiados en PREOC 2015 y PREMIETI 2015

El Colegio ha llegado a un acuerdo con la empresa ATAYO, S.A. por la que los colegiados podrán adquirir PREOC 2015, una base de datos de construcción, y PREMIETI 2015, programa de mediciones y presupuestos, con un descuento que ronda el 50% del precio normal de estos productos.

Los colegiados interesados deben solicitar al Colegio el código del descuento, previo pago de 24,20 euros por transferencia bancaria. De esta forma, podrá descargar el producto, abonando 48,40 euros.

El acuerdo incluye la posibilidad de acceder a los servicios que ofrece ATAYO, S.A. a través de su página web www.preoc.es (consulta on-line de la base de precios con sus archivos adjuntos, presupuestos automáticos, normativa vigente, artículos destacados, aplicación cálculo de transmitancia, fotos y detalles, informes, documentación de proyectos, preguntas y respuestas, etc.). Más información sobre estos programas y el descuento aplicado, en la página web del Colegio y en el Colegio.



El Colegio participa en el XIII Congreso de Climatización y Refrigeración



“En busca de una climatización eficiente” ha sido el lema del XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración, celebrado en Madrid, del 28 al 30 de abril, en cuya organización participó el Colegio. Gracias a dicha participación, el Colegio pudo poner a disposición de los colegiados 7 inscripciones gratuitas.

El congreso estaba dirigido especialmente a proyectistas, fabricantes, instaladores, empresas de mantenimiento, pro-

pietarios y usuarios de este tipo de instalaciones. El programa, compuesto por una serie de jornadas técnicas, sesiones magistrales, reuniones de trabajo y encuentros técnicos, giró en torno a cuestiones como la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad; los programas de simulación energética, ahorro energético y reducción de consumo, nuevos sistemas y refrigerantes, etc. Asimismo, se presentaron diversos proyectos, ejemplo de los avances tecnológicos en esta materia.

Los congresos de refrigeración están promovidos por la Federación de Asociaciones Iberoamericanas de Climatización y Refrigeración, una organización sin ánimo de lucro que reúne a asociaciones de España, República Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Perú, Uruguay, Chile y Portugal. En esta edición, la organización recayó en la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), que contó con la colaboración de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid.

Presentada la publicación “Agricultura Urbana Integral: Ornamental y alimentaria”



El pasado mes de marzo se presentó en Madrid la publicación “Agricultura Urbana Integral: Ornamental y alimentaria”, editada y coordinada por los profesores de la Universidad Politécnica de Madrid, el ingeniero agrónomo Julián Briz e Isabel de Felipe. Una publicación que cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la UPM.

La presentación de la obra tuvo lugar durante el desarrollo de la jornada sobre “Agricultura Urbana Integral”, celebrada en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, en la participaron diferentes expertos en la materia y representantes de distintos ámbitos profesionales, entre ellos Ana Patricia Fernández-Getino, vocal del Colegio, en representación del mismo.

Además, dicha jornada también sirvió como escenario para la entrega de los premios de Agricultura Urbana y la presentación del Proyecto de Investigación sobre Agricultura Urbana Integral, por parte de Carlos Mataix, director de I+D+I de UPM.



Más de 400 profesionales se reúnen para hablar de la yesca



Agricultores y técnicos analizaron en Manzanares, Ciudad Real, el problema de la yesca, en una conferencia internacional organizada por la Delegación del Colegio en esa provincia, el 8 de mayo, e inaugurada por la Consejera de Agricultura de Castilla – La Mancha, María Luisa Soriano.

Según los expertos, la principal estrategia para la lucha contra esta enfermedad es la prevención, ya que no existe un producto curativo cien por cien eficaz para la misma.

La conferencia alcanzó un gran éxito de convocatoria, debido a preocupación de agricultores y empresarios por esta enfermedad que ataca a la madera de la vid, y que puede provocar la muerte de la planta, originando importantes pérdidas económicas en las explotaciones.

Todos han coincidido en resaltar que las estrategias de control y prevención son claves. Para Laura Mugnai, ingeniera forestal, del Departamento de Ciencias de la Producción Agroalimentaria y Ambiental (Universidad de Florencia), el mantenimiento de una gestión equilibrada del viñedo, impidiendo la infección, eliminando las posibles fuentes de inóculo y protegiendo las heridas de poda, es fundamental.

La experta italiana indicó que las últimas investigaciones destacan el uso del control biológico mediante la aplicación de preparados de trichoderma para reducir la entrada de esporas en los cortes. Asimismo, destacó como estrategia de control el aumento del número de años que la planta infectada puede seguir siendo productiva, mediante la aplicación de tratamientos foliares con fertilizantes, fosetil-aluminio e inductores de resistencia como extractos de algas y compuestos minerales, así como la utilización de microcristales como vehículo de transmisión.

David Gramaje, investigador del Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino del Gobierno de La Rioja resaltó el papel de las nuevas herramientas de detección de esporas, la evaluación de cultivares resistentes o tolerantes a la enfermedad, el desarrollo de nuevos agentes de biocontrol para la protección de las heridas de poda y la adopción de prácticas culturales adecuadas.

En los últimos años se ha detectado un sensible aumento de la mortalidad de las plantas por esta enfermedad. Un aumento, que para Pascal Lecomte, investigador en el Centro de Investigación de Burdeos-Aquitania, se debe, entre otras cosas, a la prohibición del uso de arsenito de sodio en 2001, el cambio climático asociado al aumento de temperaturas, la calidad del material vegetal y los cambios en las prácticas culturales relacionados con la intensificación del cultivo.



Servando Germán, Delegado de Colegio en Ciudad Real

Entrega del Premio Fertiberia



María del Perpetuo Socorro Serrano, doctora en Ciencias Medioambientales por la Universidad de Córdoba, ha obtenido el Premio Fertiberia a la mejor tesis doctoral en investigación agraria en su 16ª edición (convocatoria 2012), premio en cuya convocatoria colabora el Colegio, por su trabajo "Control cultural de la pobredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de encina".

Asimismo, Paula Cuadra, doctora en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad Católica San Antonio de Murcia, ha obtenido uno de los accésit concedidos, gracias a su trabajo "Estrategias de fertilización foliar nitrogenada en pimiento". El otro accésit concedido en esta edición ha sido para el trabajo "Desarrollo de trazadores de suelo para el estudio de arrastre y redistribución de sedimentos debidos a la erosión hídrica", cuya autora es María Gema Guzmán Díaz, ingeniero agrónomo por la Universidad de Córdoba.

En la edición 15ª de los premios (convocatoria 2011), la ganadora ha sido María Teresa Castellanos, investigadora en el Departamento de Química y Tecnología de los Alimentos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad de Madrid, con su tesis "Optimización del abonado nitrogenado en el melón (*Cucumis melo* L.) tipo piel de sapo".

La tesis se centra en la optimización del abonado nitrogenado en el melón piel de sapo, para lo que la investigadora

ha realizado un estudio sobre los momentos de aplicación de este abono y la distribución de este elemento en las distintas partes de la planta.

La tesis premiada forma parte de un proyecto de investigación más amplio, denominado "Optimización del abonado nitrogenado y del riego en melón: Influencia en la calidad y conservación postcosecha", financiado por el INIA.

La ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, entregó los premios en un acto celebrado en la sede del Ministerio, en el que también se entregó sendos accésit a José Luis Gabriel, ingeniero agrónomo de la Universidad Politécnica de Madrid, por el trabajo "Evaluation of replacing fallow with cover crops in irrigated maize production systems" y María Rosa Granados García, doctora en Química Agrícola por la Universidad de Almería por la tesis "Lixiviación de nitratos desde cultivos de invernadero en suelo en las condiciones de Almería: magnitud, factores determinantes y desarrollo de un sistema de manejo optimizado". El Premio Fertiberia es un premio que se otorga a la mejor tesis doctoral realizada en cualquier universidad o centro de investigación de España y Portugal en temas agrícolas. Esta distinción destaca por la calidad de las tesis presentadas y su finalidad es promover una aplicación racional y responsable de los fertilizantes, compatible con los criterios de un desarrollo sostenible.

