

LISTADO **DEFINITIVO** DE PROPUESTAS TEMÁTICAS PARA EL
TRABAJO FIN DE GRADO TIPO A. CURSO 2017-18

GRADO EN BIOLOGÍA

PROFESOR/A	PROPUESTA TEMÁTICA	DPTO./ÁREA
Arenas Busto, Miguel	A1. Influencia de la recombinación en la estabilidad estructural de proteínas.	C03/Genética
Carvajal Rodríguez, Antonio	A2. Análisis estadístico con R para Biología.	C03/Genética
Faro Rivas José Manuel	A3. Análisis de la posible relación entre no sincronización de Centros Germinales y generación tardía de células plasmáticas de larga vida.	C03/Inmunología
Ferreira Faro, Lilian Rosana	A4. Efecto de la administración de pesticidas organofosforados sobre la actividad de la sintasa del óxido nítrico en cerebro de ratas.	C01/Fisiología Animal
Gallardo Medina, Mercedes Míguez Miramontes, Jesús M.	A5. Determinación de polifenoles y ácidos orgánicos como antioxidantes presentes en manzanas y sidras de origen gallego. Comparación con variedades comerciales.	C02/Fisiología Vegetal C01/Fisiología Animal
González Rodríguez, Luis	A6. Especies vexetais invasoras de costa: unha comparación ecofisiolóxica.	C02/Fisiología Vegetal
González Rodríguez, Luis	A7. Control de la especie invasora <i>Artotheca calendula</i> para la conservación de la biodiversidad en las Islas Cíes.	C02/Fisiología Vegetal
Lamas Castro, José Antonio	A8. Canales de potasio y comportamiento neuronal.	C01/Fisiología Animal
Molist García, Pilar	A9. Histología funcional del sistema digestivo del pulpo, <i>Octopus vulgaris</i> .	C01/Biología Celular

Megías Pacheco, Manuel	A10. Elaboración de protocolos de técnicas de laboratorio en soporte multimedia.	C01/Biología Celular
Morán Martínez, Paloma	A11. Falacias e imprecisiones sobre la genética en los medios de comunicación.	C03/Genética
Morán Martínez, Paloma	A12. Aportaciones a un canal de YouTube orientado a la enseñanza de la genética.	C03/Genética
Muñoz Sobrino, Castor	A13. Diversidad y concentración de quistes de dinoflagelados en sedimentos modernos de la Lagoa dos Nenos (Islas Cíes, Parque Nacional Marítimo-Terrestres de las Islas Cíes Atlánticas de Galicia).	C02/Botánica
Olabarría Uzquiano, Celia Blanco Cartagena, Andreu	A14. Efecto de las reservas marinas en el proceso de invasión.	C04/Ecología
Rolán Álvarez, Emilio	A15. El endemismo de <i>Littorina saxatilis</i> var <i>tenebrosa</i> en las Islas Cíes y su mecanismo evolutivo.	C03/Genética
Torres Palenzuela, Jesús	A16. Detección de bacterias mediante fluorescencia y absorción.	T08/Física Aplicada
Torres Palenzuela, Jesús	A17. Crecimiento y análisis de microalgas en fotobiorreactor. Aplicación en la eliminación de metales pesados.	T08/Física Aplicada

Fdo.: Jesús M. Míguez Miramontes
Presidente Comisión TFG