

- Inicio
- Investigación
- Tesis Doctorales

Tesis Doctorales

Oficina Web UGR

En curso

- **Ecosystem services provided by echinoderm holobionts in coastal zones**
 - *Doctorando*: Silke Martínez Moreno
 - *Directoras*: Isabel Reche Cañabate e Isabel Ferrera Ceada
- **Carbon and nitrogen export and sequestration in a eutrophic reservoir**
 - *Doctorando*: Andrés Martínez García
 - *Directores*: Isabel Reche Cañabate, Ignacio Peralta Maraver
- **Identifying tipping points of high-mountain lakes subject to global stressors**
 - *Doctoranda*: María Vila Duplá
 - *Directores*: Presentación Carrillo Lechuga, Manuel Villar Argai
- **Influence of flamingos and drought on greenhouse gas emissions: keys to conservation and management of wetlands**
 - *Doctorando*: Ihab Alfadhel
 - *Directoras*: Penélope Serrano Ortiz, Isabel Reche Cañabate
- **Circadian and seasonal variability in the methane production and emission in eutrophic reservoirs**
 - *Doctoranda*: Eva Rodríguez Velasco
 - *Directora*: Isabel Reche Cañabate
- **Flujos de gases de efecto invernadero en olivar a nivel de suelo, vegetación y ecosistema: efecto de la cubierta herbácea y el riego.**
 - *Doctorando*: Sergio Aranda Barranco
 - *Directores*: Penélope Serrano Ortiz y Enrique Pérez Sánchez Cañete
- **Cuantificación del balance de energía y captación de carbono y agua en ecosistemas gestionados con y sin cobertura herbácea mediante medidas *in situ* y teledetección**
 - *Doctorando*: Sergio David Aguirre García
 - *Directores*: Penélope Serrano Ortiz y Juan Luis Guerrero Rascado
- **Simulación de los impactos del cambio global en sistemas forestales Mediterráneos: hacia la creación de modelos ecohidrológicos**
 - *Doctoranda*: María Suárez Muñoz
 - *Directores*: José Antonio Hódar Correa y Francisco Bonet

2021

- **Greenhouse gases in reservoirs: from watersheds to functional genes**
 - *Doctoranda*: Elizabeth León Palmero
 - *Directores*: Isabel Reche Cañabate y Rafael Morales Baquero
 - *Fecha de presentación*: 4 de febrero de 2021
 - <http://hdl.handle.net/10481/66668>

2020

- **Los huevos de resistencia del zooplancton como herramienta para la evaluación de impactos del cambio global sobre la biodiversidad**
 - *Doctorando*: Gerardo Guerrero Jiménez
 - *Directores*: Dr. José María Conde Porcuna, Dra. Eloísa Ramos Rodríguez
 - *Fecha de presentación*: 27 de julio de 2020
- **MISTLETOES AS KEYSTONE SPECIES IN PINE WOODLANDS: EXPLORING THE ECOLOGICAL CONSEQUENCES OF A NEW INTERACTION COCKTAIL**
 - *Doctoranda*: Alba Lázaro González
 - *Directores*: Regino Zamora y José Antonio Hódar
 - *Fecha de presentación*: 24 de julio de 2020
 - <http://hdl.handle.net/10481/63354>
- **Dinámica post-incendio de la madera muerta e implicaciones de su manejo para las comunidades de insectos**
 - *Doctorando*: Carlos Ruben Molinas González
 - *Directores*: Dr. Jorge Castro Gutiérrez y Dr. Alex B. Leverkus
 - *Fecha de presentación*: 30 de enero de 2020

