



GRADO EN BIOLOGÍA

LISTADO DEFINITIVO ASIGNACIÓN ALUMNOS-TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2013-14

MODALIDAD: TFG "TIPO A"

1.- Fernández Basalo, Laura

- Propuesta temática: A1. "Interacción suelo planta en cultivos de interés comercial"; Profesor/a: Benito Rueda, Elena/Gallego Veigas, Pedro Pablo Dpto. /Área: C02/Fisiología Vegetal y Edafología.

2.- Míguez Dacosta, Ana

- Propuesta temática: A2. "Biotecnología de especies leñosas de interés comercial"; Profesor/a: Barreal Modroño, Esther/ Gallego Veigas, Pedro Pablo Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

3.- Santiago Acuña, María

- Propuesta temática: A3. "*Barcoding* de peces del Banco de Galicia"; Profesor/a: De Carlos Villamarín, Alejandro; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

4.- Urgal Alonso, Jessica M^a

- Propuesta temática: A5. "Aproveitamento micolóxico sostible dun piñeiral de *Pinus pinaster* en Galicia"; Profesor/a: Castro Cerceda, María Luisa; Dpto./Área: C02/Botánica.

5.- Carril Mouriño, Raquel

- Propuesta temática: A6. "Estructura genómica de los genes de las inmunoglobulinas de los reptiles"; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./Área: C03/Inmunología.

6.- Fernández González, Laura Emilia

- Propuesta temática: A7. "Estudio de la calidad de las aguas del Campus Universitario As Lagoas-Marcosende mediante indicadores biológicos"; Profesor/a: Garrido González, Josefina; Dpto./Área: C04/Zoología.

7.- Blas Tuche, Sergio

- Propuesta temática: A9. "Guía de campo de la fauna de invertebrados del Campus As Lagoas-Marcosende"; Profesor/a: Garrido González, Josefina /Mariño Callejo, Fuencisla; Dpto./Área: C04/Zoología.

8.- Morgado Ferreira, Noemí

- Propuesta temática: A11. “Riesgos zoonóticos asociados al abandono de heces caninas en espacios públicos urbanos”; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.

9.- Domínguez Guerra, Pablo

- Propuesta temática: A13. “Preparación de muestras histológicas para centros de enseñanzas medias”; Profesor/a: Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

10.- Suárez Rodríguez, Cristina

- Propuesta temática: A15. “Diseño y elaboración de un manual de prácticas de Citología e Histología”; Profesor/a: Molist García, Pilar; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

11.- Rodríguez Alonso, Raquel

- Propuesta temática: A16. “Glicoconjugados como marcadores de elementos celulares del sistema nervioso central”; Profesor/a: Molist García, Pilar/Megías Pacheco, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

12.- Sanz Rodríguez, Andrés

- Propuesta temática: A25. “Determinación de niveles de expresión de genes implicados en la regulación de la floración en kiwi (*Actinidia chinensis* var. deliciosa)”; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

13.- Azevedo Hernández, Miguel de

- Propuesta temática: A26. “Fisiología y aplicaciones de la embriogénesis somática en la vid (*Vitis vinifera* L.)”; Profesor/a: Rey Fraile, Manuel Ángel; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

14.- Peñalosa Martinell, Daniel

- Propuesta temática: A27. “Cultivo de paralarvas de *Octopus vulgaris*”; Profesor/a: Rocha Valdés, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.

15.- Uceda Rodríguez, Silvia

- Propuesta temática: A31. “Control neuroendocrino y metabólico de la ingesta de alimento en peces y su interacción con el estrés.”; Profesor/a: Míguez Miramontes, Jesús M./ Soengas Fernández, José L.; Dpto./Área: C01/Fisiología.

16.- Verde Rodríguez, Antía

- Propuesta temática: A32. “Presencia de melatonina en vegetales: posible contribución al potencial antioxidante de alimentos típicos de la dieta mediterránea.”; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Míguez Miramontes, Jesús M.; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal/C01/Fisiología.

17.- Sotelo Casanovas, Iria

- Propuesta temática: A33. “Caracterización del neuropilo dorsimedial en lampreas.”; Profesor/a: Pombal Diego, Manuel Ángel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.



