

---

**TESIS 2025**

---

**Desarrollo de productos turísticos innovadores en Aragón: integrando miel y api-turismo.**

Doctoranda: M<sup>a</sup> Pilar Uldemolins Gómez  
Directores/as: M<sup>a</sup> Teresa Maza Rubio y Tiziana de Magistris  
Fecha de lectura: 06/11/2025

**Assessment of the indirect impacts of human activities on ant social communication through the modification of their microbiota.**

Doctoranda: Arthur Hais  
Directores/as: David Badía Villas y Francesca Barbero  
Fecha de lectura: 24/10/2025

**Diversity and adaptation in genus Quercus L. species: Physiology, Morphology and defense strategies.**

Doctorando: Rubén Martín Sánchez  
Directores/as: Eustaquio Gil Pelegrín  
Fecha de lectura: 29/04/2025

---

**TESIS 2024**

---

**The urban Green infrastructure of Zaragoza (NE SPAIN): characteristics, regulating factors, ecosystem services and scenarios to ameliorate climate change impact.**

Doctorando: Hanna, Elie  
Directores/as: Comín Sebastián, Francisco  
Fecha de lectura: 16/07/2024

**Papel de las interacciones herbívoro-plantasuelo en ecosistemas pastorales de montaña en un contexto de cambio global.**

Doctorando: Castillo García, Miguel  
Directores/as: Pueyo Estaún, Yolanda y López Alados, Concepción  
Fecha de lectura: 13/06/2024

**Bioinformatics for Advancing Peach Genetic Improvements.**

Doctoranda: Najla Ksouri  
Directores: Bruno Contreras Moreira y Yolanda Gogorcena Aoiz  
Fecha de lectura: 07/05/2024

**Eco-physiological mechanisms of gypsum plants to survive drought.**

Doctoranda: Laura de la Puente Aparicio.  
Directores: Sara Palacio Blasco, Juan Pedro Ferrío Díaz y Gabriel Montserrat Martí.  
Fecha de lectura: 21/02/2024

---

**TESIS 2023**

---

**Evolution of allopolyploidy in species of the model genus brachypodium (POACEAE) using genomic, transcriptomic, cytogenetic and phenotypic approaches.**

Doctoranda: Decena Rodriguez, María de los Ángeles  
Directores/as: Hernandez Molina, Pilar. Catalán Rodríguez, María Pilar. Contreras Moreira, Bruno  
Fecha de lectura: 01/12/2023

**Sistemas para el control eficaz y sostenible de enfermedades fúngicas de la madera en planta joven de vid.**

Doctoranda: Langa Lomba, Natalia  
Directores/as: Gonzalez Garcia, Vicente. Martín Ramos, Pablo  
Fecha de lectura: 01/12/2023

**Evaluation of mountain livestock systems dynamics from socio-economic and environmental perspectives.**

Doctorando: Enrique Muñoz Ulecia  
Directores: Alberto Bernués Jal y Daniel Martín Collado  
Fecha de lectura: 30/10/2023

**Respuesta fisiológica de la encina (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*) a la sequía estival, edáfica y atmosférica, del clima mediterráneo: análisis de los mecanismos hidráulicos y fotosintéticos.**

Doctorando: Oscar Mendoza Herrer  
Directores: José Javier Peguero Pina y Domingo Sancho Knapik  
Fecha de lectura: 30/05/2023

**Deciduous and evergreen oaks: unravelling the co-occurrence of different functional strategies in *Quercus* L. species under Mediterranean type climates.**

Doctorando: David Alonso Forn  
Directores: Eustaquio Gil Pelegrín y José Javier Peguero Pina  
Fecha de lectura: 12/04/2023

**Análisis genómico y fenómico de los caracteres de calidad del fruto en un Banco de Germoplasma de manzano de Aragón.**

Doctorando: Pierre Mignard  
Directores: María Ángeles Moreno Sánchez  
Fecha de lectura: 17/03/2023