2010/2019

2019

- **Phytoplankton facing global change: ecological and physiological perspectives**
 - *Doctorando*: Juan Manuel González Olalla
 - *Directores*: Presentación Carrillo Lechuga y Juan Manuel Medina Sánchez
 - *Fecha de presentación*: 26 de noviembre de 2019
 - <http://hdl.handle.net/10481/58817>
- **Microbial ecology in saline wetlands: nitrogen, flamingos, and drought as drivers**
 - *Doctoranda*: Gema Laura Batanero Franco
 - *Directores*: Dra. Isabel Reche Cañabate y Dr. Andrew John Green
 - *Fecha de presentación*: 22 de julio de 2019
 - <http://hdl.handle.net/10481/56847>
- **New insights on the use of magnetic particles for lake restoration: toxicity assessment and evaluation of the viability of recovered phosphorus as a fertilizer**
 - *Doctoranda*: María Inmaculada Álvarez-Manzaneda Salcedo
 - *Directores*: Dra. Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda
 - *Fecha de presentación*: 22 de abril de 2019
 - <http://digibug.ugr.es/handle/10481/56460>
- **Factores que determinan la respuesta de los pinos ante un escenario de cambio global: Una aproximación ecofisiológica y evolutiva**
 - *Doctorando*: Diego Salazar Tortosa
 - *Directores*: Jorge Castro Gutiérrez y Rafael Rubio de Casas
 - *Fecha de presentación*: 14 de enero de 2019
 - <http://hdl.handle.net/10481/54738>

2018

- **Nutrients and organic matter reduction by sea cucumbers in marine multitrophic aquaculture system**
 - *Doctorando*: Seyed Mohammad Sadeghi Nasaj
 - *Directora*: Isabel Reche Cañabate
 - *Fecha de presentación*: 27 de julio de 2018
 - <http://hdl.handle.net/10481/53808>

2017

- **The role of diapausing eggs in zooplankton biodiversity and dispersal**
 - *Doctorando*: Emilio José Moreno Linares
 - *Directores*: José María Conde Porcuna y Carmen Pérez Martínez
 - *Fecha de presentación*: 26 de septiembre de 2017
 - <http://hdl.handle.net/10481/48403>

- **Paleolimnological evidence of global change in high mountain ecosystems of Sierra Nevada**
 - *Doctoranda*: Laura Jiménez Liébanas
 - *Directores*: Carmen Pérez Martínez y Jose María Conde Porcuna
 - *Fecha de presentación*: 22 de septiembre de 2017
 - <http://hdl.handle.net/10481/48075>

- **Generalización estructurada: Dinámica evolutiva a escala espacial fina en un sistema generalista**
 - *Doctorando*: Javier Valverde Morillas
 - *Directora*: Francisco Perfectti Álvarez y Jose María Gómez Reyes
 - *Fecha de presentación*: 9 de junio de 2017
 - <http://hdl.handle.net/10481/47456>

- **Carbon balance and involved processes in semiarid ecosystems of southeast Spain**
 - *Doctoranda*: Ana López Ballesteros
 - *Directores*: Penélope Serrano Ortiz (UGR), Francisco Domingo Poveda (EEZA, CSIC)
 - *Calificación*: Sobresaliente Cum Laude
 - *Fecha de presentación*: 24 de mayo de 2017
 - <http://hdl.handle.net/10481/46971>

- **Non-additive effects of multiple global-change drivers on aquatic ecosystems of both Hemispheres**
 - *Doctorando*: Marco Jabalera Cabrerizo
 - *Directora*: Presentación Carrillo Lechuga y Walter Helbling
 - *Fecha de presentación*: 24 de marzo de 2017
 - *Calificación*: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Mención de Doctorado Internacional.
 - <http://hdl.handle.net/10481/48124>

2016

- **On the use of iron oxide colloidal suspensions for improving water quality**
 - *Doctoranda*: Ana Funes Cabrerizo
 - *Directores*: Luis Cruz Pizarro, Juan de Vicente Álvarez Manzaneda, Inmaculada de Vicente Álvarez Manzaneda
 - *Fecha de presentación*: 24 de junio de 2016
 - PDF

- **Ecological interactions mediated by the European mistletoe, *Viscum album* subsp. *austriacum*, in Mediterranean forests — an integrated perspective**
 - *Doctoranda*: Ana Mellado García
 - *Director*: Dr. Regino Zamora
 - *Fecha de presentación*: 2 de marzo de 2016
 - PDF

2015

- **Exopolymer particles in the ocean: production by microorganisms, carbon export and mesopelagic respiration**
 - *Doctorando*: Ignacio Pérez Mazuecos
 - *Directores*: Isabel Reche, Javier Aristegui y Josep Gasol
 - *Fecha de presentación*: 14 de diciembre de 2015
 - PDF