Asegura tu futuro

► PLAN DE SEGUROS AGRARIOS ◀

www.enesa.es

2015



INICIO SUSCRIPCIÓN	SEGUROS PARA EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y FORESTALES: PRODUCCIONES ASEGURABLES
1 DE ENERO	CEREZA
	OP Y COOPERATIVAS
15 DE ENERO	HORTALIZAS AL AIRE LIBRE DE CICLO PRIMAVERA - VERANO
	HORTALIZAS AL AIRE LIBRE CON CICLOS SUCESIVOS
	FORESTALES
1 DE FEBRERO	PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIVEROS Y SEMILLAS
	TROPICALES Y SUBTROPICALES
	INDUSTRIALES TEXTILES Y NO TEXTILES
	UVA DE MESA
1 DE MARZO	MULTICULTIVOS DE HORTALIZAS
1 DE ABRIL	CITRÍCOLAS
	HORTALIZAS EN CANARIAS
1 DE JUNIO	HORTALIZAS BAJO CUBIERTA
	PLATANERAS
	HORTALIZAS AL AIRE LIBRE DE CICLO OTOÑO - INVIERNO
1 DE JULIO	TOMATE EN CANARIAS
1 DE SEPTIEMBRE	CAQUI Y OTROS FRUTALES
	FRUTOS SECOS
	CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS
1 DE OCTUBRE	OLIVAR
	UVA DE VINIFICACIÓN
15 DE NOVIEMBRE	FRUTALES
	FORRAJEROS
	AGROENERGÉTICOS

INICIO SUSCRIPCIÓN	SEGUROS PARA EXPLOTACIONES GANADERAS Y ACUICULTURA: ESPECIES ASEGURABLES
15 DE ENERO	VACUNO
	OVINO Y CAPRINO
1 DE FEBRERO	EQUINO
	AVICULTURA
	PORCINO
	ACUICULTURA CONTINENTAL
1 DE MARZO	ACUICULTURA MARINA
	TARIFA GENERAL GANADERA
	MEJILLÓN
1 DE JUNIO	RETIRADA Y DESTRUCCIÓN DE ANIMALES MUERTOS
1 DE JULIO	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE PASTOS
1 DE OCTUBRE	APICULTURA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS (ENESA)

www.enesa.es



El intrusismo profesional



intrusismo

El intrusismo profesional es un problema esencial que afecta a los intereses de nuestra profesión, originado por la irrupción de otros titulados, superiores o técnicos, en el ámbito competencial de los ingenieros agrónomos.

No obstante, no puede hablarse en puridad de intrusismo, que es un concepto más propio del derecho penal, porque al fin y al cabo los trabajos cuestionados son visados por los respectivos colegios, y admitidos a trámite en los expedientes en que se presentan para obtener las licencias y permisos.

Por tanto, estamos ante un problema que incide en el derecho administrativo y en esta vía hay que combatirlo, porque sea cual fuere la calificación que se le otorgue, lo cierto es que lleva aparejada una conducta contraria a la Ley y notoriamente perjudicial para los legítimos intereses de los ingenieros agrónomos.

El Colegio ha venido siguiendo desde hace tiempo los expedientes en que se aportaban estos trabajos e interponiendo reclamaciones, singularmente ante los ayuntamientos respectivos, y después recursos contenciosos, habiendo obte-

nido sentencias favorables.

Es por esto que hacemos un llamamiento a los colegiados para que indaguen, tanto en las corporaciones municipales u organismos autonómicos como en los boletines oficiales, la existencia de esos expedientes promovidos en base a trabajos profesionales que no hayan sido confeccionados por ingenieros agrónomos, con detalle de la finalidad de la licencia solicitada y del objeto y características de los proyectos, poniéndolo inmediatamente en conocimiento del Colegio para que, en su caso, inicie sin demora las acciones legales, teniendo en cuenta, eso sí, que para ello es indispensable que el trabajo profesional sea de la exclusiva competencia del Ingeniero Agrónomo.

Asimismo y aunque en el Colegio se lleva a cabo también una labor de vigilancia en este sentido, es conveniente que se le proporcione información sobre disposiciones (órdenes, decretos, etc.) que sean publicados en los boletines oficiales y que impidan u obstaculicen el acceso por los ingenieros agrónomos a las plazas o puestos convocados, siempre atendiendo a que la Administración tiene atribuida la facultad de organizar su actividad discrecionalmente, pero sin incurrir en la arbitrariedad.

El servicio de Asesoría Jurídica es gratuito. El horario de atención al colegiado es el jueves por la mañana. Aunque en principio no hace falta avisar sobre la necesidad de utilizar este servicio, sí es aconsejable comunicarlo al Colegio para evitar esperas innecesarias.

E-mail: administracion@agronomoscentro.org
Telf. 91 441 61 98



Métodos alternativos de resolución de conflictos en el sector agroalimentario



Santiago Escribano Pintor

Dr. Ingeniero Agrónomo y miembro del Consejo del Instituto Complutense de Mediación y Gestión de Conflictos

El conflicto es un hecho inherente a nuestra sociedad, y por tanto también al medio rural, cuya primera característica es la crisis endémica sempiterna, bien en sus primitivas formas de lucha por la propiedad de la tierra y relaciones de vecindad, o en las actuales basadas en negociaciones de precios y condiciones de venta. En este medio rural es donde el ingeniero agrónomo se manifiesta como el profesional que mejor se adapta a dicha realidad ofreciendo diferentes tipos de respuestas con las que conseguir no sólo más rentabilidad, eficacia y seguridad a las explotaciones agropecuarias e industrias agroalimentarias, sino una mejor gestión y aporte de valor añadido en los diferentes procesos que se generan en este medio.

Conviene advertir que frente a la perspectiva clásica del conflicto como algo negativo, la visión actual del mismo le concibe, si no de una forma positiva, al menos como una oportunidad para construir una nueva realidad más estable y eficaz, lo que implica que se deba abordar desde una pers-

pectiva plural e interdisciplinar, donde la posición del ingeniero agrónomo es clara al respecto.

Lo primero que tenemos que asumir, es que todo ingeniero agrónomo es en el fondo un facilitador y un negociador. La negociación, entendida en sentido amplio, es una de las facetas de su quehacer profesional. De otra forma no se podría entender la labor llevada a cabo en las concentraciones parcelarias de mitad del siglo pasado, con el alto grado de estrés social y conflictividad que se generaba en muchos de los pueblos donde se realizaban, y más actualmente la gestión de empresas y negocios agropecuarios por parte de nuestros compañeros. Si abandonáramos las habilidades sociales y sólo nos concentráramos en la parte técnica, nuestro trabajo estaría abocado al fracaso en demasiadas ocasiones.

El ingeniero agrónomo es el profesional mejor adaptado y preparado que puede examinar las dificultades de todas las partes implicadas en conflictos en el sector agropecuario, haciendo ver a las mismas la diversa gama de posibilidades y medios con las que solucionar sus problemas.

Vivimos en un Estado de Derecho, como bien establece nuestra Constitución, siendo una de sus funciones esenciales, y que le diferencia de otro tipo de regímenes, el de ga-



rantizar a sus ciudadanos la tutela judicial efectiva, o dicho en otras palabras, el acceso a la justicia al facilitarles los mecanismos necesarios para que sus derechos sean reconocidos y respetados. De este modo, un tercero ajeno a la controversia, juez o magistrado, es el que decide sobre la misma basándose en el marco jurídico existente impartiendo justicia.

