



Programa de Doctorado
en Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza



Curso
2018-2019

Jornada de Bienvenida y Evaluación de doctorandos 2018/2019

Fecha: Jueves 28 de Febrero de 2019.

Horario: 09:00/14:00

Lugar: Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior de Huesca

09:00h

BIENVENIDA

D. Francisco Javier García Ramos (Director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca)

D^a Pilar Catalán Rodríguez (Coordinadora del PD en Ciencias Agrarias y del Medio Natural). Características del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Del Medio Natural.

10.00h

Presentaciones de trabajos de tesis doctorales (Primera parte)

1- Badúles Martínez, Jorge: “Aplicaciones de la dinámica de fluidos computacional (CFD) para el diseño y calibración de pulverizadores hidroneumáticos”.

2-Girona García, Antonio: “Changes in soil properties after prescribed burning for pasture restoration in shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain)”

3- Ballco, Petjon: “Consumer purchase behavior for food products with nutritional and health claims”

4- Malik, Wafa: “Modelización y control medioambiental de los regadíos modernizados por aspersión en el Valle medio del Ebro”

5- Robles Rovelo, Cruz Octavio: "Riego por aspersión a baja presión en coberturas totales y máquinas de riego"

6-Videgaín Marco, María: "Evaluación de los efectos de la adición de biochar sobre el sistema suelo-planta-microorganismos"

7-Mateo Marín, Noemí: "Uso de inhibidores microbianos para mejorar la eficiencia en el uso de fertilizantes minerales y orgánicos en cultivos de regadío"

8- Aparicio De la Puente, Laura: “Mecanismos de absorción de agua en plantas en suelos de yeso”



11.30
Pausa para café

12:00
Presentaciones de trabajos tesis doctorales (segunda parte)

9- Castillo García, Miguel: "Papel de las interacciones herbívoro-planta-suelo en los ecosistemas pastorales de montaña en un contexto de cambio global"

10-Castillo González, Jorge Luis: "Zinc en plantas: homeostasis y fertilización"

11-Decena Rodríguez, M^a Ángeles: "Evolución de la aloploidía y de las transiciones anualidad/perennidad en el género modelo *Brachypodium* (Poaceae): análisis genómicos, citogenéticos y fenotípicos"

12- Guerrero Camacho, Brenda: "Necesidades de frío y necesidades de polinización en ciruelo japonés"

13- Lorenzo González, M^a Angeles: "Regadío y calidad físico-química de las aguas superficiales en la cuenca del río Ebro"

14- Monge Mingullón, Juan José: "Caracterización química de aerosoles antárticos. Repercusiones medioambientales"

15-Moreno Aguilar, María Fernanda: "Evolución, genómica y ecología de los pajonales de páramos herbáceos andinos de Ecuador (*Festuca*, Poaceae)"

16- Mignard, Pierre Henry: "Calidad del fruto de variedades de manzana del Banco de Germoplasma de la Estación Experimental de Aula Dei – CSIC".

17- Navarro Perea, Manuel: "Papel de las interacciones planta-suelo en el mantenimiento de la productividad y la diversidad de ecosistemas pastorales semiáridos"

18- Romanos Pueyo, Héctor: "Relaciones polen-vegetación en el área mediterránea, una herramienta palinológica para cuantificar la cobertura vegetal en el pasado"

19- Mendoza Herrero, Óscar: Respuesta de especies perennifolias y caducifolias mediterráneas del género *Quercus* a las limitaciones impuestas por la aridez estival"

14.00
Dudas y consultas. Fin de la Jornada