# Listado de Trabajos Fin de Grado presentados y defendidos

## Curso 2014/2015

Universidade Vigo

Facultade de Bioloxía

# GRADO EN BIOLOGÍA

## LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO PRESENTADOS Y DEFENDIDOS

## CURSO 2014-15

### CONVOCATORIA DEL 16 DE JUNIO DE 2015

**COMISIÓN EVALUADORA: 1**

Presidente: Almudena Fernández Briera

Vocal 1: Nuria Pedrol Bonjoch

Vocal 2: José Bienvenido Díez Ferrer

Suplentes: José Luis Soengas Fernández / Esther Barreal Modroño

**COMISIÓN EVALUADORA: 2**

Presidente: Cristina Arias Fernández

Vocal 1: Humberto Quesada

Vocal 2: Mª Fuencisla Mariño Callejo

Suplentes: Jesús M. Míguez Miramontes / Mª Luisa Castro Cerceda

**COMISIÓN EVALUADORA: 3**

Presidente: Emilio Rolán Álvarez

Vocal 1: Castor Muñoz Sobrino

Vocal 2: Manuel Ángel Pombal Diego

Suplentes: Vicenta Martínez Zorzano / Raúl Iglesias Blanco

**COMISIÓN EVALUADORA: 4**

Presidente: Mercedes Gallardo Medina

Vocal 1: Emilio Gil Martínez

Vocal 2: Marcos Antonio López Patiño

Suplentes: Elena Benito Rueda / Pilar Molist García

## CONVOCATORIA DEL 22 DE JULIO DE 2015

### COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Almudena Fernández Briera

Vocal 1: Nuria Pedrol Bonjoch

Vocal 2: José Bienvenido Díez Ferrer

Suplentes: José Luis Soengas Fernández / Esther Barreal Modroño

### COMISIÓN EVALUADORA: 3

Presidente: Emilio Rolán Álvarez

Vocal 1: Castor Muñoz Sobrino

Vocal 2: Vicenta Martínez Zorzano

Suplentes: Raúl Iglesias Blanco

### COMISIÓN EVALUADORA: 2

Presidente: Jesús M. Míguez Miramontes

Vocal 1: Humberto Quesada

Vocal 2: Mª Fuencisla Mariño Callejo

Suplentes: Mª Luisa Castro Cerceda

### COMISIÓN EVALUADORA: 4

Presidente: Mercedes Gallardo Medina

Vocal 1: Emilio Gil Martínez

Vocal 2: Marcos Antonio López Patiño

Suplentes: Elena Benito Rueda / Pilar Molist García

# MODALIDAD: TFG *"TIPO A"*

**- Arjones González, Verónica**

Título del trabajo: "Efecto de inhibidores de desacetilasas de histonas sobre la capacidad embriogénica en diferentes explantos de vid."
Título del trabajo en inglés: "Effect of inhibitors of histone deacetylases on the embryogenic capacity of different grapevine explants."
Tutor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Camacho Gándara, Damián**

Título del trabajo: "Lombrices de tierra del campus As Lagoas-Marcosende"
Título del trabajo en inglés: "Earthworms from As Lagoas-Marcosende Campus"
Tutor/a: Mariño Callejo, Mª Fuencisla / Alonso Vega, Flora; Dpto./Área: C04/Zoología. Dpto./Área: C02/Edafología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Castro Parada, Alberto**

Título del trabajo: "Palinoteca: una colección de referencia a partir de la flora del Campus de As Lagoas Marcosende"
Título del trabajo en inglés: "A Modern Pollen and spores reference collection using flora from the As Lagoas-Marcosende campus"
Tutor/a: Muñoz Sobrino, Castor; Dpto./Área: C02/Botánica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Cebrián Garea, Coral**

*Título del trabajo:* "Barcoding de peces tríglidos (Scorpaeniformes: Triglidae) del litoral gallego"
Título del trabajo en inglés: "Barcoding de peces tríglidos (Scorpaeniformes: Triglidae) del litoral gallego"
Tutor/a: de Carlos Villamarín, Alejandro. Dpto. /Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Comesaña Fernández, Sara**

