



*Listado de Trabajos
Fin de Grado defendidos
Curso 2017-18*



Centro certificado
FIDES-AUDIT

GRADO EN BIOLOGÍA

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS. CURSO 2017-18

CONVOCATORIA “FIN DE CARRERA” DEL 27 DE OCTUBRE DE 2017

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Isabel Pardo Gamundi

Vocal 1: Carlos Canchaya Sánchez

Vocal 2: Marcos López Patiño

Suplentes: Jesús M. Míguez Miramontes / Mercedes Gallardo Medina / M^a Fuencisla Mariño Callejo

1. Fernández Peña, Pablo

Título del trabajo: “Ritmos diarios de la serotonina en el intestino de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*). Regulación por el fotoperiodo y la alimentación.”

Título del trabajo en inglés: “Daily rhythms of serotonin in the gut of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Regulation by photoperiod and feeding”

Tutor/a: Jesús Manuel Míguez Miramontes; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 27 de octubre de 2017

Tribunal asignado: 1

2. Gómez Reboreda, Guillermo

Título del trabajo: “Plantas invasoras do Campus Universitario de Vigo”

Título del trabajo en inglés: “Invasive plants of University Campus of Vigo”

Tutor/a: María Luísa Castro Cerceda; Dpto./Área:

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 27 de octubre de 2017

Tribunal asignado: 1

3. Sánchez Rancaño, Marta

Título del trabajo: “Estudio de las tallas de captura de las especies comerciales de la ensenada de San Simón. Vigo”

Título del trabajo en inglés: “Study of catch sizes of commercial species of San Simon, Vigo”

Tutor/a: Josefa Garrido González; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 27 de octubre de 2017

Tribunal asignado: 1

4. Varela Rouco, Nair

Título del trabajo: "Efecto de la $\alpha(1,6)$ fucosilación de proteínas en la respuesta a quimioterápicos de las líneas de cáncer colorrectal humano SW480/SW620"

Título del trabajo en inglés: “Effect of $\alpha(1,6)$ fucosylation of proteins in response to chemotherapy of human colorectal cancer lines SW480/SW620”

Tutor/a: María Almudena Fernández Briera / Emilio Gil Martín; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 27 de octubre de 2017

Tribunal asignado: 1

CONVOCATORIA “FEBRERO” DEL 15 DE FEBRERO DE 2018

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Paloma Morán Martínez

Vocal 1: M^a Fuencisla Mariño Callejo

Vocal 2: Mercedes Gallardo Medina

Suplentes: Jesús M. Míguez Miramontes / Emilio Gil Martín / Manuel Joaquín Reigosa Roger

5. Soliño Barreiro, Carmen

Título del trabajo: “Microinjerto de diferentes especies de *Actinidia*”

Título del trabajo en inglés: “Micrografting of different *Actinidia* species”

Tutor/a: Pedro Pablo Gallego Veigas / M. Esther Barreal Modroño; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de febrero de 2018

Tribunal asignado: 1

6. Vázquez Búa, Norma

Título del trabajo: “Caracterización del comportamiento locomotor diario del rodaballo (*Scophthalmus maximus*)”

Título del trabajo en inglés: “Characterization of daily locomotor behavior of turbot (*Scophthalmus maximus*)”

Tutor/a: Rosa María Ceinos Caride / Marcos Antonio Lopez Patiño; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de febrero de 2018

Tribunal asignado: 1

CONVOCATORIA DEL 15 DE JUNIO DE 2018

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Armando Caballero Rúa

Vocal 1: Adela Sánchez Moreiras

Vocal 2: Benedicto Soto González

Suplentes: Paloma Moran Martínez/ Jesús M. Míguez Miramontes

COMISIÓN EVALUADORA: 2

Presidente: África González Fernández

Vocal 1: Miguel Alfonso Pallares

Vocal 2: Antonio Carvajal Rodríguez

Suplentes: Emilio Gil Martín / Manuel Rey Fraile

COMISIÓN EVALUADORA: 3

Presidente: Diana Valverde Pérez

Vocal 1: Rogelio Santiago Carabelos

Vocal 2: Marcos A. López Patiño

Suplentes: M^a Fuencisla Mariño Callejo/ Carlos Canchaya Sánchez

COMISIÓN EVALUADORA: 4

Presidente: María Páez de la Cadena Tortosa

Vocal 1: Guillermo Francés Pedraz

Vocal 2: Alberto Velando Rodríguez

Suplentes: Mercedes Gallardo Medina / Celia Olibarria Uzquiano

7. Alborja Valado, María

Título del trabajo: "Biomasa de plantas silvestres alelopáticas para el control de malezas e invernaderos de producción ecológica. El caso de *Mentha suaveolens* Ehrh."