MODALIDAD: TFG “TIPO B”

1.- Álvarez Covelo, Sara

- Propuesta temática: B1. “Factores que determinan la estratificación vertical de los Invertebrados edáficos”; Profesor/a: Iglesias Briones, M^a Jesús; Barreal Modroño, Esther; Dpto./Área: C04/Zoología/C02/Fisiología Vegetal.

2.- Barciela Alejos, Andrea

- Propuesta temática: B2. “La biodiversidad edáfica como herramienta para evaluar los impactos del manejo agrícola sobre la calidad del suelo”; Profesor/a: Iglesias Briones, M^a Jesús; Gallego Veigas, Pedro Pablo; Barreal Modroño, Esther; Dpto./Área: C04/Zoología/C01/Fisiología Vegetal.

3.- Barreiro Ponce de León, Sabela

- Propuesta temática: B3. “Presencia y potencial antioxidante de la melatonina durante la germinación de semillas”; Profesor/a: Gallardo Medina, Mercedes; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

4.- Diego González, Lara

- Propuesta temática: B4. “Comprender los mecanismos de interacción entre los nanomateriales y el sistema inmunitario”; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.

5.- Núñez Rodríguez, Elsa

- Propuesta temática: B5. “Neurogénesis y diferenciación celular de interneuronas en pez cebra”; Profesor/a: Megías Pachecho, Manuel; Dpto./Área: C01/Biología Celular.

6.- Pouso Dios, Ramón

- Propuesta temática: B6. “Análisis por simulación de predicciones de variabilidad en metapoblaciones”; Profesor/a: Caballero Rúa, Armando; Dpto./Área: C03/Genética.

7.- Troncoso Vieitez, Yolanda

- Propuesta temática: B7. “Guía de campo de la fauna marina de Cabo Estai”; Profesor/a: Mariño Callejo, M^a Fuencisla; Ramil Blanco, Francisco; Dpto./Área: C04/Zoología.

8.- Sabucedo Collazo, Daniel Xesús

- Propuesta temática: B8. “Efecto del riesgo de depredación sobre el comportamiento del pez espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)”; Profesor/a: Sin-Yeon Kim; Velando Rodríguez Alberto; Dpto./Área: C04/Zoología.

9.- Cortés Martínez, Beatriz

- Propuesta temática: B9. “Descripción clinal de caracteres morfológicos en el sistema modelo de especiación incipiente ecológica de *Littorina saxatilis*.”; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.

10.- Coo Diz, Alicia de

- Propuesta temática: B10. “Descripción clinal de caracteres de comportamiento en el sistema modelo de especiación incipiente ecológica de *Littorina saxatilis*”; Profesor/a: Galindo Dasilva, Juan; Dpto./Área: C03/Genética.

11.- Díaz Díaz, Andrea

- Propuesta temática: B11. “Expresión de la proteína CD26/DPPIV en células tumorales de colón con capacidad metastásica”; Profesor/a: Paez de la Cadena Tortosa, María; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

12.- López Luengo, Bran

- Propuesta temática: B12. “Estudio de los cambios epigenéticos en el pez espinoso producidos por el cestodo *Shistocephalus solidus*”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Velando Rodríguez, Alberto; Dpto./Área: C03/Genética/C04/Zoología.

13.- González González, Noemi

- Propuesta temática: B13. “Estudio de loci asociados al sexo en salmón atlántico.”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/Genética.

14.- López Malvar, Ana

- Propuesta temática: B14. “Estructura genética de las poblaciones de *Cottus aturi* de la península ibérica.”; Profesor/a: Morán Martínez, Paloma; Dpto./Área: C03/Genética.

15.- Pita Fernández, Ana

- Propuesta temática: B15. “Parásitos de importancia económico-sanitaria en productos de la pesca.”; Profesor/a: Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Parasitología.

16.- Bugallo Bordetas, Alberto

- Propuesta temática: B16. “Mecanismo de incorporación de mutaciones. Comparación entre hipermutación somática de linfocitos B y mutaciones virales”; Profesor/a: González Fernández, África; Dpto./Área: C03/Inmunología.

