



*Listado de Trabajos
Fin de Grado defendidos
Curso 2018-19*



Centro certificado
FIDES-AUDIT

GRADO EN BIOLOGÍA

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS. CURSO 2018-19

CONVOCATORIA “FIN DE CARRERA” DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2018

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: M^a Fuencisla Mariño Callejo

Vocal 1: Emilio Gil Martín

Vocal 2: Antonio Carvajal Rodríguez

Suplentes: Jesús M. Míguez Miramontes / M^a Luisa Castro Cerceda

1. Camiña Gómez, Begoña

Título del trabajo: Incendios forestales en Galicia: Análisis de su evolución y efectos en el suelo.

Título del trabajo en inglés: Forest fires in Galicia: Analysis of its evolution and effects on the soil.

Tutor/a: Benito Rueda, María Elena; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 09 de noviembre de 2018

Tribunal asignado: 1

2. Fariña Pereiro, Arancha

Título del trabajo: Matrices tisulares: métodos de obtención y aplicación en estudios histológicos.

Título del trabajo en inglés: Tissue arrays: methods of obtaining and application in histological studies.

Tutor/a: Ortíz Rey, José Antonio/Miguel Villegas, Encarnación de; Dpto./Área: Hospital Álvaro Cunqueiro/C01/Biología Celular

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 11/9/2018

Tribunal asignado: 1

3. Pérez Quevedo, Brais

Título del trabajo: Análisis cromosómico de *Mercenaria mercenaria* (Linnaeus, 1758).

Título del trabajo en inglés: Chromosomal analysis of *Mercenaria mercenaria* (Linnaeus, 1758).

Tutor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 11/9/2018

Tribunal asignado: 1

4. Vila Amoedo, Uxía

Título del trabajo: Elaboración de protocolos de técnicas de laboratorio en soporte multimedia.

Título del trabajo en inglés: Development of protocols on laboratory techniques in multimedia format.

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

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 11/9/2018

Tribunal asignado: 1

CONVOCATORIA “FEBRERO” DEL 19 DE FEBRERO DE 2019

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Jesús Manuel Míguez Miramontes

Vocal 1: M^a Fuencisla Mariño Callejo

Vocal 2: M^a Luisa Castro Cerceda

Suplentes: Mercedes Gallardo Medina / Emilio Gil Martín

1. Alfaya Seguí, Ana

Título del trabajo: Influencia de *Asparagopsis armata* Harvey sobre las comunidades de macroalgas establecidas en el litoral sur de la isla de São Miguel, Azores.

Título del trabajo en inglés: Influence of *Asparagopsis armata* Harvey on macroalgae communities established on the intertidal rocky shore of São Miguel Island, Azores.

Tutor/a: Neto, Ana Isabel/García Molares, Aida; Dpto./Área: Universidade das Azores/C02/Botánica

Modalidad: Tipo D

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 1

2. Arce Bastos, Ana

Título del trabajo: Efecto de la temperatura sobre el potencial de reposo y la excitabilidad celular en neuronas de ganglio nodoso en cultivo.

Título del trabajo en inglés: Effect of temperature on the resting potential and the cellular excitability on nodose ganglion neurons in culture.

Tutor/a: Lamas Castro, José Antonio; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 2

3. Davila Fojo, Sara

Título del trabajo: Efecto de nanopartículas en el crecimiento y desarrollo temprano de especies vegetales.

Título del trabajo en inglés: Effect of nanoparticles on the growth and early development of plant species.

Tutor/a: Reigosa Roger, Manuel Joaquín; Dpto./Área: C02/Fisiología vegetal

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 1

4. Fonseca Silva, Pablo

Título del trabajo: Análisis cromosómico de *Littorina arcana* (Hannaford Ellis, 1978) y *Littorina saxatilis* (Olivi, 1792).

Título del trabajo en inglés: Chromosomal analysis of *Littorina arcana* (Hannaford Ellis, 1978) and *Littorina saxatilis* (Olivi, 1972).

Tutor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 1

5. González Costas, Alba

Título del trabajo: Aspectos morfológicos y funcionales de la epidermis del pulpo, *Octopus vulgaris*, a lo largo de su desarrollo.

Título del trabajo en inglés: Morphological and functional aspects of the octopus epidermis, *Octopus vulgaris*, throughout its development.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 2

6. Rodríguez Carlín, María

Título del trabajo: Papel de la melatonina durante la maduración post-cosecha en manzanas. Posible interacción con el etileno.