Técnicas extrajudiciales para la resolución de conflictos

Alternativamente al sistema judicial se han desarrollado otra serie de técnicas extrajudiciales para la resolución de conflictos, conocidas como ADR (Alternative Dispute Resolution), aunque sólo para aquellas materias consideradas disponibles en Derecho, donde una tercera persona, profesional, es capaz de ayudar a las partes en conflicto para alcanzar un acuerdo que resuelva de manera satisfactoria sus diferencias. Sin embargo, para todas las materias que son consideradas indisponibles la única vía abierta para resolver el conflicto seguirá siendo la jurisdiccional.

Estas técnicas alternativas a la jurisdicción cuentan con una larga experiencia en países anglosajones o de tradición Common Law, considerando que ofrecen una respuesta más eficaz, rápida y económica a las partes que se encuentran en disputa basada en la búsqueda de un acuerdo justo, viable, estable y perdurable en el tiempo frente al clásico pleito. Y si bien no son la panacea para los males que aquejan a la justicia, son métodos adicionales que pueden resultar más ventajosos que la vía jurisdiccional, que siempre estará disponible a los ciudadanos y organizaciones.

Los principales métodos alternativos de resolución de conflictos se dividen en métodos autocompositivos, donde son

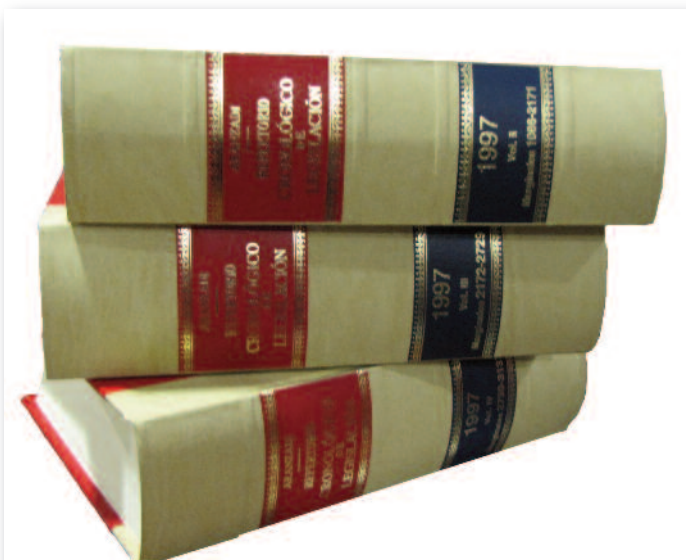
las partes las que deciden sobre su propio conflicto, como es la negociación, la conciliación y la mediación. Y en métodos heterocompositivos, donde las propias partes son las que permiten que un tercero ajeno a ellos decida sobre la forma de solucionar sus conflictos, como es el caso del arbitraje. Todas estas figuras normalmente se confunden, generando numerosos problemas, por lo que conviene precisar, aunque sea brevemente, cada uno de ellos.

La **negociación** suele ser el primer sistema de resolución de conflictos al que acuden las partes antes de llegar a la vía jurisdiccional. Son las propias partes, aunque pueden estar asistidas por abogados y asesores, las que libremente tratan de alcanzar un acuerdo. Ellas mismas se imponen las condiciones para alcanzar el acuerdo o transacción con las que tratarán de resolver su conflicto.

La **conciliación** es otro de los métodos autocompositivos donde las partes, en función de su autonomía y para aquellas materias disponibles, tratan de evitar la vía judicial o ponen fin a la misma alcanzando un acuerdo antes del proceso de declaración o en la vista del juicio verbal. En toda conciliación siempre hay un intento de aproximación de las posturas de las diferentes partes, que son las que siguen teniendo la última palabra para llegar al acuerdo, sin embargo, interviene un tercero que es el que propone a las partes sucesivas posibilidades de resolución del conflicto para llegar finalmente a dicho acuerdo, conocidas como Acta de Avenencia, la cuál, una vez aceptada y firmada tiene efectos de cosa juzgada.

Frente a la conciliación, y también con la actuación de un tercero, nos encontramos con el **arbitraje**, método heterocompositivo donde un juez privado es quien decide externamente la finalización del conflicto. Puede darse el caso de que el árbitro sea elegido por el juez (arbitraje ad-hoc), aunque lo normal es que sea elegido y aceptado por las propias partes. En este caso, las partes no tienen gran protagonismo, se limitan a la aceptación del convenio arbitral, donde se determina el ámbito y las condiciones para resolver el conflicto por parte del árbitro, legitimándole para que lo resuelva a través del laudo arbitral donde determinará lo que considera justo para la resolución del conflicto.

Es interesante saber que existen dos tipos de arbitrajes: un arbitraje en derecho, que solamente pueden ejercer los abogados y un arbitraje en equidad que es el que podemos llevar a cabo los ingenieros agrónomos en nuestra respectiva actividad profesional. El arbitraje no está lo suficientemente





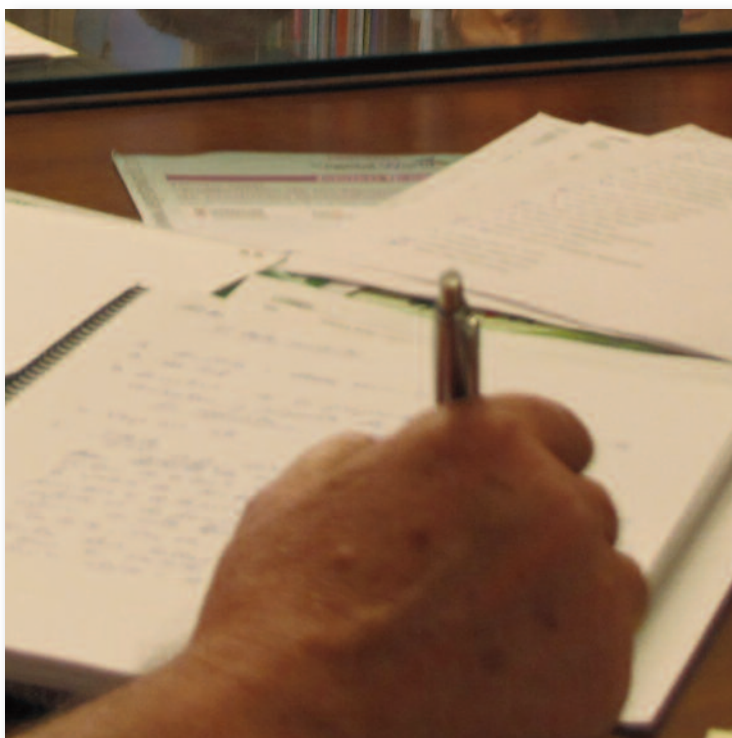
implantado en España probablemente por la falta de confianza a que un tercero que no sea juez sea capaz de resolver un conflicto de forma definitiva, así como por no existir una práctica en nuestro país de acceso a profesionales de relevancia para resolver los conflictos, pero ¿quién mejor que un profesional acreditado de un determinado área de conocimiento para que sea él quien nos lo resuelva? Aquí tienen mucho que decir los Colegios Profesionales, ofertando este tipo de servicios a la sociedad de una manera visible y mostrando la inexistencia de corporativismo, como el gran elemento generador de desconfianza a la hora de elegir esta opción.

Y finalmente la **mediación**, que si bien es un método autocompositivo de resolución de conflictos, tiene la característica fundamental de que interviene un tercero, facilitador de la comunicación entre las partes en conflicto y por tanto con la significativa labor de ayudar a dichas partes para una mejor racionalización del conflicto con el fin de que sean capaces por sí mismas de encontrar una solución justa y perdurable en el tiempo.

¿Qué es la mediación?

