

*Listado de Trabajos  
Fin de Grado  
presentados y  
defendidos  
Curso 2013/2014*



**GRADO EN BIOLOGÍA**  
**LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO PRESENTADOS Y DEFENDIDOS**  
**CURSO 2013-14**

<b>COMISIONES EVALUADORAS</b>	
<b>Comisión evaluadora Junio</b>	<b>Comisión evaluadora Julio</b>
<p><b>Tribunal 1</b></p> <p><b>Presidenta:</b> M<sup>a</sup> Páez de la Cadena Tortosa</p> <p><b>Secretaria:</b> Fuencisla Mariño Callejo</p> <p><b>Vocal:</b> Manuel Megías Pacheco</p> <p><b>Suplentes:</b> Raúl Iglesias/ Adela Sánchez</p>	<p><b>Tribunal 1</b></p> <p><b>Presidenta:</b> M<sup>a</sup> Páez de la Cadena Tortosa</p> <p><b>Secretaria:</b> Fuencisla Mariño Callejo</p> <p><b>Vocal:</b> Manuel Megías Pacheco</p> <p><b>Suplentes:</b> Raúl Iglesias/ Adela Sánchez</p>
<p><b>Tribunal 2</b></p> <p><b>Presidente:</b> Paloma Morán Martínez</p> <p><b>Secretaria:</b> Mercedes Gallardo Medina</p> <p><b>Vocal:</b> M<sup>a</sup> Luisa Castro Cerceda</p> <p><b>Suplentes:</b> Jesús M. Míguez Miramontes/ Castor Muñoz Sobrino</p>	<p><b>Tribunal 2</b></p> <p><b>Presidente:</b> Paloma Morán Martínez</p> <p><b>Secretaria:</b> Mercedes Gallardo Medina</p> <p><b>Vocal:</b> M<sup>a</sup> Luisa Castro Cerceda (*Sustituida por primer suplente)</p> <p><b>Suplentes:</b> Jesús M. Míguez Miramontes/ Castor Muñoz Sobrino</p>

## MODALIDAD: TFG “TIPO A”

### - Blas Tuche, Sergio.

- Título del trabajo: “Guía de campo de la fauna de invertebrados del Campus As Lagoas-Marcosende”; Profesor/a: Garrido González, Josefina; Mariño Callejo, Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

### - Carril Mouriño, Raquel

- Título del trabajo: “Antígenos de clase I y clase II de MHC en Reptiles”; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 Junio 2014

Tribunal 2 Junio

### - De Azevedo Hernández, Miguel

- Título del trabajo: “Efecto del cultivo sobre membrana semipermeable en la maduración de embriones somáticos de vid (cv. Mencía)”; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Angel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

### - Domínguez Guerra, Pablo

- Título del trabajo: “Preparación de muestras histológicas para centros de enseñanzas medias”; Profesor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 2 Junio

**- Fernández Basalo, Laura**

- Título del trabajo: “Interacción suelo planta en cultivos de interés comercial”; Profesor/a: Benito Rueda, Elena; Gallego Veigas, Pedro Pablo Dpto./Área: C02/Edafología/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Fernández González, Laura Emilia**

- Título del trabajo: “Evaluación del estado ecológico de diferentes cuencas hidrográficas a petición de empresas medioambientales, mediante indicadores biológicos (invertebrados bentónicos)”; Profesor/a: Garrido González, Josefina; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 1 Junio

**- Míguez Dacosta, Ana**

- Título del trabajo: “Biotecnología de *Pistacia sp.*: modelización de la multiplicación "in vitro" mediante inteligencia artificial”; Profesor/a: Barreal Modroño, Esther; Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio

2014 Tribunal 1 Julio

**- Morgado Ferreira, Noemi**

- Título del trabajo: “Riesgos zoonóticos asociados al abandono de heces caninas en espacios públicos urbanos del municipio de O Porriño”; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Peñalosa Martinell, Daniel**

- Título del trabajo: "Optimización del cultivo de paralarvas de pulpo (*Octopus vulgaris*, Cuvier 1797)"; Profesor/a: Rocha Valdes, Francisco.; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 2 Junio

**- Rodríguez Alonso, Raquel**

- Título del trabajo: "Glicoconjugados como marcadores de elementos celulares del sistema nervioso central"; Profesor/a: Molist García, Pilar; Megías Pachecho, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 2 Junio