- **Post-fire oak colonisation: Analysis of the concordance among factors of dispersal and establishment and economic valuation of ecosystem services**
 - *Doctorando*: Alexandro B. Leverkus
 - *Directores*: Jorge Castro Gutiérrez (Universidad de Granada) y José María Rey Benayas (Universidad de Alcalá de Henares)

- *Fecha de presentación:* 23 de noviembre de 2015
- PDF

◦ **Insights on the microbial carbon pump in the global ocean using spectroscopic techniques**

- *Doctoranda:* Teresa Serrano Catalá
- *Directores:* Isabel Reche Cañabate y Xose Antón Álvarez Salgado
- *Fecha de presentación:* 23 de noviembre de 2015
- PDF

◦ **Estudio de la dinámica poblacional de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) en el Espacio Natural de Sierra Nevada, dentro del marco de cambio global. Análisis aplicado para una gestión adaptativa**

- *Doctoranda:* Lucía Torres Muros
- *Directores:* José A. Hódar, Regino Zamora y Francisco Bonet
- *Fecha de presentación:* 3 de octubre de 2015
- PDF

◦ **Conservación de la biodiversidad y calidad del agua en balsas de riego de la agricultura intensiva mediterránea.**

- *Doctoranda:* Irene Gallego Nogales– Becaria Junta de Andalucía
- *Directores:* JJ Casas Jiménez, Carmen Pérez Martínez y Pedro Sánchez Castillo
- *Fecha de presentación:* 6 de marzo de 2015
- *Institución:* Universidad Almería

2014

◦ **Variación espacial en la polinización y el éxito reproductivo de una herbácea endémica: implicaciones para su conservación**

- *Doctorando:* Juande Fernández Carmona
- *Directores:* José M. Gómez y Jordi Bosch (CREAF; Barcelona)
- *Fecha de presentación:* 10 de octubre de 2014
- PDF

◦ **Multiple stressors acting on the algal-bacterial interaction in Mediterranean oligotrophic systems.**

- *Doctoranda:* Cristina Durán Romero
- *Directores:* Presentación Carrillo Lechuga y Juan Manuel Medina Sánchez
- *Fecha de presentación:* 25 de julio de 2014
- PDF

◦ **A comprehensive evaluation of using magnetic particles for lake restoration**

- *Doctoranda:* Azahara Merino Martos
- *Directores:* Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda (Departamento de Ecología) y Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda (Departamento de Física Aplicada)
- *Fecha de presentación:* 14 de julio de 2014
- PDF

2013

◦ **Interactive effects of UVR and nutrients on the primary producer-consumer interaction: an ecological-evolutionary perspective.**

- *Doctorando:* Francisco José Bullejos Carrillo
- *Directores:* Presentación Carrillo Lechuga y Manuel Villar Argaiz
- *Fecha de presentación:* 24 de junio de 2013
- PDF

◦ ***Erysimum mediohispanicum* at the evolutionary crossroad: phylogeography, phenotype, and pollinators.**

- *Doctorando:* Jesús Muñoz Pajares
- *Directores:* José M. Gómez y Francisco Perfectti (Dpto Genética, UGR)
- *Fecha de presentación:* 11 de marzo de 2013
- PDF

◦ **Divergencia evolutiva y especiación mediada por polinizadores en *Erysimum mediohispanicum* y *Erysimum nevadense*.**

- *Doctorando:* Mohamed Abdelaziz
- *Director:* José M. Gómez y Francisco Perfectti (Dpto Genética, UGR)

- *Fecha de presentación:* 22 de febrero de 2013
- PDF

2012

- **Capacidad de respuesta al estrés ambiental de los pinares de montaña mediterránea: una aproximación multidisciplinar.**
 - *Doctorando:* Asier Herrero
 - *Directores:* Regino Zamora y Jorge Castro
 - *Fecha presentación:* 23 de mayo de 2012
 - PDF

