

GRAO EN BIOLOXÍA

LISTADO DEFINITIVO DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CURSO 2015-16

TRABAJOS TIPO A

ALUMNO/A	PROPUESTA TEMÁTICA	PROFESOR/A	DPTO./ÁREA
Álvarez Fontes, Sandra	A13. Estudio de crecimiento de cultivos de microalgas en fotobiorreactor	Jesús Torres Palenzuela	T08/ Física Aplicada
Arteta Arteta, Tomás Ariel	A2. Cultivo in vitro de Actinidia sp.	Esther Barreal Modroño Pedro Gallego Veigas	C02/ Fisiología Vegetal
Blanco Prada, Brais	A7. Carpobrotus edulis, unha especie vexetal invasora con superpoderes: a súa capacidade de enraizamento	Luis González Rodríguez	C02/ Fisiología Vegetal
Fernández López, Javier	A10. Interacciones bióticas entre especies nativas e invasoras	Celia Olabarria Uzquiano	C04/Ecología
Fernández Peña, Pablo	A6. Evaluación del estado ecológico de las aguas superficiales del Campus Universitario As Lagoas-Marcosende, mediante la fauna bentónica de invertebrados, como elementos de calidad biológica	Josefina Garrido González Benedicto Soto González	C04/Zoología C02/Edafología
Ferreiro Martínez, Alba	A8. Como afecta a presenza de plantas exóticas invasoras no comportamento do caracol Theba pisana (Muller 1774) en ecosistemas dunares do NW da Península Ibérica	Luis González Rodríguez	C02/ Fisiología Vegetal
Puerta Teijeiro, Raquel	A1. Caracterización climática y edáfica de turberas de montaña de la Sierra del Xistral (Lugo)	Esther Barreal Modroño Elena Benito Rueda	C02/ Fisiología Vegetal C02/Edafología

Rodríguez González, Roi	A11. Estudio de la variación en el porcentaje de mejillón maduro en distintas localidades gallegas de las rías bajas (año 2016)	Ángel Pérez Diz	C03/ Genética
-------------------------	---	-----------------	---------------

TRABAJOS TIPO B

ALUMNO/A	PROPUESTA TEMÁTICA	PROFESOR/A	DPTO./ÁREA
Alonso Pintado, Eduardo	B1. El nanoclima: la habitabilidad desde la perspectiva de un microbio. Aplicaciones astrobiológicas	Ana Ulla Miguel Alfonso Fernández Dávila	T08/Física Aplicada SETI Institute/NASA Ames
Alonso Rivero, Azucena	B2. Uso tradicional das plantas no concello de Tui (Pontevedra).	M ^a Luisa Castro Cerceda	C02/Botánica
Alonso Rubido, Sandra	B3. Estudio cromosómico en especies del género <i>Littorina</i> (Férussac, 1822)	Juan José Pasantes Ludeña	C03/Genética
Ardid de Cabo, Ana	B4. Estudio preliminar sobre a evolución da glía reactiva en bulbos olfativos humanos de pacientes con enfermidades neurodexenerativas	M ^a del Pilar Molist García	C01/Biología Celular
Bastos Guisande, Eva María	B5. Desarrollo y optimización de etapas de pretratamiento de muestra para el análisis de contaminantes en alimentos	Ana Gago Martínez	C07/Química Analítica
Cachaldora Gómez, Lara	B6. Análisis de polimorfismo en codones selectivos para clasificar las variantes de VPH 16	Antonio Carvajal Rodríguez	C03/Genética
Cañizo Novelle, Nuria	B7. Estudio de la percepción social de los incendios forestales y sus causas	María Calviño Cancela	C04/Ecología
Carrillo Rodríguez, Brea Bernardo	B8. Matorral autóctono vs invasoras arbóreas: ¿una lucha mediada por compuestos volátiles orgánicos (VOCs)?	Nuria Pedrol Bonjoch	C02/Fisiología Vegetal