Existen numerosas definiciones de lo que es la mediación, sin embargo nosotros apostamos por la que mantiene el profesor Bolaños como un espacio transicional de diálogo cooperativo donde las partes implicadas en una situación conflictiva junto con una tercera parte, que sería la mediadora, imparcial y neutral, tratan de abordar de una forma constructiva los diferentes temas que los protagonistas del conflicto desean tratar. Destaca desde un primer momento una de las características distintivas y definitorias de la mediación cual es la voluntariedad de las partes. Por tanto, la mediación está especialmente indicada cuando las partes que tienen una controversia han de seguir conservando una cierta relación en el futuro, de este modo ese tercero neutral, objetivo e imparcial, intenta que dichas partes enfrentadas sean capaces por sí mismas de encontrar una solución razonable y satisfactoria, mediante una serie de encuentros en los que el mediador sea capaz de facilitar la comunicación y por tanto se racionalicen las causas de sus diferencias.

La mediación es una ciencia que se va abriendo camino lentamente en nuestro país, aunque los campos de actuación de la misma en un primer momento se limitaron en los procesos que



podríamos calificar más estrictamente de sociales, como suelen ser los procesos de familia, en la actualidad existe un auge sin precedente hacia todos los ámbitos, entre ellos el rural y agroalimentario. Si bien ya han existido algunas instituciones que básicamente se han fundamentado en la mediación como son el home bo de Cataluña o la labor de los jueces de paz, no ha sido hasta hace unos pocos años cuando se ha forjado un auténtico marco normativo de la mediación en España, en que aparte de la normativa autonómica, a nivel nacional está compuesta por la Ley 36/2011, de 10 de octubre, Reguladora de la Jurisdicción social, que trata de la mediación en relación a la conciliación en el ámbito de los conflictos laborales, así como fruto de la trasposición a nuestro país de la Directiva 2008/52/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de mayo de 2008, sobre ciertos aspectos de la mediación en asuntos civiles y mercantiles con el objetivo, como establece su Preámbulo, de promover el uso más frecuente de la mediación y garantizar que las partes que recurran a ella puedan contar con marco jurídico predecible, el Real Decreto Ley 5/2012, de 5 de marzo, de mediación en asuntos civiles y mercantiles, con el objetivo también de favorecer la mediación como alternativa frente a la solución judicial del conflicto, según reza en su exposición de motivos, pero evitando la imposición obligatoria de la misma para acudir a los tribunales.

Si bien la característica más importante de la mediación es la voluntariedad de las partes y la neutralidad del mediador, existen diferentes técnicas o escuelas que practican la mediación con distintos matices:



a mostrar el camino para solucionarlo, de ahí la gran importancia de la comunicación y especialmente del elemento circular que existe en toda comunicación junto a la importancia del lenguaje con el que construimos y deconstruimos la realidad.

Con estos diferentes mo-

- La Escuela de Harvard, de vertiente más psicológica, que busca una gestión cooperativa del conflicto con la ayuda del mediador y que parte de la base de que todo conflicto es consecuencia de un problema previo que es necesario resolver para gestionar adecuadamente el conflicto, trata de negociar intereses asistidos por el mediador, y por tanto, está muy centrada en el logro de acuerdos. Es un modelo vinculado al mundo empresarial.
- La Escuela Transformativa, que se basa más en la actitud de las partes ante el problema y no tanto en el análisis y tratamiento del problema anterior, por lo que considera fundamental la superación de cualquier tipo de visión unilateral del conflicto mediante la revalorización de las personas y el reconocimiento de las partes a través de una relación mutua que propugna la comprensión, y la modificación con ello de los propios sentimientos. Considera esta Escuela que el conflicto no es tanto un problema, sino una oportunidad de crecimiento y transformación. Su objetivo es la transformación del conflicto.
- La Escuela Narrativa nace del paradigma sistémico y se centra primordialmente su metodología en la oportunidad que se les da a las partes de transmitir desde su propia perspectiva personal la vivencia que han tenido de la historia común donde se encuentra su conflicto, con lo que el subjetivismo, los condicionantes externos que cada persona tiene, y sus valores pueden contribuir a la mejor comprensión de la génesis del conflicto y, en consecuencia,

delos y escuelas, la mediación trata de concebir soluciones constructivas mejorando las vías de comunicación de las partes y fortalecer los vínculos de la sociedad civil.

El mediador es un tercero neutral, imparcial, objetivo y sobre todo, debe ser un profesional preparado y, al igual que ocurre con otros profesionales como los preventivistas, se trata de una actividad profesional transversal, donde el técnico en su ámbito, debidamente preparado en técnicas mediadoras, es el más adecuado para poder ejercerla. Por ello, frente a quien piensa que es una actividad exclusiva para la psicología o la abogacía, no podemos sino estar más en desacuerdo y animamos a nuestros compañeros a que adquieran esos conocimientos necesarios en técnicas de mediación que les harán adquirir la cualificación necesaria para poder ejercer esta actividad en el sector agropecuario, donde ya están posicionados con un mayor reconocimiento y mejor situados que otros profesionales, además de contar de por sí, con toda una serie de conocimientos necesarios para poder ejercer con excelencia esta actividad.

Concluimos afirmando la conveniencia, a pesar de sus límites, de estos métodos de resolución alternativa de conflictos al descargar de trabajo a nuestros tribunales y ser una forma ágil y eficaz de gestionar los conflictos por parte de los ciudadanos.

En todos estos sistemas alternativos de resolución de conflictos puede intervenir el ingeniero agrónomo, constituyendo un nuevo nicho de actividad profesional en el sector agropecuario: como asesor en el caso de la negociación, como facilitador o conciliador en la conciliación, como árbitro en los arbitrajes de equidad y como mediador.



“La agencia es un organismo que tiene una función de regulador, pero que también puede ser un aliado de todos los que forman parte de la cadena”

José Miguel Herrero Velasco, director de la Agencia de Información y Control Alimentarios



Aprobó la oposición al Cuerpo de Ingenieros Agrónomos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en 2001 y desde entonces ha ocupado distintos cargos en esta institución. Siempre ha estado muy vinculado a los temas de alimentación, economía agraria, consumo e industria, especializándose en los últimos años en la cadena alimentaria. Desde 2014, es el Director de la Agencia de Información y Control Alimentarios.

Después de ocupar distintos cargos en la Administración, llega a la Dirección de la Agencia de Información y Control Alimentarios. ¿Cómo afronta este reto profesional?

Desde 2008, que fui Subdirector de la Estructura de la Cadena Alimentaria he trabajado mucho en lo que son las distintas relaciones de la cadena alimentaria. Primero fuimos trabajando en cómo era la cadena alimentaria, en diseñar la estructura; hicimos mucho trabajo de más transparencia en el Observatorio de Precios, diseñando las cadenas de valor de 38 productos, y luego se empezó a hablar de una posible regulación a través de una legislación. Finalmente se aprobó la Ley en el año 2013, con la aprobación de la Ley se aprobó la creación de la Agencia de Información y Control Alimentaria y me propusieron que fuera yo el directo. Lo veo como un paso para cerrar el círculo, ya que habíamos empezado a trabajar en todo lo que era la estructura, después la regulación y luego ya en el control de la Ley. Me parece que es un reto apasionante.

¿Por qué y para qué una Agencia de Información y Control Alimentarios?

Creo que era necesario tomar medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria. Era una cuestión demandada por parte de todos los sectores, tanto de los productores como de la industria. Al final la distribución lo valora también, en tanto en cuanto que tener un sector más vertebrado y potente hace que para ellos sea más fácil trabajar. Es un reto interesante porque es cambiar las reglas de juego que se venían haciendo en el ámbito comercial desde hace muchísimos años y tenemos que promover ese cambio no sólo desde las multas y las sanciones sino también desde la promoción de las buenas prácticas y la promoción de que es bueno que existan unas reglas que faciliten el trabajo a los agricultores, a la industria y a la distribución.