Título del trabajo: "Efectos de la ghrelina sobre los sistemas sensores de ácidos grasos en hipotálamo de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*): interacción con la ingesta de alimento."
Título del trabajo en inglés: "Effects of ghrelin on hypothalamic fatty acid sensors in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): interaction with food intake."
Tutor/a: Soengas Fernández, José L. / López Patiño, Marcos A; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Cordeiro Vaqueiro, Andrés**

Título del trabajo: "Creación de modelos 3D para el estudio de estructuras biológicas: aplicaciones en docencia e investigación"
Título del trabajo en inglés: "Creating of 3D models to study biological structures: Teaching and investigation applications."
Tutor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Fouce Fernández, Mª de Fátima**

Título del trabajo: "Empleo de diferentes marcadores para el estudio de los bulbos olfativos humanos durante el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas."
Título del trabajo en inglés: "Use of different markers to study the human olfactory bulb in ageing and neurodegenerative diseases"
Tutor/a: Molist García, Pilar; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015

Tribunal asignado: 3

**- Giráldez Fernández, Jorge**

Título del trabajo: "Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de toxinas acuáticas de origen natural"
Título del trabajo en inglés: "Development of analytical methods for determining aquatic naturally occurring toxins"
Tutor/a: Gago Martínez, Ana; Dpto./Área: C07/Química Analítica.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Iglesias Menor, Rocío**

Título del trabajo: "Variación de la expresión de AcPHYA y AcPHYB a lo largo del año en hojas maduras de kiwi (cv. Hayward)"
Título del trabajo en inglés: "Variation in the AcPHYA and AcPHYB gene expression throughout the year in mature leaves of kiwifruit (cv. Hayward)"
Tutor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Lama Rodríguez, Gabriela**

Título del trabajo: "Papel protector de la melatonina durante los primeros estadios de crecimiento del garbanzo (*Cicer arietinum* L.) bajo condiciones de estrés hídrico."
Título del trabajo en inglés: "Protective role of melatonin in the early growth stages of chickpea (*Cicer arietinum* L.) under water-stress."
Tutor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Miguélez Trabazos, José**

Título del trabajo: "Papel de los neurotransmisores monoaminérgicos (serotonina, dopamina) cerebrales en la respuesta de estrés y su influencia sobre la ingesta en peces"

Título del trabajo en inglés: "Role of the brain monoaminergic neurotransmitters (serotonin, dopamine) in the stress response. Influence on the food intake"
Tutor/a: Míguez Miramontes, Jesús M. / López Patiño, Marcos; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Olveira Boo, Alba**

Título del trabajo: "Enriquecimiento de la *Artemia* sp. para la optimización del cultivo de paralarvas de *Octopus vulgaris*." Título del trabajo en inglés: "Enrichment of *Artemia* sp. for optimizing culture of *Octopus vulgaris* paralarvae."
Tutor/a: Rocha Valdés, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Pérez Losada, Irene**

Título del trabajo: "Introducción a la proteogenómica: identificación de péptidos y proteínas de esperma de mejillón asistida por datos transcriptómicos (RNA-seq)"
Título del trabajo en inglés: "Introduction to proteogenomics: identification of peptides and proteins of mussel sperm assisted by transcriptomic data (RNA-seq)"
Tutor/a: Pérez Diz, Ángel; Dpto./Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

# MODALIDAD: TFG "TIPO B"

**- Alonso Fons, Raúl**

Título del trabajo: "Identificación y patrones biogeográficos de *Nototodarus hawaiiensis* (Berry, 1912)."
Título del trabajo en inglés: "Identification and biogeographic patterns of *Nototodarus hawaiiensis* (Berry, 1912)"
Tutor/a: Rocha Valdés, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Álvarez Besadío, Bárbara**

Título del trabajo: "Fitorremediación de aguas residuales con *Typha angustifolia* L. y *Lemna minor* L."
Título del trabajo en inglés: "Wastewater phytoremediation with *Typha angustifolia* L. and *Lemna minor* L."
Tutor/a: Fernández Covelo, Emma / Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Edafología/C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Bea Mascato, Brais**