Título del trabajo en inglés: Role of melatonin during postharvest ripening in apples. Possible interaction with ethylene.

Tutor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Dpto./Área: C02/Fisiología vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 1

7. Torres Gonçalves, Marisol

Título del trabajo: Análisis de la posible relación entre la no sincronidad de los Centros Germinales y la generación tardía de células plasmáticas de larga vida.

Título del trabajo en inglés: Analysis of the possible relationship between the non-synchronicity of the Germinal Centers and the late generation of long-lived plasma cells.

Tutor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2019

Tribunal asignado: 2

CONVOCATORIA DE “JUNIO” DEL 14 DE JUNIO DE 2019

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Manuel Megías Pacheco

Vocal 1: Elena Benito Rueda

Vocal 2: José Faro Rivas

Suplentes: Manuel Ángel Pombal Diego

COMISIÓN EVALUADORA: 2

Presidente: Luis González Rodríguez

Vocal 1: Rosa Álvarez Otero

Vocal 2: Humberto Quesada Rodríguez

Suplentes: Emilio Gil Martín

COMISIÓN EVALUADORA: 3

Presidente: Marcos A. López Patiño

Vocal 1: Luis Navarro Echeverría

Vocal 2: María del Pilar Suárez Alonso

Suplentes: Aida García Molares

COMISIÓN EVALUADORA: 4

Presidente: M^a Fuencisla Mariño Callejo

Vocal 1: José Antonio Lamas Castro

Vocal 2: Miguel Arenas Busto

Suplentes: Mercedes Gallardo Medina

1. Almuiña Gonzalez, Raquel

Título del trabajo: Estudio de la diversidad bacteriana con potencial de acción antimicrobiano presente en muestras de suelos naturales.

Título del trabajo en inglés: Study of bacterial diversity with antimicrobial action potential present in samples of natural soils.

Tutor/a: Iglesias Blanco, Raúl/Pérez Nieto, María Teresa; Dpto./Área: C01/Parasitología/Microbiología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

2. Alonso Núñez, Adrián

Título del trabajo: Efecto del incremento de CO₂ sobre la composición y estructura de las comunidades fitoplanctónicas del afloramiento ibérico.

Título del trabajo en inglés: Effect of the CO₂ increase on the composition and structure of the phytoplankton communities from the Iberian upwelling.

Tutor/a: Sobrino García, María Cristina; Dpto./Área: C04/Ecología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

3. Alvite Álvarez, Carla María

Título del trabajo: Estudio de la capacidad herbicida del metabolito secundario harmalina sobre plantas adultas de *Arabidopsis thaliana*.

Título del trabajo en inglés: Study of the herbicidal capacity of the secondary metabolite harmaline on *Arabidopsis thaliana* adult plants.

Tutor/a: Sánchez Moreiras, Adela María/Teixeira Bautista, Marta; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal; C12/Química Orgánica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

4. Amoedo Rodríguez, Alberto

Título del trabajo: Estudio de la calidad de diferentes masas de agua, mediante indicadores biológicos, siguiendo la Directiva Marco del Agua. Título del trabajo en inglés: Study the quality of the different water masses, via bioindicators, following the indications of Directiva Marco del Agua.

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

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

5. Bastos Teijeira, Sandra

Título del trabajo: Análisis de asociación genómica y estimación de la heredabilidad en poblaciones españolas de Salmón Atlántico.

Título del trabajo en inglés: Analysis of genomic association and estimation of heritability in spanish populations of Atlantic Salmon.

Tutor/a: Caballero Rúa, Armando; López Cortegano, Eugenio. Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

6. Blanco Alonso, Iván

Título del trabajo: Evaluación de los cambios en la composición de la pared celular de la caña de maíz tras el ataque de *Sesamia nonagrioides* Lef.

Título del trabajo en inglés: Evaluation of changes in the composition of the cell wall of the maize stems after the attack of *Sesamia nonagrioides* Lef.

Tutor/a: Butrón Gómez, Ana María/Santiago Carabelos, Rogelio; Dpto./Área: Misión Biológica de Galicia/C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

7. Bompert Borrajo, Isabel del Carmen

Título del trabajo: Expresión de diferentes marcadores moleculares entre diferentes regiones de tumores de cáncer colorrectal.

Título del trabajo en inglés: Expression of several molecular markers in different tumoral regions of colorectal cancer.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

8. Carramal Pérez, Sandra

Título del trabajo: Desarrollo postembrionario del sistema visual en la lamprea de mar.