La agencia tiene el cometido de velar por el buen funcionamiento de la cadena alimentaria y por el cumplimiento de esas reglas de juego que impone la nueva Ley de la Cadena Alimentaria. Es un organismo que tiene una función de regulador, pero que también puede ser un aliado de todos los que forman parte de la cadena. Por ello, tenemos abiertas las puertas de la agencia y queremos mantener esa información porque queremos informar al sector de las ventajas de la Ley, ayudarles a aplicarla, ya que hay muchas dudas sobre la ley, los contratos, etc. Es una labor muy de informar pero también necesitamos información en el otro sentido. Es decir, para que nosotros podamos actuar y realizar los controles, también



necesitamos mucha información. También vamos a garantizar la confidencialidad de las entidades que están denunciando para que luego nosotros podamos actuar e ir más enfocados en los puntos calientes de la cadena.

La distribución lo valora también, en tanto en cuanto que tener un sector más vertebrado y potente hace que para ellos sea más fácil trabajar

¿Qué balance puede hacerse de estos primeros meses de funcionamiento de la AICA?

Es un balance muy positivo porque ha sido montar una agencia con muchas funciones en muy poco tiempo. Yo destaco tres etapas. La primera, que sería el primer semestre del año 2014, que es cuando empezamos a funcionar. Fue una etapa de adaptación de la antigua Agencia del Aceite de Oliva a la nueva AICA y una parte de desarrollo legislativo a través de dos reales decretos: uno, del estatuto de la agencia y, otro, del estatuto de los controles, y luego la elaboración del plan de controles de oficio. La segunda etapa sería el segundo semestre del año 2014, cuando se iniciaron las ins-

pecciones. La tercera etapa, el primer semestre de 2015, en la que ya hemos conocido los primeros resultados de esas inspecciones y seguimos haciendo nuevas inspecciones y como consecuencia sanciones.

Hasta el 30 de abril de este año hemos realizado 2.000 inspecciones de operaciones comerciales. El 80% de esas sanciones han salido bien porque no se han detectado incumplimiento de la Ley y sólo el 20% han dado lugar a expedientes sancionadores. De ese 20%, que han sido 110 expedientes sancionadores, decir que principalmente se detecta incumplimiento de plazos de pago, ausencias de contratos y no colaboración con la agencia porque no han facilitado la información. Si hacemos ese análisis por eslabones de la cadena, ha sido la distribución el eslabón que acumula más expedientes sancionadores fundamentalmente por la distribución mayorista en el programa de frutas y hortalizas, que acapara el 74% de esos 110 expedientes, y un 24% la distribución minorista. Estos datos responden a una investigación principalmente sobre todo a frutas y hortalizas y carne de pollo. Ahora estamos viendo los resultados, que todavía no podemos hacer públicos, de otros productos importantes como son el aceite y la leche.

Los productores reclamaban medidas para reducir el desequilibrio entre lo que les pagan por sus productos y



lo que los consumidores pagamos en el supermercado por éstos. ¿Se ha contemplado algún mecanismo concreto para ello?

La Ley no soluciona que los precios sean más altos ni pone precios mínimos porque eso está prohibido por la legislación de competencia, pero sí da mucha más transparencia en el sentido que vamos a explicar qué hay detrás de esa relación comercial, porque se le está pagando bajo... porque a lo mejor no le hacen un contrato, porque a lo mejor hay un abuso y le están haciendo una serie de cargos que no estaban previstos, porque hay cambios en los contratos, porque no se están haciendo buenas prácticas, etc. Es una forma también de que podamos perseguir aquellos operadores que no están jugando limpio. La ley es un instrumento muy potente y lo que estamos haciendo es una labor de divulgación, explicar cómo manejar esa herramienta para que los operadores y las asociaciones lo puedan utilizar y puedan obtener beneficios, que a lo mejor a priori no se ven, pero que indirectamente persigue que no existan entregas sin contrato, la venta a resultados, etc. Todo eso al final hace que se vaya normalizando toda la relación comercial.

¿Qué beneficios tiene esta Ley para los consumidores?

Aquí hay que distinguir entre el corto y el largo plazo. En un corto plazo puede ser muy positivo tener los precios muy

Si no se crea valor a lo largo de la cadena, el consumidor al final va a estar cautivo porque se terminará destruyendo el tejido productivo de nuestro país

baratos de los alimentos, pero si no se remunera a todos los eslabones y no se crea valor a lo largo de la cadena y banalizamos los productos, el consumidor al final va a estar cautivo porque se terminará destruyendo el tejido productivo de nuestro país, y tendremos que depender de otros países. El consumidor con una cadena fuerte y competitiva se va a beneficiar también.

La cadena es muy eficiente ahora mismo a nivel logístico, es decir, con los sistemas que hay de transporte, conservación, etc., pasa muy poco tiempo desde que se coge el producto en el campo hasta que llega a la mesa. Es muy eficiente en eso, pero a lo mejor no lo es tanto en las relaciones comerciales. Que tengamos estas buenas prácticas comerciales va a repercutir en que los consumidores se van a beneficiar también si no en el corto plazo, sí en el largo plazo.



ExpoDrónica



Foto: Jacinta Lluch. CC. www.flickr.com/photos/70626035@N00

ExpoDrónica es la primera feria dedicada en exclusiva a los drones de uso civil en España. Se celebrará en Zaragoza los días 24 y 25 de septiembre. Según Feria Zaragoza, organizadora de la feria, reunirá a más de 80 expositores y 3.000 visitantes, que podrán conocer de primera mano las potenciales aplicaciones de los drones de uso civil, que entre otras,

pasan por la industria del petróleo, de la energía, el transportes, la construcción, la agricultura de precisión o la fotografía, y que se ha convertido en un sector en auge, que abre interesantes posibilidades de negocio.

Entre las actividades organizadas en el marco de este encuentro de carácter interprofesional están las exposiciones, los simposiums, las sesiones de networking y las demostraciones de vuelo de drones. ExpoDrónica se presenta como un espacio único para conocer tanto las últimas innovaciones empresariales como las novedades tecnológicas y las nuevas tendencias en productos y servicios.

La feria se celebrará en un momento clave para la industria, ya que se está desarrollando una nueva legislación que permitirá la expansión de esta industria: la cifra de negocio prevista es de 15.000 millones de euros en los próximos diez años. Según datos de la Comisión Europea, un 10% del mercado europeo de la aeronáutica.

La visita para profesionales a la feria es gratuita.

Más información en <http://expodronica.com>

Vuelve Fruit Attraction

Fruit Attraction 2015, Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas, organizada por IFEMA y FEPEX, tendrá lugar del 28 al 30 de octubre en Feria de Madrid. En esta séptima edición, la feria acogerá un nuevo área dedicado de forma exclusiva a las empresas de distribución y logística para el sector hortofrutícola, cuyo objetivo es resaltar la importancia de la infraestructura logística para el canal internacional comercializador de frutas y hortalizas frescas, así como su implicación en la gestión y optimización de la eficiencia y rentabilidad, hasta el punto de venta.

Además, contará con un amplio programa de jornadas técnicas y actividades paralelas, que complementarán la actividad comercial. Entre estas actividades se encuentra la segunda edición de Stone Fruit Attraction, a través de la cual se pretende poner en valor la producción de fruta de hueso española. Además, Fruit Attraction 2015 acogerá el I Congreso del Kaki, Kaki Attraction, y la jornada "Mercados y comercialización de frutas y hortalizas orgánicas en Europa", promovida por F&H. En esa misma línea, se creará el espacio



"The Organic Hub", dedicado específicamente a las frutas y hortalizas ecológicas. De destacar son también las jornadas Fruit Retail, el II Foro de periodistas agroalimentarios, las demostraciones y showcooking de Fruit Fusion, la Pasarela Innova, etc.