Título del trabajo: "Estudio comparativo de las respuestas citotóxicas e inflamatorias inducidas por nanopartículas ferromagnéticas."
Título del trabajo en inglés: "Comparative study of the cytotoxic and inflammatory responses induced by ferromagnetic nanoparticles."
Tutor/a: González Fernández, África; Dpto/Área: C03/ Inmunologia.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Brasa Estévez, Pedro**

Título del trabajo: "Estimación de la calidad de las aguas de las lagunas del Campus de la Universidad de Vigo."
Título del trabajo en inglés: "Water quality estimation from the Universidad de Vigo campus lakes."
Tutor/a: Soto González, Benedicto; Dpto./Área: C02/Edafología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015

Tribunal asignado: 3

**- Bravo Villar, Isabel María**

Título del trabajo: "Análisis conjunto de la purgación y la extinción en programas de conservación"
Título del trabajo en inglés: "Joint analysis of purging and extinction in conservation programs"
Tutor/a: Caballero Rúa, Armando; Dpto/Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Cabaleiro Alfaya, María**

Título del trabajo: "Suelos de un campo de tiro: caracterización general, contenido y disponibilidad de plomo."
Título del trabajo en inglés: "Shooting range soils: general characterization and lead content and availability."
Tutor/a: Andrade Couce, Mª Luisa / Alonso Vega, Mª Flora; Dpto/Área: C02/Edafología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- de la Mata Pazos, Manuel**

Título del trabajo: "De la neurogénesis a la pérdida de olfato. Implicaciones del sistema olfatorio y nuevas perspectivas en Parkinson, Esquizofrenia y Alzheimer"
Título del trabajo en inglés: "From neurogenesis to olfactory loss. Olfactory system implications and new perspectives of Parkinson, Schizophrenia and Alzheimer disease"
Tutor/a: Pombal Diego, Manuel Ángel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- del Caño de la Cruz, Elisa**

Título del trabajo: "TE-AFLP: una técnica sencilla de fingerprinting para el estudio de la biodiversidad de un ecosistema."
Título del trabajo en inglés: "TE-AFLP: a simple fingerprinting technique for the study of an ecosystem's biodiversity."
Tutor/a: Galindo Dasilva, Juan / Rolán Álvarez, Emilio; Dpto./Área: C03/Genética.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Casanova Gómez, Alba**

Título del trabajo: "Potencial fitorremediador de Cd e Zn de especies autóctonas do xénero *Brassica*"
Título del trabajo en inglés: "The potential of native species of *Brassica* for phytoremediation of cadmium soils"
Tutor/a: Luis González Rodríguez; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Castro Ramón, Héctor Jesús**

Título del trabajo: "Elaboración de una página Web sobre la colección zoológica depositada en un Museo de Ciencias Naturales."
Título del trabajo en inglés: "Developing of a website of the zoological collection deposited in a museum of Natural Sciences."
Tutor/a: Garrido González, Josefina / Mariño Callejo, Mª Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Domínguez García, Samuel**

Título del trabajo: "Estudio de la retina de teleósteos: datos sobre su histogénesis y crecimiento."
Título del trabajo en inglés: "Study teleost retina: histogenetic data and growth."
Tutor/a: de Miguel Villegas, Encarnación; Dpto./Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Domínguez Iglesias, Yaiza**

Título del trabajo: "Estudio cromosómico de *Sepia officinalis* Linnaeus, 1758."
Título del trabajo en inglés: "Chromosome study of *Sepia officinalis* Linnaeus, 1758"
Tutor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015

Tribunal asignado: 3

**- Durán Otero, Mónica**

Título del trabajo: "Estudio de la comunidad de micorrizas asociada a *Eucalyptus globulus*."
Título del trabajo en inglés: "Study of the mycorrhizal community associated with *Eucalyptus globulus*."
Tutor/a: Calviño Cancela, María; Dpto./Área: C04/Ecología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Fernández Ricón, Hugo**