Título del trabajo en inglés: "Biomass of allelopathic wild plants for weed control in greenhouse organic production. The case of *Mentha suaveolens* Ehrh"

Tutor/a: Nuria María Pedrol Bonjoch ; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

8. Álvarez Figueiró, Patricia

Título del trabajo: "Estudio del comportamiento y del uso de los recursos por parte de la cotorra argentina *Myiopsitta monachus* (Boddaert, 1783)"

Título del trabajo en inglés: "Study of the behavior and use resources by monk parakeet, *Myiopsitta monachus* (Boddaert, 1783)"

Tutor/a: María Calviño Cancela; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

9. Álvarez Formigo, Antía

Título del trabajo: "Saneamiento vegetal de nuevas variedades de *Actinidia* spp."

Título del trabajo en inglés: "Plant sanitation of *Actinidia* spp new varieties"

Tutor/a: Pedro Pablo Gallego Veigas; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

10. Álvarez Rodríguez, Sara

Título del trabajo: "Estudio del potencial fitotóxico del alcaloide harmalina sobre el metabolismo de *Arabidopsis*."

Título del trabajo en inglés: "Study of the phytotoxic potential of the alkaloid harmaline on *Arabidopsis thaliana* metabolism"

Tutor/a: Manuel Joaquín Reigosa Roger / Adela María Sánchez Moreiras; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

11. Álvarez Torrado, Olalla

Título del trabajo: "Estudio de las comunidades de diatomeas del río Cares (Picos de Europa) tras un vertido de hidrocarburo"

Título del trabajo en inglés: "Study of diatom communities from Cares River (Picos de Europa) after a hydrocarbon spill"

Tutor/a: Isabel María Pardo Gamundi / Cristina Delgado Núñez; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

12. Antolínez Fernández, Henar

Título del trabajo: "Pcnogónidos de aguas profundas de Mauritania (NO África)."

Título del trabajo en inglés: "Pycnogonids from Pycnogonids from Mauritanian deep-waters (NW Africa)"

Tutor/a: Ana Ramos Martos / Francisco José Ramil Blanco; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

13. Areal Hermida, Lara

Título del trabajo: "Caracterización de nuevas levaduras con capacidad para eliminar colorantes."

Título del trabajo en inglés: "Characterization of new yeasts with ability to eliminate dyes"

Tutor/a: Carmen Sieiro Vázquez; Dpto./Área: C01/Microbiología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

14. Blanco González, Sofía

Título del trabajo: "Optimización de la técnica de fecundación in vitro y seguimiento del desarrollo embrionario temprano en *M. galloprovincialis*"

Título del trabajo en inglés: "Optimization of the in vitro fertilization and monitoring of early embryonic development in *M. galloprovincialis*."

Tutor/a: Ángel Eduardo Pérez Diz; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

15. Calo Rodríguez, Jessica

Título del trabajo: "Efectos a nivel central del tratamiento intraperitoneal con l-leucina, L-valina y L-prolina en el sistema sensor de aminoácidos de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*): implicaciones en el control de la ingesta."

Título del trabajo en inglés: "Central effects of intraperitoneal treatment of L-leucine, L-valine and L-proline on amino acid sensing systems in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): implication in food intake control"

Tutor/a: José Luis Soengas Fernández; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

16. Carpena Rodríguez, María

Título del trabajo: "Estudio cariológico de *Cerastoderma edule* (Linnaeus, 1758)."

Título del trabajo en inglés: "Karyological study of *Cerastoderma edule* (Linnaeus, 1758)"

Tutor/a: Juan José Pasantes Ludeña / Daniel García Souto; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

17. Castro Guerra, Alba

Título del trabajo: "Flexibilidad en la dieta de macroinvertebrados acuáticos a lo largo de un gradiente de degradación."