Más información en www.ifema.es/fruitattraction



Literatura



Hombres buenos
Arturo Pérez-Reverte
Alfaguara, 2015

La nueva novela de Arturo Pérez-Reverte narra la historia del bibliotecario don Hermógenes Molina y el almirante don Pedro Zárate, que reciben el encargo de conseguir de forma casi clandestina los 28 volúmenes de la Encyclopédie de D'Alembert y Diderot, prohibida en España. Ambientada a finales del siglo XVIII, iniciarán un viaje peligroso y lleno de incertidumbres e intrigas, desde el Madrid de Carlos III al París en vísperas de la Revolución Francesa.

“Hombres buenos” relata la heroica aventura de quienes quisieron cambiar el mundo con los libros, orientados por las luces de la Razón.



La templanza
María Dueñas
Planeta, 2015

María Dueñas otorga todo el protagonismo a un personaje masculino, Mauro Larrea, un indiano que hizo fortuna con la minería en las américas, pero que se arruinaría de manera estrepitosa. En esta situación calamitosa apuesta sus últimos recursos en una última jugada que le ofrece la oportunidad de resurgir. Momento en el que la perturbadora Soledad Montalvo entra en su vida.

Una historia que transcurre desde la joven república mexicana a la espléndida Habana colonial y de las Antillas al Jerez de la segunda mitad del siglo XIX, cuando el comercio de sus vinos convirtió a la ciudad en un enclave cosmopolita.

Cine



Estreno: 26/06/2015
País: EEUU
Género: acción, comedia

Espías

El director de “La boda de mi mejor amiga” y “Cuerpos especiales”, Paul Feig, nos trae otra alocada y desternillante comedia de espías.

Susan Cooper (Melissa McCarthy) es una tranquila y sedentaria analista de la CIA, pero cuando su compañero (Jude Law) desaparece en extrañas circunstancias y otro agente superior (Jason Statham) se ve comprometido, Susan se ofrece voluntaria como agente secreto. Deberá emprender una misión encubierta en la que se tendrá que infiltrar en el peligroso mundo del tráfico de armas y evitar un desastre a nivel mundial.

Espía es una película divertida y entretenida, calificada como “memorable” e “increíblemente carismática” por la prensa especializada.



Parque Nacional Sierra de Guadarrama



Foto: Isidre Monreal. CC. https://www.flickr.com/photos/isidre_monreal

Fue escenario de muchas de las aventuras del “Libro del Buen Amor”, del Arcipreste de Hita. Cervantes, Lope de Vega, Tirso de Molina, Zorrilla, Pío Baroja... Cela, Sánchez Ferlosio o Vicente Aleixandre... fueron otros de los grandes escritores que situaron algunas de sus obras en Guadarrama. Y no es de extrañar porque Guadarrama ofrece decorados grandiosos y majestuosos, a la vez que paisajes completamente enigmáticos.

Lo cierto es que hoy en día se ha convertido en uno de los parques españoles que más visitantes recibe. Sin duda, su privilegiada situación geográfica y la amplia red de infraestructuras de transporte han contribuido a ello. También,

La Sierra de Guadarrama forma parte del Sistema Central, una larga cadena montañosa que cruza de este a oeste el centro de la Península Ibérica

el impulso que desde los gobiernos regionales se le ha dado desde el punto de vista de la conservación y el turismo. Fue declarado Parque Nacional en junio de 2013, y en los tres primeros meses después de su declaración (julio, agosto y septiembre), el parque recibió a 600.000 visitantes. Hoy en día se sitúa entre los más visitados de España.

El Parque Nacional Sierra de Guadarrama se extiende por casi 34.000 hectáreas. De ellas, el 64% pertenecen a la Comunidad de Madrid y el 36% a la de Castilla y León, concretamente a la provincia de Segovia. Como os podéis imaginar, los paisajes y los espacios que nos ofrece este enclave son impresionantes en cualquier época del año. Existen varios puntos que merecen ser destacados y cuya visita recomendamos:

- Puerto de Navacerrada.
- Valle de Valsain.
- Puerto de Los Cotos (Macizo de Peñalara).



- Puerto de Navafría.
- Puerto de la Morcuera.
- La Pedriza (Manzanares El Real).
- La Barranca.
- Valle de la Fuenfría (Cercedilla).
- Valle del Río Moros.

De todo un poco

Para jóvenes, para familias, para aventureros, para los amantes de la tranquilidad... La oferta de ocio y turismo que ofrece este Parque Nacional es numerosa y variada: rutas con niños, rutas geológicas, rutas botánicas, rutas ornitológicas, rutas en bici, escalada en roca, ascensiones invernales, esquí nórdico y raquetas de nieve, trineos, snowboard, etc. No hace falta añadir que cualquiera de estas rutas y actividades son muy recomendables.

La mayoría de las sendas y caminos que hoy existen en el parque son los caminos que utilizaban los habitantes de

los pueblos que se encuentran en el entorno del parque. Caminos que hoy son utilizados por los visitantes y se han convertido en el entramado de rutas de senderismo con centenares de Kilómetros y decenas de posibles combinaciones.

Para los que están pensando en pasar en Guadarrama más de un día, decirles que en el entorno del Parque Nacional hay numerosas opciones de alojamientos y restauración.

Un entorno privilegiado

La gran riqueza paisajística y ambiental de la Sierra de Guadarrama atrajo el interés de reyes, nobles y religiosos, que escogieron esta zona para construir sus palacios, fortalezas, monasterios o iglesias. Gracias a ello, hoy contamos también con una gran riqueza patrimonial, que supone un atractivo añadido para la visita al parque. Entre estos, podemos destacar por ejemplo el Monasterio de El Paular (en Rascafría), el Castillo de Manzanares (en Manzanares el Real) o el Real Sitio de San Ildefonso (en La Granja, Segovia).

Naturaleza

El clima que predomina en la Sierra de Guadarrama es el clima mediterráneo continental, típico del interior peninsular, que se solapa con el clima de montaña, es decir, de inviernos muy fríos y veranos secos y frescos. A medida que aumenta la altitud, las precipitaciones en forma de nieve son más frecuentes.

La gran riqueza paisajística de la Sierra de Guadarrama atrajo el interés de reyes, nobles y religiosos, que construyeron aquí sus palacios, fortalezas y manasterios

Geológicamente hablando, la Sierra de Guadarrama tiene una elevada diversidad. Podemos encontrarnos desde rocas antiguas hasta acumulaciones sedimentarias más recientes.

Respecto a su fauna, podemos decir que sobrevuelan sus cielos hasta 133 especies de aves distintas, dependiendo de la época del año.

Dentro del parque se encuentran distintos sistemas natu-



Foto: La pedriza. Álvaro Oporto. CC <https://www.flickr.com/photos/tiobarras/>

rales. Entre ellos, matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares; formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña; sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglacial; robledales, hayedos y abedulares; quejigares y melojares; pinares, sabinars y enebrales; humedales y lagunas de alta montaña; cursos de agua y bosques de ribera.

En la Sierra de Guadarrama existen más de 300 km de cursos fluviales, de los cuales la mayoría son de curso permanente. En toda su extensión, abundan los arroyos, regatos, lagunas, etc.

Casa San José del Rincón.

Buenavista del Norte.Tenerife

Casa independiente de 100 m² en finca platanera que linda con Parque Rural de Teno, a 200 metros del mar y a 1.000 metros del campo de golf "Buenavista Golf".

Dos dormitorios dobles, dos cuartos de baño, salón, comedor, recibidor, cocina totalmente equipada, wifi y jardín privado.