Título del trabajo: "Proyecto de Aprovechamiento Micológico Sostenible en el Monte de Cotres (Arcos, Ponteareas)."
Título del trabajo en inglés: "Mycological Sustainable Utilization Project in the Forest of Cotres (Arcos, Ponteareas)."
Tutor/a: Castro Cerceda, Mª Luisa; Dpto./Área: C02/Botánica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Fernández Vázquez, Fabio**

Título del trabajo: "Guía de campo da fauna de Coleoptera (Arthropoda, Insecta) do Campus As Lagoas-Marcosende"
Título del trabajo en inglés: "Field guide to the Coleoptera (Arthropoda, Insecta) from the Campus of As Lagoas-Marcosende."
Tutor/a: Garrido González, Josefina; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Freitas Chaves, Mª Isabel**

Título del trabajo: "Plasticidad fenotípica bajo presión de depredación: el caso del pez espinoso (*Gasterosteus aculeatus* Linnaeus 1759)."
Título del trabajo en inglés: "Phenotypic plasticity under pressure from predation: the case of stickleback (*Gasterosteus aculeatus* Linnaeus 1759)."
Tutor/a: Velando Rodríguez, Alberto; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015

Tribunal asignado: 3

**- Gabián Álvarez, María**

Título del trabajo: "Filogeografía del salmón atlántico (*Salmo salar* L.) en España, inferida a partir de la secuenciación parcial del gen sdY."
Título del trabajo en inglés: "Phylogeography of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in Spain, inferred from the partial sequence of the gene sdY." Tutor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Gallego Pereira, Sandra Mª**

Título del trabajo: "Contaminación por parásitos zoonóticos de origen canino en parques públicos del Concello de Vigo."
Título del trabajo en inglés: "Contamination of public parks of Vigo by zoonotic parasites of canine origin"
Tutor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- García Ávila, Manuel**

Título del trabajo: "Registro fósil paleozoico del sureste de Lugo."
Título del trabajo en inglés: "Paleozoic fossil record from the southeast of Lugo"
Tutor/a: Díez Ferrer, José Bienvenido; Dpto./Área: C10/Paleontología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Gómez Costas, María**

Título del trabajo: "Desarrollo de un método de eliminación de ectoparásitos presentes en puestas de *Octupus vulgaris* mantenidas sin cuidado parental."
Título del trabajo en inglés: "Development of a method for removing ectoparasites present in *Octopus vulgaris* eggs maintained without parental care."
Tutor/a: Rocha Valdés, Francisco; Dpto./Área: CO4/Zoología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015

Tribunal asignado: 3

**- Gómez Pernía, Begoña**

Título del trabajo: "Micropropagación de la especie vegetal amenazada (*Eryngium viviparum*)."
Título del trabajo en inglés: "Micropropagation of endangered plant (*Eryngium viviparum*)"
Tutor/a: Barreal Modroño, Esther / Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./ Área: C02/Fisiología vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- González Belerda, Natalia**

Título del trabajo: "Modelización de la germinación de semillas de seis cultivares de kiwi mediante inteligencia artificial."
Título del trabajo en inglés: "Modellization of seed germination of six cultivars of kiwifruit using artificial intelligence."
Tutor/a: Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./ Área: C02/Fisiología vegetal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- González Miguélez, Rubén**

Título del trabajo: "Selección mediante kanamicina de cultivos embriogénicos de vid infectados con *Agrobacterium tumefaciens.*"
Título del trabajo en inglés: "Kanamicine-mediated selection of grapevine embryogenic cultures infected with *Agrobacterium tumefaciens*."
Tutor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./ Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Granja Fariña, Natalia Francisca**

Título del trabajo: "Desarrollo de una consulta de consejo genético y estudio molecular en una familia afectada por degeneración retiniana."
Título del trabajo en inglés: "Development of a genetic counseling and molecular study in an affected family of retinal degeneration."
Tutor/a: Valverde Pérez, Diana; Dpto./ Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Lago Docampo, Mauro**

Título del trabajo: "Análisis funcional de la mutación c.419-43delT"
Título del trabajo en inglés: "Functional analysis of the c.419-43delT mutation."
Tutor/a: Valverde Pérez, Diana; Dpto./ Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Lorenzo Troncoso, Soraya**

