



# VII Congreso de Economía Agraria

Universidad de Almería 16, 17 y 18 de septiembre de 2009

+ info:  
[www.viicongresoekonomiaagraria.com](http://www.viicongresoekonomiaagraria.com)

Auspiciado por la Asociación Española de Economía Agraria

Organiza



Patrocina





Excmo. Sr. D. Pedro Molina García  
Rector Magfco. de la Universidad de Almería

Excma. Sra. D<sup>a</sup>. Clara Aguilera García  
Consejera de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Excmo. Sr. D. Martín Soler Márquez  
Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. Josep Puxeu Rocamora, Secretario de Estado de Medio Rural y Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Excmo. Sr. D. Juan Carlos Usero López  
Presidente de la Diputación Provincial de Almería

Ilmo. Sr. D. Santiago Menéndez de Luarda Navia-Osorio, Subsecretario de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

D. Pedro Castañera Domínguez  
Director General del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

D. Juan del Águila Molina  
Presidente de Honor de Cajamar y Presidente de la Fundación Cajamar

D. Jerónimo Molina Herrera  
Director del Instituto de Estudios de Cajamar

D. José María Sumpsi Viñas  
Subdirector General del Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor de FAO (Roma)

# COMITÉ ORGANIZADOR

---

## **Presidencia del Comité Organizador**

Dr. Manuel Sánchez Pérez. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería.

## **Vocales del Comité Organizador**

Dr. Juan Sebastián Castillo Valero. Universidad de Castilla-La Mancha. Vocal de la Asociación Española de Economía Agraria.

Dr. Raúl Compés López. Universidad Politécnica de Valencia. Vicepresidente de la Asociación Española de Economía Agraria.

Dr. Emilio Galdeano Gómez. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería

D. Melchor Guzmán Guerrero. Secretario del Consejo Social de la Universidad de Córdoba.

Dr. Francisco Javier Lozano Cantero. Director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería

Dr. José Luis Martínez Vidal. Vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Almería

Dra. Mercedes Sánchez García. Universidad Pública de Navarra. Presidenta de la Asociación Española de Economía Agraria

D. David Uclés Aguilera. Director del Servicio de Estudios de la Fundación Cajamar

## **Secretaría Administrativa**

D. Manuel Linares Titos.

### **Presidencia del Comité Científico**

Dra. Azucena Gracia Royo. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, Aragón

Dra. Eduardo Ramos Real. Universidad de Córdoba

### **Miembros del Comité Científico**

Dra. Isabel Bardají Azcárate. Universidad Politécnica de Madrid

Dr. Jesús Barreiro Hurlé. Comisión Europea

Dra. Margarita Brugarolas Mollá-Bauzá. Universidad Miguel Hernandez

Dr. Javier Calatrava Requena. IFAPA-Granada

Dr. Víctor Javier Cano Fernández. Universidad de La Laguna

Dr. José Céspedes Lorente. Universidad de Almería

Dr. Eduardo Díez Patier. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Dra. María Teresa Iruretagoyena Osuna. Universidad Politécnica de Madrid

Dr. Manuel López Godoy. Universidad de Almería

Dr. Alejandro Mollá Descals. Universidad de Valencia

Dra. Marta García Moya. Universidad Politécnica de Valencia

Dr. Jaime de Pablo Valenciano. Universidad de Almería

Dr. George Philippidis. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, Aragón

Dr. Baldomero Segura García del Río. Universidad Politécnica Valencia

Dr. Francisco Siñeiro García. Universidad de Santiago de Compostela, Lugo

Dra. Lourdes Viladomiu Canela. Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Antonio Villafuerte Martín. Instituto San Telmo, Sevilla

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

---

# DOSSIER DE INFORMACIÓN DEL VII CONGRESO DE ECONOMÍA AGRARIA ALMERÍA, 2009

### PROGRAMA DEL CONGRESO

- Plano de la Sede
- Programa General
- Distribución de exposiciones de trabajos

### INFORMACIÓN PRÁCTICA SOBRE TRANSPORTE Y SEDE DEL CONGRESO

- Transporte.
  - a. ¿Cómo llegar a Almería?
  - b. ¿Cómo llegar a su hotel desde el aeropuerto de Almería?
  - c. ¿Cómo llegar a la Universidad de Almería por carretera desde fuera de Almería?
  - d. ¿Cómo llegar a la Universidad de Almería desde su hotel?
  - e. Servicio especial de autobuses (horarios)
- ¿Cómo desplazarse por la ciudad?
- Sede del Congreso
  - a. Plano aéreo de la Universidad de Almería y localizaciones de interés para el Congreso
  - b. Vista fotográfica aérea de la Universidad de Almería y fachada de la sede
  - c. Localización de las salas dentro de la sede. Plano interior.

### INFORMACIÓN SOBRE LUGARES DE ALMUERZOS Y CENAS

- Lugares de almuerzos y cenas
- ¿Cómo llegar a los lugares de almuerzos y cenas?

### ATENCIÓN AL CONGRESISTA Y TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- Atención al congresista
- Teléfonos de emergencia

## Sede del Congreso



## PROGRAMA GENERAL

---

**Sede: Campus Universitario de la Universidad de Almería**

***Economía Agroalimentaria, medio ambiente y medio rural: nuevos enfoques, nuevos desafíos***

### **Día 16 de septiembre**

9.00-10.30 **Acreditación** (Hall del Aulario IV)

10.30-11.30 **Sesiones de Comunicaciones I** (Aulario IV)

11.30-12.0 **Pausa-Café**

12.00-13.00 **Inauguración oficial del Congreso** (Auditorio)

Excmo. Sr. D. Pedro Molina García, Rector Mgco. de la Universidad de Almería.  
Ilmo. Sr. Josep Puxeu Rocamora, Secretario de Estado de Medio Rural y Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino  
Ilma. Sra. D<sup>a</sup>. María Isabel Salinas García, Secretaria General del Medio Rural y la Producción Ecológica de la Junta de Andalucía.  
Excmo. Sr. D. Juan Carlos Usero López, Presidente de la Diputación Provincial de Almería.  
Ilmo. D. Pedro Castañera Domínguez, Director General del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)  
D. Juan del Águila Molina, Presidente de Honor de Cajamar y Presidente de la Fundación Cajamar.

13.00-14.30 **Ponencia plenaria 1 (Sesión Homenaje a Carlos Tió)** (Auditorio)

Precios mundiales de los alimentos: perspectivas y políticas en tiempos de crisis  
Moderadora: D<sup>a</sup>. Isabel Bardají Azcárate, Universidad Politécnica de Madrid.  
Ponente: D. Jesús Antón López, Economista Principal de la OCDE.  
Comentarista: D. Ignacio Atance Muñoz, Unidad de Análisis y Prospectiva del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

14.30-16.30 **Almuerzo** (Campus Universitario)



- 16.00-16.30 **Actividades Paralelas I** (Aulario IV, Sala Almería)  
Presentación del libro “La Economía del Agua de Riego en España”.  
Coordinador: D. José Antonio Gómez-Limón, Red Científica de Economía del Agua de Riego, Universidad de Valladolid.
- 16.30-18.00 **Sesiones de Comunicaciones II** (Aulario IV)
- 16.30-18.00 **Sesión de Pósters I** (Hall Aulario IV)
- 18.00-18.30 **Pausa-Café**
- 18.30-19.30 **Taller 1. La PAC después de 2013** (Aulario IV, Sala Almería)  
*Moderador:* D. Tomás García-Azcárate, Vicepresidente de la AEEA, Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea.  
*Participantes:*  
D. Eduardo Díez Patier, Director del Gabinete del Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino  
D. José María García Álvarez-Coque, Universidad Politécnica de Valencia.  
D<sup>a</sup> María Isabel Salinas García, Secretaria General de Agricultura de la Junta de Andalucía.
- 22.00 **Cena inaugural en la Escuela de Arte de Almería** (Almería)

## Día 17 de septiembre

- 9.00-10.30 **Sesiones de Comunicaciones III** (Aulario IV)
- 9.00-10.30 **Sesión de pósters II** (Hall Aulario IV)
- 10.30-11.30 **Taller 2. Investigación en Economía Agraria** (Aulario IV, Sala Almería)  
*Moderador:* Luis Miguel Albisu Aguado, CITA, Gobierno de Aragón  
*Ponentes:*  
D. Rafael Lozano Ruiz, Coordinador del área de Agricultura de la ANEP.  
D. Paloma Melgarejo Nardiz, Subdirectora Prospectiva y Coordinación de Progra-

mas, INIA.