17.- Moreira Trabazo, Raúl

- Propuesta temática: B17. “Invasiones vegetales: herramientas de lucha. Alelopatía y competencia”; Profesor/a: Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.

18.- Iglesias Rodríguez, José

- Propuesta temática: B18. “Cultivos con potencia bioherbicida para la agricultura ecológica.”; Profesor/a: Pedrol Bonjoch, Nuria; Dpto./Área: C02/Fisiología Vegetal.



19.- Rodríguez Verísimo, Antonio

- Propuesta temática: B19. "Hipótesis de reconstrucción paleoecológica del yacimiento del cretácico inferior de "Horcajuelos" Burgos."; Profesor/a: Díez Ferrer, Bienvenido; Serret Ituarte, Pablo; Dpto./Área: C10/Paleontología; C04/Ecología.

20.- Varela Diéguez, Francisco Javier

- Propuesta temática: B20. "Manipulación de alimentos: Aspectos claves en el control de riesgos biológicos."; Profesor/a: Combarro Combarro, M^a Pilar; Iglesias Blanco, Raúl; Dpto./Área: C01/Microbiología; C01/Parasitología.

21.- Estévez Gallardo, Pablo

- Propuesta temática: B21. "Aproximación al estudio ultraestructural con técnicas FIB de granos de polen mesozoicos."; Profesor/a: Díez Ferrer, Bienvenido; Villanueva Amandoz Uxue; Dpto./Área: C10/Paleontología;.

22.- Rodríguez Parra, Jonatan

- Propuesta temática: B22. "¿Está *Acacia dealbata* usando diferentes patrones de crecimiento para colonizar distintos ecosistemas?."; Profesor/a: González Rodríguez, Luis; Dpto./Área: C02/Fisiología vegetal.

23.- Núñez Baz, Fátima

- Propuesta temática: B23. "Separación e Identificación de las isoformas de NCAM en tejido colorrectal."; Profesor/a: Fernández Briera, Almudena; Gil Martín, Emilio; Dpto./Área: C03/Bioquímica.

24.- Ledo Blanco, David Antonio

- Propuesta temática: B24. "Estudio de la capacidad herbicida del metabolito secundario norharmane sobre malas hierbas y cultivos."; Profesor/a: Reigosa Roger, Manuel J; Dpto./ Área: C02/Fisiología vegetal.

25.- Longueira Rodríguez, Sabela

- Propuesta temática: B25. "Estudio de la fitotoxicidad del metabolito secundario escopoletina sobre plántulas de *Arabidopsis thaliana*."; Profesor/a: Sánchez Moreiras, Adela M; Dpto./ Área: C02/Fisiología vegetal.

26.- Congregado Amado, Irma

- Propuesta temática: B26. "Estructura genómica de los genes de los receptores de antígeno de los linfocitos B y T en diversas especies de vertebrados mandibulados"; Profesor/a: Faro Rivas, José Manuel; Dpto./ Área: C03/Inmunología.

27.- Rojo Martínez, Sergio

- Propuesta temática: B27. "Evaluación de las actitudes de la sociedad ante iniciativas de conservación."; Profesor/a: Castro Cerceda, María Luisa; Calviño Cancela, María; Dpto./ Área: C02/Botánica/C04/Ecología.

MODALIDAD: TFG “TIPO C”

1.- Amoedo Cal, Uxía

- Propuesta temática: C1. “Gestión de las labores de limpieza de las bolsas de agua: conservación de la comunidad biológica”; Profesor/a: Soto González, Benedicto; Cotutor/a: Fernández Martínez, Miguel Ángel; Empresa: Estela, Loxística y Proyectos, SL; Dpto./Área: C02/Edafología.

2.- Gil Rodríguez, Almudena

- Propuesta temática: C2. “Estudio comparativo de dos métodos diferentes para la detección de HPV”; Profesor/a: González Fernández, África; Cotutor/a: Cid Lama, Ana; Empresa: Complejo Hospitalario Universitario de Ourense-CHUO; Dpto./Área: C03/Inmunología.

En Vigo a 17 de Octubre de 2013

Fdo.: Jesús M. Míguez, Mercedes Gallardo
Coordinadores de Comisión de TFG