

# II JORNADAS VIRTUALES INTERNACIONALES CIENTÍFICAS Y FORMATIVAS DOCTORALES sobre Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

7/10/2020 al 21/10/2020



PROMUEVEN



FONDO EUROPEO  
DE DESARROLLO  
REGIONAL



Doctorado en Ciencia e Ingeniería  
Agroalimentaria y de Biosistemas



Escuela Técnica Superior  
de Ingenierías Agrarias **Palencia**

## DÍAS DE DESARROLLO

### Conferencias:

Miércoles 7 de Octubre de 2020, de 16 a 17 h.

Martes 13 de Octubre 2020, de 16 a 17 h.

Miércoles 14 de Octubre 2020, de 16 a 17 h.

Lunes 19 de Octubre de 2020, de 18 a 20 h.

Martes 20 de Octubre 2020, de 16 a 18 h.

### Presentaciones:

Miércoles 7 de Octubre de 2020, de 17 a 18 h.

Jueves 8 de Octubre de 2020, de 10 a 14 h.

Martes 13 de Octubre 2020, de 17 a 18 h.

Miércoles 14 de Octubre 2020, de 17 a 18 h.

Jueves 15 de Octubre de 2020, de 10 a 14 h.

Miércoles 21 de Octubre 2020, de 16 a 18 h.

## OBJETIVOS

Las II jornadas internacionales científicas y formativas en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas, se desarrollan dentro de dicho Programa de Doctorado de la Universidad de Valladolid.

El primer objetivo es ofrecer los resultados y avances realizados durante el segundo año del proyecto titulado “**Síntesis y validación de nuevos antifúngicos de origen natural**” (Ref. VA258P18), desarrollado por la Unidad de Investigación Consolidada UIC-262 de la UVA, con financiación de la Junta de Castilla y León, dentro de la Convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER).

Otro objetivo es mostrar los resultados y avances de trabajos de investigación y proyectos y Tesis desarrollados durante el curso 2019-20 por grupos de investigación de la Universidad de Valladolid.

Las jornadas son gratuitas y están abiertas a todo el público interesado, siendo invitada toda la comunidad universitaria (profesores y estudiantes) y científica vinculada con el sector agroforestal, especialmente los estudiantes de Grado, Master y Doctorado de la ETSIIAA de la Universidad de Valladolid.

## INSCRIPCIÓN A LAS JORNADAS

Curso 20 horas. Asistencia libre y gratuita. Previa inscripción a través de los siguientes datos de contacto: E-mail: [palencia@parquecientifico.uva.es](mailto:palencia@parquecientifico.uva.es). Teléfono de contacto: 979 10 84 83



ORGANIZA:

DATOS DE CONTACTO: [palencia@parquecientifico.uva.es](mailto:palencia@parquecientifico.uva.es) 979 10 84 83

Directora de las jornadas: **Laura Buzón Durán**. PDI de la Universidad de Valladolid.  
Campus de Palencia.

Dirección: Avda. de Madrid 50, 34004 Palencia.

Contacto: [laura.buzon.duran@gmail.com](mailto:laura.buzon.duran@gmail.com)

EL PARQUE CIENTÍFICO UVA solo certifica horas firmadas por alum@s que asisten a las conferencias/ponencias,

## PROGRAMA

1. **Conferencia inaugural: "La investigación en Ingeniería de Biosistemas en España y en la Universidad de Valladolid"** 7 Oct. 16 h.  
Prof. Luis Manuel Navas Gracia. Presidente de la Sociedad Española de Agroingeniería (SEAgIng) y Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de la Universidad de Valladolid.
2. **Conferencia: "Análisis de las Implicaciones Medioambientales y Legales de la Pandemia del Coronavirus"** 13 Oct. 16 h.  
Prof. Salvador Hernández Navarro. Director del Dpto. de Ingeniería Agrícola y Forestal de la Universidad de Valladolid
3. **Conferencia: "Transformación de residuos ricos en carbohidratos en productos de alto valor añadido empleando enzimas"** 14 Oct. 16 h.  
Prof. Francisco J. Plou, Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC), Marie Curie 2. Campus de Excelencia Internacional UAM + CSIC 28049 Madrid.
4. **Conferencia: "Efectos de los LED en la producción de compuestos bioactivos y calidad de los cultivos"** 19 Oct. 18 h.  
Prof. Pablo Martín Ramos, Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). Universidad de Zaragoza
5. **Conferencia: "Sistemas optimizados de cultivos *indoor*"** 19 Oct. 19 h.  
Prof. Luis Manuel Navas. Director del GIR-TADRUS. Universidad de Valladolid.
6. **Conferencia: "Tareas cruciales del Sistema Preventivo de gestión de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC) para el control de ocratoxina A en vino"** 20 Oct. 16 h.  
Dra. Laura Buzón Durán. PDI del grupo de trabajo UIC 262 JCyL. Universidad de Valladolid.
7. **Conferencia: "Efectos protectores de los polifenoles dietéticos frente a los trastornos metabólicos"** 20 Oct. 17 h.  
Prof. Jesús Martín GIL, Responsable de la UIC 262 JCyL Universidad de Valladolid.



## PONENCIAS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Resultados de Investigación:

1. Proyecto LIFE **“Ammonia trapping”**. Prof<sup>a</sup> Mercedes Sánchez Báscones. Universidad de Valladolid; Dra. María Cruz García González, ITACYL. 7 Oct. 17 h.
2. Proyecto **“Síntesis y validación de nuevos antifúngicos de origen natural”** (Ref. VA258P18). Dra, Laura Buzón Durán. Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal 8 Oct. 10 h.
3. **“Sistemas agroforestales para mejorar el control biológico de los cultivos”**. Prof. Jesús Martín Gil. Universidad de Valladolid 8 Oct. 12 h.
4. **“Variabilidad climática y cultivos”**. Dr. Martí March Salas. Colaborador Honorífico del Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal. 13 Oct. 17 h.
5. **“Investigaciones y trabajos de campo sobre aves, murciélagos y topillos en cultivos”**. Carlos Bocos González. Fotógrafo de Naturaleza y autor del libro “Birds of Spain” Bloomsbury, London. 14 Oct. 17 h.
6. **“Adaptación y Mitigación de los cultivos vitivinícolas al cambio climático”** Prof. Jesús Martín Gil. Universidad de Valladolid. 15 Oct. 10 h.
7. **“Technological routes of Policosanol extraction in the world and Iberoameric: a systematic literacy review and patent prospection”**. Rilton Gonçalo B. Primo,- Universidade Federal da Bahia (UFBA), Brasil. 21 Oct. 16 h.



ORGANIZA:

DATOS DE CONTACTO: [palencia@parquecientifico.uva.es](mailto:palencia@parquecientifico.uva.es) 979 10 84 83