D. Enrique Playán Jubillar, Gestor del área Agrícola y Forestal del Plan Nacional de I+D+i, CSIC.

11.30-12.00

**Pausa-Café**

12.00-13.0

**Ponencia plenaria 2: Impacto de Barreras no Arancelarias, armonización de normas (sanitarias, fitosanitarias, calidad)** (Aulario IV, Sala Almería)

*Moderador:* Jerónimo Molina Herrera, Director Instituto del Estudios de CAJAMAR

*Ponente:* D. Phillipe Binard, Secretario General de Freshfel.

*Comentarista:* D<sup>a</sup>. Inmaculada Sanfeliu Feliu, Servicios técnicos del Comité de Gestión de Cítricos.

13.00-14.30

**Sesiones de Comunicaciones IV** (Aulario IV)

13.00-14.30

**Sesión de Pósters III** (Hall Aulario IV)

14.30-16.30

**Almuerzo** (Campus Universitario)

16.00-16.30

**Actividades Paralelas II** (Aulario IV, Sala Almería)

Presentación de la Red de Formadores Agrarios

*Coordinador:* D. Joan Ramon Peris i Guanter, Director de la Fundación Instituto Valenciano de Investigación y Formación Agroambiental-IVIFA.

16.30-17.30

**Actividades paralelas III** (Aulario IV, Sala Almería)

La experiencia del Observatorio de Precios de la Alimentación.

*Moderador:* D. Raúl Compés López, Universidad Politécnica de Valencia

*Ponentes:*

D. José Miguel Herrero Velasco, Subdirector General de Estructura de la Cadena Alimentaria, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

D. Baltasar Balbuena Rodríguez, Subdirector General Adjunto de Canales de Comercialización y Relaciones Instituciones, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

17.30-18.30

**Taller 3.** Desarrollo sostenible y agricultura: agua, energía y cambio climático (en colaboración con AERNA) (Aulario IV, Sala Almería)

*Moderadora:* Carmen Gallastegui Zulaica, Universidad del País Vasco

*Ponentes:*

D. Abel Lacalle Marcos, Universidad de Almería.

D. Fernando Prieto del Campo, Observatorio de la Sostenibilidad en España y Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas, Ministerio de la Presidencia.

D<sup>a</sup>. Catarina Roseta-Palma, Instituto Universitario de Lisboa.

D. Eduardo Sentchordi Izquierdo, Subdirector de Ingeniería en Tragsatec.

16.30-20.30

**Visita técnica a Estación Experimental Las Palmerillas**

18.30-19.00

**Pausa-Café**

21.30

**Cena en el Club de Mar** (Almería)

## **Día 18 de septiembre**

9.00-10.30

**Sesión de Comunicaciones V** (Aulario IV)

10.30-11.30

**Asamblea Asociación Española de Economía Agraria** (Auditorio)

11.30-12.00

**Pausa-Café**

12.00-13.00

**Ponencia plenaria 3 (Homenaje a José Joaquín Pérez de Obanos)** (Auditorio)

Organización de Cadenas y Sistemas Agroalimentarios

*Moderadora:* D<sup>a</sup>. Alicia Langreo Navarro, SABORA S.L.

*Ponente:* D. Ignacio Cruz Roche, Presidente de MERCASA.

*Comentarista:* D. José Miguel Herrero Velasco, Subdirector General de Estructura de la Cadena Alimentaria, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

13.00-14.00

**Clausura del Congreso** (Auditorio)

Reflexiones, conclusiones y entrega de premios.

*Participan:*

D. José Luis Martínez Vidal, Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería

Ilmo. Sr. D. Santiago Menéndez de Luarda Navia-Osorio, Subsecretario de Medio



Ambiente, y Medio Rural y Marino del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Junta de Andalucía (por designar).

D. Luis Pérez Montoya, Vicepresidente de la Diputación Provincial de Almería.

D<sup>a</sup>. Mercedes Sánchez García, Presidenta de la Asociación Española de Economía Agraria.

D. Manuel Sánchez Pérez, Presidente del Comité Organizador del VII Congreso de Economía Agraria.

## DISTRIBUCIÓN DE EXPOSICIONES DE TRABAJOS

Nota.- La presentación de cada comunicación será de 15-20 minutos, dejando 15-20 minutos al final de la sesión para preguntas y discusión.

Todas las salas de presentación de comunicaciones y pósters están situadas en el Aulario IV del Campus Universitario.

### **Día 16 de septiembre: Sesiones de Comunicaciones I**

#### **Area I. Política y Comercio – Sala “Campo de Níjar”**

**Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:00 – 11:30**

**Moderador: Juan Sebastián Castillo Valero, Universidad de Castilla-La Mancha**

<b>Título y autores</b>
Perspectivas de la PAC para 2013. Una agenda positiva para España. RAÚL COMPÉS LÓPEZ Y JOSÉ MARÍA GARCÍA ÁLVAREZ-COQUE. <i>Universidad Politécnica de Valencia.</i>
Measuring the impacts of the CAP in Spain; A CGE model approach GEORGE PHILIPPIDIS, CITA ( <i>Diputación General de Aragón</i> ).
La PAC pos 2013: apuntes para una refundación anunciada. ALBERTO MASSOT MARTÍ. <i>Parlamento Europeo.</i>
Integración de los mercados agrarios tras la PAC 2003: El mercado de cereal español. MANUEL RODRÍGUEZ AVENDAÑO Y JUAN SEBASTIÁN CASTILLO VALERO. <i>Universidad de Castilla-La Mancha.</i>

#### **Area II. Producción y Empresa. Sala “Isla de Alborán”**

**Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:30 – 11:30**

**Moderadora: Ana Iglesias Picazo, Universidad Politécnica de Madrid**

<b>Título y autores</b>
Análisis de las oportunidades de turismo rural de interior y de agroturismo a través del modelo de cluster empresarial. Aplicación práctica al caso del macizo del Caroig (Valencia).

DAVID BERNARDO LÓPEZ LLUCH. *Universidad Miguel Hernández de Elche*.  
JAVIER MARTÍNEZ BAUSÁ. *Sociedad de Agricultura Ecológica del Macizo del Caroig*.  
FERNANDO VIDAL GIMÉNEZ. *Universidad Miguel Hernández de Elche*.  
FRANCISCO JOSÉ DEL CAMPO GOMIS. *Universidad Miguel Hernández De Elche*.

Evaluación de la sostenibilidad de sistemas de producción ovina en un espacio natural protegido.  
FALEH AMEEN, EMILIO MANRIQUE PERSIVA Y ANA M<sup>a</sup> OLAIZOLA TOLOSANA.  
*Universidad de Zaragoza*.

Factores explicativos de la contratación de seguros por parte de los productores ecológicos de fruta y cereal en España.  
FELIPE MEDINA MARTÍN. *Coordinadora de organizaciones de agricultores y ganaderos (COAG)*.  
ALBERTO GARRIDO COLMENERO. *Universidad Politécnica de Madrid*.  
ANA IGLESIAS PICAZO. *Universidad Politécnica de Madrid*.

### **Area III: Marketing y Consumo. Sala “Río Almanzora”**

**Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:00 – 11:30**

**Moderador: Miguel Hernández Espallardo, Universidad de Murcia**

#### **Título y autores**

The theoretical and purchasing stated preferences. Could lead to different results?.  
ZEIN KALLAS, FATIMA LAMBARRAA Y JOSÉ MARIA GIL. *Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentaris (CREDA), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)*.

Preferencias hacia el origen de un alimento étnico y la influencia de variables psico-gráficas.  
DENA M<sup>a</sup> CAMARENA GÓMEZ. *INIFAP, México*.  
ANA I. SANJUÁN-LÓPEZ. *CITA, Gobierno de Aragón*.

El consumo de alimentos ecológicos en España: un análisis comparado de las referencias por el atributo orgánico.

F. MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE. *Universidad de Murcia*.

F.J. MESÍAS DÍAZ. *Universidad de Extremadura*.

J.M. MARTÍNEZ PAZ. *Universidad de Murcia*.

P. GASPAR GARCÍA. *Universidad de Extremadura*.

Towards an appropriate comprehension of innovation sources in agrifood cooperatives.

CRISTINA SEGOVIA LÓPEZ Y MANUEL SÁNCHEZ PÉREZ. *Universidad de Almería*.

#### **Area IV. Medio Ambiente. Sala “Cabo de Gata”**

**Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:00 – 11:30**

**Moderador: Julio Berbel Vecino, Universidad de Córdoba**

##### **Título y autores**

Influencia de los valores personales y de los aspectos del bien en la valoración de bienes ambientales. Diferencias por frecuencia de visita.

NATALIA LÓPEZ MOSQUERA-GARCÍA Y MERCEDES SÁNCHEZ GARCÍA. *Universidad Pública de Navarra*.

The influence of protest responses in choice experiments

MELINA BARRIO MARTÍNEZ Y MARÍA LOUREIRO GARCÍA. *Universidade de Santiago de Compostela*

Provisión de bienes medioambientales: una función distancia con multi-outputs.

