

PROGRAMA TÉCNICO Y ACTIVIDADES



ife*
pa

2019
fame
innowa



FERIA DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y
AGRONEGOCIOS DEL MEDITERRÁNEO
FORO INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO
E INNOVACIÓN AGRÍCOLA

TORRE PACHECO · MURCIA · ESPAÑA

DEL 3 AL 6 DE ABRIL 2019

www.fameinnowa.es

FORO INNOWA

FORO INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN AGRÍCOLA

Espacio Jornadas
FAME INNOWA
Pabellón B

DIA 3 DE ABRIL

SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA LA AGRICULTURA INTENSIVA. CASO DEL MAR MENOR

16:30-17:10 h. PONENCIA: Búsqueda de soluciones para el aprovechamiento sostenible del acuífero del cuaternario del Campo de Cartagena: desnitrificación y vertido de salmueras vs. evaporación.

Juan José Martínez Sánchez. Catedrático de Universidad. Director de la Cátedra de Agricultura Sostenible UPCT-FECOAM-COAG-LA CAIXA.

COMUNICACIONES:

17:10-17:25 h. Situación de los nitratos en las masas de agua del Campo de Cartagena.

Jesús García Martínez. Ingeniero Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Segura. Murcia.

17:25-17:40 h. Balance de nitrógeno: calculadora de nitrógeno.
Pedro Fernández Molina. Ingeniero del COIARM.

17:40-18:00 h. PAUSA CAFÉ

18:00-18:15 h. Indicadores agro-fisiológicos para el manejo sostenible de la fertirrigación en cultivos leñosos.

Emilio Nicolás Nicolás. Científico Titular del Departamento de Riego del CEBAS-CSIC. COMITÉ CIENTÍFICO PARA EL MAR MENOR.

18:15-18:30 h. Hacia el uso combinado planificado del agua subterránea del Campo de Cartagena.

José Luis García Aróstegui. Científico Titular del IGME. Prof. Asociado Universidad de Murcia. COMITÉ CIENTÍFICO PARA EL MAR MENOR.

18:30-18:45 h. Soluciones sostenibles para la agricultura intensiva propuestas por los agricultores del Campo de Cartagena.

Santiago Martínez Gabaldón. Presidente de FECOAM.

18:45-19:25 h. MESA REDONDA

DIA 4 DE ABRIL

ADAPTACIÓN DEL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA AL CAMBIO CLIMÁTICO

11:00-11:40h. PONENCIA: Adaptación del sector hortofrutícola al cambio climático.

Roberto García Torrente. FUNDACIÓN CAJAMAR. Murcia.

COMUNICACIONES:

11:40-12:10 h. Proyecciones del clima para el Siglo XXI
Petra Ramos Calzado. Jefe de la unidad de Estudios y Desarrollo. Delegación Territorial de AEMET en Andalucía, Ceuta y Melilla. Sevilla.

12:10-12:25 h. Estrategias para facilitar la adaptación de los frutales de hueso al cambio climático.

David Ruiz González. Científico Titular del Departamento de Mejora del CEBAS-CSIC. GRUPO OPERATIVO CAMBIO CLIMÁTICO.

12:25-12:40 h. PAUSA CAFÉ

12:40-13:05 h. Diversificación de cultivos en el sector hortofrutícola como estrategia de adaptación al cambio climático.

Raúl Zornoza. Investigador Ramón y Cajal. Departamento de Ingeniería Agronómica. ETSIA-UPCT.

13:05-13:20h. Efectos de la climatología en la productividad de los frutales de hueso. La problemática del cambio climático.

Jesús García Brunton. Jefe del Departamento de Producción Vegetal y Agrotecnología. IMIDA-CARM.

13:20-14:00 h. MESA REDONDA

POTENCIACIÓN DE LAS EXPORTACIONES. NUEVOS MERCADOS.

16:30-17:10 h. PONENCIA: Transporte de fruta a mercados lejanos.
Juan Pablo Zoffoli Guerra. Universidad Católica de Chile. Santiago de Chile.

COMUNICACIONES:

17:10-17:25 h. Nuevas oportunidades de negocio derivadas de la firma de los

nuevos protocolos fitosanitarios y de los tratados de libre comercio firmados por la UE.

Joaquín Gómez Gómez. Director del Instituto de Fomento de la Región de Murcia.

17:25-17:40 h. Estrategia para la diversificación de las exportaciones españolas de frutas y hortalizas frescas. Apoyos de ICEX para el acceso a mercados lejanos.

Rafael Ortega Ripoll. Director Territorial de ICEX-España Exportación e Inversiones. Ministerio de Comercio. Murcia.