Más información:

gcaldentey@telefonica.net

610 760 463 y 607 946 999



Descubre el encanto de "La Isla Baja"



**Descuento
para colegiados**





España, el espejo internacional para el ahorro de agua de riego



Andrés del Campo

Presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes (FENACORE)

Aunque en España tengamos muchas veces la errónea sensación de que siempre estamos a la cola, lo cierto es que no sólo destacamos por tener a algunos de los mejores deportistas de todos los tiempos. Somos un país puntero en tecnología médica, en infraestructuras ferroviarias de alta velocidad, cuarto destino mundial del turismo y segundo en producción de vehículos, por citar algunos ejemplos... Pero es que además, también lo somos en el sector agrícola, muchas veces no valorado en su justa medida.

Concretamente, estamos considerados un referente internacional en regadío modernizado, lo que nos lleva a liderar, junto con Israel, el ahorro de agua para uso agrario a nivel mundial ¿Que cómo hemos llegado hasta aquí? Gracias a la inversión que Administraciones Públicas y regantes, en lo que podría considerarse uno de los primeros modelos de colaboración pública-privada, han realizado para la transformación de los antiguos sistemas de riego por gravedad a los nuevos mecanismos de presión (aspersión, goteo, etc.).

De esta forma, hemos conseguido reducir en un 20% al año el consumo nacional de recursos de riego, o lo que es lo mismo, 8.000 campos de fútbol del tamaño del Santiago Ber-

nabeu. Ahí es nada. Con estas credenciales, no es de extrañar que España, que ha conseguido dar un giro de 180 grados a la gestión agrícola, se haya convertido en un espejo en el que debe mirarse todo el entorno internacional para alcanzar un mejor uso de los recursos en un contexto con cada vez menos agua y tierra per cápita.

De hecho, en una comparativa entre los países donde los cultivos agrícolas tienen un peso significativo en su econo-

Cuadro 1. Comparativa riego modernizado por países

Pais	Superficie regable*	% Riego localizado
Alemania	560.000	2%
Egipto	3.422.178	7%
Marruecos	1.484.160	10%
Portugal	600.000	32%
España	3.605.121	49%
Turquía	4.300.000	10%
Estados Unidos	22.900.000	7,4%
India	65.000.000	3,1%
Israel	225.000	75,1%
China	63.000.000	1,2%
Argentina	1.355.000	9,4%
México	6.500.000	2,3%
Total mundial	331.000.000	6%

* Hectáreas

Fuente: FAO, German Associations, Ministry of Water Resources, Ministère des Ressources en Eau, FENAREG, CIHEAM, MAGRAMA



mía, España se sitúa a la cabeza en capacidad de producir más con menos agua; precisamente por tener casi la mitad de su extensión regable (49%) dotada con sistemas de riego localizado, considerado el más eficiente por su bajo consumo. Las cifras hablan por sí solas: de las 331 millones de hectáreas de superficie regable en todo el mundo, apenas un 6% cuenta con este tipo de infraestructura.

La cara y la cruz

Sin embargo, como siempre ocurre, toda cara tiene su cruz. La nuestra es que, a pesar de lo llamativo de las cifras, actualmente muchas de estas zonas regables resultan económicamente inviables, ya que los proyectos de modernización se diseñaron en función de unos costes energéticos que después se han multiplicado exponencialmente para poder cubrir el déficit tarifario.

Concretamente, los costes fijos del suministro eléctrico para el regadío —que debemos pagar se utilice o no el servicio— se han encarecido más de un 1000% desde 2008, representando ya más del 60% de la factura, lo que hoy por hoy impide amortizar la inversión de más de 5.000 millones de euros acometida hasta la fecha en modernización del regadío.

De esta forma, la luz representa ahora más del 40% de los costes relacionados con el agua, lo que hace insostenible el regadío a pesar de ser el garante de los alimentos básicos. Es más, organismos internacionales como la FAO insisten en la necesidad de aumentar su producción

más de un 40% antes del año 2030 y más de un 70% antes de 2050, argumentando que estos cultivos producen cinco veces más que los de secano. De hecho, aunque ocupan sólo el 15% de la superficie agraria útil son responsables del 60% de la producción final agraria en nuestra nación.

Doble eficiencia: hidráulica y energética

Esta es la razón por la que desde Fenacore siempre hemos llamado la atención sobre la necesidad de alcanzar una eficiencia tanto hidráulica como energética en el regadío si se quiere realmente conseguir un mejor uso del agua que además pueda garantizar el abastecimiento de los mercados a precios competitivos.

Concretamente, las Administraciones potenciando la I+D+i, junto a los técnicos, universidades y usuarios deberán optimizar, por un lado, las infraestructuras de riego modernizadas, pero de bajo consumo eléctrico y, por otro, el desarrollo de cultivos con menos necesidades de agua y mayor tolerancia a las plagas, es decir, poner el foco en la biotecnología.

En este sentido, para avanzar en las más de un millón de hectáreas que todavía quedan sin modernizar en España y minimizar los gastos de electricidad derivados de este proceso es necesario que la Administración modifique el escenario tarifario actual, permitiendo, por ejemplo, que los regantes paguen por la potencia realmente utilizada y no por la máxima teórica contratada durante los doce meses del año, aunque no se utilicen los motores. Otras medidas para reducir

los costes energéticos podría lograrse favoreciendo la producción de energías renovables para autoconsumo a partir de los recursos disponibles en cada zona regable.

Estoy convencido de que si se articulara la normativa adecuada para facilitar a las comunidades de regantes la producción de energía distribuida cerca de los centros de consumo, eliminando las trabas administrativas actuales, estaríamos ante una alternativa eficaz para conseguir que el binomio agua-energía sea una realidad en España.

Objetivo: integrar el uso de renovables

Sin embargo, mientras esta realidad llega, desde Fenacore no nos quedamos con los brazos cruzados. Precisamente, estamos promoviendo la realización de auditorías energéticas en las comunidades de regantes con el objetivo de integrar el uso de renovables en los bombeos y la distribución del agua de riego.

A través de estas auditorías, se podrá determinar cómo aprovechar las características propias de cada explotación (fuerza del viento, saltos de agua, luz solar...) para producir la energía más adecuada para autoconsumo, compensando así parte del sobrecoste energético que soportamos con la excusa de compensar el déficit.

No nos queda otra que buscar las alternativas que hagan falta para alcanzar un escenario tarifario justo. Es cierto que recientemente conseguimos una fiscalidad eléctrica más ven-

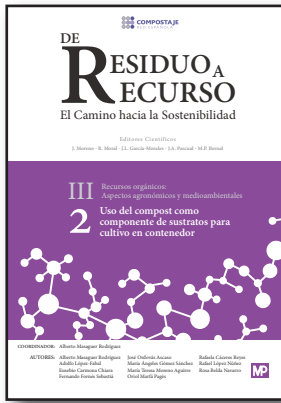
tajosa, con una exención del 85% en el impuesto de la electricidad y una reducción de módulos, que supondrá un ahorro anual de 54 millones de euros, pero con estas medidas no basta.

Se podrá determinar cómo aprovechar las características propias de cada explotación (fuerza del viento, saltos de agua, luz solar...) para producir la energía más adecuada para autoconsumo

Son necesarias soluciones que ayuden a compensar realmente los más de 300 millones de euros extras que pagamos a las eléctricas desde que en 2008 desaparecieron las tarifas especiales. De ahí que también, estemos promoviendo medidas como la compra conjunta de energía, mediante la constitución de la Central de Compras FENACORE con la que se prevemos reducir en cinco millones anuales la factura del sector.

Por supuesto que no nos pararemos aquí. Seguiremos buscando alternativas y recorriendo los pasillos de los ministerios que sean necesarios hasta dar con las soluciones que garanticen la competitividad de la agricultura de regadío en los mercados nacionales e internacionales.





De residuo a recurso. El camino hacia la Sostenibilidad
Red Española de Compostaje
Mundi-Prensa, 2015

Esta obra forma parte del proyecto “De residuo a recurso, el camino hacia la sostenibilidad”, de la Red Española de Compostaje, que pretende divulgar todo el conocimiento científico-técnico necesario para poder comprender y participar a nivel experto de la gestión de los residuos.