Título del trabajo en inglés: "Flexibility in the diet of river macroinvertebrates along a degradation gradient"

Tutor/a: Liliana García Lago / Isabel María Pardo Gamundi; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

18. Castro Pérez, Marta

Título del trabajo: " Estudio comparativo de las necesidades nutricionales de diversas cepas de *Amebas limax*”

Título del trabajo en inglés: "Comparative study of the nutritional needs of various strains of *Amoeba Limax*"

Tutor/a: María Cristina Arias Fernández; Dpto./Área: C01/Parasitología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

19. Ferreiro García, David

Título del trabajo: "Comportamiento de materiales con potencial en producción etanólica “sugar corn” en la resistencia frente a estrés bióticos."

Título del trabajo en inglés: "Material with great potential in ethanolic production, sugar corn, against biotic stresses"

Tutor/a: María Nuria Pedrol Bonjoch / Rogelio Santiago Carabelos; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

20. Gallego García, M^a Pilar

Título del trabajo: "Identificación in silico de miARNa en el genoma del bivalvo *Mytilus galloprovincialis*."

Título del trabajo en inglés: "In silico identification of miRNAs in te genome of the bivalve *Mytilus galloprovincialis*"

Tutor/a: Carlos Alberto Canchaya Sanchez; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

21. Garaizábal Fernández, Jorge Javier

Título del trabajo: "Invasibilidad de bosques nativos; efecto de la sombra sobre el establecimiento de plantas invasoras"

Título del trabajo en inglés: "Invasibility of native forests; effect of the shade on the establishment of invasive plants"

Tutor/a: María Calviño Cancela; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

22. Gefaell Borrás, Juan

Título del trabajo: "Verificación morfológica de la evolución por "*paedomorphosis*" en un gasterópodo marino del intermareal"

Título del trabajo en inglés: "Morphological verification of the evolution by "*paedomorphosis*" in an intertidal marine gastropod"

Tutor/a: Emilio Rolán Álvarez; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

23. Gómez Rodríguez, Manuel

Título del trabajo: "Servicios de frugivoría en un ambiente antropizado"

Título del trabajo en inglés: "Frugivorous services in an anthropic environment "

Tutor/a: José María Sánchez Fernández / Luis Navarro Echeverría; Dpto./Área: C02/Botánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

24. Gómez Villar, Raquel

Título del trabajo: "Papel de los receptores colinérgicos en la liberación in vivo de dopamina inducida por glifosato en el núcleo estriado de ratas."

Título del trabajo en inglés: "Role of cholinergic receptors in vivo dopamine release induced by glyphosate in rat striatum"

Tutor/a: Lilian Rosana Ferreira Faro; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

25. González Lago, Mónica

Título del trabajo: "Estudio taxonómico de diversos registros de Isoetales fósiles en yacimientos del Cretácico Inferior (Albiense) en la comarca "Cuencas Mineras" de la provincia de Teruel"

Título del trabajo en inglés: "Taxonomic study of multiple fossil records of Isoetales in Lower Cretaceous (Albian) fossil sites from the "Cuencas Mineras" Comarcal in Teruel province"

Tutor/a: Luis Miguel Sender Palomar / José Bienvenido Díez Ferrer; Dpto./Área: Museo paleontológico Egidio Feruglio, Argentina-C10/Paleontología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

26. López Fagúndez, Miriam

Título del trabajo: "Desarrollo del neuropilo dorsomedial telencefálico en la lamprea de mar."

Título del trabajo en inglés: "Development of the telencephalic dorsomedial neuropil in sea lamprey"

Tutor/a: Manuel Megías Pacheco; Dpto./Área: C01/Biología Celular

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

27. López Magdaleno, Iago

Título del trabajo: "Desarrollo y estudio pedagógico de vídeos educativos como potenciales modernizadores de la enseñanza científica"

Título del trabajo en inglés: "Development and pedagogical study of educational videos as potential modernizers of scientific education"

Tutor/a: María Paloma Morán Martínez; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

28. López Solarat, Carlos

Título del trabajo: "Estudio de la región promotora del gen endotelina (EDN-1)."

Título del trabajo en inglés: "Analysis of endothelin-1 (EDN-1) promoter region"

Tutor/a: Diana Valverde Pérez; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

29. Méndez Martínez, Luis

Título del trabajo: "Análisis mutacional del gen *EDNI* como candidato en la Hipertensión Arterial Pulmonar."

Título del trabajo en inglés: "Mutational analysis of *EDNI* gene as a key gene in Pulmonary Arterial Hypertension"

Tutor/a: Diana Valverde Pérez; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

30. Mera Gallardo, Sergio

Título del trabajo: "Estudio de microARNs implicados en la respuesta inmunitaria frente a M. tuberculosis mediante SPR."