17:40-17:55 h. Oportunidades de generar alianzas internacionales para ampliar ventanas productivas y consolidar mercados.

Emilio Cobos. Director General de OTK Soluciones. Plataforma AgritechMurcia.

17:55-18:10 h. Promoción de las empresas en ferias internacionales.

Silvia de Juanes. Directora de Comunicación de Fruit Logística en España. Madrid.

18:10-18:25 h. PAUSA CAFÉ

18:25-18:40 h. Exportación hortofrutícola española a mercados lejanos: Caso específico de Anecoop.

María Miranda. Departamento de Calidad - Área I+D. Anecoop Soc. Coop. Valencia.

18:40-18:55 h. Transporte de frutos cítricos a mercados lejanos. Técnicas cuarentenarias.

Encarna Aguayo Giménez. Catedrática de Universidad. Grupo de Postrecolección y Refrigeración. ETSIA-UPCT.

18:55-19:10 h. Logística y funciones del transitario para exportar a mercados lejanos.

Daniel Arci. Transitex - Tránsitos de Extremadura S.A. Lisboa. Portugal.

19:10-19:50 h. MESA REDONDA

ORGANIZA



Universidad Politécnica de Cartagena | Campus de Excelencia Internacional



AGROLYMPICS

OLIMPIADA AGRARIA

Del 3 al 6 de abril la Región acoge el primer campeonato Agrolympics de competición agraria y alimentaria celebrado en España. Consta de 20 pruebas y participan los estudiantes de 20 centros de Formación Profesional tanto nacionales como europeos de la familia agraria e industria.

Organiza: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca a través de su Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica.



ORGANIZA



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca

FORO AGROALIMENTARIO

Espacio Jornadas
FAME INNOWA
Pabellón B

DIA 5 DE ABRIL

PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS APROBADOS POR LA SUBMEDIDA 16.1 "CREACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS DE LA AEI (Medida 16.Cooperación) EN LA CONVOCATORIA DEL AÑO 2018

HORARIO: 10:30 h. a 13:30 h.

10:30 h. INAUGURACIÓN

Excmo. Sr. D. Miguel Ángel del Amor Saavedra Consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

Excmo. Sr. D. Alejandro Díaz Morcillo Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Cartagena.

10:45 h. – MESA REDONDA

Proyectos que participan:

- EVAPOCONTROL: Sistema anti-pérdidas por evaporación en embalses de riego.
- Innovaciones para la reducción de salmuera de origen agrícola.
- Campo de ensayos para la eliminación y valorización de salmuera y lixiviados de origen agrícola.
- Optimización de fertirrigación en Albaricoquero y Paraguayo precoz bajo malla agrotexil en el Valle de Ricote.
- Actividades de innovación en bioeconomía para la reactivación del medio rural basada en el cultivo de microalgas.

Modera: D. Alejando Pérez Pastor
Vicerrector de Innovación y Empresa de la UPCT.

11:30 h. PAUSA CAFÉ

11:45 h. MESA REDONDA

Proyectos que participan:

- Aprovechamiento restos de poda frutales de hueso para uso ornamental
- Desarrollo de nuevas tecnologías para el cultivo de cítricos
- Sistema Integrado de Asistencia Técnica en campo
- Bihortaflor Innova.

Modera: D. Andrés Antonio Martínez Bastida
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de la Región de Murcia

12: 30 h. – MESA REDONDA

Proyectos que participan:

- Evaluación del potencial de diversas tecnologías con BIOEFLUYENTES para la gestión de efluentes agroalimentarios y su valorización
- Setos multifuncionales para agricultura y biodiversidad en la Región de Murcia
- Nuevas técnicas para acelerar la degradación de bioplásticos de acolchado

Modera: Ilma. Sra. D^a Carmen M^a Sandoval Sánchez
Directora General de Fondos Agrarios y Desarrollo Rural de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia.

13: 00 h. – MESA REDONDA

Proyectos que participan:

- Desarrollo de endulzantes naturales con propiedades saludables a partir de miel, jalea y propóleo.
- Observatorio de innovación agroecológica frente al cambio climático.
- Turmicultura frente al cambio climático y para el desarrollo rural.
- Red AGROECONATURA 2020: Territorio Sierra Espuña.

Modera: D. Fernando Galán Paradela Jefe de Servicio de Diversificación de Economía Rural de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia.



OBJETIVOS Y ACTIVIDADES DEL FORO AGROALIMENTARIO

- Valorizar el sector agroalimentario y a los profesionales que lo gestionan
- Responder e informar a la sociedad de temas de interés general como la seguridad alimentaria o el futuro del abastecimiento alimentario.
- Organizar y consolidar foros de interés, en el que todos los agentes intervinientes, productivos, técnicos, investigadores, etc. se encuentren permanentemente integrados, al objeto de obtener una mayor racionalización y optimización de los recursos existentes
- Plantear un calendario de charlas y mesas redondas de carácter técnico dirigidas a empresarios y empleados del sector.