FRANCISCO JOSÉ AREAL, RICHARD J. TIFFIN & KELVIN G. BALCOMBE. *Universidad de Reading, UK*.

Evaluación de la sostenibilidad medioambiental de la PAC. El caso del olivar en Andalucía.

GIACOMO GIANNOCARRO, JUAN MÁXIMO PISTÓN REYES Y JULIO BERBEL VECINO.  
*Universidad de Córdoba*.

## Area V. Desarrollo Rural. Sala “Bahía de Almería”

Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:00 – 11:30

Moderador: Francisco Siñeiro García, Universidad de Santiago de Compostela

Título y autores
Protectorios. Posicionando el territorio en el centro del desarrollo rural. RAFAEL ECHEVERRY PERICO. <i>Consultor Internacional</i> . JOSE EMILIO GUERRERO GINEL. <i>Universidad de Córdoba</i> . ENCARNACIÓN MARTINEZ NAVARRO. <i>Empresa Pública de Desarrollo Agrario y Pesquero</i> . MELCHOR GUZMÁN GUERRERO. <i>Consejo Social de la Universidad de Córdoba</i> .
Mejora del medio ambiente y nivel de desarrollo: elementos explicativos de las diferentes opciones en los programas de desarrollo rural (2007-2013) de la Unión Europea. JORDI ROSELL FOXÀ, LOURDES VILADOMIU CANELA Y MIQUEL CORREA SECALL. <i>Universitat Autònoma de Barcelona</i> .
Articulación de estrategias y programas de desarrollo rural. Un análisis meso desde territorios rurales del noreste de Andalucía. FRANCISCO M. SÁNCHEZ ARENAS. <i>Consejería de Agricultura, Junta de Andalucía</i> . EDUARDO RAMOS REAL. <i>Universidad de Córdoba</i> .
Enlaces entre explotaciones agrarias y territorio en el noroeste peninsular. FRANCISCO SIÑEIRO GARCÍA, IBÁN VÁZQUEZ GONZÁLEZ, ANA ISABEL GARCÍA ARIAS, ROBERTO LORENZANA FERNÁNDEZ Y MANUEL FRANCISCO MAREY PÉREZ. <i>Universidad de Santiago de Compostela</i> .
Adopción y difusión de prácticas de no laboreo en el olivar de la provincia de Granada. JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ. <i>Universidad de Zaragoza</i> . JAVIER CALATRAVA LEYVA. <i>Universidad Politécnica de Cartagena</i> .



## Area VI. Sistem a Agroalimentario. Sala “La Alpujarra”

Sesión de Comunicaciones I – Hora: 10:30 – 11:30

Moderadora: Isabel de Felipe Boente, Universidad Politécnica de Madrid

Título y autores
The Impact of price and regular price on the Hedonic Model for wine. JUAN CARLOS ORTÚZAR G. <i>Universidad de Lleida.</i> OSCAR ALFRANCA B. <i>Universidad Politécnica de Cataluña.</i>
Diagnóstico y estrategias para mejorar la competitividad del circuito de la patata en Venezuela. J.D. ANIDO RIVAS Y A.A. GUTIÉRREZ SOCORRO.
Estudio de la confianza en el comercio electrónico en el sector agroalimentario español. Una aplicación del método analítico jerárquico. M <sup>a</sup> CRISTINA FERNÁNDEZ, JULIAN BRIZ E ISABEL DE FELIPE BOENTE. <i>Universidad Politécnica de Madrid.</i>

## Día 16 de septiembre: Sesiones de Comunicaciones II

### Area I. Política y Comercio. Sala “Campo de Níjar”

Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00

Moderadora: Beatriz López Urbano de Meneses, Universidad de Valladolid

Título y autores
Comportamiento de los precios durante la crisis de los alimentos: ¿Responde este a un parámetro global? DAVID DAWE Y CRISTIAN MORALES. <i>Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.</i>
Nuevo modelo de “precio índice” para el seguro de ingresos en patata. SALOMÓN AGUADO MANZANARES. <i>Universidad Politécnica de Madrid.</i>

Test de hipótesis sobre la existencia de selección adversa en el sistema de seguros agrarios español.  
ALFONSO ESPINOSA FRANCO Y ALBERTO GARRIDO COLMENERO.  
*Universidad Politécnica de Madrid.*

Actitud ante las medidas de ahorro y eficiencia energética (PAE4+) de las explotaciones agrarias de Castilla y León.  
BEATRIZ URBANO LÓPEZ DE MENESES. *Universidad de Valladolid.*  
FERNANDO GONZÁLEZ-ANDRÉS. *Universidad de León.*

## **Area II. Producción y Empresa. Sala “Isla de Alborán”**

**Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00**

**Moderadora: Teresa García López de Meneses, Universidad Pública de Navarra**

### **Título y autores**

Persistencia metodológica de las FDP subjetivas de rendimientos de cultivos .  
MARIA MERCÈ CLOP GALLART Y FRANCISCO JUÁREZ RUBIO. *Universitat de Lleida.*

Cálculo de las indemnizaciones por rápida ocupación en los procedimientos expropiatorios: el caso de cereales de secano.  
JOSÉ LUÍS PÉREZ-SALAS SAGRERAS Y BALDOMERO SEGURA GARCÍA DEL RIO. *Universidad Politécnica de Valencia.*

El precio de la tierra en Uruguay.  
FERNANDO LORENZO Y BIBIANA LANZILOTTA. *Centro de Investigaciones Económicas – CINVE-Uruguay.*

Propuesta de valoración de fincas rústicas en Navarra utilizando información territorial.  
TERESA GARCÍA L. DE MENESES. *Universidad Pública de Navarra.*  
ANA VICENTE ALZUAZ. *Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, Gobierno de Navarra.*

### Area III. Marketing y Consumo. Sala “Río Almanzora”

Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00

Moderadora: Margarita Brugarolas Mollá-Bauzá. Universidad Miguel Hernandez

Título y autores
Best- worst scaling and market segmentation according to attributes of pdo Calanda peaches. ETIÉNNE GROOT Y LUIS MIGUEL ALBISU. <i>Centre for Agro-Food Research and Technology of Aragón, Zaragoza.</i>
La importancia de la pureza de la raza para el comprador de jamón ibérico: una aplicación del análisis conjunto. ANTONIO CHAMORRO MERA, FRANCISCO J. MIRANDA GONZÁLEZ, MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ Y JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO. <i>Universidad de Extremadura.</i>
Combinación de preferencias declaradas y reveladas de los consumidores. El caso del jamón curado en España. HELENA RESANO EZCARAY Y ANA ISABEL SANJUÁN LÓPEZ. CITA, <i>Gobierno de Aragón.</i>
Aceptación de productos en los mercados locales: el aceite de oliva en la comunidad valenciana. MARGARITA BRUGAROLAS MOLLÁ-BAUZÁ, ÁFRICA MARTÍNEZ-POVEDA Y LAURA MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ. <i>Universidad Miguel Hernández de Elche.</i>
Meta-attitudes and the local formation of consumer judgements towards genetically modified food (GMF). Montserrat Costa Font y José Maria Gil. <i>Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentaris (CREDA).</i>

## Area IV. Medio Ambiente. Sala “Cabo de Gata”

Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00

Moderador: Guillermo Donoso, Universidad Católica de Chile

Título y autores
Reglas de asignación del agua de regadío. Estudio de su eficiencia y viabilidad. RENAN ULRICH GOETZ, <i>Universidad de Girona</i> . YASMIA GROMACHES TARANTO, <i>Universidad de Girona</i> . YOLANDA MARTÍNEZ MARTÍNEZ, <i>Universidad de Zaragoza</i> . ANGELS XABADIA. <i>Universidad de Girona</i> .
Impacto de factores institucionales y socioeconómicos en la productividad del agua en los regadíos del Guadalquivir. EVA IGLESIAS MARTÍNEZ. <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> .
Evaluation of the sustainability of water policies: approaches, methods and experiences ANA IGLESIAS PICAZO Y FABRIZIA BUONO. <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> .
Mercado de derechos de aprovechamiento de aguas de la primera sección del río Maipo, región metropolitana: comportamiento de los diferentes agentes económicos y variabilidad en precios. G. DONOSO, O. MELO Y C. JORDÁN. <i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i> .

## Area V. Desarrollo Rural. Sala “Bahía de Almería

Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00

Moderador: Eduardo Moyano Estrada, Instituto de Estudios Sociales Avanzados (CSIC)

Título y autores
Indicadores sintéticos de igualdad de género en el medio rural. Una propuesta metodológica. MARGARITA RICO GONZÁLEZ Y JOSÉ A. GÓMEZ-LIMÓN. <i>Universidad de Valladolid</i> .

