



Ter

Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias

20 de diciembre de 2018

Edificio de Centros de Investigación (CITE V)
Universidad de Almería

www.congresojuvenesinvestigadoresagro.es



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

ciambiental
UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

CENTRO de INVESTIGACIÓN en
AGROSISTEMAS INTENSIVOS MEDITERRÁNEOS
y BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA



JUNTA DE ANDALUCÍA

Ayuda Eventos ceiA3 con la financiación de la Junta de Andalucía a los Campus de Excelencia (PECA)

eventos
2018



biovegën
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal





Justificación

El futuro de nuestra Ciencia depende del apoyo que demos hoy a las próximas generaciones de científicos. En un intento por impulsar la carrera investigadora de jóvenes investigadores, el Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria de la Universidad de Almería (CIAIMBITAL) organiza el 1er Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias.

Este congreso está específicamente dirigido a jóvenes investigadores del ámbito de las Ciencias Agroalimentarias, por lo que destaca como un encuentro científico único en el panorama científico español.

El 1er Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias tiene como finalidad permitir que jóvenes investigadores en el ámbito de las Ciencias Agroalimentarias expongan sus avances científicos e intercambien enfoques científicos en un entorno abierto a las nuevas ideas, el rigor científico y la colaboración transversal e interdisciplinar.

Contenidos

El Congreso se basa en un programa interactivo que incluye:

- 📄 Conferencias plenarias
- 📄 Sesiones de comunicaciones orales
- 📄 Sesiones de pósters.

El congreso cuenta con cuatro paneles científicos:

- 📄 Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales.
- 📄 Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud.
- 📄 Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola.
- 📄 Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación.

Participación

El 1er Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias está dirigido a la próxima generación de investigadores del ámbito de las Ciencias Agroalimentarias.

Podrán participar en el 1er Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias los jóvenes investigadores que cumplan los siguientes **requisitos de participación**:

- 📄 Ser investigador(a) en el ámbito de las Ciencias Agroalimentarias en **fase predoctoral** de su carrera (máster o doctorado),
o *bien*:
- 📄 Ser investigador(a) en el ámbito de las Ciencias Agroalimentarias en **fase postdoctoral** con menos de 5 años desde la fecha de obtención de su tesis doctoral.

Los interesados podrán inscribirse hasta el 1 de diciembre de 2018 mediante formulario disponible en la página web del congreso: www.congresojovenesinvestigadoresagro.es

Se emitirá un certificado de asistencia al Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias por parte de la organización del mismo.

La cuota de inscripción al Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias asciende a 100 €. Dicha cuota se encuentra totalmente becada por la organización del mismo durante esta primera edición del congreso, por lo que no se requiere ingreso alguno por parte de los investigadores inscritos.

Los inscritos desde instituciones de investigación y de educación superior ajenas a la Universidad de Almería obtendrán una beca de desplazamiento por importe de 50 €, limitado a un cupo de 40 inscripciones por riguroso orden de inscripción.



Selección de comunicaciones orales y pósters

Las conferencias plenarias serán impartidas por jóvenes científicos de diversas instituciones que han destacado por su trayectoria científica y que, por tanto, permiten a los investigadores noveles participantes en el congreso apreciar los desafíos y logros de la carrera científica. Las conferencias plenarias harán énfasis no solo en las temáticas científicas a tratar, sino también en el contexto investigador que ha rodeado a estos avances científicos.

Junto a estas conferencias plenarias, se expondrán en forma de comunicaciones orales los avances de investigación más significativos por parte de los investigadores pre- y postdoctorales seleccionados para las mismas, de modo que sirvan de referencia e intercambio de ideas para los jóvenes investigadores asistentes al congreso.

Las sesiones de pósters se conciben como una oportunidad para intercambiar opiniones sobre los trabajos expuestos y para avanzar, a través de la interacción multidisciplinar, en nuevos enfoques de colaboración científica.