Título del trabajo: "Determinación, por métodos genéticos, de la proporción de sexos en salmones capturados durante la temporada de pesca"
Título del trabajo en inglés: "Sex ratios, determined by means of genetic analysis, in salmon caught during the angling season."
Tutor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./ Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Méndez Martínez, Sara**

Título del trabajo: "Expresión de la proteína NDK-A en tumores colorrectales"
Título del trabajo en inglés: "Expression of the NDK-A protein in colorectal tumors."
Tutor/a: Martínez Zorzano, Vicenta; Dpto./ Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Pedreira Bar, Adrián**

Título del trabajo: "Aislamiento de bacterias de interés biotecnológico epifitas del alga *Colpomenia peregrina*"
Título del trabajo en inglés: "Isolation of biotechnological interest epiphytic bacteria from the seaweed *Colpomenia peregrina*"
Tutor/a: Longo González, Elisa; Dpto./ Área: C01/Microbiología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Pena Bernal, Luis Manuel**

Título del trabajo: "Estructura de la comunidad y metabolismo planctónico en la Ría de Vigo: Lagoa dos Nenos."
Título del trabajo en inglés: "Community structure and planktonic metabolism in the Ría de Vigo: Lagoa dos Nenos coastal lagoon."
Tutor/a: Serret Ituarte, Pablo; Dpto./ Área: C04/Ecología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Pereira Martínez, Andrea**

Título del trabajo: "Poder fitorremediador de variedades autóctonas de *Brassica* sp.: o caso do Pb."
Título del trabajo en inglés: "Ability of Galician native species of *Brassica* sp. for phytoremediation: the Pb case." Tutor/a: González Rodríguez, Luis; Dpto./ Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Pérez Pereira, Noelia**

Título del trabajo: "Validez de la inferencia filogenética en la determinación del origen simpátrico de diferentes ecotipos en proceso de especiación ecológica."
Título del trabajo en inglés: "Validation of the phylogenetic inference to determine the sympatric origin of different ecotypes in ecological speciation processes"
Tutor/a: Caballero Rúa, Armando / Álvarez, Emilio Rolán; Dpto./ Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Pérez Skinner, Alexandra**

Título del trabajo: "Aplicación de la ilustración científica en el campo de la micología."
Título del trabajo en inglés: "Application of Scientific Illustration in Mycology."
Tutor/a: Castro Cerceda, Mª Luisa; Dpto./ Área: C02/Botánica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Pérez Torrón, Gabriel**

Título del trabajo: "Aproveitamento mico-pedagóxico do monte da Picaraña (Ponteareas): deseño dun roteiro micolóxico e un centro de interpretación complementario."
Título del trabajo en inglés: "Myco-pedagogical use of «A Picaraña» forest (Ponteareas): design of a mycological route and a supplementary interpretation center."
Tutor/a: Castro Cerceda, Mª Luisa; Dpto./ Área: C02/Botánica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Quintas Ruíz, Ana**

Título del trabajo: "Desarrollo del sistema olfativo de la lamprea."
Título del trabajo en inglés: "Development of the lamprey's olfactory system."
Tutor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./ Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Ríos Castro, Raquel**

Título del trabajo: "Cuantificación estereológica de las aferencias primarias en el bulbo olfativo humano."
Título del trabajo en inglés: "Stereological quantification of primary afferents in the human olfactory bulb."
Tutor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./ Área: C01/Biología Celular.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Rivera Toledo, Valeria**

Título del trabajo: "Optimización de la germinación *in vitro* de la especie vegetal amenazada *Eryngium vivparum*."
Título del trabajo en inglés: "Optimization of in vitro germination of the endangered plant *Eryngium viviparum."*
Tutor/a: Barreal Modroño, Esther; Dpto./ Área: C02/Botánica/C04/Ecología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Rodríguez Ruíz, Irene**

Título del trabajo: "DNA Barcoding de Carángidos de Galicia."
Título del trabajo en inglés: "DNA Barcoding of Galician Carangids."
Tutor/a: de Carlos Villamarín, Alejandro; Dpto./ Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Rosendo Lamas, Sofía**