2011

- **Efecto del manejo de la madera quemada después de un incendio sobre el ciclo del carbono y nutrientes en un ecosistema de montaña mediterránea**
 - *Doctoranda:* Sara Marañón Jiménez
 - *Director:* Jorge Castro
 - *Codirectores:* Regino Zamora y Andrew Kowalsky
 - *Fecha presentación:* 6 de octubre de 2011
 - *Calificación:* Sobresaliente cum laude por unanimidad
 - PDF
- **Implicaciones de la capacidad de movimiento en las arañas (Araneae) para la evolución adaptativa del tamaño y la forma según el sexo, hábitat y modo de vida.**
 - *Doctoranda:* Guadalupe Corcobado Márquez
 - *Director:* Jordi Moya Laraño
 - *Fecha presentación:* 21 de julio de 2011
 - PDF
- **Dissecting ecological and evolutionary mechanisms underlying invasiveness of plants: using *Brassica nigra* as a model plant**
 - *Doctorando:* Ayub Oduor
 - *Director:* José M. Gómez
 - *Codirectores:* Francisco Perfectti (Dpto Genética, UGR), Sharon Strauss (UC Davis, EEUU).
 - *Fecha presentación:* 6 de junio de 2011
 - *Calificación:* Sobresaliente cum laude por unanimidad
 - PDF
- **Interacciones de procesos físico-químicos y ecológicos en embalses del Sur de la Península Ibérica: consecuencias sobre la calidad de las aguas**
 - *Doctoranda:* Anna Rigossi
 - *Directores:* Luis Cruz Pizarro y Francisco Rueda Valdivia
 - *Fecha presentación:* 14 de enero de 2011
 - PDF

2010

- **Efectos del cambio climático sobre la regeneración del bosque mediterráneo: una aproximación experimental**
 - *Doctorando:* Luis Matías Resina
 - *Directores:* Regino Zamora Rodríguez y Jorge Castro Gutiérrez
 - *Fecha presentación:* 24 de septiembre de 2010
 - *Calificación:* Sobresaliente cum laude por unanimidad
 - PDF

2000/2009

- **EFFECTOS INTERACTIVOS DE RADIACIÓN UV Y PULSOS DE NUTRIENTES SOBRE LA RED TRÓFICA MICROBIANA: APROXIMACIÓN ESTRUCTURAL, ESTEQUIOMÉTRICA Y FUNCIONAL**
 - *Doctorando:* José Antonio Delgado Molina
 - *Directores:* Presentación Carrillo y J. Manuel Medina-Sánchez
 - *Fecha presentación:* 5 de junio de 2009

