




Jornada de Bienvenida y Evaluación de doctorandos 2023/2024.

Fecha: Viernes 19 de enero de 2024

Horario: 9:00 horas

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

 **BIENVENIDA** (F. Javier García Ramos, Director de la EPS)

09:10-09:20h Presentación de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza (Fernando Sanz, director de la EDU, online)

09:20-10:00h 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 **Arahetes de la Iglesia, Diego:** Análisis institucional de sistemas agrarios. El papel de las instituciones locales en la gestión sostenible de recursos naturales compartidos en un marco de cambio global.

10.15-10.30: **Jarne Casasús, Adrián:** Optimización del manejo de prados de siega en el Pirineo central

10.30-10.45: **Rius García, Francisco Javier:** Efecto de la salinidad sobre el desarrollo morfológico, fisiológico y estatus bioquímico de cinco especies leñosas de interés agronómico

10.45-11.00: **Santolaria Llacer, Néstor Ibón:** Producción sostenible del cerezo afrontando los retos del cambio climático

11.00-11.15: **Torres Punina, Andrea de las Mercedes:** Biología reproductiva y autocompatibilidad en ciruelo japonés (*Prunus salicina* Lindl.)

Pausa para café

11.30-11.40: **Arizmendi Ruiz, Javier:** Efecto de la aplicación de pesticidas en la absorción de nutrientes en frutales y sus consecuencias en la calidad postcosecha.

11.40-11.50: **Campos Cáceres, Miguel:** Genómica evolutiva integrada del modelo poliploide *Brachypodium*: bases del éxito de la poliploidía en angiospermas.

11:50-12:00: **Cruz Amo, Lydia de la:** Cambios de la vegetación asociados a la disminución de la ganadería extensiva en Aragón.

12.00-12.10 **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

12.10-12.20 **Gracia Latre, Clara:** Genética y genómica de la maduración y calidad de fruto en cerezo

12.20-12.30 **Hais, Arthur:** Assessment of the indirect impacts of human activities on ants social communication through the modification of their microbiota

12.30-12.40 **Hanna, Elie:** Structural and functional aspects of green infrastructure components in urban zones and their contributions to city sustainability

12.40-12.50 **Martín Sánchez, Rubén:** Rasgos funcionales y convergencia de los mismos en robles adaptados a la sequía

12.50-13.00 **Montardit Tarda, Francesc:** Nuevos formatos de cebada para el cambio climático

13.00-13.10 **Montenegro Rodríguez, Joaquín:** Análisis y función de biomoléculas con actividad hormonal y estimulante para mejorar la tolerancia a estrés en plantas.

13.10-13.20 **Prat Benhamou, Alicia:** Evaluación de la resiliencia de los sistemas ganaderos de pequeños rumiantes: de la Covid-19 al Cambio Global

13.20-13.30 **Soler Navarro, Diego José:** Síntesis y modelado socio-ecológico de sistemas agroganaderos en ambientes áridos y semiáridos ante cambios globales

13.30-13.40 **Ulldemolins Gómez, María Pilar:** Desarrollo de productos turísticos innovadores en Aragón: una visión desde la demanda

13.40-13.50 **Vigo Morancho, Alba:** Análisis del flujo de aire generado por dos pulverizadores hidroneumáticos diseñados para la aplicación de productos fitosanitarios en viñedo y olivar

13.50-14.00 **Zugasti López, Inés:** Efectos productivos y ambientales de la intensificación en agrosistemas de regadío del valle del Ebro

 **Fin de la Jornada**