Título del trabajo en inglés: "Study of microRNAs involved in the immune response to M. tuberculosis by SPR"

Tutor/a: María África González Fernández / Elina Garet Fernández; Dpto./Área: C03/Inmunología

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

31. Novo Giménez, Irene

Título del trabajo: "Análisis de la posición genómica de los SNPs detectados en estudios de Asociación Genómica (GWAS) para diferentes caracteres humanos."

Título del trabajo en inglés: "Analysis of genomic positions of SNPs detected in Genome-Wide Association Studies (GWAS) for different human traits"

Tutor/a: Armando Caballero Rúa; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

32. Oitabén Fernández, Ana

Título del trabajo: "Optimización de protocolos para el análisis de ADN circulante tumoral en biopsia líquida."

Título del trabajo en inglés: "Optimization of protocols for circulating DNA isolation in human plasma"

Tutor/a: David Posada González / Sonia Prado López; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

33. Panebianco Barreiro, Antonella

Título del trabajo: "Estudio del grado de metilación del gen ALX4 en sueros de individuos con riesgo familiar de padecer cáncer colorrectal."

Título del trabajo en inglés: "Proposal of a methodology for the study of the degree of methylation of DLEC1 gene in human serum samples"

Tutor/a: María Paez De La Cadena Tortosa / Loretta De Chiara Prada; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

34. Pastor Herranz, Ignacio Francisco

Título del trabajo: "Estudio comparativo de incidencia de parasitosis intestinales en distintas poblaciones de perros."

Título del trabajo en inglés: "Comparative study of the incidence of intestinal parasites in different dog populations"

Tutor/a: María Cristina Arias Fernández; Dpto./Área: C01/Parasitología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

35. Pérez Rodríguez, Daniel

Título del trabajo: "Estudio del sesgo mutacional en contenido G+C en posiciones variables (SNPs) de las poblaciones africana, asiática y centroeuropea."

Título del trabajo en inglés: "A study of the mutational biases in G+C content in variable positions (SNPs) on African, Asian and central European populations"

Tutor/a: Antonio Carvajal Rodríguez; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

36. Quijano Ocampo, Aloia

Título del trabajo: "Quimioarquitectura del núcleo interpeduncular en lampreas."

Título del trabajo en inglés: "Mycological catalogue of the Biosphere Reserve «Área de Allariz» – Allariz Municipality"

Tutor/a: Manuel Ángel Pombal Diego; Dpto./Área: C01/Biología Celular

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

37. Rafael Vidal, Carlos

Título del trabajo: "Análisis del fenotipo metilador del gen *SHOX2* en muestras de tejido y suero de pacientes con cáncer colorrectal e individuos sanos."

Título del trabajo en inglés: "Analysis of the methylator phenotype of *SHOX2* gene in tissue and serum samples from patients with colorectal cancer and healthy individuals"

Tutor/a: María Paez De La Cadena Tortosa / Loretta De Chiara Prada; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

38. Ramallo Posada, Miguel

Título del trabajo: "Optimización de un medio de micropropagación para especies del género *Bryophyllum*."

Título del trabajo en inglés: "Optimization of a micropropagation medium for species of the genre *Bryophyllum*"

Tutor/a: M. Esther Barreal Modroño; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

39. Rivas Ferreiro, Mauro

Título del trabajo: "Catálogo micológico da Reserva da Biosfera Área de Allariz– Concello de Allariz."

Título del trabajo en inglés: "Mycological catalogue of the Biosphere Reserve «Área de Allariz» – Allariz Municipality"

Tutor/a: María Luísa Castro Cerceda; Dpto./Área: C02/Botánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

40. Rodríguez Jamardo, Cynthia

Título del trabajo: "Interacción entre los cotransportadores monoaminérgicos y las neurotrofinas en los linfocitos T en la depresión mayor"

Título del trabajo en inglés: "Interaction between monoaminergic cotransporters and neurotrophins in T lymphocytes in major depression"

Tutor/a: Carlos Spuch Calvar / Miguel Alfonso Pallares; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

41. **Rus Bouzón, Ana**

Título del trabajo: "Evaluación de la eficacia biológica y la depresión consanguínea en líneas purgadas de *Drosophila melanogaster*."