Título del trabajo: "Análisis de la diversidad genética de poblaciones de salmón (*Salmo salar* L.) mediante marcadores microsatélites y AFLP."
Título del trabajo en inglés: "Analysis of the genetic diversity of salmon (*Salmo salar* L.) populations by means of microsatellite and AFLP markers." Tutor/a: Caballero Rúa, Armando; Dpto./ Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Santos López, Artai Antón**

Título del trabajo: "Estudio de la macroflora titoniense-berriasiense del yacimiento "Las Zabacheras" (Galve-Teruel)."
Título del trabajo en inglés: "Study of the tithonian-berriasian macroflora of "Las Zabacheras" site (Galve-Teruel)."
Tutor/a: Díez Ferrer, José Bienvenido; Dpto./ Área: C10/Paleontología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Soto Fernández, Sonia**

Título del trabajo: "Análisis citogenético de *Octopus vulgaris.*"
Título del trabajo en inglés: "Cytogenetic analysis of *Octopus vulgaris*."
Tutor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./ Área: C03/Genética.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Tajes Portas, Christel**

Título del trabajo: "Establecimiento de cultivo in vitro de kiwiño (*Actinidia arguta*)."
Título del trabajo en inglés: "Establishment of in vitro culture of Kiwiño (*Actinidia arguta*)"
Tutor/a: Barreal Modroño, Esther / Gallego Veigas, Pedro Pablo; Dpto./ Área: C02/Fisiología Vegetal
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Terradillos Toro, Elena**

Título del trabajo: "Análisis de parásitos del caracol *Helix aspersa* en una explotación de helicicultura de Galicia"
Título del trabajo en inglés: "Analysis of parasites infecting *Helix aspersa* in a Galician snail farm."
Tutor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./ Área: C01/Parasitología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Ulloa Vázquez, Jacobo**

Título del trabajo: "Onde a vida reside no Universo: de cometas a supernovas. Un estudo de revisión dende o ámbito da Astrobioloxía"
Título del trabajo en inglés: "Where life resides in the Universe: from comets to supernovas. A review study from the field of Astrobiology."
Tutor/a: Legido Soto, José Luis / Ulla Miguel, Ana; Dpto./ Área: T08/Física/ T08/ Astrofísica.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Varela Diéguez, Francisco Javier**

Título del trabajo: "Manipulación de alimentos: diseño de fichas-guia para el control de los principales patógenos de transmisión alimentaria."
Título del trabajo en inglés: "Food handling: design of bench aids for controlling the main foodborne pathogens."
Tutor/a: Combarro Combarro, Pilar / Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./ Área: C01/Microbiología/ C01/Parasitología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Villar Martínez, Catuxa**

Título del trabajo: "Potencial bioherbicida del matorral atlántico: metabolitos implicados y relevancia agroecológica."
Título del trabajo en inglés: "Bioherbicide potential of Atlantic Shrub: involved metabolites and agroecological relevance."
Tutor/a: Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./ Área: C02/Fisiología Vegetal.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

## MODALIDAD: TFG "TIPO C"

**- Barreiros Lado, Marta**

Título del trabajo: "Identificación de posibles cohortes de merluza europea con marcadores microsatélites."
Título del trabajo en inglés: "Identification of European hake cohorts using microsatellite markers."
Tutor/a: Ramil Blanco, Francisco; CoTutor/aa: Pérez Rodríguez, Montserrat; Empresa: IEO; Dpto./Área: CO4/Zoología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Campos Cabaleiro, Víctor**

Título del trabajo: "*M. genavense*/*M. triplex*. La importancia de su caracterización. Estudio de los aislados en el área de Vigo 1997-2014."
Título del trabajo en inglés: "*M. genavense*/*M. triplex*. The importance of characterization. Studio isolated in the area of Vigo 1997-2014."
Tutor/a: Arias Fernández, Mª Cristina; CoTutor/aa: González Mediero, Gema; Empresa: Hospital Xeral (CHUVI); Dpto./Área: C01/Parasitología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Costas Selas, Cecilia**