**- Santiago Acuña, María**

- Título del trabajo: "Barcoding" de peces del banco de Galicia"; Profesor/a: De Carlos Villamarín, Alejandro.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 1 Junio

**- Sanz Rodríguez, Andrés**

- Título del trabajo: "Expresión diurna del gen PhyB en hojas de kiwi (*Actinidia chinensis* var. Deliciosa) en condiciones de día largo"; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Sotelo Casanovas, Iria**

- Título del trabajo: “Caracterización inmunohistoquímica del neuropilo dorsomedial telencefálico en lampreas”; Profesor/a: Pombal Diego, Manuel Ángel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Suárez Rodríguez, Cristina**

- Título del trabajo: “Diseño y elaboración de un manual de prácticas de Citología, Histología y Organografía Vegetal y Animal adaptado al Grado en Biología en las tres Universidades gallegas”; Profesor/a: Molist García, Pilar; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Uceda Rodríguez, Silvia**

- Título del trabajo: “Respuesta fisiológica a estímulos olfatorios potencialmente inductores de estrés en peces teleósteos”; Profesor/a: Míguez Miramontes, Jesús M.; Soengas Fernández, J.L.; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Urgal Alonso, Jéssica María**

- Título del trabajo: “Aproveitamento micolóxico sostible nos montes comunais do Concello de Mos (Pontevedra)”; Profesor/a: Castro Cerceda, María Luisa.; Dpto./Área: C02/Botánica.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Junio

**- Verde Rodríguez, Antía**

- Título del trabajo: “Detección y cuantificación de los niveles de melatonina en legumbres típicas de la dieta. Cambios durante la germinación”;
- Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Míguez Miramontes, Jesús M.; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal/C01/Fisiología Animal.
- Fecha de lectura: 16 de junio 2014
- Tribunal 1 Junio

**MODALIDAD: TFG “TIPO B”**

**- Álvarez Covelo, Sara**

- Título del trabajo: “Factores que determinan la estratificación vertical de los invertebrados edáficos”; Profesor/a: Iglesias Briones, M<sup>a</sup> Jesús; Barreal Modroño, Esther; Dpto./Área: C04/Zoología/C02/Fisiología Vegetal.
- Fecha de lectura: 22 de julio 2014
- Tribunal 1 Julio

**- Barciela Alejos, Andrea**

- Título del trabajo: “La biodiversidad edáfica como herramienta para evaluar los impactos del manejo agrícola sobre la calidad del suelo”; Profesor/a: Iglesias Briones, María Jesús / Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./Área: C04/Zoología/ C02/Fisiología Vegetal.
- Fecha de lectura: 16 de junio 2014
- Tribunal 1 Junio

**- Barreiro Ponce de León Sabela**

- Título del trabajo: “Función de la melatonina en semillas. Posible acción antioxidante y promotora de la germinación en el garbanzo (*Cicer arietinum* L.)”; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes M; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Bugallo Bordetas, Alberto**

- Título del trabajo: “Hipermutación Somática: una visión global”; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

**- Congregado Amado, Irma**

- Título del trabajo: “Receptores de los linfocitos T en reptiles”; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 Junio 2014

Tribunal 2 Junio

**- Cortés Martínez, Beatriz**

- Título del trabajo: “Adaptándose a la acidificación oceánica: Cambios epigenéticos en *Littorina saxatilis*”; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 16 Junio

2014 Tribunal 1 Junio

**- de Coe Diz, Alicia**

- Título del trabajo: “¿Especie, ecotipo o población?, una aproximación genómica a las diferentes etapas del proceso de especiación ecológica en *Littorina*”; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 16 Junio 2014

Tribunal 2 Junio



**- Díaz Díaz, Andrea**

- Título del trabajo: “Expresión de la proteína CD26/DPP-IV en células tumorales de colón con capacidad metastásica”; Profesor/a: Páez de la Cadena, María.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

Fecha de lectura: 16 Junio 2014

Tribunal 2 Junio

**- Diego González, Lara**

- Título del trabajo: “Comprensión de los mecanismos de interacción entre los nanomateriales y el sistema inmunitario: estudio de la toxicidad de los nanomateriales”; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 2 Junio

**- Estévez Gallardo, Pablo**

- Título del trabajo: “Nuevos aportes a la ultraestructura polínica del género *Classopollis* Pflug 1953 mediante FIB-SEM”; Profesor/a: Diez Ferrer, José Bienvenido.; Dpto./Área: C10/Paleontología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- González González, Noemi**