Título del trabajo en inglés: "Evaluation of fitness and inbreeding depression in purged lines of *Drosophila melanogaster*"

Tutor/a: Armando Caballero Rúa; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 2

42. **Sánchez Sánchez, Paula**

Título del trabajo: "Valoración del papel del gen Dock6 en la ruta de señalización TGF-B."

Título del trabajo en inglés: "The role of DOCK6 gene in TGF- β signaling pathway"

Tutor/a: Diana Valverde Pérez; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 4

43. Vázquez Fernández, Eva

Título del trabajo: "Análise do crecemento de fungos con interese nutracéutica sobre diversos substratos leñosos."

Título del trabajo en inglés: Analysis of the growth of fungi with nutraceutical interest on different vegetal substrates: optimizing two protocols of mycelium cultivate

Tutor/a: María Luísa Castro Cerceda; Dpto./Área: C02/Botánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 3

44. Vila Costas, Sarai

Título del trabajo: "Análisis de la distribución y abundancia de quistes de dinoflagelados en sedimentos recientes de las Rías Gallegas."

Título del trabajo en inglés: "Analysis of the distribution and abundance of dinoflagellate cysts in modern sediments in Ría de Vigo"

Tutor/a: Castor Muñoz Sobrino; Dpto./Área: C02/Botánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 15 de junio de 2018

Tribunal asignado: 1

CONVOCATORIA DEL 20 DE JULIO DE 2018

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Paloma Moran Martínez

Vocal 1: Adela Sánchez Moreiras

Vocal 2: Benedicto Soto González

Suplentes: Jesús M. Míguez Miramontes / Mercedes Gallardo Medina

COMISIÓN EVALUADORA: 2

Presidente: África González Fernández

Vocal 1: Miguel Alfonso Pallares

Vocal 2: Carlos Canchaya Sánchez

Suplentes: Emilio Gil Martín / Rogelio Santiago Carabelos

COMISIÓN EVALUADORA: 3

Presidente: Diana Valverde Pérez

Vocal 1: Manuel Rey Fraile

Vocal 2: Marcos A. López Patiño)

Suplentes: M^a Fuencisla Mariño Callejo / Marisa Castro Cerceda

COMISIÓN EVALUADORA: 4

Presidente: Almudena Fernández Briera

Vocal 1: Guillermo Francés Pedraz

Vocal 2: Alberto Velando Rodríguez

Suplentes: Celia Olibarria Uzquiano / Aida García Molares

45. Alonso Barandela, Roberto

Título del trabajo: "Estudio de la calidad del agua y evaluación del efecto de una estación de bombeo de aguas residuales en el río Furnia (Pontevedra) mediante indicadores biológicos."

Título del trabajo en inglés: "Study of water quality and evaluation the effect a Study of a wastewater pumping station in the Furnia river (Pontevedra) using biological indicators"

Tutor/a: Josefa Garrido González; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

46. Alonso Rial, Julio César

Título del trabajo: "Restauración ecológica de espacios invadidos por la especie exótica *Acacia melanoxylon* R. Br."

Título del trabajo en inglés: "Ecological restoration of invaded areas by the exotic species *Acacia melanoxylon* R.Br"

Tutor/a: Luís González Rodríguez; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

47. Alonso Rodríguez, Adriana

Título del trabajo: "Papel de los receptores ionotrópicos del glutamato en la liberación de dopamina inducida por glifosato en el núcleo estriado de ratas."

Título del trabajo en inglés: "Role of ionotropic glutamate receptors in the striatal dopamine release induced by the herbicide glyphosate"

Tutor/a: Miguel Alfonso Pallares; Dpto./Área: C01/Fisiología Anima

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

48. Amigo Iglesias, Daniel

Título del trabajo: "Especies vexetais invasoras de costa: unha comparación ecofisiolóxica."

Título del trabajo en inglés: "Coast invasive plant species: an ecophysiological comparison"

Tutor/a: Luís González Rodríguez; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

49. Barrio Fernández, Noelia

Título del trabajo: "Dinámica de fosfatos en los fangos de digestión anaerobio en una EDAR de Pontevedra"

Título del trabajo en inglés: "Phosphate dynamics in the anaerobic sludge of a WWTP"

Tutor/a: M. Esther Barreal Modroño / Maruxa Álvarez Jiménez; Dpto./Área: C04/Ecología - C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

50. Barrios Hervella, Carlos

Título del trabajo: "Presencia de melatonina y otros indoles derivados del triptófano en setas comestibles silvestres y comerciales"

Título del trabajo en inglés: "Presence of melatonin tryptophan-derives indoles in wild and commercial edible mushrooms"

Tutor/a: Mercedes Gallardo Medina / Jesús Manuel Míguez Miramontes; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal - C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

51. Bernárdez Pérez, José Luis

Título del trabajo: "Establecimiento *in vitro* de dos cultivares de kiwi amarillo (Jina Tao y Belen)."