Factores determinantes de la participación de las mujeres como promotoras de proyectos Leader+  
JORDI ROSELL FOXÀ, LOURDES VILADOMIU CANELA Y GEMMA FRANCES TUDEL. *Universitat Autònoma de Barcelona*.

Propuesta de un sistema de indicadores de género para el medio rural de Castilla y León.  
MARGARITA RICO GONZÁLEZ. *Universidad de Valladolid*.

Empleo femenino y bienestar económico en el medio rural.  
ESPERANZA VERA-TOSCANO. *Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS-CSIC)*.  
EDUARDO MOYANO ESTRADA. *Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC)*.

## **Area VI. Sistema Agroalimentario. Sala “La Alpujarra”**

**Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00**

**Moderador: Emilio Galdeano Gómez, Universidad de Almería**

### **Título y autores**

Cadena de valor hispano peruana de la maca.  
FERNANDO SALCINES MINAYA. *Universidad Peruana Unión, Ñaña, Lima (Perú)*.

Prospectiva del uso de tecnología en la cadena agroalimentaria de leche de vaca y estrategias para mejorar su desempeño: estudio de caso en Hidalgo, México.  
VENANCIO CUEVAS REYES, JOSÉ ANTONIO ESPINOSA GARCÍA Y GEORGEL MOCTEZUMA LÓPEZ. *INIFAP*.

Perspectivas de desarrollo del sector agrobiotecnológico en España.  
JAIME DE PABLO VALENCIANO Y M<sup>a</sup> DEL CARMEN CARDILA CRUZ. *Universidad de Almería*.

## **Area VII. Asociacionismo y Organización Empresarial. Sala “Campo de Dalías”**

**Sesión de Comunicaciones II – Hora: 16:30 – 18:00**

**Moderador: Narciso Arcas Lario, Universidad Politécnica de Cartagena**

### **Título y autores**

La configuración del poder en las relaciones verticales de la cadena alimentaria: un enfoque hacia la implantación de la trazabilidad de los alimentos.

M<sup>a</sup> ÁNGELES SANFIEL FUMERO Y ÁNGEL M. RAMOS DOMÍNGUEZ. *Universidad de La Laguna.*

Importancia de la confianza en la relación socio-cooperativa agraria.

NARCISO ARCAS LARIO. *Universidad Politécnica de Cartagena.*

MIGUEL HERNÁNDEZ ESPALLARDO. *Universidad de Murcia.*

FRANCISCO ALCÓN PROVENCIO. *Universidad Politécnica de Cartagena.*

Estrategias de intercooperación e internacionalización de las cooperativas agroalimentarias valencianas: un estudio de casos.

ELENA MELIÁ MARTÍ, SERGIO MARTÍ VIDAL Y M<sup>a</sup> DEL MAR MARÍN SÁNCHEZ. *Universidad Politécnica de Valencia.*

La gestión de sociedades cooperativas. Una propuesta de indicadores para el sector hortofrutícola.

ALICIA MATEOS RONCO *Universidad Politécnica de Valencia.*

Satisfacción del agricultor e intención de permanencia en cooperativas agrarias de comercialización.

MIGUEL HERNÁNDEZ ESPALLARDO. *Universidad de Murcia.*

NARCISO ARCAS LARIO. *Universidad Politécnica de Cartagena.*

## **Sesión de Pósters I - Día 16 de septiembre – Hall Aulario IV – Hora: 16:30 – 18:00**

### **Área Temática III. Marketing y Consumo**

- Situación y problemática comercial de la carne de vacuno producida en régimen extensivo en Castilla y León. RITA ROBLES ROBLES Y PIEDAD CAMPELO RODRÍGUEZ. *Universidad de León.*

- Caracterización del comercio especializado de cítricos. Análisis de las fruterías en la ciudad de Valencia. GABRIEL GARCÍA MARTÍNEZ, GUADALUPE OREA VEGA Y NATALIA LAJARA CAMILLERI. *Universidad Politécnica de Valencia.*

- El conocimiento de los productos ecológicos y su influencia en el éxito de algunos mecanismos de venta directa en la Provincia de Alicante. DAVID BERNARDO LÓPEZ LLUCH, CARLOS DÍAS MATEU (FAO-WBGS), FERNANDO VIDAD GIMÉNEZ Y FRANCISCO JOSÉ DEL CAMPO GOMIS. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Estudio de caso de la cadena de valor de porcino en España. SARA PEÑA SERRANO, ISABEL DE FELIPE BOENTE Y JULIÁN BRIZ ESCRIBANO. Universidad Politécnica de Madrid.
- El comportamiento del consumidor español respecto a los alimentos ecológicos: algunos resultados del Proyecto Ecomarket II. MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ ROA Y JAVIER CALATRAVA REQUENA. IFAPA, Área de Economía y Sociología Agrarias.
- Evolución de la percepción de la calidad de los alimentos: análisis de dos sondeos (1997-2007) a consumidores españoles. JAVIER CALATRAVA REQUENA Y MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ ROA. IFAPA, Área de Economía y Sociología Agrarias.
- Proyecto europeo Isafruit: aplicación del método Delphi para tendencias de consumo de fruta. TERESA BRIZ DE FELIPE Y SARA PEÑA SERRANO. Universidad Politécnica de Madrid

## **Día 17 de septiembre: Sesiones de Comunicaciones III**

### **Area I. Política y Comercio. Sala “Campo de Níjar”**

**Sesión de Comunicaciones III – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderadora: Silvia Andrés González-Moralejo, Universidad Politécnica de Valencia**

<b>Título y autores</b>
Una exploración de la Política Agraria Común desde la perspectiva pública. MELANIA SALAZAR ORDÓÑEZ Y SAMIR SAYADI. Instituto de Investigación y Formación Agraria-IFAPA, <i>Granada</i> .
Distribución óptima del transporte intermodal: aplicación a la exportación de perecederos. JUAN CARLOS PÉREZ-MESA, JOSÉ ANTONIO SALINAS ANDÚJAR , JOSÉ CÉSPEDES LORENTE, EMILIO GALDEANO GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO PLAZA ÚBEDA. <i>Universidad de Almería</i> .

México en el mercado mundial de frutas y hortalizas.  
ALEJANDRO MACÍAS MACÍAS. *Universidad de Guadalajara.*

A simulation on trade liberalization and entry prices in the EU.  
JOSÉ MARÍA GARCÍA ÁLVAREZ-COQUE Y VÍCTOR D. MARTÍNEZ GÓMEZ.  
*Universidad Politécnica de Valencia.*

Transferencias comunitarias y nacionales a la agricultura española: el trienio 2005-2007.  
SILVIA ANDRÉS GONZÁLEZ-MORALEJO Y JOSÉ MARÍA GARCÍA ÁLVAREZ-COQUE. *Universidad Politécnica de Valencia.*

## **Area II. Producción y Empresa. Sala “Isla de Alborán”**

**Sesión de Comunicaciones III – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderador: Silverio Alarcón Lorenzo, Universidad Politécnica de Madrid**

### **Título y autores**

La productividad del sector agroalimentario español (1993-2007).  
SILVERIO ALARCÓN LORENZO. *Universidad Politécnica de Madrid.*

LFA payment impact on Spanish olive farms technical efficiency. An application of stochastic frontier and random-effect Tobit models.  
FATIMA LAMBARRAAA Y ZEIN KALLAS. *Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentaris (CREDA), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).*

Productividad de los factores de producción de empresas lecheras familiares participantes en un programa de transferencia de tecnología en Guanajuato, México.  
JOSÉ ANTONIO ESPINOSA GARCÍA Y ALEJANDRA VÉLEZ IZQUIERDO. *INIFAP-CENID Fisiología Animal.*  
AMÉRICA ALEJANDRA LUNA ESTRADA Y TOMÁS ARTURO GONZÁLEZ OROZCO. *INIFAP-C.E. Bajío.*



La adopción de tecnología en los invernaderos de las explotaciones hortícolas mediterráneas.  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA-MARTÍNEZ. *Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.*  
SEBASTIÀ BALASCH PARISI. *Universidad Politécnica de Valencia.*  
M<sup>a</sup> ÁNGELES FERNÁNDEZ-ZAMUDIO. *Fundación Agroalimed.*  
PEDRO CABALLERO VILLAR. *Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.*

### **Area III. Marketing y Consumo. Sala “Río Almanzora”**

**Sesión de Comunicaciones III – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderador: Rodolfo Bernabeu Cañete, Universidad de Castilla-La Mancha**

#### **Título y autores**

La región, la denominación de origen o la calidad como factores determinantes de la elección de compra de alimentos con marca de origen.

RAMO BARRENA FIGUEROA Y MERCEDES SÁNCHEZ GARCÍA. *Universidad Pública de Navarra.*

Importancia de la marca de origen en la evaluación de la calidad y el riesgo percibido en los vinos de calidad.