- PDF
- **Cambio climático y patrones de precipitación: efectos sobre las comunidades vegetales semiáridas**
 - *Doctorando*: Juan de Dios Miranda López Marín
 - *Directores*: Francisco I. Pugnaire de Iraola. Tesis adscrita al Departamento de Ecología UGR y realizada en la Estación experimental de Zonas Áridas, Almería.
 - *Fecha presentación*: 23 de noviembre de 2008
 - PDF
- **ORGANIC MATTER DISTRIBUTION AND DYNAMICS IN MARINE ECOSYSTEMS: FIELD, EXPERIMENTAL, AND REMOTE SENSING APPROACHES**
 - *Doctoranda*: Eva Ortega-Retuerta
 - *Directores*: Isabel Reche Cañabate (U. Granada) y Carlos Duarte Quesada (IMEDEA)
 - *Fecha presentación*: 3 de octubre 2008
 - PDF
- **Recuperación de la biodiversidad de especies leñosas en un marco de degradación de hábitats forestales mediterráneos: efectos combinados de las interacciones ecológicas y el manejo humano**
 - *Doctoranda*: Irene Mendoza Sagrera
 - *Director*: Regino Zamora
 - *Fecha de lectura*: 23-05-2008
 - PDF
- **Ecología de la regeneración de Quercus ilex a escala de paisaje: importancia de los dispersores y/o depredadores de semillas para el reclutamiento**
 - *Doctoranda*: Carolina Puerta Piñero
 - *Director*: José M^a Gómez Reyes (Univ. de Granada), y Mario Díaz Esteban (Univ. de Castilla-La Mancha).
 - *Fecha de lectura*: 28-03-2008
 - PDF
- **Mecanismos y procesos implicados en la regeneración del bosque mediterráneo en respuesta a la heterogeneidad ambiental: desde la fisiología hasta la demografía**
 - *Doctorando*: Jose Luis Quero Pérez
 - *Directores*: Dres. Regino Zamora y Rafael Villar
 - *Fecha de lectura*: Marzo 2007
 - PDF
- **Papel de la heterogeneidad en la regeneración del Acer opalus subsp. granatense en la montaña Mediterránea: implicaciones para la conservación y restauración de sus poblaciones.**
 - *Doctoranda*: Lorena Gómez Aparicio
 - *Directores*: J. M. Gómez y Regino Zamora
 - *Fecha presentación*: 2004
- **EL PAPEL DE LA DEPOSICIÓN ATMOSFÉRICA EN LA BIOGEOQUÍMICA DE LAGUNAS DE ALTA MONTAÑA (SIERRA NEVADA, ESPAÑA)**
 - *Doctoranda*: Elvira Pulido-Villena PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
 - *Directores*: Isabel Reche Cañabate y Rafael Morales Baquero
 - *Fecha presentación*: Julio-2004
- **Análisis experimental “in vitro” de las interacciones entre cianobacterias y Daphnia magna de las lagunas de la Albufera de Adra**
 - *Doctorando*: Sergio Luiz Rodrigues da Silva.
 - *Directores*: Luis Cruz Pizarro y José María Conde Porcuna.
 - *Institución*: Universidad de Granada
 - *Fecha de lectura*: 22 de noviembre de 2004
 - *Calificación*: Sobresaliente cum laude por unanimidad
- **Efecto de los pequeños ungulados en la regeneración del bosque de montaña mediterránea: desde la química hasta el paisaje**
 - *Doctoranda*: Elena Baraza Ruiz
 - *Directores*: Dres. José A. Hódar y Regino Zamora
 - *Fecha de lectura*: Octubre 2004

- **Las interacciones bióticas como reguladoras de las poblaciones de rotíferos: análisis de campo y de laboratorio**
 - *Doctoranda:* Eloísa Ana Ramos Rodríguez.
 - *Director:* José María Conde Porcuna.
 - *Fecha de lectura:* 7 de marzo de 2003
 - *Calificación:* Sobresaliente cum laude por unanimidad
 - PDF

- **El eslabón fitoplancton-bacteria en un ecosistema de alta montaña: estructura, función y regulación**
 - *Doctoranda:* Juan Manuel Medina Sánchez.
 - *Directora:* Presentación Carrillo Lechuga
 - *Fecha de lectura:* 2002
 - PDF

- **Dinámica de la regeneración de los pinares autóctonos de Pino silvestre (*Pinus sylvestris* L. var. *nevadensis* Christ) de Sierra Nevada y Sierra de Baza**
 - *Doctorando:* Jorge Castro Gutiérrez
 - *Directores:* Dres. Regino Zamora, José A. Hódar y José M^a Gómez
 - *Fecha de lectura:* Marzo de 2000

1990/1999

- **Redes tróficas pelágicas : una perspectiva estequiométrica**
 - *Doctorando:* Manuel Villar Argañiz
 - *Directores:* Presentación Carrillo Lechuga y Luis Cruz Pizarro
 - *Fecha de lectura:* 1999
 - PDF

- **Regeneración natural del enebro *Juniperus communis* L. en áreas de alta montaña mediterránea: conectando la ecología reproductiva con el reclutamiento poblacional**
 - *Doctorando:* Daniel García García
 - *Directores:* Dres. Regino Zamora y José M^a Gómez
 - *Fecha de lectura:* Noviembre de 1998

- **Relaciones tróficas entre los Passeriformes insectívoros en dos zonas semiáridas del sureste peninsular**
 - *Doctorando:* José Antonio Hódar Correa
 - *Directores:* Dres. Ismael Camacho y Regino Zamora
 - *Fecha de lectura:* Año 1993
 - PDF

- **Ecología predispersiva de una planta de alta montaña: efecto de la herbivoría en la producción de semillas de *Hormatophylla spinosa* (Cruciferae)**
 - *Doctorando:* José María Gómez Reyes
 - *Director:* Dr. Regino Zamora
 - *Fecha de lectura:* Año 1993