

Jornada de bienvenida y de evaluación de doctorandos 2017/18

Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Universidad de Zaragoza

Viernes, 2 de Marzo de 2018, 9:00-14:00h.

Sala de Grados de la Facultad de Veterinaria (Edificio Aulario)

Desarrollo de la Jornada:

9:00. Dra. Ana Olaizola. Miembro de la Comisión académica del PD en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Presentación de la jornada.

9:10. Dra. Ana Isabel Escalona. Secretaria de la EDUZ. El Plan de estudios de doctorado en la Universidad de Zaragoza

9:30. Dra. Pilar Catalán. Coordinadora del PD en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Características del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

10:00. Presentaciones de trabajos de tesis doctorales (primera parte):

- **Foronda Vazquez, Ana.** *Importancia de las interacciones bióticas entre plantas de comunidades gipsícolas para la conservación y restauración de ecosistemas yesíferos.*
- **Badules Martínez Jorge.** *Aplicaciones de la dinámica de fluidos computacional (CFD) para el diseño y uso de pulverizadores hidroneumáticos.*
- **Ferrer Lorenzo Juan Ramón.** *Factores de competitividad del sector del vino en España.*
- **Girona García Antonio.** *Efectos de las quemas prescritas de erizón para la recuperación de pastos sobre las propiedades del suelo en el Pirineo Central.*

- **López Galan Belinda.** *Factores psicológicos que influyen en las decisiones de compras de alimentos con declaraciones nutricionales.*
- **Obi Vitus.** *Evaluation of tolerance to brown rot caused by *Molinilia laxa* (Aderhold and Ruhland) Honey in peach germplasm (*Prunus pérsica* (L.) Batsch).*

11:00. Pausa para el Café

11:30. Presentaciones de trabajos de tesis doctorales (segunda parte):

- **Robles Rovelo Cruz Octavio.** *Riego por aspersión de baja presión en coberturas totales y máquinas de riego*
- **Salazar Alex.** *Mejora genética de patrones de *Prunus*. Compatibilidad patrón- variedad en diferentes especies frutales.*
- **Malik Wafa.** *Modelización y control medioambiental de los regadíos modernizados por aspersión en el valle medio del Ebro.*
- **Martín Santafé María.** *Pest associated with truffle cultivation.*
- **Molina Clemente Fernando.** *Análisis del grado de rigidez de la unión pilar - zapata tipo cáliz en estructuras de hormigón armado para edificios agroindustriales por el método de los elementos finitos.*
- **Videgain Marco María.** *Evaluación de los efectos de la adición de biochar sobre el sistema suelo-planta-microorganismos.*
- **Mateo Marín Noemi.** *Uso de inhibidores para mejorar la eficiencia en el uso de fertilizantes minerales y orgánicos en cultivos de regadío.*
- **Mignard Pierre.** *Antioxidantes y calidad del fruto de variedades de manzana del banco de germoplasma de la Estación Experimental de Aula Dei – CSIC.*
- **Moreno Aguilar Maria Fernanda.** *Evolución, genómica y ecología de los pajonales de páramos herbáceos andinos de Ecuador (*Festuca*, *Poaceae*) como herramienta para su gestión y conservación en los Parques Nacionales ecuatorianos.*