DOMINGO CALVO DOPICO Y FÉLIX BLÁZQUEZ LOZANO. *Universidad de A Coruña.*

Comportamientos exportadores de las bodegas españolas.

BELÉN IRÁIZOZ APEZTEGUÍA. *Universidad Pública de Navarra.*

ISABEL BARDAJÍ AZCÁRATE Y JULIO ESTAVILLO DORADO. *Universidad Politécnica de Madrid.*

Distribution, Luxury and Mass Consumption: The Wine Case.

JUAN CARLOS ORTÚZAR G. *Universidad de Lleida.*

OSCAR ALFRANCA B. *Universidad Politécnica de Cataluña.*

Preferencias de los consumidores de vino tinto y disposición al pago por un vino ecológico en castilla-la mancha.

RODOLFO BERNABÉU CAÑETE, MIGUEL OLMEDA FERNÁNDEZ, RAQUEL OLIVAS VERDEJO Y MÓNICA DÍAZ DONATE. *Universidad de Castilla-La Mancha.*

## Area IV. Medio Ambiente. Sala “Cabo de Gata”

Sesión de Comunicaciones III – Hora: 09:00 – 10:30

Moderador: Manuel Arriaza Balmón, IFAPA (Córdoba)

### Título y autores

Análisis de la preferencia de los agricultores en el diseño de las medidas agroambientales.  
MARÍA ESPINOSA GODED Y JESÚS BARREIRO-HURLÉ. IFAPA (*Granada*).  
ERIC RUTO. *School of Agriculture, Food and Rural Development, Newcastle University*.

Sostenibilidad de los sistemas agrarios: una aproximación al problema de su evaluación.  
CARMEN MARÍN FERRER. *Universidad Politécnica de Madrid*.  
VALERO PASCUAL GALLEGO, SILVIA ABADÍA GASCÓN, LUIS AMBROSIO FLORES, LUIS IGLESIAS MARTÍNEZ Y LUIS ALBERTO RUBIO PÉREZ. *Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía*.  
JULIO MONTAÑÉS MANCERA.

Evaluación empírica de la sostenibilidad agraria a través de indicadores sintéticos.  
JOSÉ A. GÓMEZ-LIMÓN RODRÍGUEZ Y GABRIELA SANCHEZ FERNANDEZ. *Universidad de Valladolid*.

Evaluación social multicriterio del territorio agrícola: el caso del olivar de baja producción.  
MANUEL ARRIAZA Y OLEXANDR NEKHAY. *Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA, Córdoba)*.

## Area V. Desarrollo Rural. Sala “Bahía de Almería”

Sesión de Comunicaciones III – Hora: 09:00 – 10:30

Moderador: Ernest Reig Martínez, Universitat de València

### Título y autores

Posibilidades y limitaciones de acceso a los mercados de los pequeños productores de los andes peruanos.  
VILMA GÓMEZ GALARZA. *Universidad Nacional Agraria La Molina (Lima, Perú)*,  
ISABEL DE FELIPE BOENTE. *Universidad Politécnica de Madrid*.

Estrategias recientes de las explotaciones agrarias en el noroeste peninsular.  
ANA ISABEL GARCÍA ARIAS, IBÁN VÁZQUEZ GONZÁLEZ, FRANCISCO SINEIRO GARCÍA Y MAR  
PÉREZ FRA. *Universidad de Santiago de Compostela.*

Cambio estructural en la agricultura colombiana 1980-2005.  
CAROLINA HURTADO. *Universidad Politécnica de Valencia.*

La población rural en España; un enfoque a escala municipal.  
IGNACIO ATANCE MUÑIZ, ÁLVARO GARCÍA CORRAL, MARÍA TERESA MARTÍNEZ JÁVEGA, ROGE-  
LIO PUJOL RODRÍGUEZ Y JULIO URRUELA ROQUERO. *Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural  
y Marino.*

Análisis del potencial socioeconómico de municipios rurales con métodos no paramétricos: aplica-  
ción al caso de una zona LEADER.  
ERNEST REIG MARTÍNEZ. *Universitat de València.*

## **Sesión de Pósters II - Día 17 de septiembre - Hall Aulario IV - Hora: 09:00 – 10:30**

### **Área Temática IV. Medio Ambiente**

- Estimación de la oferta y la demanda de tierra agrícola. Una herramienta de ayuda a la decisión para el Banco de Tierras de Galicia. MARCIAL DÍAZ MANSO, ANA GARCÍA VÁZQUEZ, PATRICIA FERRANDÁNS NOGUEIRA, ALICIA GARBALLAL TOIRÁN Y EMILIO MARTINEZ RIVAS. S. Desenvolvemento Comarcal de Galicia (SDC). EDUARDO CORBELLE RICO, DORINDA ISABEL SARMIENTO PRIETO, FRANCISCO JOSÉ ÓNEGA LÓPEZ, INÉS SANTÉ RIVEIRA Y RAFAEL CRECENTE MASEDA. *Universidad de Santiago de Compostela.*

- Evolución de la productividad media del agua en la Cuenca del Guadalquivir 1989-2005. JOSÉ MANUEL CARRASCO RODRÍGUEZ, JUAN MÁXIMO PISTÓN REYES Y JULIO BERBAL VECINO. *Universidad de Córdoba.*

- Valoración económica de la recuperación ambiental del Río Segura en su tramo Ojos-Contraparada (Murcia). RAQUEL MARÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGEL PERNI LLORENTE Y JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ PAZ. *Universidad de Murcia.*

- Valorización de la fijación del dióxido de carbono atmosférico por el castañar de la Sierra de Huelva. JOSÉ GONZÁLEZ ARENAS (IFAPA), SIMÓN CUADROS TAVIRA, CRISTINA PRADES LÓPEZ (*Universidad de Córdoba*) Y MANUEL LEÓN FUERTES (AGROBIT).
- Diagnóstico medioambiental de los campos de golf de la provincia de Alicante. ASUNCIÓN M<sup>a</sup> AGULLÓ TORRES, FRANCISCO J. DEL CAMPO GOMIS, DAVID LÓPEZ LLUCH Y JOSÉ MIGUEL SALES CIVERA. *Universidad Miguel Hernández de Elche*.
- Un nuevo modelo de apoyo a la gestión sostenible de las explotaciones agrarias y forestales (una propuesta de WWF y SEO/BirdLife). CELSA PEITEADO MORALES (WWF España) y ANA ISABEL CARRICONDO LÓPEZ (SEO/BirdLife).
- Una perspectiva histórica de la gestión de la sequía en el Tribunal de las Aguas de Valencia. JOSÉ GARCÍA MOLINA, JOSÉ LUIS SAINZ VELEZ Y ANA IGLESIAS PICAZO. *Universidad Politécnica de Madrid*.
- Ecología, desarrollo y ONGD: el caso de la Fundación Vicente Ferrer en Anantapur, India. JOSÉ ANTONIO MANSILLA LÓPEZ. *Fundación Vicente Ferrer – Andalucía*.

## **Día 17 de septiembre: Sesiones de Comunicaciones IV**

### **Area I. Política y Comercio. Sala “Campo de Níjar”**

**Sesión de Comunicaciones IV – Hora: 13:00 – 14:30**

**Moderador: Raúl Compés López, Universidad Politécnica de Valencia**

<b>Título y autores</b>
Determinación del perfil de ciudadano dispuesto a pagar por los bienes públicos que genera la agricultura. RAÚL COMPÉS LÓPEZ, MIREIA FENOLLOSA GARCÍA Y BERNARDO FENOLLOSA ENTRENA. <i>Universidad Politécnica de Valencia.</i>

Future scenarios and their implications for irrigated agriculture in Castilla y León.  
JORDI GALLEGU AYALA Y JOSÉ A. GÓMEZ-LIMÓN. *Universidad de Valladolid*.

Un modelo microeconómico para la evaluación de políticas agroambientales. Aplicación al estado de Hidalgo, México.  
SERGIO RUBÉN PÉREZ RÍOS. *Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*.  
VALERO PASCUAL GALLEGU Y CARMEN MARÍN FERRER. *Universidad Politécnica de Madrid*.

Precios hedónicos para vinos de Ribera del Duero y Navarra en el mercado estadounidense.  
ALVARO ARETA GARCÍA E ISABEL BARDAJÍ AZCÁRATE. *Universidad Politécnica de Madrid*.

Gestión y control de las denominaciones geográficas protegidas: ¿Estamos suficientemente protegidos?.  
RAÚL COMPÉS LÓPEZ. *Universidad Politécnica de Valencia*.  
JAVIER GUILLEM CARRAU. *Corts Valencianes*.