Título del trabajo en inglés: The post-embryonic development of the visual system in the sea lamprey.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

9. Costas Ríos, Lara

Título del trabajo: Análisis del estado de metilación del gen GALNT9 para el diagnóstico del cáncer colorrectal.

Título del trabajo en inglés: Methylation analysis of the gene GALNT9 for the diagnosis of colorectal cancer.

Tutor/a: De Chiara Prada, Loretta/Gil Martín Emilio; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

10. García González, Carlos

Título del trabajo: Primera aproximación a la capacidad fitotóxica del bergapteno sobre plántulas de *Arabidopsis thaliana*.

Título del trabajo en inglés: First approach to the phytotoxic capacity of bergapten on *Arabidopsis thaliana* seedlings.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

11. González Iglesias, Eva

Título del trabajo: Análisis cromosómico de mejillones del complejo *Mytilus edulis*.

Título del trabajo en inglés: Chromosome analysis of mussels of the *Mytilus edulis* complex.

Tutor/a: Pasantes Ludeña, Juan José; Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

12. Grigoras, Alina-Lavinia

Título del trabajo: Contaminación biológica de las cuencas fluviales en la comarca de Vigo: estudio comparativo 2009/2019.

Título del trabajo en inglés: Biological pollution of river basins in the area of Vigo: comparative study 2009/2019.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

13. Lagoa Núñez, Andrea

Título del trabajo: Grado de infiltración por linfocitos de diferentes regiones de un cáncer colorrectal.

Título del trabajo en inglés: Lymphocyte infiltration degree in different regions of colorectal cancer.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

14. López Díaz, Aida

Título del trabajo: Diseño de un medio de cultivo para el enraizamiento de un clon recalcitrante de castaño.

Título del trabajo en inglés: Design of culture medium for the rooting of a recalcitrant chestnut clone.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

15. López Novoa, Samuel

Título del trabajo: Diseño de un medio de cultivo de *Bryophyllum* spp.

Título del trabajo en inglés: Design of a culture medium for *Bryophyllum* spp.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

16. Malvido Sotelo, Christian

Título del trabajo: Estimación de la selección sexual para el color de la concha en una población de *L. fabalis* del interior de la ría de Vigo.

Título del trabajo en inglés: Estimation of sexual selection for the shell colour in a population of *L. fabalis* of the Ría de Vigo.

Tutor/a: Rolán Álvarez, Emilio; Galindo Dasilva, Juan. Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

17. Martínez Domínguez, Sergio

Título del trabajo: Construyendo agrosistemas sostenibles: uso combinado de biomasa de *Eucalyptus globulus* y *Cytisus scoparius* como abono verde para el control de malezas.

Título del trabajo en inglés: Building sustainable agroecosystems: combined usage of *Eucalyptus globulus* and *Cytisus scoparius* biomass as a green manure for weed control.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

18. Méndez Otero, María

Título del trabajo: Análisis computacional del sesgo en la estimación de efectos génicos y de la heredabilidad con GWAS.

Título del trabajo en inglés: Computational analysis of the bias in estimation of gene effects and heritability with GWAS.

Tutor/a: Caballero Rúa, Armando; López Cortegano, Eugenio. Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

19. Núñez Estévez, Bernabé

Título del trabajo: Influencia de diversos procesos evolutivos en los gradientes genéticos de humanos de la Península Ibérica.

Título del trabajo en inglés: Influence of alternative evolutionary factors on the genetic gradients of humans of the Iberian Peninsula.

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

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

20. Núñez González, Carmen

Título del trabajo: Respuesta inmunitaria en mucosa de rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.).

Título del trabajo en inglés: Mucosal immune response in turbot (*Scophthalmus maximus* L.).

Tutor/a: Magadán Mompó, Susana/Reigosa Roger, Manuel Joaquín; Dpto./Área: CINBIO/C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

21. Núñez González, Noa

Título del trabajo: Comparación de métodos de control para la planta invasora *Carpobrotus edulis*: una cuestión ecofisiológica.

Título del trabajo en inglés: Comparison of control methods for the invasive plant *Carpobrotus edulis*: an ecophysiological approach.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

22. Núñez Quintela, Víctor

Título del trabajo: Estimación del apareamiento asociativo para el color en una población de *Littorina fabalis* del interior de la ría de Vigo.

Título del trabajo en inglés: Assortative mating estimation for colour in a *Littorina fabalis* population from the interior of the Vigo estuary.

