

Phylogeography, morphological variation and ecological niche modeling of Eurasian and Mediterranean *Brachypodium* P.Beauv. (Poaceae).

Doctoranda: Valeria Shiposha
Directoras: Pilar Catalán, Marina Olonova, Isabel Marques
Año de defensa: 2019

Factores morfológicos y anatómicos que regulan el intercambio de gases en especies mediterráneas del género *Quercus*.

Doctorando: Sergio Sisó Bayona
Directores: Eustaquio Gil Pelegrín y José Javier Peguero Pina
Año de defensa: 2019
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

Modelización y Control medioambiental de regadíos modernizados por aspersión en el valle medio del Ebro (España)

Doctoranda: WAFA MALIK
Directora: FARIDA DECHMI
Año de defensa: 2019
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

Importancia de las interacciones bióticas entre plantas de comunidades vegetales gipsícolas para la conservación y restauración de ecosistemas yesíferos.

Doctorando: ANA MARÍA FORONDA VÁZQUEZ
Directores: Yolanda Pueyo Estaún y Concepción López Alados
Año de Lectura: 2019
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Riego por aspersión a baja presión en coberturas totales y máquinas de riego.

Doctorando: Cruz Octavio Robles Rovelo
Directores: Valvanera Zapata Ruíz y Javier Burguete Tolosa
Año de lectura: 2019
Salón de actos de la Estación Experimental de Aula -Dei- CSIC

Changes in soil properties after prescribed burning for pasture restoration in shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain).

Doctorando/a: ANTONIO GIRONA GARCÍA
Director: David Badía Villas
Año de Defensa: 2019
Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza.

Evaluación of tolerance to brown rot caused by *Monilia laxa* (Aderhold and Ruhland) Honey, in peach germplasm (*Prunus persica* (L.) Batsch)

Doctorando/a: VITUS IKECHUKWU OBI
Directores: Juan José Barriuso Vargas y Yolanda Gogorcena Aoiz
Año de Defensa: 2018
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Genome annotation, comparative genomics and evolution of the model grass genus *Brachypodium* (Poaceae).

Doctorando: Rubén Sancho Cohen
Directores: Pilar Catalán Rodríguez y Bruno Contreras Moreira
Año de defensa: 2019
Escuela Politécnica Superior de Huesca

Gestión de los sistemas ganaderos extensivos bovinos basados en pastos naturales de San Luis (Argentina) y su incidencia en la emisión de gases de efecto invernadero.

Doctoranda: Maria Isabel Nieto
Directores: Olivia Barrantes y Ramón Reiné
Año de defensa: 2019
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

TESIS 2018

Factores psicológicos que influyen en las decisiones de compra de alimentos con declaraciones

Doctorando: Belinda López Galán
Directores: Tiziana de Magistris
Año de lectura : 2018
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

Factores de competitividad del sector vitivinícola español

Doctorando: Juan Ramón Ferrer Lorenzo
Directores: Maria Teresa Maza Rubio y Silvia Abella Garcés
Año de defensa: 2018
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

TESIS 2017

Análisis de la adopción de un sistema agroforestal innovador: El sistema Quesungualen las zonas de ladera del sudeste de Honduras

Doctorando: MENDOZA FLORES, ALEXI ANTONIO
Directores: J.L.MORA; H.RESANO; A.OLAIZOLA
Año de Lectura: 2017
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Respuesta del arroz a la fertilización con purín porcino en condiciones mediterráneas

Doctorando: MORENO GARCÍA, BEATRIZ
Directora: D. QUÍLEZ
Año de Lectura: 2017
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Impacto de la modelización del regadío sobre la cantidad y calidad de los retornos del riego

Doctorando: JIMÉNEZ AGUIRRE, MARÍA TERESA
Directores: D. ISIDORO; A. USÓN
Año de Lectura: 2017
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Ecosystem services and emergy evaluation of Mediterranean sheep and mixed sheep-cro

Doctorando: RODRÍGUEZ ORTEGA, TAMARA
Directora: A. BERNUÉS; A.M. OLAIZOLA
Año de Lectura: 2017
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Efectos de Rhizoctonia spp.binucleada y Trichoderma harzianum Rifai sobre micorriza de Tuber melanosporum Vittad

Doctorando: SOLÍS HIDALGO, ZOYLA KARINA
Directora: J. J. BARRIUSO; A. B. GARCÉS-CLAVER

Año de Lectura: 2017
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Efectos de los incendios forestales sobre las propiedades edáficasmicorriza de *Tuber melanosporum* Vittad

Doctorando: MARTÍNEZ AZNAR, JAVIER
Director: D. BADÍA
Año de Lectura: 2017
Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Efecto del laboreo sobre la dinámica de las propiedades hidráulicas del suelo y desarrollo de nuevos métodos de medida de la curva de retención

Doctorando: PEÑA SANCHO, CAROLINA
Directora: C. GONZÁLEZ; D. MORET-FERNÁNDEZ
Año de Lectura: 2017
Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

TESIS 2016

Evaluación Espacio -Temporal de la calidad del agua en una cuenca agrícola mediterránea

Doctorando: DARWICHE CRIADO, NADIA
Directora: F. COMÍN
Año de Lectura: 2016
Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Mejora del riego por aspersión en parcela: Caracterización de aspersores a baja presión, estudio de diferentes sistemas de medición de gotas y análisis del modelo balístico.

