

# Listado de Trabajos Fin de Grado presentados y defendidos Curso 2012/2013



**GRADO EN BIOLOGÍA**  
**LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO PRESENTADOS Y DEFENDIDOS**  
**CURSO 2012-13**

<i>COMISIONES EVALUADORAS</i>	
<i>Comisión evaluadora Junio</i>	<i>Comisión evaluadora Julio</i>
<p><b><i>Tribunal 1</i></b>  <b>Presidenta:</b> Almudena Fernández Briera  <b>Secretario:</b> Raúl Iglesias Blanco  <b>Vocal:</b> Josefina Garrido  <b>Suplentes:</b> Fuencisla Mariño; Adela Sánchez</p>	<p><b><i>Tribunal 1</i></b>  <b>Presidenta:</b> Almudena Fernández Briera  <b>Secretario:</b> Raúl Iglesias Blanco  <b>Vocal:</b> Josefina Garrido González(no asiste)  <b>Vocal suplente:</b> Fuencisla Mariño Callejo  <b>Suplente:</b> Adela Sánchez</p>
<p><b><i>Tribunal 2</i></b>  <b>Presidente:</b> Jesús M. Míguez Miramontes  <b>Secretaria:</b> María Luisa Castro Cerceda  <b>Vocal:</b> Emilio Gil Martín  <b>Suplentes:</b> Mercedes Gallardo; Nuria Pedrol</p>	<p><b><i>Tribunal 2</i></b>  <b>Presidente:</b> Jesús M. Míguez Miramontes  <b>Secretaria:</b> María Luisa Castro Cerceda  <b>Vocal:</b> Emilio Gil Martín  <b>Suplentes:</b> Mercedes Gallardo, Nuria Pedrol</p>

## MODALIDAD: TFG “TIPO A”

### - Argibay Ligerio, M<sup>a</sup> Magdalena

- Título del trabajo: “Neurogénesis y diferenciación celular en el sistema nervioso central de vertebrados”; Profesor/a: Pombal Diego, Manuel Ángel/Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.  
Fecha de lectura: 17 de julio 2013  
Tribunal 2 Julio

### - Castro Fernández, Álvaro

- Título del trabajo: “Diseño de un museo virtual de zoología”; Profesor/a: Garrido González, Josefina /Mariño Callejo, Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.  
Fecha de lectura: 23 de mayo 2013  
Tribunal 2 Junio

### - Comesaña Casal, Natalia

- Título del trabajo: “Transmisión social de la presencia de depredadores en juveniles del pez espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)”; Profesor/a: Sin-Yeon, Kim/Velando, Alberto; Dpto./Área: C04/Zoología.  
Fecha de lectura: 17 de julio 2013  
Tribunal 1 Julio

### - Lanzós Camaioni, Andrés Arturo

- Título del trabajo: “Evolution of exonic and intronic regions in primates”; Profesor/a: Posada González, David; Canchaya Sánchez Carlos Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Míguez Rodríguez, Noa**

- Título del trabajo: “Efecto de los nanomateriales sobre sistemas biológicos”; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Peleteiro Fiuza, Seila**

- Título del trabajo: “Comportamiento reproductor del espinoso *Gasterosteus aculeatus*”; Profesor/a: Sin-Yeon, Kim/Velando, Alberto ; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- Pereira Cadilla, Daniel**

- Título del trabajo: “Análisis histomorfológico e histoquímico de la epidermis de dos especies de lombrices de tierra”; Profesor/a: Álvarez Otero Rosa,/Iglesias Briones, María Jesús ; Dpto./Área: C01/C04/Biología celular/Zoología.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Peteira Martínez, Antonio.**

- Título del trabajo: “Os extremófilos no ámbito da bioloxía”; Profesor/a: Ulla Miguel, Ana; Dpto./Área: T08/Física Aplicada.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- Souto Salgado, Lucía**

- Título del trabajo: “Nuevos antioxidantes naturales: determinación de los niveles de melatonina en frutos secos”; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Míguez Miramontes, Jesús M.; Dpto./Área: C02/C01/Fisiología Vegetal/Fisiología Animal.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**MODALIDAD: TFG “TIPO B”**