Tutor/a: Rolán Álvarez, Emilio; Galindo Dasilva, Juan. Dpto./Área: C03/Genética

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

23. París Barbeitos, Nicolás

Título del trabajo: Tardígrados. La nueva frontera de la Astrobiología.

Título del trabajo en inglés:

Tutor/a: Ulla Miguel, Ana María; Dpto./Área: T08/Física

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

24. Pérez Martínez, Alejandro

Título del trabajo: Estudio de la multiplicación *in vitro* y micorrización *ex vitro* de castaño.

Título del trabajo en inglés: Study of *in vitro* multiplication and *ex vitro* mycorrhization of chestnut.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

25. Quinteiro Fernández, Sabela

Título del trabajo: Liraglutide modula la expresión de los indicadores de fibrosis en el hígado en un modelo de alteración metabólica.

Título del trabajo en inglés: Liraglutide modulates the expression of fibrotic indicators in a metabolic alteration liver model.

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

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

26. Rodríguez Costas, Laura

Título del trabajo: Identificación genética de animales: aportaciones al proyecto Barcoding of life.

Título del trabajo en inglés: Genetic identification of animals: contributions to the Barcoding of life Project.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

27. Rúa Díaz, Sandra

Título del trabajo: Elementos potencialmente tóxicos en suelos de huertas urbanas.

Título del trabajo en inglés: Potentially toxic elements in urban garden soils.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

28. Tajés Morenza, Andrea María

Título del trabajo: Valoración de diferentes métodos para la detección del mixozoo Kudoa en musculatura de peces.

Título del trabajo en inglés: Assessment of different methods for the detection of the myxozoan Kudoa in fish flesh.

Tutor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

29. Trezado Carro, José Gabriel

Título del trabajo: Cultivo *in vitro* de hongos y bacterias auxiliaadoras de la micorrización.

Título del trabajo en inglés: *In vitro* culture of fungi and mycorrhiza helper bacteria.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 1

30. Valencia Gonçalves, Jennifer

Título del trabajo: ¿Existe un oscilador circadiano en el riñón anterior de la trucha arco iris?

Título del trabajo en inglés: Does head kidney host a circadian oscillator in Rainbow trout?

Tutor/a: López Patiño, Marcos Antonio/Míguez Miramontes, Jesús Manuel; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 2

31. Varela Campo, Iria

Título del trabajo: Caracterización edafoclimática de plantaciones de castaños híbridos micorrizados con *Boletus edulis*.

Título del trabajo en inglés: Edaphoclimatic characterization of mycorrhized hybrid chestnuts plantations with *Boletus edulis*.

Tutor/a: Benito Rueda, María Elena; Dpto./Área: C02/Edafología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 3

32. Vidal Nogueira, Lara

Título del trabajo: Identificación genética de plantas: aportaciones al proyecto Barcoding of life.

Título del trabajo en inglés: Genetic identification of plants: contributions to the Barcoding of Life Project.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 14 de junio de 2019

Tribunal asignado: 4

CONVOCATORIA DE “JULIO” DEL 17 DE JULIO DE 2019

COMISIÓN EVALUADORA: 1

Presidente: Manuel Mejías Pacheco

Vocal 1: Elena Benito Rueda

Vocal 2: José Faro Rivas

Suplentes: Manuel ángel Pombal Diego

COMISIÓN EVALUADORA: 2

Presidente: Luís González Rodríguez

Vocal 1: Rosa Álvarez Otero

Vocal 2: Humberto Quesada Rodríguez

Suplentes: Emilio Gil Martín

COMISIÓN EVALUADORA: 3

Presidente: Marcos A. López Patiño

Vocal 1: Mercedes Gallardo Medina

Vocal 2: María del Pilar Suárez Alonso

Suplentes: M^a Luisa Casto Cerceda

COMISIÓN EVALUADORA: 4

Presidente: M^a Fuencisla Mariño Callejo

Vocal 1: Jesús M. Míguez Miramontes

Vocal 2: Miguel Arenas Busto

Suplentes: Esther Barreal Modroño

1. Bastos Rodríguez, Laura

Título del trabajo: Estudio histológico comparado de *Senecio lividus* y *Senecio vulgaris*.

Título del trabajo en inglés: Comparative histological study of *Senecio lividus* and *Senecio vulgaris*.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

2. Castro Álvarez, Rocío

Título del trabajo: Nematodos anisákidos en pescado de bajura: valoración del riesgo potencial asociado a su consumo.

