



Jornada de Bienvenida y Evaluación de doctorandos 2021/2022.

Fecha: Viernes 11 de marzo de 2022.

Horario: 09:30 horas

Lugar: Salón de actos de Estación Experimental Aula Dei

🚦 **BIENVENIDA** (Jesús Val, director de la Estación Experimental Aula Dei)

09:30-09:40h Presentación de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza (Fernando Sanz, director de la EDU, online)

09:40-10.00h Características del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Del Medio Natural (Asunción Usón Murillo, coordinadora del PD en Ciencias Agrarias y Del Medio Natural).

🚦 Presentaciones trabajos tesis doctorales

10.00-10.15 **Alfaro Leránoz, Andoni:** Optimización del uso de quemas prescritas para la reducción del riesgo de incendios y la recuperación de pastos de alta biodiversidad (FUEGOPTIMO).

10.15-10.30 **Campos Cáceres, Miguel:** Genómica evolutiva integrada del modelo poliploide *Brachypodium*: bases del éxito de la poliploidía en angiospermas

10.30-10.45 **Martín Sánchez, Rubén:** Rasgos funcionales y convergencia de los mismos en robles adaptados a la sequía

10.45-11.00 **Montenegro Rodríguez, Joaquín:** Análisis y función de biomoléculas con actividad hormonal y estimulante para mejorar la tolerancia a estrés en plantas.

11.00-11.15 **Soler Navarro, Diego José:** Síntesis y modelado socio-ecológico de sistemas agroganaderos en ambientes áridos y semiáridos ante cambios globales

11.15-11.30 **Uldemolins Gómez, María Pilar:** Desarrollo de productos turísticos innovadores en Aragón: una visión desde la demanda.

🚦 Pausa para café

12.00-12.10 **Alonso Forn, David:** Funcionamiento comparado de las especies mediterráneas del género *Quercus* L. de origen paleotropical y arcoterciario.

12.10-12.20 **Arizmendi Ruiz, Javier:** Efecto de la aplicación de pesticidas en la absorción de nutrientes en frutales y sus consecuencias en la calidad postcosecha.

12.20-12.30 **Castillo García, Miguel:** Papel de las interacciones herbívoro-planta-suelo en los ecosistemas pastorales de montaña en un contexto de cambio global.

12.30-12.40 **Castillo Gonzalez, Jorge Luis:** Zinc in Plants: Homeostasis and Fertilization.

12.40-12.50 **Decena Rodríguez, María de los Ángeles:** Evolution of allopolyploidy and annual/perennial switches in the model genus *Brachypodium* (Poaceae) using genomic, cytogenetic and phenotypic.

12.50-13.00 **De la Puente Aparicio, Laura:** Mecanismos de absorción de agua por las plantas en suelos de yeso.

13.00-13.10 **Fortea Millan, María Carmen:** Caracterización del productor y consumidor de hortalizas de producción ecológica en Aragón.

13.10-13.20 **Hanna, Elie:** Structural and functional aspects of green infrastructure components in urban zones and their contributions to city sustainability, Case of Zaragoza-Spain.

13.20-13.30 **Herrero Mallen, Eva:** Fertirrigación con purín porcino en cultivos extensivos: rendimiento, emisiones a la atmósfera y riesgo de lavado de nitrato.

13.30-13.40 **Ksouri -, Najla:** Genómica Computacional aplicada a la mejora del melocotonero (*Prunus persica* L. Batsch)

13.40-13.50 **Larraz Gimenez, Virginia Maria:** Uso de nuevas tecnologías y conocimiento ecológico tradicional para la gestión de pastos de montaña con ganado ovino.

13.50-14.00 **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.).

14.00-14.10 **Mignard, Pierre:** El origen genético y el clima determinan los perfiles metabólicos de las variedades de manzana (*Malus x domestica* Borkh) conservadas en el banco de germoplasma de la EEAD-CSIC.

14.10-14.20 **Montardit Tarda, Francesc:** Nuevos formatos de cebada para el cambio climático

14.20-14.30 **Moreno Aguilar, María Fernanda:** Evolución, genómica y ecología de los pajonales de páramos herbáceos andinos de Ecuador (*Festuca*, Poaceae).

14.30-14.40 **Muñoz Ulecia, Enrique:** Evolución de los sistemas agroganaderos de vacuno del Pirineo Central y posibilidades de adaptación frente al Cambio Global

🚦 **Fin de la Jornada**