

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO 2023-24**

Prueba de Noviembre  
Prueba de Junio

Prueba de Febrero  
 Prueba de Julio

**COMISIÓN EVALUADORA: 1**

Presidente: José Manuel García Estévez

Vocal 1: Paula Diz Ferreiro

Vocal 2: Antonio Carvajal Rodríguez

**LUGAR Y HORA DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS:**

Fecha: 23/07/2024

Lugar: Aula 6

**ORDEN DE ACTUACIÓN:**

Título	Hora
Caracterización del polimorfismo del gen <i>vll3</i> en la función de la edad de maduración en salmones de la península ibérica.	9.30 - 10.00
Flora (leñosa) do Campus de Vigo: nomes científicos e vernáculos.	10.00 - 10.30
Interacción entre sistema nervioso y sistema inmune en la enfermedad de Alzheimer.	10.30 - 11.00
Efecto de la manipulación repetida sobre la respuesta fisiológica de estrés y la frecuencia cardíaca en el rodaballo.	11.00 - 11.30
Efecto del cambio de la proteína de la dieta sobre la estructura morfo-funcional del hígado en un modelo experimental murino ( <i>Rattus norvegicus</i> )	12.00 - 12.30
Impacto de las fluctuaciones demográficas y de la selección de fondo sobre la diversidad nucleotídica en poblaciones de <i>Drosophila melanogaster</i> simuladas.	12.30 - 13.00
Tolerancia a la salinidad y su contribución al mantenimiento de un polimorfismo de color de concha en <i>Littorina saxatilis</i> de la Ría de Vigo.	13.00 - 13.30
Melanismo insular: cuantificación y comparación de la proporción de negro en poblaciones insulares y continentales de <i>Salamandra salamandra</i> .	13.30 - 14.00

Fdo.: El presidente del tribunal

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO 2023-24**

Prueba de Noviembre  
Prueba de Junio

Prueba de Febrero  
 Prueba de Julio

**COMISIÓN EVALUADORA: 2**

Presidente: Alejandro de Carlos Villamarín

Vocal 1: Bernardino González Castro

Vocal 2: María Gómez Brandón

**LUGAR Y HORA DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS:**

Fecha: 23/07/2024

Lugar: Aula 7

**ORDEN DE ACTUACIÓN:**

Título	Hora
Hormonas gastrointestinales en la trucha arcoíris: Ritmos diarios, efecto del estrés y papel protector del triptófano.	9.30 - 10.00
Biocontrol del marchitamiento del pino: potencial del uso de bacterias endófitas como antagonistas del <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .	10.00 - 10.30
Estudio de la organización de la inervación del iris y pupila de la lamprea de mar.	10.30 - 11.00
Caracterización fenotípica de la zona híbrida del caracol marino <i>Littorina saxatilis</i> .	11.00 - 11.30
Anatomía foliar comparativa de <i>Carpobrotus edulis</i> procedente de diferentes hábitats.	12.00 - 12.30
Aspectos claves en el ciclo biológico y transmisión de <i>Syndesmus aethoparynx</i> , parásito del erizo de mar <i>Paracentrotus lividus</i> .	12.30 - 13.00
Benchmarking de tuberías bioinformáticas para el análisis de comunidades bacterianas.	13.00 - 13.30
Resiliencia de distintas variedades de cebada e faba fronte a condicións relacionadas co cambio climático.	13.30 - 14.00

Fdo.: El presidente del tribunal

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO 2023-24**

Prueba de Noviembre

Prueba de Febrero

Prueba de Junio

Prueba de Julio

**COMISIÓN EVALUADORA: 3**

Presidente: José Manuel Faro Rivas

Vocal 1: Lilian R. Ferreira Faro

Vocal 2: Guillermo Francés Pedraz

**LUGAR Y HORA DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS:**

Fecha: 23/07/2024

Lugar: Aula 8

**ORDEN DE ACTUACIÓN:**

	Hora
Biodegradación de biopolímeros no medio edáfico.	9.30 - 10.00
Estudio dos horizontes orgánicos de solos ultramáficos colonizados por Casuarináceas.	10.00 - 10.30
Análisis de los circuitos neuronales que controlan respuestas fototácticas en la lamprea.	10.30 - 11.00
Búsqueda de las condiciones óptimas para llevar a cabo la etapa de purificación previa en un ensayo celular N2a-MTT aplicado la determinación de ciguatoxinas en pescados.	11.00 - 11.30
Estudio morfológico e xenético das abellas do P.N. Baixa Limia-Serra do Xurés.	12.00 - 12.30
Explorando estrategias agroecológicas para el control de la flora arvense dominante. El caso de los bioherbicidas.	12.30 - 13.00
Evaluación del efecto del espectro e intensidad lumínica de un sistema hidropónico sobre la producción de albahaca.	13.00 - 13.30
Diversidad de la Colección Entomológica depositada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Vigo.	13.30 - 14.00

Fdo.: El presidente del tribunal

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO 2023-24**

Prueba de Noviembre

Prueba de Febrero

Prueba de Junio

Prueba de Julio

**COMISIÓN EVALUADORA: 4**

Presidente: María Jesús Iglesias Briones

Vocal 1: Emma Fernández Covelo

Vocal 2: Gustavo Bodelón González

**LUGAR Y HORA DE CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS:**

Fecha: 23/07/2024

Lugar: Salón de Grados

**ORDEN DE ACTUACIÓN:**

Título	Hora
Avaliación do potencial antagonismo das bacterias endófitas do piñeiro contra o <i>Bursaphelenicus xylophilus</i> e da súa capacidade de promover o crecemento do <i>Pinus pinaster</i> .	9.30 - 10.00
Efecto de la melatonina sobre la variación de componentes fenólicos durante la maduración post-cosecha de la manzana Rabiosa de Callobre.	10.00 - 10.30
Nanoplásticos: estado de la cuestión.	10.30 - 11.00
El papel de la variación genética somática en la salud humana.	11.00 - 11.30
Unravelling the evolutionary history of bigeye fishes (genus <i>Heteropriacanthus</i> ).	12.00 - 12.30
Estudio del perfil de anticuerpos en un modelo animal de alergia al pescado.	12.30 - 13.00
Creación de un modelo knock out para Alms1 en línea celular.	13.00 - 13.30

Fdo.: El presidente del tribunal