Doctorando: PANIAGUA ANTÓN, MARÍA PILAR
Directores: J. BURGUETE; R. SALVADOR
Año de Lectura: 2016
Estación Experimental Aula Dei. Universidad de Zaragoza

Ecotoxicología del cambio global: Impacto de la radiación ultravioleta, los metales pesados y los contaminantes orgánicos sobre las comunidades biológicas

Doctorando: MUÑIZ CABRERA, SELENE
Director: E. NAVARRO
Año de Lectura: 2016
Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza

Caracterización y Dinámica de explotaciones ovinas que utilizan un espacio de alto valor natural en función de sus condiciones estructurales y sociodemográficas y de sus objetivos y actitudes

Doctorando: ZAMUDIO HERNÁNDEZ, BLANCA AIDÉ
Director: E. MANRIQUE; A. OLAIZOLA
Año de Lectura: 2016
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

TESIS 2015

Evolution, taxonomy and environmental niche variation of the *Brachypodium distachyon* complex species (Poaceae)

Doctorando: LÓPEZ ÁLVAREZ, DIANA CAROLINA
Directora: P. CATALÁN
Año de Lectura: 2015
Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

A multigenomic approach to the phylogeny, evolution and biogeography of the grass subfamily

Doctorando: MINAYA SANTACRUZ, MIGUEL ÁNGEL

Directora: P. CATALÁN

Año de Lectura: 2015

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Influencia de las mallas antigranizo en producción de manzana ecológica

Doctorando: ACERO OLIETE, ALEJANDRO JESÚS

Directora: J. VAL

Año de Lectura: 2015

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

TESIS 2014

New approaches to evapotranspiration and transpiration measurements of stone fruits and table grapes

Doctorando: SUVOCAREV, KOSANA

Director: A. MARTÍNEZ

Año de Lectura: 2014

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

New approaches to evapotranspiration and transpiration measurements of stone fruits and table grapes

Doctorando: SUVOCAREV, KOSANA

Director: A. MARTÍNEZ

Año de Lectura: 2014

Estación Experimental Aula Dei

Biología evolutiva y genética de la conservación del grupo endémico chileno Epipetrum (Dioscoreaceae)

Doctorando: VIRUEL SÁNCHEZ, JUAN

Directores: P. CATALÁN; J.G. SEGARRA

Año de Lectura: 2014

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Estudio de la fertirrigación nitrogenada con el inhibidor de la nitrificación 3,4 Dimetipirazolfosfato (DMPP) en Melocotonero Miraflores

Doctorando: LORÉN ZARAGOZANO, JAVIER

Directores: J. VAL

Año de Lectura: 2014

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Desarrollo de una aplicación informática para la inspección técnica de equipos de aplicación de productos fitosanitarios

Doctorando: JIMÉNEZ JIMÉNEZ, ÁNGEL

Directores: F.J. GARCÍA

Año de Lectura: 2014

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

TESIS 2013

Análisis de la incidencia económica del sector taurino en la economía española

Doctorando: MONTAÑÉS ESCRIBANO, JULIÁN

Directores: A. PURROY; H. RESANO

Año de Lectura: 2013

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Evolución, genética y filogeografía de gramíneas templadas (*Loliinae*, *Poaceae*)

Doctorando: DÍAZ PÉREZ, ANTONIO

Directores: P. CATALÁN

Año de Lectura: 2013

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Estudio del riego por aspersión en LASESA (Monegros, Huesca)

Doctorando: ANDRÉS MATEO, RAÚL

Directores: J. A. CUCHÍ

Año de Lectura: 2013

Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Desarrollo de un modelo de simulación y optimización adaptado al ovino lechero

Doctorando: DÍEZ UNQUERA, BEGOÑA

Directores: R. RUIZ; D. VILLALBA

Año de Lectura: 2013

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Diagnóstico de los sistemas ganaderos ovinos en áreas desfavorecidas: caracterización productiva de la raza ojinegra de Teruel, análisis integrado de sostenibilidad y evaluación de la huella de carbono

Doctorando: RIPOLL BOSCH, RAIMON

Directores: M. JOY; A. BERNUÉS

Año de Lectura: 2013

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Análisis de la eficiencia de aplicación y de los cambios microclimáticos y fisiológicos en el riego por aspersión

Doctorando: URREGO PEREIRA, YENNY FERNANDA

Directores: J. CAVERO; A. MARTÍNEZ

Año de Lectura: 2013

Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza