

## SEMANA DOCTORADO EN QUÍMICA AGRÍCOLA

### Programa de la Reunión Científica de los Doctorandos/as del PD en Química Agrícola

**Fecha:** martes, 26 de mayo de 2026

**Lugar:** Sala Reuniones Módulo 10, 4ª Planta

#### **10:00-10:30 h**

“Efectos a largo plazo del biochar y la fertilización en la transferencia de metales a la cebada”.

Doctorando: Hugo López Romano

#### **10:30-11:00 h**

“Biofertilizantes a base de hierro derivados de secreciones de *Pseudomonas fluorescens*: producción, caracterización y aplicaciones agronómicas”.

Doctoranda: María Stefan Cirstea

#### **11:30-12:00 horas Pausa Café**

#### **12:00–12:30 h**

“Nuevos fertilizantes de hierro a partir del Black Liquor: respuesta vegetal y especiación de hierro”.

Doctoranda: Maria del Carmen Garcia-Rico Fernández

#### **12:30-13:00 h**

“Modelos predictivos para la evaluación del potencial de subproductos del café en la función cognitiva”.

Doctorando: Javier Cabello García

**Fecha:** miércoles, 27 de mayo de 2026

**Lugar:** Sala Reuniones Módulo 10, 4ª Planta

**10:00-10:30 h**

“Inhibidores de la ureasa de origen natural en agricultura: estudio comparativo en invernadero”.

Doctorando: Marcos Benito Martin

**10:30-11:30 h**

“Mejora de la funcionalidad de extractos de algas para aplicaciones en alimentos”

Doctoranda: Laura M. Vega

**11:30-12:00 horas Pausa Café**

**12:00-12:30 h**

“Evaluación de Residuos Biológicos como Bioestimulantes para Sistemas Sostenibles”.

Doctorando: Jesús Tomas Felix Leyva

**12:30-13:00 h**

“El biochar como estrategia de mitigación de gases de efecto invernadero en sistemas agrícolas”

Doctorando: Sergio Villalobos