Título del trabajo en inglés: Anisakid nematodes within coastal fishing species: Assessment of the potential risk associated with their consumption.

Tutor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

3. Cobo Arroyo, Sara

Título del trabajo: Barcoding de peces móridos de la especie *Halargyreus johnsoni*.

Título del trabajo en inglés: Barcoding of morids fishes of the *Halargyreus johnsonii* species.

Tutor/a: De Carlos Villamarín, Alejandro Leonides; Dpto./Área: C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4

4. Dios Fiaño, Álex

Título del trabajo: Efectos de la edad del padre sobre la historia vital de la descendencia en *Gryllus bimaculatus*.

Título del trabajo en inglés: Effects of paternal age on offspring life history in *G. bimaculatus*.

Tutor/a: Noguera Amorós, José Carlos/Velando Rodríguez, Alberto Luís; Dpto./Área: C04/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

5. Febrero Garrido, María

Título del trabajo: Divulgación y experimentación científica sobre la resistencia a los antibióticos.

Título del trabajo en inglés: Dissemination and scientific experimentation on antibiotic resistance.

Tutor/a: Arias Fernández, Cristina/Pérez Nieto, María Teresa; Dpto./Área: C01/Parasitología/Microbiología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

6. Fernández Bouza, Rebeca

Título del trabajo: Efecto de la triploidía en la respuesta inmunitaria adaptativa de rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.).

Título del trabajo en inglés: Triploidy effect in the adaptative immune response of turbot (*Scophthalmus maximus* L.).

Tutor/a: Magadán Mompo, Susana/Miguel Villegas, Encarnación De; Dpto./Área: CINBIO/C01/Biología Celular

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

7. Fernández Venade, Adrián

Título del trabajo: Estudio del curso bajo del río Miño, mediante directrices de la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE) en relación con la calidad del agua.

Título del trabajo en inglés: Study of the Miño's river lower course, Through guidelines of the Water Framework directive (Directive 2000/60/CE) in relation to water quality.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4

8. Fontenla Rodríguez, Elena

Título del trabajo: Estudio preliminar de las conexiones del núcleo interpeduncular en lampreas.

Título del trabajo en inglés: Preliminary study of interpeduncular nucleus connections in lamprey.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

9. García Gutiérrez, Jacobo Agustín

Título del trabajo: Estudio ecológico y taxonómico de las comunidades bentónicas de diatomeas en fuentes termo-minerales de Galicia y la Isla de Sao Miguel (Açores).

Título del trabajo en inglés: Ecological and taxonomic study of benthonic diatom communities in thermo-mineral springs of Galicia and São Miguel Island (Azores, Portugal).

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

10. García Ramírez, Mayra Larissa

Título del trabajo: Efectos del tratamiento en la respuesta inmune de los pacientes con enfermedad de Fabry.

Título del trabajo en inglés: Effect of treatment on the immune response of patients with Fabry disease.

Tutor/a: Ortolano, Saida/Valverde Pérez, Diana; Dpto./Área: Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur/C03/Bioquímica

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

11. 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: Álvarez Soaje, Miguel Ángel/Arias Fernández, María Cristina; Dpto./Área: C01/Parasitología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4

12. Gómez Cabaleiro, Abel

Título del trabajo: Impacto de *Carpobrotus edulis* sobre los hongos micorrízicos arbusculares y desarrollo de plantas nativas.

Título del trabajo en inglés: Impact of *Carpobrotus edulis* on arbuscular mycorrhizal fungi and development of native plants.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

13. Lago Dopico, Alba

Título del trabajo: Potencial fitotóxico de metabolitos secundarios constituyentes del aceite esencial del orégano.

Título del trabajo en inglés: Phytotoxic potencial of secondary metabolites constituting the oregano's essentials oil.

Tutor/a: Sánchez Moreiras, Adela María; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

14. Lago González, Ágata

Título del trabajo: Optimización de etapas de tratamiento de muestra para el análisis de tetrodotoxina mediante ensayo celular.

Título del trabajo en inglés: Optimization of sample treatment steps for the analysis of tetrodotoxin by cell assay.

Tutor/a: Gago Martínez, Ana; Dpto./Área: C07/Química Analítica

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

15. Limia Pérez, Tania

Título del trabajo: Efecto do composto natural quitosano sobre células planctónicas e biofilms bacterianos.

Título del trabajo en inglés: Effect of natural compound chitosan on planktonic cells and bacterial biofilms.