Este volumen introduce conceptos y datos para entender las propiedades de los materiales orgánicos reciclados y su potencial uso como componentes de sustratos. Se tratan de forma amplia los aspectos de condicionan dicho empleo, partiendo de la turba como material de referencia y exponiendo las necesidades fundamentales de los medios de cultivo, desde el punto de vista técnico y legislativo. Se dan las claves para la preparación de mezclas de diferentes materiales y cómo complementar características para obtener un sustrato adecuado para el cultivo.



Pilotos de dron RPAS
David Virués Ortega (et.al.)
Paraninfo, 2015

Esta publicación se presenta como una valiosa herramienta en los programas de formación de pilotos de dron, puesto que recoge el temario requerido por la Administración en esta materia. Está enfocado principalmente a las enseñanzas que permiten obtener el Título de Piloto Profesional de Dron (RPAS). También va a ser de gran utilidad para profesionales y aficionados del sector de las aeronaves pilotadas por control remoto que deseen formarse y ampliar sus conocimientos.

Los autores de la obra son pilotos comerciales e ingenieros que desarrollan proyectos de aeronaves tripuladas por control remoto para la industria y aportan al contenido teórico de este libro la necesaria visión práctica del sector. Además, tienen una larga experiencia docente en el ámbito de la formación de pilotos de aeronaves.

GUÍA DE PERITOS DE LOS COLEGIOS PROFESIONALES 2015

UN CORRECTO DICTÁMEN PERICIAL PUEDE SER DECISIVO EN LA RESOLUCIÓN DE UN PLEITO

Listados Oficiales de Peritos de Colegios Profesionales de la Comunidad de Madrid 2015



33 Colegios Profesionales
574 Especialidades
22.192 Peritos
35 Sociedades Profesionales



Unión Interprofesional
Comunidad de Madrid

ASOCIACIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES



Los políticos recogen las peticiones del sector



El hotel Palace de Madrid acogió una edición más del “Foro de la Alimentación Qcom.es”, el 27 de mayo, que reunió a representantes de los principales partidos políticos y las administraciones, quienes conocieron de primera mano las situación y las necesidades de la industria agroalimentaria y recogieron las peticiones que hizo el sector a través de los representantes de ASAJA, COAG, UPA, Cooperativas Agroalimentarias, FIAB, Cepesca y la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados.

Todos destacaron la evolución positiva del sector en general y resaltaron la importancia del sector agroalimentario como uno de los principales motores económicos de nuestro país. Entre las peticiones a destacar están la necesidad de recuperar el equilibrio perdido en todos los eslabones de la cadena alimentaria, luchando contra malas prácticas como la venta a pérdidas y regulando con normativas actualizadas

y flexibles, especialmente en las comunidades autónomas. Según el sector, hay que apoyar la internacionalización, “establecer estrategias de país para vendernos por el mundo” (Pedro Barato), la innovación, la sostenibilidad, la eficiencia, etc. Hay que defender una mejora del entorno rural y un modelo de agricultura familiar sostenible.

Desde Cepesca recordaban la importancia socioeconómica del sector de la pesca, gracias al número de empleos directos e indirectos que genera en marisqueo, acuicultura, industrias auxiliares, etc. En 2014 dio empleo al 28% de la población pesquera de la Unión Europea. Entre sus peticiones se encontraban una mayor promoción de los productos de la pesca, la reducción del tipo impositivo del IVA (del 10 al 4%), la mejora de la comunicación de las buenas prácticas que realiza el sector para cuidar los océanos e incrementar la formación.



Visitamos la sede del Ministerio de Agricultura

Un grupo de colegiados visitó el 10 de mayo la sede central del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el Palacio de Fomento; un edificio diseñado por el arquitecto Ricardo Velázquez Bosco, declarado bien de interés cultural en 1989. La visita fue organizada por la Delegación de Madrid.



“No se ha regulado de manera armoniosa con el sector privado”

Esta afirmación la realizaba Mario Gosálvez, gerente de la Asociación Nacional de Transportistas de Animales (ANTA) durante su intervención en la jornada técnica “Transporte de Animales Vivos, Bienestar y Medios Técnicos”, organizada por la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos, con la colaboración del Instituto de la Ingeniería de España, el pasado 5 de mayo, en Madrid.

En la jornada también participaron Morris Villarroel, profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la UPM, José Luis Campo, experto del Departamento de Mejora Genética Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA); José Juan Faro, experto en diseño de vehículos para transporte animal, y Javier de Pablo, transportista.

Una jornada en la que quedó de manifiesto que aún quedan muchas cosas que mejorar en lo que se refiere a transporte de animales vivos. El gerente de ANTA afirmaba que “no se recogen todas las casuísticas”. En la actualidad, los problemas se centran principalmente en el movimiento de animales, con distintas normativas (europeas, nacionales y regionales), que afectan, por ejemplo, a cuestiones como las horas de descanso, el lugar donde se realiza la carga o descarga de animales, el peso y las dimensiones según el medio de transporte, etc. Cuestiones que afectan sin duda a la planificación del viaje y que tienen repercusiones en la rentabilidad de las empresas transportistas.

En el sector pesquero, el problema está en la identificación



de los peces. Actualmente se trabaja en sistemas PIT tags para hacer un seguimiento, especialmente en reproductores.

En el sector avícola, José Luis Campo explicó cómo se analizan los sistemas biológicos de las aves para combatir el estrés, antítesis del bienestar animal. Un bienestar animal en el que también influye el diseño de los vehículos (materias, superficie, limpieza, sistemas mecánicos, iluminación, etc.). Pero en este caso, según José Juan Faro, las normas tampoco son flexibles, prohibiéndose en España las instalaciones que se permiten en otros países de la Unión Europea. En esta misma línea se manifestaba Javier de Pablo, “a veces se trata peor a los animales por cumplir la normativa”, ya que “los tiempos de descanso no se ajustan a las mejores condiciones para los animales”. Además, ¿quién ha pensado en la seguridad y bienestar del conductor?”, preguntaba.

II Cumbre Internacional del Vino



En torno a 45.000 personas participaron en la segunda edición de la Cumbre Internacional del Vino que tuvo lugar en Toledo, del 12 al 14 de marzo. Entre las actividades principa-

les de esta segunda edición podemos destacar la II Conferencia Internacional del Vino, celebrada en el Palacio de Congresos de Toledo, a la que asistió la Decana del Colegio, María Cruz Díaz, y durante la que se abordaron aspectos relacionados con los mercados nacional e internacional en el ámbito comercial y de marketing.

Otra de las grandes actividades que merecen ser destacadas es el show cooking, con el vino como protagonista, y el sinfín de actividades paralelas y culturales: presentaciones de vinos de las denominaciones de origen a importadores y periodistas internacionales, catas temáticas dirigidas a profesionales y distribuidores, mesas redondas, etc.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias

Nuestros servicios:

Visado de
proyectos

Seguro de
vida

Seguro de
Responsabilidad
Civil

Asesoría
jurídica

Formación

Bolsa de
trabajo

Lista de turno
de actuaciones
profesionales

Revista
Mundo del
Agrónomo

Boletín
Digital

Biblioteca

Infórmate en

www.agronomoscentro.org

El Ingeniero Agrónomo, el profesional que estás buscando

Proyectos

Direcciones de obra

Auditorías y certificaciones

Asesoría técnica y de gestión

Estudios de viabilidad

Experimentación y ensayo

Informes y dictámenes

Valoraciones y tasaciones



**Colegio Oficial de Ingenieros
Agrónomos de Centro y Canarias**

Telf. 91 441 61 98
www.agronomoscentro.org
colegio@agronomoscentro.org

