

## II Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático - "Cambio Climático y Alimentación Sostenible"

### PRESENTACIONES ORALES

#### Bloque I – Mitigación de cambio climático en la producción de alimentos

Moderador: Alberto García-Prats. IIAMA / Subdirector ETSIAMN-Forestales, UPV

Los suelos agrícolas de la Comunidad Valenciana como secuestradores de CO2	Jose Miguel de Paz <sup>1</sup> , Fernando Visconti <sup>1</sup> <sup>1</sup> Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
La producción animal frente al cambio climático: situación y perspectivas	Fernando Estellés <sup>1</sup> , Salvador Calvet <sup>1</sup> <sup>1</sup> Universitat Politècnica de València
Efecto de la inclusión de pulpa cítrica en cerdos de engorde sobre el balance de nitrógeno y la emisión de gases de los purines	Pablo Ferrer <sup>1,2</sup> , Alba Cerisuelo <sup>1</sup> , Paloma García-Rebollar <sup>3</sup> , Carlos de Blas <sup>3</sup> , Fernando Estellés <sup>2</sup> , Salvador Calvet <sup>2</sup> <sup>1</sup> Centro de Investigación y Tecnología Animal, IVIA <sup>2</sup> Universitat Politècnica de València, Instituto de Ciencia y Tecnología Animal <sup>3</sup> Departamento de Producción Agraria, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S. Ingenieros Agrónomos de Madrid
Estrategias de mitigación en el sector vitivinícola.	Teresa Latorre Carrascosa <sup>1</sup> , Raúl Compés López <sup>1</sup> <sup>1</sup> Universitat Politècnica de València

#### Bloque II – Adaptación al cambio climático en sistemas agroalimentarios

Moderador: Mariola Plazas, Inst. Univ. Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana, UPV

Mejora de variedades locales de tomate tolerantes a la sequía para resistencia al virus del mosaico del tomate (ToMV)	Maria R. Figàs Moreno <sup>1</sup> , Cristina Casanova Calancha <sup>1</sup> , Leandro Pereira Dias <sup>1</sup> , Elena Rosa Martínez <sup>1</sup> , Jaime Prohens Tomás <sup>1</sup> , Salvador Soler Aleixandre <sup>1</sup> <sup>1</sup> Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV), Universitat Politècnica de València
LIFE AgriAdapt: herramientas y medidas de adaptación en los principales sistemas productivos europeos	Jordi Domingo Calabuig <sup>1</sup> , Daniel Hernández Torres <sup>1</sup> <sup>1</sup> Fundación Global Nature
El material vegetal como una herramienta para hacer frente al cambio climático: el uso de los portainjertos en la vid	J. Buesa <sup>1,2</sup> , M.A. Martínez-Gimeno <sup>1</sup> , E. Badal <sup>1</sup> , E.P. Pérez-Álvarez <sup>2</sup> , A. Martínez-Moreno <sup>2</sup> , S. Simón-Grao <sup>2</sup> , M. Alfosea-Simón <sup>2</sup> , L. Bonet <sup>1</sup> , J.M de Paz <sup>1</sup> , F. García-Sánchez <sup>2</sup> , D.S. Intrigliolo <sup>2</sup> <sup>1</sup> Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Centro para el Desarrollo Agricultura Sostenible <sup>2</sup> CSIC, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Adaptación al cambio climático de la agricultura de la masa de agua subterránea de Medina del Campo (Castilla y León)	Pedro Zorrilla-Miras <sup>1</sup> , Elena Lopez Gunn <sup>1</sup> , Laura Vay <sup>1</sup> , Marta Rica <sup>1</sup> , Beatriz Mayor <sup>1</sup> <sup>1</sup> Icatelist

#### Bloque III - Alimentación y consumo sostenible

Moderador: Neus Sanjuán. Dpto. Tecnología de Alimentos, UPV.

¿Son realmente efectivos los impuestos para reducir el calentamiento global? Una aplicación para el consumo de carne en España	Germán Forero <sup>1</sup> , Neus Sanjuán <sup>2</sup> , Javier Ribal <sup>2</sup> <sup>1</sup> Universidad del Tolima <sup>2</sup> Universitat Politècnica de València
Integrating sustainability into a multi-criteria assessment of urban dietary patterns.	Ola Abdullateef <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza <sup>2</sup> Universitat Politècnica de València
Las memorias de sostenibilidad de las empresas del sector alimentario en España y el objetivo de desarrollo sostenible sobre el cambio climático	Gabriel García-Martínez <sup>1</sup> , Guadalupe Orea Vega <sup>1</sup> <sup>1</sup> Universitat Politècnica de València
Las Redes Alimentarias Alternativas de València frente a los retos socioeconómicos y ambientales.	Pedro Cerrada Serra <sup>1</sup> <sup>1</sup> Dpto Economía y Ciencias Sociales, Universitat Politècnica de València

## II Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático - "*Cambio Climático y Alimentación Sostenible*"

### PRESENTACIONES ORALES

#### Bloque IV- Energía, agua, transporte, tratamiento de residuos, otros

Moderador: Salvador Calvet, Inst. Univ. Ciencia y Tecnología Animal, UPV

Definición de la Línea Base en el Océano como indicador de cambio	<p>Jesús A. Aguilar-Maldonado<sup>1</sup>, Eduardo Santamaría-del-Ángel<sup>1</sup>, María-Teresa Sebastián-Frasquet<sup>2</sup>, Adriana Gonzalez-Silvera<sup>1</sup>, Alfredo Mercado-Santana<sup>3</sup>, Julio-César Herrera-Carmona<sup>4</sup></p> <p><sup>1</sup> Facultad de Ciencias Marinas Universidad Autónoma de Baja California (FCM-UABC)  <sup>2</sup> Institut d'Investigació per a la Gestió Integrada de Zones Costaneres (IGIC), Universitat Politècnica de València (UPV)  <sup>3</sup> División de Oceanología, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)  <sup>4</sup> Departamento de Biología, Universidad del Valle</p>
El trilema alimentos-agua-energía. Electrificación de zonas rurales mediante sistemas híbridos de energía solar y de biomasa.	<p>David Ribó Pérez<sup>1</sup>, <u>Tomás Gómez Navarro</u><sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Instituto de Ingeniería Energética (IIE), Universitat Politècnica de València</p>
Compostaje y uso agrícola del compost: beneficios e implicaciones para la economía circular y la producción de productos hortícolas	<p><u>Rafael Boluda</u><sup>1</sup>, Luis Roca-Pérez<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Desamparados Soriano<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> Dpt. Biología Vegetal, Universitat de València  <sup>2</sup> Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Rural, Universitat Politècnica de València</p>
Uso de los recursos fitogenéticos conservados en los bancos de germoplasma para la adaptación al cambio climático: el proyecto G2P-SOL	<p><u>David Alonso</u><sup>1</sup>, Jaime Prohens<sup>1</sup>, María José Díez<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV), Universitat Politècnica de València</p>
Validación de parámetros biofísicos de la vegetación en el marco de OLCI	<p><u>Erika Albero Peralta</u><sup>1</sup>, Inmaculada Bautista Carrascosa<sup>2</sup>, Cristina Lull Noguera<sup>2</sup>, Antonio L. Lidón Cerezueta<sup>2</sup>, Ernesto López-Baeza<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Grupo de Climatología desde satélites, UV  <sup>2</sup> Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA), Universitat Politècnica de València</p>
Transformando la Innovación en Acción Climática – EIT Climate KIC	<p><u>Jose Luis Muñoz</u><sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Dirección General, EIT Climate-KIC España</p>