## **Area II. Producción y Empresa. Sala “Isla de Alborán”**

**Sesión de Comunicaciones IV – Hora: 13:00 – 14:30**

**Moderador: Juan Manuel Intxaurrendieta Salaberria, Instituto Técnico y de Gestión Ganadero S.A.**

### **Título y autores**

Caracterización técnica, económica y social de las explotaciones de vacas lecheras en Cataluña durante el período 2006-2008.  
JORDI MAYNEGRE SANTAULÀRIA, JOAN NOGUERA FERRER, MOISÉS NOGUÉ RIBAS. Gestrum Integral SCPP.  
ANTONI SEGUÍ PAPPAL. *Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (Generalitat de Catalunya)*

Clasificación de las explotaciones lecheras del noreste de la Pampa (Argentina).  
ALBERTO GIORGIS. *Universidad La UNL (Pampa, Argentina)*.  
ANTÓN GARCÍA, JOSÉ PEREA, JOSÉ JAVIER RODRÍGUEZ Y JUAN AURELIO RAMOS. *Universidad de Córdoba*.

Caracterización sociológica de las explotaciones lecheras ecológicas del noroeste de España.

HUGO MATA. *Universidad Nacional de la Pampa, Argentina.*

JOSÉ PEREA. *Universidad de Córdoba, España.*

ARIEL CASTALDO. *Universidad Nacional de la Pampa, Argentina.*

PAULA TORO. *Pontificia Universidad Católica de Chile.*

RAQUEL ACERO. *Universidad de Córdoba, España.*

ANTÓN GARCÍA. *Universidad de Córdoba, España.*

Ovino de carne en Navarra: respuesta de los ganaderos ante escenarios de disociación de ayudas y precios desfavorables

JUAN MANUEL INTXAURRANDIETA SALABERRIA. *Instituto Técnico y de Gestión Ganadero S.A.*

EÑAUT ZARRABEITIA OKAMIKA. *Ingeniero Técnico Agrícola. Equipo de gestión de ovino ITGG*

### **Area III. Marketing y Consumo. Sala “Río Almanzora”**

**Sesión de Comunicaciones IV – Hora: 13:00 – 14:30**

**Moderadora: Rafaela Dios Palomares, Universidad de Córdoba**

#### **Título y autores**

Un estudio cross-nacional sobre la familiaridad de los productos hortofrutícolas con origen específico.

DAVID JIMÉNEZ CASTILLO, JUAN CARLOS GÁZQUEZ ABAD Y GEMA MARÍA MARÍN CARRILLO.

*Universidad de Almería.*

Análisis de las preferencias de los consumidores de carne de cordero en Castilla-La Mancha.

RAQUEL OLIVAS VERDEJO, MÓNICA DÍAZ DONATE, RODOLFO BERNABÉU CAÑETE, MIGUEL

OLMEDA FERNÁNDEZ. *Universidad de Castilla-La Mancha.*

Análisis del conocimiento de los alimentos transgénicos y la percepción social de su utilidad en Andalucía.

MACARIO RODRÍGUEZ-ENTRENA Y SAMIR SAYADI. *Instituto de Investigación y Formación Agraria-IFAPA (Granada).*

El equilibrio en los precios internacionales del aceite de oliva y sus relaciones dinámicas a corto plazo dentro la Unión Europea.

JOSÉ ÁNGEL ROLDÁN CASAS y RAFAELA DIOS PALOMARES. *Universidad de Córdoba.*

#### **Area IV. Medio Ambiente. Sala “Cabo de Gata”**

**Sesión de Comunicaciones IV – Hora: 13:00 – 14:30**

**Moderador: José Albiac Murillo, CITA (Diputación General de Aragón)**

##### **Título y autores**

Empleo de funciones de producción para la estimación del valor marginal del agua de riego en olivar.

M<sup>a</sup> AZAHARA MESA-JURADO Y JULIO BERBEL VECINO. *Universidad de Córdoba.*

FRANCISCO ORGAZ ROSÚA. *CSIC-Instituto Agricultura Sostenible.*

Análisis del riesgo de sequía y de su impacto económico en el regadío español.

MARINA GIL SEVILLA Y ALBERTO GARRIDO COLMENERO. *Universidad Politécnica de Madrid.*

ALMUDENA GÓMEZ-RAMOS. *Universidad de Valladolid.*

Medición de la eco-eficiencia relativa y absoluta en el cultivo de chufa.

FCO. JAVIER RIBAL SANCHIS, NEUS SANJUAN PELLICER, M. LORETO FENOLLOSA RIBERA Y

GABRIELA CLEMENTE POLO. *Universidad Politécnica de Valencia.*

Los Contratos Territoriales instrumentos para una gestión forestal sostenible y refuerzo del papel de los boques como sumideros de CO<sub>2</sub>.

J.R. MURUA. *Universidad del País Vasco.*

J. ALBIAC. *CITA-Diputación General de Aragón.*

#### **Area V. Desarrollo Rural. Sala “Bahía de Almería”**

**Sesión de Comunicaciones IV – Hora: 13:00 – 14:30**

**Moderadora: Inmaculada Guaita Pradas, Universidad Politécnica de Valencia**

### Título y autores

El sector cinegético en España: cambio de modelo durante el periodo 1975-2006.  
JOSÉ L. FERNÁNDEZ-CAVADA LABAT , SIGFREDO ORTUÑO PÉREZ Y ANGEL MARTÍN FERNÁNDEZ.  
*Universidad Politécnica de Madrid.*

Los disputados sentidos del lugar. El deporte en la configuración del espacio rural.  
DAVID J. MOSCOSO SÁNCHEZ. *Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC) y Universidad Pablo de Olavide.*

Valoración de preferencias sociales para la mejora del entorno rural en el noroeste de la Región de Murcia.  
JOSE MIGUEL MARTÍNEZ PAZ, FEDERICO MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE Y ÁNGEL PERNI LLORENTE. *Universidad de Murcia.*

El valor de las vías pecuarias: aplicación del método de valoración contingente a la cañada real del Reino de Valencia.  
INMACULADA GUAITA PRADAS Y BALDOMERO SEGURA GARCÍA DEL RÍO. *Universidad Politécnica de Valencia.*  
SALVADOR DEL SAZ SALAZAR. *Universidad de Valencia.*

## Sesión de Pósters III - Día 17 de septiembre – Hall Aulario IV – Hora: 13:00 – 14:30

### Áreas Temática I (Política y comercio), II (Producción y empresa), V (Desarrollo rural), VI (Sistema agroalimentario) y VII (Asociacionismo y organización empresarial)

- Análisis preliminar de la aplicación del pago único en España. FRANCISCO MAYORAL MONTES, ALMUDENA GARCÍA PÉREZ, CAROLINA GUTIÉRREZ ANSÓTEGUI E IGNACIO ATANCE MUÑIZ.  
*Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino (Área I. Política y Comercio).*

- El diseño de políticas de secuestro de carbono en el suelo en agricultura. KLAUS GLENK y SERGIO COLOMBO. *Macaulay Institute e IFAPA (Área I. Política y Comercio).*



- Influencia del tamaño de explotación en parámetros técnico-económicos de explotaciones caprinas de zonas desfavorecidas. A. J. ESCRIBANO SÁNCHEZ, M. ESCRIBANO SÁNCHEZ, F. J. MESÍAS DÍAZ Y P. GASPAR GARCÍA. *Universidad de Extremadura* (Área II. Producción y Empresa).
- Presente y futuro de la agricultura ecológica según los operadores ecológicos extremeños. MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ, ANTONIO CHAMORRO MERA, SERGIO RUBIO LACOBIA Y JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGU. *Universidad de Extremadura* (Área II. Producción y Empresa).
- Planteamiento y realidad económica de la reconversión varietal en el sector citrícola. M<sup>a</sup> ÁNGELES FERNÁNDEZ-ZAMUDIO, M<sup>a</sup> CARMEN GARCÍA-MARTÍNEZ Y PEDRO CABALLERO VILLAR. *Fundación Agroalimed e Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias* (Área II. Producción y Empresa).
- Factores determinantes de la decisión de automatizar el riego por goteo. FRANCISCO ALCÓN PROVENCIO, NARCISO ARCAS LARIO Y MARÍA DOLORES DE MIGUEL GÓMEZ. *Universidad Politécnica de Cartagena* (Área II. Producción y Empresa).
- Los programas de desarrollo rural y la evolución demográfica en la Comarca Filabres Alhamilla (Provincia de Almería) 1996-2008. LUIS CARLOS BERINO DÍAZ DE BEDOYA. *Universidad de Almería* (Área V. Desarrollo Rural)
- Situación laboral e inserción de inmigrantes como elementos de desarrollo rural. Un análisis en la agricultura intensiva andaluza. JOSÉ MIGUEL BARRANTES MARTÍN Y EDUARDO RAMOS REAL. *Universidad de Córdoba* (Área V. Desarrollo Rural).
- Efectos macroeconómicos sobre la producción y el empleo en España derivados de la demanda de bioetanol. FRANCISCA FERNÁNDEZ TIRADO Y CARLOS PARRA LÓPEZ. IFAPA, *Consejería de Agricultura y Pesca* (Área V. Desarrollo Rural).
- La competencia en la agricultura. PATRICIA LAMO DE ESPINOSA ROCAMORA. *Universidad Politécnica de Madrid* (Área VI. Sistema Agroalimentario).
- Member-agricultural cooperative relationship from the point of view of agency theory: evidence from Spain. ANTONIO MÍNGUEZ VERA, JUAN FRANCISCO MARTÍN UGEDO Y NARCISO ARCAS LARIO. *Universidad de Murcia y Universidad Politécnica de Cartagena* (Área VII. Asociacionismo y Organización Empresarial).

