



Jornada de Bienvenida y Evaluación de doctorandos 2022/2023.

Fecha: Viernes 27 de enero de 2023.

Horario: 09:30 horas

Lugar: Salón de actos del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

🚦 **BIENVENIDA** (Lucía Soriano, Directora Gerente del CITA y Alberto Bernués, Director de Investigación)

09:40-09:50h Presentación de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza (Fernando Sanz, director de la EDU, online)

09:50-10:10h 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

10.15-10.30 **Benhamou Prat, Alicia:** Evaluación de la resiliencia de los sistemas ganaderos de pequeños rumiantes: de la Covid-19 al Cambio Global

10.30-10.45 **Gracia Latre, Clara:** Genética y genómica de la maduración y calidad de fruto en cerezo

10.45-11.00 **Lizarralde Echaniz, Joseba:** Fortaleciendo la resiliencia del sistema ovino Latxa

11.00-11.15 **Sotomayor Alge, Alba:** Grass-endophyte interactions (*Lolium*, *Brachypodium* – *Clavicipitaceae*): genomics, the adaptive success of the holobiont and application to the improvement of pasture and forage species.

11.15-11.30 **Vigo Morancho, Alba:** Análisis del flujo de aire generado por dos pulverizadores hidroneumáticos diseñados para la aplicación de productos fitosanitarios en viñedo y olivar

11.30-11.45 **Zugasti López, Inés:** Efectos productivos y ambientales de la intensificación en agrosistemas de regadío del valle del Ebro

🚦 Pausa para café

12.00-12.10 **Alfaro Leránz, Andoni:** Optimización del uso de quemas prescritas para la reducción del riesgo de incendios y la recuperación de pastos de alta biodiversidad (FUEGOPTIMO)

12.10-12.20 **Montenegro Rodríguez, Joaquín:** Análisis y función de biomoléculas con actividad hormonal y estimulante para mejorar la tolerancia a estrés en plantas.

12.20-12.30 **Soler Navarro, Diego José:** Síntesis y modelado socio-ecológico de sistemas agroganaderos en ambientes áridos y semiáridos ante cambios globales

12.30-12.40 **Fortea Millan, Maria Carmen:**

Caracterización del productor y consumidor de hortalizas de producción ecológica en Aragón.

12.40-12.50 **Gomez Molina, Eva:** Avances en el viverismo de planta micorrizada con trufa negra y en las técnicas de cultivo a través del seguimiento de la micorrización

12.50-13.00 **Larraz Gimenez, Virginia Maria:** Uso de nuevas tecnologías y conocimiento ecológico tradicional para la gestión de pastos de montaña con ganado ovino.

13.00-13.10 **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.).

13.10-13.20 **Montardit Tarda, Francesc:** Nuevos formatos de cebada para el cambio climático

13.20-13.30 **Muñoz Ulecia, Enrique:** Evolución de los sistemas agroganaderos de vacuno del Pirineo Central y posibilidades de adaptación frente al Cambio Global

13.30-13.40 **Navarro Perea, Manuel:** Papel de las interacciones planta-suelo en el mantenimiento de la productividad y diversidad de ecosistemas pastorales semiáridos

13.40-13.50 **Martín Sánchez, Rubén:** Rasgos funcionales y convergencia de los mismos en robles adaptados a la sequía

13.50-14.00 **Hanna, Ellie:** Structural and functional aspects of green infrastructure components in urban zones and their contributions to city sustainability

14.00-14.10 **Dos Santos, Victor José:** Crecer para sobrevivir: limitaciones hidráulicas del bajo crecimiento en robles

🚦 **Fin de la Jornada**