Cerdeiro Cid, Adrián	B9. Estructura de los estudios universitarios de Biología (Grado) en el mundo	Esther Barreal Modroño Pedro Pablo Gallego Veigas	C02/Fisiología Vegetal C02/Fisiología Vegetal
Costas Sánchez, Celia	B10. Aislamiento del secretoma de las líneas tumorales de colon SW480 y SW 620	Almudena Fernández Briera Emilio Gil Martín	C03/Bioquímica
Crespo Pardo, Eugenia	B11. Actualización do check-list de fungos liquenizados en liquenícolas de Galicia	Graciela Paz Bermúdez; M ^a Eugenia López de Silanes Vázquez Marisa Castro Cerceda	T06- Dpto. Ingeniería Recursos Naturales y M.A./ERNMA C02/Botánica
Diéguez Docampo Andrea	B12. Diseño de vacunas terapéuticas basadas en péptidos: aplicación al tratamiento de enfermedades autoinmunes	África González Fernández Luiz Stark Aroeira	C03/Inmunología CIMBIO/BIOCAPS
Estévez Caride, Paula	B13. Desentrañando los detalles de la crisis de polinización	Luis Navarro Etxeberría José M. Sánchez Fernández	C02/Botánica C02/Botánica
Fandiño Paramos, Laura	B14. Tolerancia fisiológica de náyades nativas y <i>Corbicula flumínia</i> al incremento de la temperatura	Isabel Pardo Gamundi Mariano Lastra Valdor	C04/Ecología C04/Ecología
Ferreira Guerra, Mar	B15. Análisis de la metilación del gen CD26/DPPIV en suero de pacientes con cáncer colorrectal	Vicenta Martínez Zorzano	C03/Bioquímica
Ferverza Vaamonde, Susana	B16. Estudio cromosómico de <i>Perna perna</i> (Linnaeus, 1758)	Juan José Pasantes Ludeña	C03/Genética
Frade Fernández, Paula	B17. Valoración de la capacidad degradadora de hidrocarburos en bacterias marinas epifitas de algas	Elisa Longo González	C01/Microbiología
Francisco Álvarez, Mercedes	B18. Hidrolatos de la obtención industrial de aceites esenciales: ¿posibles eco-herbicidas?	Nuria Pedrol Bonjoch	C02/Fisiología Vegetal
Francisco Carneiro, Ainhoa	B19. Producción y caracterización de una nueva enzima quitinolítica producida por <i>Pseudoalteromonas tunicata</i>	Carmen Sieiro Vázquez	C01/Microbiología
García Oliveira, Paula	B20. Estudio de la red capilar del bubo olfativo en pacientes con alzheimer	Manuel Megías Pacheco	C01/Biología Celular

García Saavedra, Manuel Antonio	B21. Historia e identificación del huerto y botamen del monasterio de Oseira (Ourense)	M ^a Cristina Arias Fernández Miguel Álvarez Soaje	C01/Parasitología Colegio Farmacéutico
González Conde, Miriam	B22. Mecanismo de mantenimiento de la variabilidad genética para el color de concha en el caracol del intermareal <i>Littorina fabalis</i>	Juan Galindo Dasilva Emilio Rolán Álvarez	C03/Genética
González Iglesias, Ana	B23. Comunidades de macroinvertebrados bentónicos de secciones fluviales de los estuarios gallegos	Isabel Pardo Gamundi Mariano Lastra Valdor	C04/Ecología C04/Ecología
González Lago, Mónica	B24. Isoetales fósiles del cretácico inferior de Teruel	José Bienvenido Díez Ferrer Luis Miguel Sender Palomar	C10/Paleontología Museo paleontológico Egidio Feruglio, Argentina
González Moral, Andrea	B25. Cálculo de la huella de carbono de una instalación de elaboración de cerveza artesana	Castor Muñoz Sobrino Benedicto Soto González	C02/Botánica C02/Edafología
González Natividad, Bárbara	B26. Niveles de melatonina durante la germinación y primeros estadios de crecimiento de plántulas de garbanzo. Implicación en la resistencia al estrés abiótico	Mercedes Gallardo Medina	C02/Fisiología Vegetal
González Paz, Lorena	B27. Mapeo de comunidades de lombrices de tierra de Galicia	M ^a Jesús Iglesias Biones M ^a Fuencisla Mariño Callejo	C04/Zoología C04/Zoología
Izquierdo Ferreiro, Iago	B28. Influencia del tamaño corporal en la biología reproductora de la pardela cenicienta (<i>Calonectrix diomedea</i>) en las colonias gallegas	Alberto Velando Rodríguez	C04/Zoología
Lamas Lage, Marta	B29. Poder de amortecemento de solos fronte á drenaxe de escombreciras de mina afectadas por chuvia ácida	M ^a Flora Alonso Vega	C02/Edafología
Mato López, Lucía	B30. Estudio epidemiológico de una explotación ganadera en Galicia. Aspectos zoonóticos	M ^a Cristina Arias Fernández	C01/Parasitología
Míguez Piñeiro, Cristina	B31. El bulbo olfativo accesorio durante el ciclo olfativo de la lamprea de mar	Manuel Megías Pacheco	C01/Biología Celular
Mondelo Macía, Patricia	B32. Estudio de las conexiones interbulbares en lampreas	Manuel Ángel Pombal Diego	C01/Biología Celular

