



## Jornada de Bienvenida y Evaluación de doctorandos. Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural (Unizar). Curso 2020/2021.

**Fecha:** Lunes, 22 de Marzo de 2021

**Horario:** 09:00-14:30h

**Lugar:** Videoconferencia (enlace a la reunión: <https://meet.google.com/tty-bygp-trq>)

### PROGRAMA:

#### **09:00-10:00h BIENVENIDA**

**Dra. Pilar Catalán Rodríguez** (Coordinadora del PD en CAMN). Características del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Presentación de nuevos doctorandos del programa.

#### **10:00-11:00h PRESENTACIONES TRABAJOS TESIS DOCTORALES (1a PARTE)**

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

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

**3- Castillo González, Jorge Luis:** "Zinc en Plantas: Homeostasis y Fertilización"

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

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

**6- Decena Rodríguez, M<sup>a</sup> Ángeles:** "Evolución de la aloploidía y de las transiciones anual/perenne en el género modelo Brachypodium (Poaceae) mediante análisis genómicos, citogenéticos y fenotípicos "

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



## **11:30-14:00h PRESENTACIONES TRABAJOS TESIS DOCTORALES (2a PARTE)**

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

**8- Alonso Forn, David:** “Funcionamiento comparado de las especies mediterráneas del género Quercus L. de origen paleotropical y arctoterciario”.

**9- Herrero Mallén, Eva:** “Fertirrigación con purín porcino en cultivos extensivos: Rendimiento, emisiones a la atmósfera y riesgo de lavado de nitrato”.

**10- Larraz Giménez, Virginia:** “Uso de las nuevas tecnologías y conocimiento ecológico tradicional para la gestión de pastos de montaña con ganado ovino”.

**11- Muñoz Ulecia, Enrique:** “Evolución de los sistemas agroganaderos de vacuno del Pirineo Central y posibilidades de adaptación frente al Cambio Global”

**12- Ksouri, Najla:** “Genómica Computacional Aplicada a la Mejora de Prunus persica(L. Batsch)”

**13- Herrera Lagranja, Sara:** “Necesidades de polinización y necesidades de frío en variedades de albaricoquero (Prunus armeniaca L.)

**14- Gutierrez Martín, Mario:** “Caracterización de poblaciones microbianas de filosfera y rizosfera en distintos cultivos para el diseño de fertilizantes foliares estimuladores de microorganismos PGPB.”.

**15- Medina Lozano, Inés:** “Estudio del valor nutricional y resiliencia frente a estrés hídrico de variedades comerciales y locales de lechuga (Lactuca sativa L.) y de especies silvestres relacionadas (Lactuca spp.)”.

**16- Montardit Tardá, Francesc:** “Nuevos formatos de cebada para el cambio climático”.

**17- Hanna, Elie:** ”Structural and functional aspects of green infrastructure components in urban zones and their contributions to city sustainability”

**18- Navarro Perea, Manuel :** “Grazing effects on plant-soil feedbacks in a Mediterranean ecosystem from NE Spain”

**19- Langa Lomba, Natalia:** “Sistemas para el control eficaz y sostenible de enfermedades fúngicas de la madera en planta joven de vid”

**14:00-14:30h**

**DUDAS Y CONSULTAS. CLAUSURA DE LA JORNADA**