

LISTADO DEFINITIVO DE PROPUESTAS TEMÁTICAS PARA EL  
TRABAJO FIN DE GRADO (TFG). CURSO 2016-17

GRADO EN BIOLOGÍA

DPTO.	ÁREA CONOCIMIENTO	PROFESOR/A	PROPUESTA TEMÁTICA
C02	Edafología	Alonso Vega, Flora	A1. Contido e fraccionamento de metais pesados en solos procedentes dun campo de tiro.
C02	Edafología Fisiología Vegetal	Alonso Vega, Flora González Rodríguez, Luis	A2. Efecto do pH do solo sobre o crecemento e establecemento de <i>Acacia dealbata</i> .
C03	Genética	Canchaya Sánchez, Carlos Alberto	A3. Caracterización del repertorio de neuropéptidos en <i>M. galloprovincialis</i> .
C03	Genética	Canchaya Sánchez, Carlos Alberto	A4. Detección de elementos transponibles en transcriptomas de <i>Mytilus spp.</i>
C02	Botánica	Castro Cerceda, M <sup>a</sup> Luisa	A5. Plantas invasoras do campus universitario de Vigo.
C02	Botánica	Castro Cerceda, M <sup>a</sup> Luisa	A6. Flora medicinal do campus universitario de Vigo.
C03	Inmunología	Faro Rivas, José Manuel	A7. Análisis de la posible relación entre no sincronización de Centros Germinales y generación tardía de células plasmáticas de larga vida.
C02/C01	Fisiología Vegetal Fisiología Animal	Gallardo Medina, Mercedes Míguez Miramontes, Jesús M.	A8. Antioxidantes en la miel. Caracterización de la presencia de melatonina en diferentes tipos de miel y productos derivados.

C04	Ecología	García Lago, Liliana Pardo Gamundi, Isabel	A9. Flexibilidade na dieta de macroinvertebrados acuáticos ao longo dun gradiente de degradación.
C04	Ecología	García Lago, Liliana Pardo Gamundi, Isabel	A10. Estudio dos efectos biolóxicos dos microplásticos nas comunidades acuáticas.
C04	Ecología	García Lago, Liliana Pardo Gamundi, Isabel	A11. Conservación, restauración ecolóxica e protección dun río urbano: medidas necesarias e aplicabilidade nun caso práctico.
C02	Fisiología Vegetal	González Rodríguez, Luis	A12. Especies vexetais invasoras de costa: unha comparación ecofisiolóxica.
C01	Fisiología Animal	Lamas Castro, José Antonio	A13. Efecto del pH sobre los canales de potasio de doble dominio de poro en neuronas del ganglio cervical superior
C01	Fisiología Animal	López Patiño, Marcos Ceinos Caride, Rosa M <sup>a</sup>	A14. Influencias rítmicas sobre el metabolismo hepático en la trucha arco iris. Papel de la melatonina
C04/C02	Zoología Edafología	Mariño Callejo, M <sup>a</sup> Fuencisla Alonso Vega, Flora	A15. Fauna de lombrices de tierra de los cultivos de la Misión Biológica de Galicia.
C01	Biología Celular	Megías Pacheco, Manuel	A16. Diseño y elaboración de ejercicios de evaluación progresiva para el estudio de la Histología.
C01	Fisiología Animal	Míguez Miramontes, Jesús M. Ceinos Caride, Rosa M <sup>a</sup>	A17. El sistema circadiano en los peces y su importancia en acuicultura. Caracterización molecular de los genes reloj en el rodaballo ( <i>Psetta maxima</i> )
C03	Genética	Morán Martínez, Paloma	A18. Desarrollo de un canal de YouTube orientado a la enseñanza de la genética.
C03	Genética	Morán Martínez, Paloma	A19. Desarrollo de marcadores genéticos para el estudio de la dispersión larvaria en percebe ( <i>Pollicipes pollicipes</i> ).
C04	Ecología	Olabarria Uzquiano, Celia	A20. Interacciones bióticas entre especies nativas e invasoras.

---

C01	Biología Celular	Pombal Diego, Manuel Ángel	A21. Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.
C02	Fisiología Vegetal	Reigosa Roger, Manuel Joaquín	A22. Efectos de xenobióticos sobre el crecimiento y desarrollo temprano de <i>Arabidopsis thaliana</i> .
C03	Bioquímica	Valverde Pérez, Diana	A23. Métodos audiovisuales aplicados en la docencia: problemas de Bioquímica.

Fdo.: Jesús M. Míguez Miramontes

Presidente Comisión TFG