

## Acto de Defensa do Traballo Fin de Grao - Curso 2023/2024

### Convocatoria Segunda Oportunidade (Xullo) 1º Prazo

Do 15 ao 29 de xullo de 2024

AUTOR/DATA	TITULO	TRIBUNAL <sup>1</sup>
Mara Estévez García 16 de xullo - 10:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Análisis climatolóxico comparativo de precipitacións e temperaturas en Ourense: Evolución entre os séculos XIX e XXI	Ramón Gómez Gesteira Olga Escuredo Pérez Jorge Costoya Noguerol
Lorena González Calviño 16 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Evaluación de compuestos orgánicos volátiles para su uso como atrayente para la especie invasora Vespa velutina	Olga Escuredo Pérez Guillermo Guada Prado Patricia Reboredo Rodríguez
Soffa Iglesias Cadaya 17 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11354Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Aprendizaje automático destinado a asegurar la autenticidad y la calidad en el mundo del vino	Juan Carlos Mejuto Fernández Ricardo Javier Bendaña Jácome Andrés Rodríguez Seijo
Fátima Garbayo Rey 18 de xullo - 10:00 h Salón de Graos 11354Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Análisis molecular del impacto de los compuestos fenólicos de arándano rojo, té verde y cebolla roja en la respuesta inmunitaria al gluten	Sidonia Martínez Suárez Ana María Torrado Agrasar María Figueiredo González
Laura Montaos Blanco 22 de xullo - 09:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Presencia y acumulación de Hg en suelos forestales: influencia del tipo de especie arbórea y de las propiedades del suelo.	María del Carmen Seijo Coello Daniel Arenas Lago Paula Pérez Rodríguez
Noa Varela Cid 22 de xullo - 10:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Niveles y reservorios de Hg en suelos de bosques caducifolios del NO de Galicia	María Flora Alonso Vega Olga Escuredo Pérez Daniel Arenas Lago
Diego Vázquez Núñez 22 de xullo - 11:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Efectos de medidas de control de la erosión en los niveles de Hg en sedimentos procedentes de zonas incendiadas de Galicia	María Flora Alonso Vega Olga Escuredo Pérez Daniel Arenas Lago
Gracia Castillo Escrivá 22 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Influencia del tipo de vegetación en la captación y posterior transferencia hacia el suelo del Hg atmosférico a lo largo de un año: Pinus pinaster vs Quercus robur	Juan Carlos Nóvoa Muñoz Gil Garrote Velasco Paula Pérez Rodríguez
Brais Vilariño Calviño 22 de xullo - 13:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Evaluación de la transferencia al suelo del Hg atmosférico a través de la vegetación senescente en un bosque dominado por individuos de Quercus robur	Juan Carlos Nóvoa Muñoz Gil Garrote Velasco Paula Pérez Rodríguez