**Optimización del cultivo del albaricoquero. Necesidades de polinización, necesidades agroclimáticas y diversidad genética.**

Doctoranda: Sara Herrera Lagranja  
Directores: Francisco Javier Rodrigo García y Jorge Lora Cabrera  
Fecha de lectura: 21/02/2023

---

**TESIS 2022**

---

**Genómica y evolución de gramíneas Loliinae y ecología de especies de Festuca de los páramos norteandinos. Genomics and evolution of Loliinae grasses and ecology of Festuca species from the northern Andean paramos.**

Doctoranda: Mª Fernanda Moreno Aguilar  
Directores: Dra. Pilar Catalán Rodríguez, Dra. Itziar Arnelas Seco, Dr. Aminael Sánchez Rodríguez.  
Fecha de lectura: 16/12/2022

**Characterisation, typification and dynamics of meat sheep farms in Aragon (Spain).**

Doctoranda: Louiza Chekman  
Directora: Mª Teresa Maza Rubio.  
Fecha de lectura: 21/11/2022

**Regadío y calidad fisicoquímica de las aguas superficiales en la cuenca del Ebro**

Doctoranda: Mª Ángeles Lorenzo González  
Directores: María Guadalupe Quílez Sáez Viteri, Dolores María Guadalupe (CITA) y Isidoro Ramírez, Daniel (CITA)  
Fecha de lectura: 28/03/2022

---

---

**TESIS 2021**

---

**Necesidades de polinización, necesidades agroclimáticas y diversidad genética en ciruelo de tipo japonés.**

Doctoranda: Brenda Ivette Guerrero Camacho

Directores: Javier Rodrigo García (CITA) y M<sup>a</sup> Engracia Guerra Velo ( CICYTEX)

Fecha de lectura: 22/12/2021

**Producción y caracterización de biochar. Evaluación de sus efectos sobre el sistema suelo - planta - microorganismos.**

Doctoranda: María Videgaín Marco

Directores: Francisco Javier García Ramos , Joan Josep Manyà Cervelló y María del Carmen Jaizme Vega.

Fecha de lectura: 20/12/2021

**Uso de peces y macroinvertebrados como bindicadores del estudio ecológico a lo largo de un gradiente altitudinal: propuesta para una evaluación ecológica de los ríos bajos del noroccidente ecuatoriano.**

Doctorando: Pedro Jorge Jiménez Prado

Directores: Rocío López Flores y Enrique Navarro

Fecha de lectura: 03/12/2021

**Plagas y enfermedades asociadas a plantaciones truferas.**

Doctoranda: María Martín Santafé

Directores: Juan Barriuso Vargas y Sergio Sánchez Durán

Fecha de lectura: 09/04/2021

**Aplicación de la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) en el diseño y estudio de pulverizadores hidroneumáticos.**

Doctorando: Jorge Badúles Martinez

Directores: Francisco Javier García Ramos y Emilio Gil Moya

Fecha de lectura: 17/03/2021

---

**TESIS 2020**

---

**Análisis de los canales de comercialización del ganado bovino de carne en Honduras.**

Doctorando: Ordoñez Tercero, Juan Carlos

Directora: María Teresa Maza Rubio

Fecha de lectura: 21/12/2020

**Efficacy of nitrification and urease inhibitors to reduce nitrogen losses under optimal management practices in irrigated Mediterranean agrosystem**

Doctorando: Noemí Mateo Marín

Directores: M<sup>a</sup> Dolores Quílez Sáez de Viteri y Ramón Isla Clemente

Año de defensa: 2020

**Consumer Behaviour in Buying Food Products with Nutritional and Health Claims**

Doctorando: Petjon Ballco

Directores: Tiziana de Magistris, Vicenzina Caputo

Año de defensa: 2020

**Mejora genética de patrones Prunus: Compatibilidad patrón-variedad en diferentes especies frutales**

Doctorando: Alex Eduardo Salazar González

Directores/as: Jesús Val Falcon, M<sup>a</sup> Angeles Moreno Sánchez

Año de defensa: 2020