Título del trabajo en inglés: "*In vitro* establishment of two yellow-fleshed kiwifruit (JinTao y Belén)"

Tutor/a: Pedro Pablo Gallego Veigas; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

52. Carballido Boñar, María Del Camino

Título del trabajo: "Efecto de la hojarasca sobre el establecimiento de plantas invasoras en bosques nativos"

Título del trabajo en inglés: "Effect of litter on the establishment invasive plants in native forrests"

Tutor/a: María Calviño Cancela; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

53. Carrera González, Sarai

Título del trabajo: "Falacias e imprecisiones sobre la genética en los medios de comunicación."

Título del trabajo en inglés: "Fallacies and inaccuracies about science in the media"

Tutor/a: María Paloma Morán Martínez; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

54. Davila Fernández, Miriam

Título del trabajo: "Estudio temporal de la biodiversidad de macroinvertebrados de la Red Natura 2000."

Título del trabajo en inglés: "Temporal study of macroinvertebrate biodiversity in lagoons of the Natura 2000 Network"

Tutor/a: Josefa Garrido González; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

55. Domínguez Coello, Laura

Título del trabajo: "Efecto de los microplásticos en la supervivencia, el crecimiento y la reproducción de *Eisenia fetida*."

Título del trabajo en inglés: "Effect of microplastics on the survival, growth and reproduction of *Eisenia fetida*"

Tutor/a: María Fuencisla Mariño Callejo; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

56. Echave Álvarez, Javier

Título del trabajo: "Estudio del efecto de la restricción calórica sobre la distribución del tejido adiposo: efecto modulador del GLP-1)."

Título del trabajo en inglés: "Study on the effect of maternal caloric restriction on white adipose tissue distribution: GLP-1 modulatory effect"

Tutor/a: José Antonio Lamas Castro / Federico Mallo Ferrer; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

57. Fernández López, Silvia

Título del trabajo: "Morfometría de las mandíbulas de los cefalópodos."

Título del trabajo en inglés: "Cephalopods beaks morphometry"

Tutor/a: Francisco Javier Rocha Valdes / Francisco José Ramil Blanco; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

58. Fernández Pereira, Carlos

Título del trabajo: "Detección y crecimiento de Escherichia coli mediante espectrofluorimetría en medios de cultivo de alimentación"

Título del trabajo en inglés: "Detection and growth of Escherichia coli by spectrofluorimetry in food culture media"

Tutor/a: Jesús Manuel Torres Palenzuela; Dpto./Área: T08/Física Aplicada

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

59. García Saavedra, Manuel Antonio

Título del trabajo: "Historia e identificación del huerto y botamen del monasterio de Oseira (Ourense)."

Título del trabajo en inglés: "History and identification of the garden and botamen of the Oseira monastery (Ourense)"

Tutor/a: María Cristina Arias Fenández / Miguel Ángel Álvarez Soaje; Dpto./Área: C01/Parasitología - Colegio Farmacéutico

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

60. Gesteiro Portas, Noemí

Título del trabajo: "Búsqueda de compuestos de defensa en el maíz frente al hongo *Fusarium verticillioides*."

Título del trabajo en inglés: "Searching for defense compounds in maize against the fungus *Fusarium verticillioides*"

Tutor/a: Ana María Butrón Gómez / Rogelio Santiago Carabelos; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

61. Gil Pérez, Desirée

Título del trabajo: "Control de calidad de suplementos comerciales de melatonina. Valoración de su actividad antioxidante y comparación con zumos ANTIOX"

Título del trabajo en inglés: "Quality control of melatonin market supplements. Evaluation of its antioxidant activity in comparison with ANTIOX juices"

Tutor/a: Mercedes Gallardo Medina / Jesús Manuel Míguez Miramontes; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal -C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

62. Gómez Santos, Pablo

Título del trabajo: "Control de la especie invasora *Arctotheca calendula* para la conservación de la biodiversidad en las Islas Cíes."