## **Día 18 de septiembre: Sesiones de Comunicaciones V**

### **Area II. Producción y Empresa. Sala “Isla de Alborán”**

**Sesión de Comunicaciones V – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderador: José Juan Cáceres Hernández, Universidad de La Laguna**

<b>Título y autores</b>
Predicción de comportamientos estacionales en datos semanales agrarios. GLORIA MARTÍN RODRÍGUEZ Y JOSÉ JUAN CÁCERES HERNÁNDEZ. <i>Universidad de La Laguna.</i>
Expediciones alimentarias y coste del transporte en carga fraccionada: el caso de los perecederos. SILVIA ANDRÉS GONZÁLEZ-MORALEJO. <i>Universidad Politécnica de Valencia.</i>
Las cajas rurales y la importancia del sector agrario en su modelo de negocio. BEATRIZ ENCINAS DUVAL. <i>Universidad Politécnica de Madrid.</i>
Impacto de la reforma del REASS en la agricultura canaria. JOSÉ JUAN CÁCERES HERNÁNDEZ, JOSÉ IGNACIO GONZÁLEZ-GÓMEZ. <i>Universidad de La Laguna.</i> JUAN SEBASTIÁN NUEZ YÁNEZ Y JOSÉ MANUEL RAMOS HENRÍQUEZ. <i>Universidad de La Laguna.</i>

### **Area III. Marketing y Consumo. Sala “Río Almanzora”**

**Sesión de Comunicaciones V – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderador: José María Gil Roig, Universitat Politècnica de Catalunya**

<b>Título y autores</b>
Development of a theoretical framework for innovation decisions in agrifood cooperatives: A stakeholder approach. CRISTINA SEGOVIA LÓPEZ Y MANUEL SÁNCHEZ PÉREZ. <i>Universidad de Almería.</i>

Respuesta cognitiva, afectiva y comportamental de los consumidores extremeños ante los alimentos ecológicos.

ANTONIO CHAMORRO MERA, VÍCTOR VALERO AMARO, JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO Y MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ. *Universidad de Extremadura*.

Características del consumidor de alimentos ecológicos de castilla-la mancha.

MÓNICA DÍAZ DONATE, RAQUEL OLIVAS VERDEJO, RODOLFO BERNABÉU CAÑETE Y MIGUEL OLMEDA FERNÁNDEZ. *Universidad de Castilla-La Mancha*.

Citizens' attitudes about terrorism in Spain: implications on food safety and food defense.

LUIS MIGUEL ALBISU Y AZUCENA GRACIA. *Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)*.

THOMAS F. STINSON. *University of Minnesota (US)*.

Willingness to pay for organic chips: evidence from multi-unit auctions.

FAICAL AKAICHI, JOSÉ M. GIL Y RODOLFO M. NAYGA, JR. *Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentaris (CREDA), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)*.

## **Area IV. Medio Ambiente. Sala “Cabo de Gata”**

**Sesión de Comunicaciones V – Hora: 09:00 – 10:30**

**Moderador: Alberto Garrido Colmenero, Universidad Politécnica de Madrid**

### **Título y autores**

Modelo dinámico y exploración de escenarios para la gestión local.

BEATRIZ VIDAL LEGAZ. *Estación Experimental de Zonas Áridas- CSIC*.

DAVID UCLÉS AGUILERA. *Fundación Cajamar*.

ANDRÉS SÁNCHEZ PICÓN. *Universidad de Almería*.

JOAQUÍN SÁNCHEZ SÁNCHEZ. *Serfosur*.

FRANCISCO PUGNAIRE DE IRAOLA. *Estación Experimental de Zonas Áridas- CSIC*.

J. JESÚS CASAS JIMÉNEZ. *Universidad de Almería*.

Measuring the compensation of environmental damage through 'value equivalency': an application of the environmental liability directive to the Doñana-Aznalcóllar mining spill.

JULIA MARTIN-ORTEGA. *Basque Centre for Climate Change.*

ROY BROUWER & HARRY AIKING. *Institute for Environmental Studies, VU University.*

On dichotomous choice contingent valuation data analysis: semiparametric methods and genetic programming.

MARCOS ÁLVAREZ DÍAZ. *Universidad de las Islas Baleares.*

MANUEL GONZÁLEZ GÓMEZ, ÁNGELES SAAVEDRA GONZÁLEZ Y JACOBO DE UÑA ÁLVAREZ.  
*Universidad de Vigo.*

La huella hídrica de la ganadería española.

ROBERTO RODRÍGUEZ CASADO, PAULA NOVO NÚÑEZ Y ALBERTO GARRIDO COLMENERO.  
*Universidad Politécnica de Madrid.*

## INFORMACIÓN PRÁCTICA SOBRE TRANSPORTE Y SEDE DEL CONGRESO

### Transporte

#### *¿Cómo llegar a Almería?*

**EN AVIÓN:** El aeropuerto de Almería está situado en la Ctra. de Níjar, a 8 kms. de la capital y a 10 minutos en coche por la autovía. Desde Almería, el acceso al aeropuerto se realiza por la carretera AL-12, autovía de dos carriles en cada sentido hasta el desvío del aeropuerto, situado en el kilómetro nueve. A partir de aquí, esta carretera continúa hacia Níjar con un único carril en cada sentido. Existen, así mismo, accesos indicados en la autovía del Mediterráneo A-7.

#### Información sobre vuelos:

Aeropuerto de Almería

Ctra. Níjar, Km. 9

AENA – Aeropuerto Almería: <http://www.aena.es>

Tel.: 950 21 37 00

**EN AUTOCAR:** A la Estación Intermodal de Almería, llegan autocares de diversas compañías que mantienen el servicio de transporte regular con todos los pueblos de la provincia y con las principales capitales españolas como Madrid, Barcelona, Sevilla, Córdoba, Cádiz, Granada, Jaén, Málaga y Murcia.

#### Información sobre autocares:

Estación Intermodal de Almería

Plaza de la Estación, s/n,

Tel.: 950 26 20 98

**EN TREN:** A la Estación Intermodal de Almería llegan trenes R.E.N.F.E. desde distintos puntos de la geografía española. Las conexiones para llegar a Almería se pueden consultar a través de R.E.N.F.E.

#### Información sobre trenes:

Estación Intermodal

Plaza de la Estación, s/n. Telf.: +34 950 26 20 98

R.E.N.F.E.: <http://www.renfe.es>

Información y Reserva: 902 24 02 02

**EN COCHE:** Almería es fácilmente accesible a través de la autovía del Mediterráneo E-15 por el levante (Murcia, Alicante, Valencia, etc.), la A-92 que une Granada-Almería (por Guadix), y por la costa a través de la N-340 con Málaga donde existen bastantes tramos de autovía del Mediterráneo. Para llegar a Almería desde Granada o Sevilla por carretera, hay que tomar la autovía "A92 Este". El tiempo de conexión entre Almería y Granada es de 2 horas y entre Almería y Sevilla es de 4 horas aproximadamente. Para llegar a Almería desde Málaga por carretera hay que tomar la carretera nacional N-340 Este. El tiempo de conexión entre Almería y Málaga es aproximadamente de 3 horas. Se ha elaborado un mapa con los distintos accesos a Almería por autovía (y distintas salidas).

### *¿Cómo llegar a su hotel desde el aeropuerto de Almería?*

El aeropuerto de Almería se encuentra situado a 8 kms. al este de la capital, y a 500 metros de la costa. La forma más rápida y sencilla para llegar a su hotel desde el aeropuerto de Almería es tomar un taxi (aproximadamente 10 min. con un precio de 10-15 euros). Otra opción es tomar un autobús público (Línea 20 – Centro-Alquíán) hasta el centro de la ciudad y luego un taxi para llegar a su hotel (tiempo total estimado de 45 min. con un precio de 5 euros en total). El autobús que regresa al aeropuerto tiene como punto de partida la calle Doctor Gregorio Marañón (Telf. Información Surbus: 950 624 735) .

