

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 ¹ , Fernando Visconti ¹ ¹ Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
La producción animal frente al cambio climático: situación y perspectivas	Fernando Estellés ¹ , Salvador Calvet ¹ ¹ 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 ^{1,2} , Alba Cerisuelo ¹ , Paloma García-Rebollar ³ , Carlos de Blas ³ , Fernando Estellés ² , Salvador Calvet ² ¹ Centro de Investigación y Tecnología Animal, IVIA ² Universitat Politècnica de València, Instituto de Ciencia y Tecnología Animal ³ 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 ¹ , Raúl Compés López ¹ ¹ 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 ¹ , Cristina Casanova Calancha ¹ , Leandro Pereira Dias ¹ , Elena Rosa Martínez ¹ , Jaime Prohens Tomás ¹ , Salvador Soler Aleixandre ¹ ¹ 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 ¹ , Daniel Hernández Torres ¹ ¹ 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 ^{1,2} , M.A. Martínez-Gimeno ¹ , E. Badal ¹ , E.P. Pérez-Álvarez ² , A. Martínez-Moreno ² , S. Simón-Grao ² , M. Alfosea-Simón ² , L. Bonet ¹ , J.M de Paz ¹ , F. García-Sánchez ² , D.S. Intrigliolo ² ¹ Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Centro para el Desarrollo Agricultura Sostenible ² 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 ¹ , Elena Lopez Gunn ¹ , Laura Vay ¹ , Marta Rica ¹ , Beatriz Mayor ¹ ¹ 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 ¹ , Neus Sanjuán ² , Javier Ribal ² ¹ Universidad del Tolima ² Universitat Politècnica de València
Integrating sustainability into a multi-criteria assessment of urban dietary patterns.	Ola Abdullateef ^{1,2} ¹ Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza ² 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 ¹ , Guadalupe Orea Vega ¹ ¹ Universitat Politècnica de València
Las Redes Alimentarias Alternativas de València frente a los retos socioeconómicos y ambientales.	Pedro Cerrada Serra ¹ ¹ 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-Maldonado¹, Eduardo Santamaría-del-Ángel¹, María-Teresa Sebastián-Frasquet², Adriana Gonzalez-Silvera¹, Alfredo Mercado-Santana³, Julio-César Herrera-Carmona⁴</p> <p>¹ Facultad de Ciencias Marinas Universidad Autónoma de Baja California (FCM-UABC) ² Institut d'Investigació per a la Gestió Integrada de Zones Costaneres (IGIC), Universitat Politècnica de València (UPV) ³ División de Oceanología, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) ⁴ 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 Pérez¹, <u>Tomás Gómez Navarro</u>¹</p> <p>¹ 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>¹, Luis Roca-Pérez¹, M^a Desamparados Soriano²</p> <p>¹ Dpt. Biología Vegetal, Universitat de València ² 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>¹, Jaime Prohens¹, María José Díez¹</p> <p>¹ 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>¹, Inmaculada Bautista Carrascosa², Cristina Lull Noguera², Antonio L. Lidón Cerezuela², Ernesto López-Baeza¹</p> <p>¹ Grupo de Climatología desde satélites, UV ² 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>¹</p> <p>¹ Dirección General, EIT Climate-KIC España</p>