

# SEMINARIO DE DOCTORANDOS

---

**Escuela Politécnica Superior, Huesca – 26 de mayo de 2016**

Lugar de celebración: Sala de Reuniones EPS. Carretera de Cuarte s/n, Huesca.

Entrada Libre.

## PROGRAMACIÓN

16:30 **Bienvenida y presentación.**

César González Cebollada (profesor EPS).

16:45 **¿Qué hacer después de una tesis?**

Isabel Marques (postdoctorado Marie Curie, dirección: Pilar Catalán).

17:00 **Factores de competitividad del sector vitivinícola.**

Juan Ramón Ferrer Lorenzo (dirección: María Teresa Maza y Silvia Abella).

17:15 **Producción y caracterización de dos tipos de biochar a partir de sarmientos de viña para la evaluación de su efecto en el sistema Suelo-Planta-Microorganismos.**

María Videgain (dirección: F. Javier García Ramos y Joan Manyá).

17:30 **Efecto inmediato de las quemas prescritas de erizón sobre las propiedades del suelo.**

Antonio Girona García (dirección: David Badía Villas).

17:45 Descanso.

18:00 **Dos métodos para estimar las propiedades hidráulicas del suelo a partir del análisis inverso de las soluciones del modelo Hydrus.**

Carolina Peña Sancho (dirección: David Moret Fernández y César González Cebollada).

18:15 **Diseño hidráulico y energético óptimo de subunidades de riego por goteo.**

Carlos Schilardi (dirección: Ricardo Aliod Sebastián).

18:30 **Análisis mediante ordenador de pulverizadores agrícolas y tratamientos.**

Jorge Badules Martínez (dirección: F. Javier García Ramos).

18:45 **Modelización de estructuras de hormigón armado mediante el modelo CDP del programa informático Abaqus. Parámetros a adoptar y limitaciones del modelo.**

Fernando Molina Clemente (dirección: F. Javier García Ramos y Hugo Malón Litago).

19:00 Clausura y entrega de certificaciones.