#### Información sobre autobuses

Surbus: 950 624 735

#### Información sobre taxis:

Radio Taxi: Telf. 950 226 161

Tele Taxi: Telf. 950 251 111

Taxi Almería: Telf. 657 979 680 (<http://www.taxialmeria.com>)

### *¿Cómo llegar a la Universidad de Almería por carretera desde fuera de Almería?*

El siguiente plano representa los accesos al Campus Universitario de Almería por carretera.



- SALIDA
AEROPUERTO-LA CAÑADA  
5-49
- DIRECCIONES ACONSEJADAS COMO  
ACCESO A CAMPUS UNIVERSITARIO

## ACCESOS A CAMPUS UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD DE ALMERIA



## *¿Cómo llegar a la Universidad de Almería desde su hotel?*

La organización pone a su disposición un servicio especial de autobuses para aquellos congresistas que se hospeden en hoteles recomendados por la organización. Asimismo, usted cuenta con varias líneas de autobuses urbanos a través de las cuales puede acceder a la Universidad (LÍNEA 11 , LÍNEA 12, LÍNEA 18).

*Servicio especial de autobuses (Horarios)*

### **Miércoles, 16 de Septiembre de 2009**

9.00 HORAS

- 1) Paseo de Almería - Gran Hotel - Rotonda Universidad
- 2) Hotel Elba – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Rotonda Universidad

19.15 HORAS

- 3) Rotonda Universidad - Paseo de Almería - Gran Hotel
- 4) Rotonda Universidad – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Hotel Elba

21.30 HORAS

- 5) Hotel Elba – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo – Escuela de Artes

00.00 HORAS

- 6) Escuela de Artes – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Hotel Elba

### **Jueves, 17 de Septiembre de 2009**

8.30 HORAS

- 7) Paseo de Almería - Gran Hotel - Rotonda Universidad
- 8) Hotel Elba – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Rotonda Universidad

16.30 HORAS

- 9) Rotonda Universidad – Estación Experimental de “Las Palmerillas”.

20.30 HORAS

- 10) Estación Experimental de “Las Palmerillas” – Paseo de Almería – Gran Hotel.
- 11) Estación Experimental de “Las Palmerillas” – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo – Hotel Elba.



19.30 HORAS

12) Rotonda Universidad - Paseo de Almería - Gran Hotel

13) Rotonda Universidad – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Hotel Elba

21.00 HORAS

14) Hotel Elba – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Club de Mar

00.00 HORAS

15) Club de Mar – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Hotel Elba

### **Viernes, 18 de Septiembre de 2009**

8:30 HORAS

16) Paseo de Almería - Gran Hotel - Rotonda Universidad

17) Hotel Elba – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Rotonda Universidad

15.00 HORAS

18) Rotonda Universidad - Paseo de Almería - Gran Hotel

19) Rotonda Universidad – Hoteles de la Avda. del Mediterráneo - Hotel Elba

### *¿Cómo desplazarse por la ciudad?*

Las siguientes líneas de autobuses ponen en conexión distintos puntos de la ciudad:

**LÍNEA 2** – Centro-Torrecárdenas

**LÍNEA 3** – Torrecárdenas-Nueva Almería

**LÍNEA 5** – Rambla-Centro Comercial-Villablanca

**LÍNEA 6** – Molinos/El Pucho-Centro-Pescadería

**LÍNEA 7** – Piedras Redondas-Centro-Ciudad Jardín-Cortijo Grande

**LÍNEA 11** – Centro-Zapillo-Universidad-Nueva Andalucía

**LÍNEA 12** – Centro-Ctra. de Granada- Universidad-Zapillo

**LÍNEA 18** – Torrecárdenas-Ctra. de Granada-Centro-Universidad-Costacabana

**LÍNEA 20** – Centro-Cañada-Aeropuerto-Alquíán

**LÍNEA 30** – Centro-Retamar

Información sobre taxis:

Radio Taxi: Telf. 950 226 161

Tele Taxi: Telf. 950 251 111

Taxi Almería: Telf. 657 979 680

Sede del Congreso



Plano aéreo de la Universidad de Almería y localizaciones de interés para el Congreso



Vista fotográfica aérea de la Universidad de Almería y fachada de la Sede



Localización de las Salas dentro de la Sede. Plano interior

## INFORMACIÓN SOBRE LUGARES DE ALMUERZOS Y CENAS

### ***Lugares de almuerzos y cenas***

**Almuerzos: Los almuerzos del Miércoles 16 y Jueves 17 de Septiembre se celebrarán en la Universidad de Almería.**

*Cena: Miércoles, 16 de Septiembre.*

La cena del Miércoles 16 de Septiembre se celebrará en el patio de la Escuela de Artes de Almería. La Escuela de Arte de Almería se encuentra situada en el centro de la ciudad, en la Plaza Pablo Cazard nº1, ocupando un hermoso Claustro que inunda de luz y frescor cualquier época del año.

*Cena: Jueves, 17 de Septiembre.*

La cena del Jueves 17 de Septiembre se celebrará en el RESTAURANTE CLUB DE MAR Ubicado en el Paseo Marítimo de la capital con unas inmejorables vistas al mar, en el Restaurante Club de Mar se ofrecen los mejores productos de cada puerto de la provincia de Almería, que configuran una carta de cocina muy mediterránea.

### *¿Cómo llegar a los lugares de almuerzos y cenas?*

#### **Cena del miércoles 16 de septiembre: Escuela de Arte de Almería.**

Dirección: Plaza Pablo Cazard, 1 (conocida como 'Plaza de los Burros')

Cómo llegar:

-en coche desde la Universidad: Salir de la Universidad por la costa y seguir todo recto por la Avda. Cabo de Gata en dirección Almería. Recorrer toda esta Avda. hasta llegar al Cable Inglés. Situar en el carril de la derecha y pasar por debajo del Cable Inglés, continuar en dirección a Málaga. En el Parque Nicolás Salmerón situarse en el carril de la derecha, tomar la primera calle a la derecha (calle de Arapiles). Se recomienda aparcar en el Parking "López Falcón" (detrás del Gran Hotel Almería). Continuar caminando por la propia calle Arapiles hasta la Escuela, que se encuentra a menos de cinco minutos.

-en autobús desde la Universidad: véase información de transporte público y línea especial del VII Congreso de Economía Agraria.

## **Cena del jueves 17 de septiembre: Restaurante Club de Mar**

Dirección: Calle Ángel Jover, 1 (Playa de Las Almadravillas)

Cómo llegar:

-en coche desde la Universidad: Salir de la Universidad por la costa y seguir todo recto por la Avda. Cabo de Gata en dirección Almería. Recorrer toda esta Avda. hasta llegar al Cable Inglés. Situarse en el carril de la derecha y pasar por debajo del Cable Inglés.

-en autobús desde la Universidad: véase información de transporte público y línea especial del VII Congreso de Economía Agraria.

## **ATENCIÓN AL CONGRESISTA Y TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

### **Atención al congresista**

Durante el congreso se podrá dirigir personalmente a la Secretaría Técnica ubicada en el Edificio Aulario IV del Campus Universitario (Edificio Sede).

SECRETARÍA:

Manuel Linares Titos

Tlfno.: 687-242846

e-mail: congeaae@ual.es

### **Teléfonos de emergencia**

*TELÉFONO ÚNICO DE EMERGENCIAS:* 112

*SEGURIDAD CIUDADANA:*

Autoridades Portuarias: 95 023 60 33

Bomberos: 080

Emergencias Marítimas: 900 20 22 02

Guardia Civil (Emergencias): 062

Policia Local: 092

Protección Civil: 95 022 86 11

#### SANIDAD:

Oficina Municipal de Información al Consumidor (OMIC): 95 023 08 22  
Asociación Lucha contra el Cáncer de Almería: 95 024 42 06  
Cruz Roja: 95 022 22 22  
Hospital: 95 022 09 00  
Información Toxicológica: 91 562 04 20  
Instituto Nacional de Consumo: 91 431 18 36  
Organización Nacional de Transplantes: 91 314 24 06

#### OTROS TELÉFONOS DE INTERÉS:

Ambulancias: 91 589 67 00  
Audiencia Provincial: 95 021 23 00  
Ayuntamiento de Almería: 95 021 00 00  
Cancelación de Tarjetas Bancarias: 4B: 91 726 00 00  
Cancelación de Tarjetas Bancarias: American Express: 91 572 03 03  
Cancelación Tarjeta: VISA: 91 519 60 00  
Consejo de consumidores y usuarios: 95 434 90 80  
Diputación Provincial: 95 021 11 00  
DNI y Pasaporte: 95 062 30 53

## Patrocinadores del VII Congreso de Economía Agraria:



Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria



Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



Ministerio de Industria, Turismo y Comercio



DIPUTACIÓN  
DE ALMERÍA

Excma. Diputación Provincial de Almería



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía  
**CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA**  
**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**



Universidad de Almería



Escuela Politécnica Superior