ORGANIZA



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS AGRÓNOMOS
DE LA REGIÓN DE MURCIA



Colegio Ingenieros
Técnicos Agrícolas Murcia



ETSIA
Cartagena

JORNADA TÉCNICA

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INVERNADEROS

Sala A, hall entrada

DIA 5 DE ABRIL

LEGISLACIÓN, RIESGOS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y SOLUCIONES PRÁCTICAS

9:00 h. Recepción y entrega de documentación.

9:15 h. INAUGURACIÓN Y MODERACIÓN

D. Pedro Alfonso Garre Izquierdo, Presidente del Comité de Relaciones Laborales de PROEXPORT, Asociación de Productores y Exportadores de Frutas y Hortalizas de la Región de Murcia.

Modera la jornada D^a Rosana Pérez Sánchez, Secretaria Técnica de APREMETAL, Asociación de Prevencionistas del Metal.

9:30 h. Consideración de los trabajos de montaje, desmontaje y mantenimiento de invernaderos como obra de construcción. Fundamentación jurídica y consecuencias prácticas.

D. José Antonio Sanz, Inspector de Trabajo.

10:15 h. La labor del Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción de invernaderos.

D^a. M^a Teresa Galindo Muñoz. Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Técnico Agrícola esp. Industrias agroalimentarias. Responsable de la comisión de trabajo de Prevención de Riesgos Laborales del COITARM.

10:45 h. Pausa - Almuerzo de media mañana por invitación de MultiGarBen.

11:15 h. Trabajos en altura: análisis y evaluación de riesgos durante la construcción y mantenimiento de invernaderos.

D. Antonio Morente Sánchez. Ingeniero técnico industrial.

12:00 h. Sistemas de protección para obras de construcción y mantenimiento de invernaderos.

D. José Antonio García Haro. Consejero Delegado de Creaciones Preventivas, S.L.

D. Cosme Ángel Romera Cano. Ingeniero Técnico Industrial.

Responsable del Departamento Técnico (I+D+i) de Creaciones Preventivas, S.L.

12:45 h. Coloquio

13:15 h. Clausura D. Alfonso Hernández Zapata, Presidente de FREMM, Federación de Empresarios del Metal de la Región de Murcia.



ORGANIZA

 **FREMM**
Federación Regional
de Empresarios del Metal
Murcia



CHARLAS Y PRESENTACIONES

ORGANIZADAS POR LAS
EMPRESAS EXPOSITORAS

SALA B
Primera planta IFEPA

DIA 3 DE ABRIL

17.00 h.

CLAVES DEL OZONO EN EL AGUA DE RIEGO

Ángel Manuel Sereno Marchante, director general de Cosemar Ozono

Organiza: COSEMAR OZONO

DIA 4 DE ABRIL

10:30-12:00 h.

EFFECTO DEL RIEGO CON AGUA OZONIZADA EN SEMILLERO.

Dra. Encarna Aguayo Jiménez, Catedrática y Dra. en Ingeniería Agrónoma de la UPCT

Organiza: COSEMAR OZONO

12:00 h.

RESIDUO CERO AGUAS RECHAZO OSMOSIS EN CAMPO DE CARTAGENA Y SIMILARES. Método Evacold. Modelo ind. funcionando en Estación Experimental Agroalimentaria Tomás Ferro.

José Alberto García Sánchez

Organiza: COBET

18:00 h.

OXIGENACIÓN Y ELIMINACIÓN DE ALGAS EN BALSAS DE RIEGO A TRAVÉS DE LA AIREACIÓN PROFUNDA.

Javier Ezquerra

Organiza: Oxicom Group

19:30 h.

AGROBANK A LA ALTURA DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGRÍCOLA.

Jose Carlos Martínez Campillo, responsable de Agrobank Región de Murcia

Alberto Sánchez Abella, Director Negocio Área Mar Menor

Organiza: Agrobank

DIA 5 DE ABRIL

11:00 h.

EL OZONO: HERRAMIENTA AGROALIMENTARIA.

Luis Javier Ruiz, Director Comercial de Cosemar Ozono y biólogo

Organiza: COSEMAR OZONO

18:00 h.

BENEFICIOS DE LOS REACTORES ULTRAVIOLETAS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN INSTALACIONES AGRÍCOLAS.

Javier Ezquerra

Organiza: Oxicom Group

fa
in

PATROCINAN



COLABORAN



ORGANISMOS