Muñoz Frieiro, Noelia	B33. Estudio de los mecanismos de selección y diferenciación de linfocitos B de centro germinal	José Manuel Faro Rivas	C03/Inmunología
Neira Goyanes, Elena	B34. Caracterización bioquímica de isoformas de la metaloproteinasa-9 (MMP-9) de suero humano	María Páez de la Cadena Tortosa	C03/Bioquímica
Otero González, Daniel	B35. Evaluación de la capacidad de un nuevo aislado de levadura para la eliminación de colorantes	Carmen Sieiro Vázquez	C01/Microbiología
Otero Rodríguez, Ana Belén	B36. Estudio de la dinámica poblacional y el comportamiento reproductivo en el tritón ibérico <i>Lissotriton boscai</i> (Lataste, 1879)	Alberto Velando Rodríguez	C04/Zoología
Pastor Piñeiro, Iago	B37. Efecto del cortisol sobre la actividad monoaminérgica cerebral en la trucha arco iris. Implicaciones en la respuesta de estrés	Jesús M. Míguez Miramontes	C01/Fisiología Animal
Pazos Viñas Carmen	B38. Presencia de melatonina en zumos de frutas y evolución de sus niveles durante la fermentación alcohólica en el zumo de manzana	Mercedes Gallardo Medina Jesús M. Míguez Miramontes	C02/Fisiología Vegetal C01/Fisiología Animal
Prieto Vázquez, Leticia	B39. Ritmos diarios de los neurotransmisores monoaminérgicos en peces. Relación con el sistema circadiano y efecto del estrés	Jesús M. Míguez Miramontes Marcos A. López Patiño	C01/Fisiología Animal
Rodríguez Granjel, Rodrigo	B40. Relación entre diversidad vegetal y diversidad edáfica en turberas cobertor	M ^a Jesús Iglesias Briones	C04/Zoología
Rodríguez Moreira, Alberto	B41. Caracterización del canto de la rana verde del campus de Vigo (<i>Rana perezi</i> Seoane, 1885)	Antonio Palanca Soler	C04/Zoología
Rojo Martínez, Sergio	B42. Estudo da flora leñosa do campus universitario de Vigo: elaboración dunha guía didáctica	M ^a Luisa Castro Cerceda	C02/Botánica
Saco Alejandro, Jérica	B43. Arquitectura genética de la hibridación en odonatos (<i>Ischnura elegans</i> e <i>I. graellssi</i>)	Adolfo Cordero Rivera M ^a Fuencisla Mariño Callejo	C04/Ecología C04/Zoología
Seijo Vila, Marta	B44. Análisis de la expresión de la proteína NDK-A en líneas tumorales de colon	Vicenta Martínez Zorzano	C03/Bioquímica
Varela Cabaleiro, Paula	B45. Interacciones mutualistas entre aves y flores de eucalipto	María Calviño Cancela	C04/Ecología

TRABAJOS TIPO C

ALUMNO	PROPUESTA TEMÁTICA	TUTOR ACADÉMICO	DPTO./ÁREA	EMPRESA	COTUTOR
Alonso Baptista de Sousa, David Alfonso	C1. Aplicación de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIR) en la determinación nutricional de harina y pienso.	Almudena Fernández Briera	C03/Bioquímica	ANFACO-CECOPESCA	Rodrigo González Reboredo
Alonso Domínguez, Jacobo	C2. Estudio diferencial de glioblastomas primarios y secundarios: acción de los IGFs.	Lilian Rosana Ferreira Faro	C01/Fisiología Animal	Instituto de Investigación Biomédica	Carlos Spuch Calvar
Estévez González, Sara	C3. Intervención de los fenilpropanoides de pared celular del maíz en la resistencia frente a <i>Sesamia nonagrioides</i>	Rogelio Santiago Carabelos	C02/Fisiología Vegetal	CSIC Misión Biológica de Galicia	Ana Butrón Gómez
Senn Gómez, Marta	C4. Expresión del receptor de la neurotrofina 3 (NTRK3) en la BBB: implicación en la enfermedad de Alzheimer	Lilian Rosana Ferreira Faro	C01/Fisiología Animal	Instituto de Investigación Biomédica	Carlos Spuch Calvar
Vázquez Búa, Norma	C5. Expresión del receptor cubilina en la barrera hematoencefálica: implicación en la enfermedad de Alzheimer	Lilian Rosana Ferreira Faro	C01/Fisiología Animal	Instituto de Investigación Biomédica	Carlos Spuch Calvar
Vidal García, Alejandro	C6. Valoración del PB48 y el PB51 como chaperonas farmacológicas de la alfa-Galactosidasa A	Diana Valverde Pérez	C03/Bioquímica	Instituto de Investigación Biomédica	Saida Ortolano