Comunicaciones orales

Cada candidato enviará un abstract de máximo 1 página siguiendo el modelo oficial de abstract disponible en la página web oficial del congreso en www.congresojovenesinvestigadoresagro.es. Cada candidato podrá enviar únicamente un abstract a uno de los cuatro paneles científicos. En cada panel científico se seleccionarán 3 abstracts en la sección predoctoral y 3 abstracts en la sección postdoctoral para ser presentados a través de una comunicación oral al congreso, resultando en un total de 24 comunicaciones orales. Las comunicaciones orales tendrán una duración máxima de 10 minutos de exposición y podrán realizarse en español o inglés. Los abstracts deberán ser enviados en español e inglés con independencia del idioma elegido para la comunicación.

El congreso editará un Libro de Actas con ISBN propio con el contenido de las exposiciones orales realizadas en el mismo.

El Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias sufragará los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención de todos los investigadores pre- y postdoctorales seleccionados para realizar comunicación oral al congreso.

Comunicaciones en forma de póster

Todos los investigadores, con independencia de si son seleccionados para presentar comunicación oral o no, podrán concurrir para la exposición de sus resultados en forma de póster. Para ello, se seleccionarán un total de 60 pósters para ser expuestos de entre las solicitudes de póster presentadas, con un límite máximo de 15 pósters por panel científico. Los pósters tendrán una dimensión de A0 en disposición vertical. Los autores de los pósters deberán estar presentes durante la sesión de exposición de pósters con el fin de defender su comunicación y responder a las preguntas del Comité Científico y del resto de los asistentes.

El Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias reembolsará los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención de aquellos investigadores pre- y postdoctorales que obtengan premio en la modalidad de comunicación en forma de póster en cualquiera de los paneles científicos.

La fecha límite de comunicación al Comité Organizador del congreso de la intención de exponer en forma de comunicación oral o, en su caso, de póster es el **1 de diciembre de 2018**.

Las solicitudes serán evaluadas atendiendo a los siguientes **criterios de valoración**:

-  Calidad científica de la investigación y originalidad e innovación del enfoque científico.
-  Impacto científico-tecnológico de la investigación dentro de su área de conocimiento.
-  Potencial de proyección de la investigación en el ámbito científico nacional e internacional.

Las comunicaciones orales y en forma de póster deberán estar directamente relacionadas con las Ciencias Agroalimentarias en cualquiera de los cuatro paneles científicos del Congreso.



Premios

En la modalidad de participación de **comunicación oral** se concederán los siguientes premios:

- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación',
sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación oral en el panel científico:
'Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación',
sección postdoctoral.

Los premios en la modalidad de comunicación oral están dotados de un importe de 400 € y un **certificado de acreditación** a la mejor comunicación oral del congreso.

Todos los investigadores que hayan realizado comunicación oral contarán con un **certificado de participación** en la sesión de comunicaciones orales del congreso.

En la modalidad de participación de **comunicación en forma de póster** se concederán los siguientes premios:

- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola', sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola', sección postdoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación',
sección predoctoral.
- 1 premio a la mejor comunicación en forma de póster en el panel científico:
'Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación',
sección postdoctoral.

Los premios en la modalidad de comunicación en forma de póster están dotados de un importe de 200 € y un **certificado de acreditación** a la mejor comunicación en forma de póster del congreso.

Todos los investigadores que hayan expuesto un póster contarán con un **certificado de participación** en la sesión de pósters del congreso.



09:00 **Inauguración del congreso**

Carmelo Rodríguez Torreblanca. Rector Magnífico de la Universidad de Almería
Diego Luís Valera Martínez. Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería
Juan Reca Cardeña. Director del Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL)
Alejandro López Martínez, Coordinador del Campus de Excelencia ceiA3 - UAL

09:20 **Conferencia Plenaria**

Jóvenes investigadores en Ciencias Agroalimentarias: la trayectoria desde el laboratorio hasta la consolidación en institutos de investigación de prestigio
Pascual Oña Burgos, Instituto Tecnológico de Química, Valencia
Antonio Castro, Idaho State University (Estados Unidos)
Cristina Quintas Soriano, Universität Kassel (Alemania)

10:00 **Pausa café. Sesión de comunicaciones en forma de pósters - I**

Sección del Panel científico 'Biotecnología agroalimentaria y de bioprocesos agroindustriales'

10:30 Conferencia plenaria

Identificación y caracterización de genes implicados en la maduración y la calidad de la fresa
David Posé, Instituto de Hortofruticultura Subtropical Mediterránea CSIC La Mayora

11:00 Sesión de comunicaciones orales del panel científico, sección predoctoral.