- Título del trabajo: “Estudio de Loci asociados al sexo en trucha común”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma.; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

**- Iglesias Rodríguez, José**

- Título del trabajo: “Cultivos con potencial bioherbicida para la agricultura ecológica. Caso de estudio: *Mentha suaveolens* Ehrh.”; Profesor/a: Pedrol Benjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Ledo Blanco, David**

- Título del trabajo: “Estudio de la capacidad herbicida del metabolito secundario norharmane sobre el metabolismo de plantas adultas de *Arabidopsis thaliana*”; Profesor/a: Reigosa Roger, Manuel J; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Longueira Rodríguez, Sabela**

- Título del trabajo: “Valoración del potencial fitotóxico del metabolito secundario escopoletina sobre plántulas de *Arabidopsis thaliana*”; Profesor/a: Sánchez Moreiras, Adela.; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- López Luengo, Bran**

- Título del trabajo: “Estudio de cambios epigenéticos en el pez espinoso producidos por el cestodo *Schistocephalus solidus*”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma/Velando, Alberto.; Dpto./Área: C03/Genética/C04/Ecología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

)

**- López Malvar, Ana**

- Título del trabajo: “Estructura genética de las poblaciones de *Cottus aturi* de la Península Ibérica”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/ Genética.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

**- Moreira Trabazo, Raúl**

- Título del trabajo: “Invasiones vegetales: herramientas de lucha. Caso de estudio: "El matorral Atlántico puede frenar la invasión de *Acacia dealbata* link: evidencias fitoquímicas”; Profesor/a: Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

**- Núñez Baz, Fátima**

- Título del trabajo: “Separación e identificación de las isoformas de NCAM en tejido colorrectal”; Profesor/a: Fernández Briera; Almudena; Gil Martín, Emilio; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Núñez Rodríguez, Elsa**

- Título del trabajo: “Puesta a punto de marcadores celulares para el estudio morfológico del bulbo olfativo humano”; Profesor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 2 Junio

**- Pita Fernández, Ana**

- Título del trabajo: “Parásitos de importancia económico-sanitaria en productos de la pesca”; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Pouso Dios, Ramón**

- Título del trabajo: “Conservación de la diversidad genética en poblaciones subdivididas mediante el uso de marcadores genéticos: estudios de simulación por ordenador”; Profesor/a: Caballero Rua, Armando; Pérez Figueroa, Andrés Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 1 Julio

**- Rodríguez Parra, Jonatan**

- Título del trabajo: “¿Está *Acacia dealbata* link usando diferentes patrones de crecimiento para colonizar distintos ecosistemas?”; Profesor/a: González Rodríguez, Luis; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 1 Junio

**- Rodríguez Verísimo, Antonio**

- Título del trabajo: “Del mito al hito. Introducción de la reconstrucción paleoecología del yacimiento de Horcajuelos (Burgos)”; Profesor/a: Díez Ferrer, Bienvenido; Serret Ituarte, Pablo; Dpto./Área: C10/Paleontología/C04/Ecología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 2 Junio

**- Sabucedo Collazo, Daniel Xesús**

- Título del trabajo: “El efecto de riesgo de depredación sobre el comportamiento del pez espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)”; Profesor/a: Kim, Sin-Yeon; Velando, Alberto; Dpto./Área: C04/Ecología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Troncoso Vieitez, Yolanda**

- Título del trabajo: “Guía de Campo de la fauna marina de Cabo Estay”; Profesor/a: Mariño Callejo María Fuencisla; Ramil Blanco, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2014

Tribunal 2 Junio

**MODALIDAD: TFG “TIPO C”**

**- Amoedo Cal, Uxia**

- Título del trabajo: “Diseño y mantenimiento de los puntos de agua para la extinción de incendios forestales: conservación de la comunidad biológica”; Profesor/a: Soto González, Benedicto; Fernández Martínez, Miguel Angel; Dpto./Área: C02/Edafología.

Fecha de lectura: 22 de julio 2014

Tribunal 2 Julio

**- Gil Rodríguez, Almudena**

- Título del trabajo: “Estudio comparativo de dos métodos diferentes para la detección del Virus del Papiloma Humano (HPV)”; Profesor/a: González Fernández, África; Cid Lama, Ana; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 16 de junio 2014

Tribunal 2 Junio

En Vigo a 28 de Julio de 2014

Fdo.: Jesús M. Míguez

Coordinador de Comisión de TFG