Tutor/a: García Cabado, Ana/Castro Cerceda, María Luísa; Dpto./Área: ANFACO/C02/Botánica

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4

16. Montes Pérez, Nerea

Título del trabajo: Impacto de *Arctotheca calendula* (L.) Levyns sobre la red de interacción planta-herbívoro en ecosistemas costeros e insulares de la Ría de Vigo.

Título del trabajo en inglés: Impact of *Arctotheca calendula* (L.). Levyns on plant herbivore interaction networks in costal and insular ecosystems of Ría de Vigo.

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

Modalidad: Tipo A

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

17. Paganini Costa, Lorena

Título del trabajo: Evaluación de la capacidad de fagocitosis, digestión y resistencia de distintas cepas de Amebas de vida libre.

Título del trabajo en inglés: Evaluation of phagocytosis capacity, digestion and resistance of different free living amoebae strains.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

18. Pérez Diz, Marta

Título del trabajo: Efecto de inhibidores de desacetilasas de histonas y goma arábica sobre la embriogénesis somática en el género *Camellia*.

Título del trabajo en inglés: Effect of inhibitors of histone deacetylases and gum arabic on somatic embryogenesis in the genus *Camellia*.

Tutor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

19. Pérez Rey, María

Título del trabajo: Regulación de la ingesta en peces por el Glucagon-Like Peptide (GLP-1). Posible implicación de la serotonina cerebral.

Título del trabajo en inglés:

Tutor/a: López Patiño, Marcos Antonio/Míguez Miramontes, Jesús Manuel; Dpto./Área: C01/Fisiología Animal

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

20. Piñeiro Fernández, Brais

Título del trabajo: Puesta a punto del análisis de metilación de las islas CpG localizadas en el gen ALMS1.

Título del trabajo en inglés: Methylation analysis optimization of the CpG islands located in the ALMS1 gene.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4

21. Pizcueta Suárez, Carlos

Título del trabajo: Estudio palinológico en niveles del Saberiense (Carbonífero Superior) de la Sección tipo de Sabero (Palencia).

Título del trabajo en inglés: Palynological study in Siberian levels (Upper Carboniferous) of the Sabero stratotype (Palencia).

Tutor/a: Díez Ferrer, José Bienvenido; Dpto./Área: C10/Estratigrafía

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

22. Rodríguez Pérez, Sergio

Título del trabajo: Efecto de la dinámica reproductiva en la habilidad competitiva de la progenie de *Pinus pinaster*.

Título del trabajo en inglés: Effect of reproductive dynamics on the competitive ability of the progeny of *Pinus pinaster*.

Tutor/a: Zas Arregui, Rafael/Rodríguez Larriñaga, Asier/Santiago Carabelos, Rogelio; Dpto./Área: Misión Biológica de Galicia/C02/Fisiología Vegetal

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

23. Ruíz Domínguez, Lourdes

Título del trabajo: Utilización da PCR para a identificación de fungos potencialmente patóxenos en moluscos bivalvos.

Título del trabajo en inglés: PCR use for potentially pathogenic fungus identification in bivalves.

Tutor/a: Lozano León, Antonio/Quesada Rodríguez, Humberto Carlos; Dpto./Área: Laboratorio Asmecruz Asoc. Prod. Mejilloneros Cabo de Cruz C03/Genética

Modalidad: Tipo C

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 3

24. Suarez Esteve, Josep

Título del trabajo: Biodiversidad de los hidroideos bentónicos (Cnidaria, Hydrozoa) del canal de Mozambique (Océano Índico).

Título del trabajo en inglés: Biodiversity of the benthic hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from the Mozambique Chanel (Indian Ocean).

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 2

25. Veiga García, María de las Mercedes

Título del trabajo: Efectos del octocrileno sobre el desarrollo embrionario de *Cyprinodon variegatus*.

Título del trabajo en inglés: Effects of Octocrylene on embryonic development of *Cyprinodon variegatus*.

Tutor/a: Beiras García-Sabell, Ricardo/Mariño Callejo, María Fuencisla; Dpto./Área: C04/Ecología/Zoología

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 1

26. Vila Conde, Iris

Título del trabajo: Estudios de proteómica en frutos comerciales: la clave está en la buena extracción.

Título del trabajo en inglés: Proteomic study in comercial fruits: the key is a good extraction.

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

Modalidad: Tipo B

Fecha de lectura: 19 de julio de 2019

Tribunal asignado: 4