Título del trabajo: "Estudio de los fragmentos solubles de los receptores LRPs en la enfermedad de Alzheimer"
Título del trabajo en inglés: "Study about soluble fragments of LRPs receptors in Alzheimer´s disease."
Tutor/a: Alfonso Pallares, Miguel; CoTutor/a: Spuch Calvar, Carlos; Empresa: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Fariña Gil, María**

Título del trabajo: "Ensayos funcionales de vectores para posible terapia génica de la enfermedad de Fabry."
Título del trabajo en inglés: "Functional tests of possible vectors for gene therapy of Fabry disease."
Tutor/a: Gil Martín, Emilio; CoTutor/aa: Ortolano, Saida; Empresa: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo; Dpto./Área: C03/Bioquímica.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 2

**- Iglesias Martínez, Manuel**

Título del trabajo: "Babesiosis humana. Revisión de los casos comunicados en España hasta el momento actual. Relación con los aislados en reservorio animal"
Título del trabajo en inglés: "Human babesiosis. Review of every communicated case in Spain until the present day. Connection with isolated cases in animal reservoir."
Tutor/a: Arias Fernández, Mª Cristina; CoTutor/aa: González Mediero, Gema; Empresa: Hospital Xeral (CHUVI); Dpto./Área: C01/Parasitología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Magariños Vega, Gabriel**

Título del trabajo: "Estudio de levaduras vínicas de Albariño."
Título del trabajo en inglés: "Study of Albariño's wine yeasts."
Tutor/a: Sieiro Vázquez, Carmen; CoTutor/a: Blanco Camba, Pilar; Empresa: EVEGA-INGACAL UO; Dpto./Área: C01/Microbiología.

Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 4

**- Míguez González, Cristina**

Título del trabajo: "Análisis y evaluación de la calidad de las aguas continentales a partir del estudio de características físico-químicas y diferentes indicadores biológicos."
Título del trabajo en inglés: "Analysis and evaluation of the quality of inland waters from the study of physical and chemical characteristics and different biological indicators."
Tutor/a: Garrido González, Josefina; CoTutor/a: Iglesias Crespo, Jorge; Empresa: IPROMA S.L.; Dpto./Área: C04/Zoología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Ortuño Sobreira, Sergio**

Título del trabajo: "Evaluación de análogos de la galactosa para el posible tratamiento de la enfermedad de Fabry."
Título del trabajo en inglés: "Evaluation of galactose analogues for a possible treatment of Fabry disease."
Tutor/a: Valverde Pérez, Diana; CoTutor/aa: Ortolano, Saida; Empresa: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo; Dpto./Área: C03/Inmunología.
Fecha de lectura: 16 de junio de 2015
Tribunal asignado: 1

**- Pérez Davila, Sara**

Título del trabajo: "Evaluación de la capacidad osteogénica de bioapatitas para ingeniería de tejidos"
Título del trabajo en inglés: "Evaluation of the osteogenic capacity of bioapatites for tissue engineering"
Tutor/a: González Fernández, África; CoTutor/aa: López Álvarez, Miriam; Empresa: Complexo Grupo Nuevos Materiales. Escuela de Ingenieros Industriales; Dpto./Área: C03/Inmunología.
Fecha de lectura: 22 de julio de 2015
Tribunal asignado: 3

**- Regueira Paz, Noelia**

Título del trabajo: “Efectos de quemas experimentales de diferente severidad en las propiedades del suelo.”
Título del trabajo en inglés: “Effects of experimental burnings of different severity on soil properties.”
Tutor/a: *Benito Rueda, Mª Elena; CoTutor/a/es: Fontúrbel, Mª Teresa / Vega, José Antonio*; Empresa: Centro de Investigación Forestal de Lourizán; Dpto./Área: C02/Edafología.
Fecha de lectura: 16 de junio de
2015 Tribunal asignado: 1

En Vigo a 22 de Julio de 2015

Fdo.: Jesús M. Míguez
Coordinador de Comisión de TFG