11:30 Sesión de comunicaciones orales del panel científico, sección postdoctoral.

Sección del Panel científico 'Seguridad y calidad alimentaria, química agroambiental, nutrición y salud'

12:00 Conferencia plenaria

Del laboratorio al mercado: desarrollo de nuevos materiales para aplicaciones agroalimentarias
Horacio Rodríguez Diéguez, Departamento de I+D, Deretil

12:30 Sesión de comunicaciones orales, sección predoctoral.

13:00 Sesión de comunicaciones orales, sección postdoctoral.

Sección del Panel científico 'Agronomía, producción vegetal, ingeniería y sostenibilidad agrícola'

13:30 Conferencia plenaria.

Nuevas tecnologías de digitalización y agricultura de precisión para el cultivo del olivo
Sergio Castro García, Universidad de Córdoba.

14:00 Sesión de comunicaciones orales, sección predoctoral.

14:30 Sesión de comunicaciones orales, sección postdoctoral.

15:00 Almuerzo (a cargo del congreso)

16:30 **Pausa café. Sesión de comunicaciones en forma de pósters - II**

Sección del Panel científico 'Comercialización agroalimentaria, economía agraria y Derecho de la agroalimentación'

17:00 Conferencia plenaria

Bioeconomía, sostenibilidad y crecimiento económico

María del Mar Delgado Serrano, Universidad de Córdoba

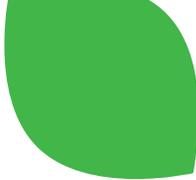
17:30 Sesión de comunicaciones orales, sección predoctoral.

18:00 Sesión de comunicaciones orales, sección postdoctoral.

18:30 Discusión de resultados y conclusiones del congreso

19:30 Comunicación de ganadores de los premios del congreso y entrega de premios y certificados

20:00 Clausura del congreso



Comités del Congreso

Comité Organizador

Diego Luis Valera Martínez, Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación, Universidad de Almería

Juan Reca Cardeña, Director del Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL), Universidad de Almería

Alejandro López Martínez, Coordinador del Campus de Excelencia Internacional ceiA3 en la Universidad de Almería

Fernando Diánez Martínez, Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Universidad de Almería

Carlos Herrero Sánchez, Responsable de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, Centro de Investigación CIAIMBITAL - Universidad de Almería

Comité Científico (4 paneles científicos)

Diego Luis Valera, Universidad de Almería

Juan Reca, Universidad de Almería

Francisco Camacho, Universidad de Almería

Pascual Oña, ITQ Valencia

David Posé, CSIC La Mayora

Antonio Castro, Idaho State University (EE.UU.)

Cristina Quintas, Universität Kassel (Alemania)

Jesús Gil, Universidad de Córdoba

María del Mar Delgado, Universidad de Córdoba

Peter Walley, University of Liverpool (Reino Unido)

Juan Carlos Gutiérrez, Universidad de Huelva

Emilio Camacho, Universidad de Córdoba

Inmaculada Pulido, Universidad de Huelva

Teodoro Cardì, CARE (Italia)

Juan Manuel López, Universidad de Málaga

Victoriano Martínez, Univ. Politécnica de Cartagena

Rafael López, Universidad de Córdoba

Luis Cuadros, Universidad de Granada

Andrés Moreno, Universidad de Castilla - La Mancha

Sergio Castro, Universidad de Córdoba

Jaime Prohens, Universidad Politécnica de Valencia

José L. García, Universidad Politécnica de Madrid

Luis Fernández Novas, Universidad de Valladolid

José Francisco Maestre, Univ. Politécnica de Cartagena