Título del trabajo en inglés: "Control of the invasive species *Arctotheca calendula* for the conservation of biodiversity in the Cíes Islands"

Tutor/a: Luís González Rodríguez; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

63. González Álvarez, Natalia

Título del trabajo: "Estudio inmunohistoquímico de la epidermis de la lamprea de mar *Petromyon marinus*."

Título del trabajo en inglés: "Immunohistochemical study of the epidermis of the sea lamprey *Petromyzon marinus*"

Tutor/a: María del Pilar Molist García; Dpto./Área: C01/Biología celular

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

64. González Rodríguez, Mateo

Título del trabajo: "Estudio paleobotánico de los niveles cretácicos de la Formación Escucha en el yacimiento paleontológico de Corta Barrabasa (Andorra, Teruel)."

Título del trabajo en inglés: "Paleobotanical study of the Cretaceous levels of Escucha. Formation in Corta Barrabasa paleontological site (Andorra, Teruel)"

Tutor/a: Luis Miguel Sender Palomar / José Bienvenido Díez Ferrer; Dpto./Área: Museo paleontológico Egidio Feruglio, Argentina - C10/Paleontología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

65. Iglesias Alonso, Brais

Título del trabajo: "Establecimiento de suspensiones celulares de especies del género *Bryophyllum*."

Título del trabajo en inglés: "Establishment of cell suspensions of *Bryophyllum* spp"

Tutor/a: M. Esther Barreal Modroño; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

66. López Quiroga, Eva

Título del trabajo: "Optimización en el proceso de vermicompostaje: efecto de la adaptación al alimento en el crecimiento de la lombriz roja *Eisenia andrei* Bouché, 1972"

Título del trabajo en inglés: ""Optimisation on vermicomposting: effect of adaptability to food on growth of the red worm *Eisenia andrei* Bouché, 1972.

Tutor/a: Emma Fernández Covelo; Dpto./Área: C02/Edafología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

67. Piña Martínez, Laura

Título del trabajo: "Papel de los receptores colinérgicos en la liberación de dopamina inducida por el pesticida clotianidina en el núcleo estriado de ratas."

Título del trabajo en inglés: "The role of cholinergic receptors in the dopamine release induced by the pesticide clothianidin in rat striatum"

Tutor/a: Lilian Rosana Ferreira Faro; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

68. Polina González, Alejandro

Título del trabajo: "Evaluación del efecto causado en la fauna de macroinvertebrados por una minicentral hidroeléctrica en el río Fragoso (Ourense)."

Título del trabajo en inglés: "Assessment of the impact in macroinvertebrate fauna by a small hydropower plant in Fragoso River (Ourense)"

Tutor/a: Josefa Garrido González; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2

69. Portela Roche, Xabier

Título del trabajo: "Determinación de compuestos fenólicos como antioxidantes presentes en manzanas y sidras de origen gallego. Comparación con variedades comerciales."

Título del trabajo en inglés: "Determination of phenolic compounds as antioxidants in apples and ciders from Galicia. Comparison with commercial varieties"

Tutor/a: Mercedes Gallardo Medina / Jesús Manuel Míguez Miramontes; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal -C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 3

70. Rodríguez Moure, Laura

Título del trabajo: "Influencia de la recombinación en la estabilidad estructural de proteínas."

Título del trabajo en inglés: "Influence of recombination on the structural stability Influence of proteins"

Tutor/a: Miguel Arenas Busto; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 4

71. Viéitez Lorenzo, Antía

Título del trabajo: "Estudio de la polinización de *Petrocoptis guarensis* Fern. Casas (Caryophyllaceae), especie endémica de la Sierra y Cañones de Guara."

Título del trabajo en inglés: "Survey of the pollination of *Petrocoptis Guarensis* Fern. Casas (Caryophyllaceae), endemic species from the "Sierra y Cañones de Guara""

Tutor/a: José María Sánchez Fernández / Luís Navarro Echeverría; Dpto./Área: C02/Botánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 1

72. Vila Alonso, Anxo

Título del trabajo: "Mecanismo de acción del glifosato en la liberación de dopamina en el núcleo estriado de ratas. Un estudio *in vivo* a través de microdiálisis cerebral."

Título del trabajo en inglés: "Mechanism of action of glyphosate in the release of dopamine in the striatum of rats. An *in vivo* study through cerebral microdialysis"

Tutor/a: Lilian Rosana Ferreira Faro; Dpto./Área: C01/Fisiología animal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Tribunal asignado: 2