AUTOR/DATA	TITULO	TRIBUNAL <sup>1</sup>
Silvia Méndez Villar 23 de xullo - 10:00 h Salón de Graos 11354Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Estabilidad digestiva y bioaccesibilidad de los compuestos fenólicos de las frambuesas	Olga Escuredo Pérez Montserrat Míguez Bernárdez María Figueiredo González
Paula Bernárdez Domínguez 23 de xullo - 10:00 h Sala de Profesorado 11354Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Caracterización fenotípica de levaduras aisladas de muestras naturales	Gonzalo Astray Dopazo Julia Carballo Rodríguez Beatriz Gullón Estévez
Ígor Francos Golán 23 de xullo - 11:00 h Salon de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Hacia la conservación de la abeja negra gallega: estudio preliminar de la morfometría alar.	Olga Escuredo Pérez Montserrat Míguez Bernárdez María Dolores Torres Pérez
Raúl Fernández Álvarez 23 de xullo - 11:00 h Sala de Profesorado 11356Grado en Ciencias Ambientales	Uso combinado de tecnosoles y especies de plantas con potencial fitorremediador como estrategia hacia la recuperación ambiental de la mina de Touro	Sandra Rivas Siota Paula Pérez Rodríguez Beatriz Gullón Estévez
Pablo Villar Rodríguez 23 de xullo - 12:00 h Sala de Profesorado 11356Grado en Ciencias Ambientales	Análisis y determinación de contaminantes orgánicos (PAH y PCB) en la Ría de Vigo	Gil Garrote Velasco Carmen González Barreiro Raquel Rial Otero
Daniel González Antúnez 23 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Uso de nuevas tecnologías para monitorizar la actividad de Apis mellifera en presencia de Vespa velutina en Galicia	Olga Escuredo Pérez Montserrat Míguez Bernárdez María Dolores Torres Pérez
Sara Prieto Domínguez 23 de xullo - 13:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	La Reserva de la Biosfera "Área de Allariz" desde la visión de la población	Gil Garrote Velasco Gonzalo Astray Dopazo Ricardo Javier Bendaña Jácome
Elena López Blanco 24 de xullo - 09:00 h Salón de Graos 11358Grado en Ingeniería Agraria	Análisis de la producción polínica, fenología y aerobiología de la variedad Godello en un viñedo de la DO. Ribeiro (2020)	Beatriz Gullón Estévez María del Carmen Seijo Coello Guillermo Guada Prado
Sara Gómez Novo 24 de xullo - 09:00 h Sala de Profesorado 11358Grado en Ingeniería Agraria	Diseño y construcción de "rack" de tuberías para trasiego de aceite en refinería	Juan Carlos Mejuto Fernández Nelson Pérez Guerra José Ángel Cid Fernández
Víctor López Blanco 24 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Estudio de impacto ambiental del parque eólico Mesada.	Juan Carlos Nóvoa Muñoz Olga Escuredo Pérez Paula Pérez Rodríguez
Juan Manuel Bolaño Sotelo 24 de xullo - 12:00 h Sala de Profesorado 11358Grado en Ingeniería Agraria	Diseño nave industrial para fabricación de polímeros biodegradables	Juan Carlos Mejuto Fernández Nelson Pérez Guerra José Ángel Cid Fernández

AUTOR/DATA	TITULO	TRIBUNAL <sup>1</sup>
David Álvarez Soto 24 de xullo - 13:00 h Sala de Profesorado 11358Grado en Ingeniería Agraria	Proyecto para la construcción de una industria de elaboración de 50.000 tabletas diarias de chocolate a partir de pasta de cacao en el polígono industrial de Tamallancos	Juan Carlos Mejuto Fernández Nelson Pérez Guerra José Ángel Cid Fernández
Paula Calvo Calvo 29 de xullo - 09:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Extracción hidrotérmica asistida por microondas de compuestos de interés del alga parda <i>Rugulopteryx okamurae</i>	María Flora Alonso Vega Daniel Arenas Lago Aloia Romaní Pérez
Carlos Joel Fariña Martínez 29 de xullo - 10:00 h Salón de Graos 11358Grado en Ingeniería Agraria	Efecto de las cubiertas vegetales sobre la abundancia microbiana en los suelos de viñedos de Galicia.	Juan Carlos Nóvoa Muñoz Olga Escuredo Pérez Daniel Arenas Lago
Laura Isabel Freire Barras 29 de xullo - 11:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Explorando el potencial de nanopartículas de titanio: Influencia en la germinación y crecimiento inicial de trigo y quinoa, y su interacción en suelos agrícolas.	Daniel Arenas Lago Andrés Rodríguez Seijo Guillermo Guada Parada
Iria Moreira Suárez 29 de xullo - 12:00 h Salón de Graos 11356Grado en Ciencias Ambientales	Efecto de nanopartículas de hierro en la germinación y crecimiento inicial de trigo y quinoa. Evaluación de la movilidad en suelos agrícolas.	María Flora Alonso Vega Daniel Arenas Lago Patricia Reboredo Rodríguez
María Alonso Gato 29 de xullo - 13:00 h Sala de Profesorado 11358Grado en Ingeniería Agraria	Análisis de la evolución de <i>Vespa velutina</i> en colmenares de Galicia	María Flora Alonso Vega Olga Escuredo Pérez Paula Pérez Rodríguez
Elena Estévez Couñago 29 de xullo - 13:00 h Salón de Graos 11358Grado en Ingeniería Agraria	Separación selectiva de los constituyentes estructurales de eucalipto y valorización de hemicelulosas a furfural en medios bifásicos	Daniel Arenas Lago Patricia Reboredo Rodríguez Aloia Romaní Pérez

<sup>1</sup> Por orde de aparición: Presidente, vogal e secretario.

Ourense, 9 de xullo de 2024