**- Abreu Rodríguez, Manuel**

- Título del trabajo: “Control del correcto etiquetado de calamares (familias Ommastrephidae y Loliginidae) sepias y pulpos.”; Profesor/a: Paloma Morán Martínez.; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

**- Álvarez Rodríguez, Margarita**

- Título del trabajo: “Los genes de las inmunoglobulinas y de los receptores de los linfocitos T en mamíferos marinos”; Profesor/a: Faro Rivas, José M.; Dpto./Área: C03/Inmunología.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Baltasar Moa, Paula**

- Título del trabajo: “Estudio del potencial fitotóxico del APO (2-Aminofenoxazin-3-ona) sobre plántulas y plantas adultas de *Arabidopsis thaliana*”; Profesor/a: Reigosa Roger, Manuel.; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Barreiro Vescovo, Santiago**

- Título del trabajo: “Estudio del bloqueo previo de receptores de melanocortinas en la respuesta a hormonas moduladoras de la ingesta de alimentos y peso corporal”; Profesor/a: Mallo Ferrer, Federico/ González Matías, Lucas C; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

**- Camesella González, Alba M.**

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

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 2 Julio

**- Estévez Barcia, Daniel**

- Título del trabajo: “Causas del polimorfismo de color en poblaciones naturales de *Littorina fabalis*”; Profesor/a: Rolán Álvarez, Emilio.; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 2 Julio

**- Fernández Rodríguez, Jonathan**

- Título del trabajo: “¿Existe polimorfismo cromosómico en poblaciones naturales de *Nucella lapillus* del fondo de la ría de Vigo?”; Profesor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- García Fernández, Pablo**

- Título del trabajo: “¿Es la presencia de micronúcleos y células binucleadas en mejillón buena indicadora de contaminación marina?”; Profesor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

**- Lamas Ríos, Irene**

- Título del trabajo: “¿Filete de buey o de vaca?: Estudio de mercado utilizando el gen de la amelogenina”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- López González, David**

- Título del trabajo: “Valoración fitotóxica del trans-cinamaldehído, un compuesto de origen vegetal”; Profesor/a: Sánchez Moreiras, Adela M; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- Mesías Recamán, Fernando**

- Título del trabajo: “Actividad antimicrobiana de cepas del género *Pseudoalteromonas*. Introducción al estudio de las quitinasas de *P. tunicata*”; Profesor/a: Sieiro Vázquez, Carmén.; Dpto./Área: C01/Microbiología.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- Monteiro Zwahlen, Yamina**

- Título del trabajo: “Tecnosoles: convertir suelos contaminados en suelos aptos para la producción vegetal.”; Profesor/a: Pedrol Benjoch, Nuria/Fernández Covelo, Emma; Dpto./Área: C01/Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 1 Junio

**- Pérez Arias, Rubén**

- Título del trabajo: “.- Elaboración de un estudio de calidad de aguas, mediante indicadores biológicos (macroinvertebrados) para una empresa medioambiental.”; Profesor/a: Josefina Garrido González; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

**- Reboredo Durán, Jonatan**

- Título del trabajo: “La molécula de adhesión neuronal (NCAM) en el tejido colorrectal.”; Profesor/a: Almudena Fernández Briera/Emilio Gil Martín.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

**- Ruas Barbosa, Karim**

- Título del trabajo: “Angiogénesis y vasculogénesis: importancia en la formación y reparación de órganos. Perspectivas en terapia.”; Profesor/a: Encarnación de Miguel Villegas; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 1 Julio

**- Simón Cortés, Rubén**

- Título del trabajo: “Estudio de la calidad de las aguas del Campus Universitario As Lagoas-Marcosende”; Profesor/a: Garrido González, Josefina/  
Mariño Callejo, M<sup>a</sup> Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.

Fecha de lectura: 17 de julio 2013

Tribunal 2 Julio

**- Vázquez Ríos, Abi Judith**

- Título del trabajo: “Puesta a punto de un método de aislamiento de exosomas a partir de células tumorales de cáncer de pulmón”; Profesor/a: Páez de  
la Cadena, María.; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

Fecha de lectura: 23 de mayo 2013

Tribunal 2 Junio

En Vigo a 24 de Julio de 2013

Fdo.: Jesús M. Míguez

Coordinador de Comisión de TFG