

Trabajo Fin de Grado (TFG)

# Acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado (Convocatoria de Septiembre de 2022)

# **Grado en Ciencias Ambientales**

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla:

#### **TRIBUNAL 1:**

Laureana Rebordinos González (Presidenta) José Luis García Morales Javier Martinez López (Secretario)

FECHA: 20 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 1 CASEM

10:00-10:30	ALBERTO CABALLERO MARTÍNEZ	Salinas de interior. Estudio geomorfológico e histórico como nuevos elementos potenciales para su integración en el Patrimonio Geológico de la Provincia de Cádiz.
10:30-11:00	JESUS FORNET RODRÍGUEZ	Estudio de la Huella de Carbono para una ONG del sector textil: cálculo durante la logística de recogidas, medidas de reducción y compensación
11:00-11:30	PASCUAL MATEO ÁLVAREZ CARMONA	Operación y mantenimiento de la planta de aguas residuales EDAR de Osuna.

#### **TRIBUNAL 2:**

Gonzalo Muñoz Arroyo (Presidente) Juan José Pinto Ganfornina Tamara Garrido Letrán (Secretario)

FECHA: 20 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 2 CASEM

10:00-10:30	MANUEL SABORIDO CARRERA.	Prácticas de empresa en Jardín Botánico San Fernando.
10:30-11:00	LAURA OVIEDO HINIESTA	El agua de lastre como vector de especies exóticas invasoras.
11:00-11:30	Mª ISABEL ÁLVAREZ DE CARREÑO	Gestión ecológica y naturalización del campus universitario de Puerto Real



Trabajo Fin de Grado (TFG)

#### **TRIBUNAL 3**

Dolores Coello Oviedo (Presidenta) Ángel Sánchez Bellón Francisco Hortas Rodríguez Pascual (Secretario)

FECHA: 21 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 1 CASEM

10:00-10:30	ALEJANDRO GARCÍA GÓMEZ	Pesquería de la chirla ( <i>Chamelea gallina</i> ): Seguimiento y evaluación en el Golfo de Cádiz
10:30-11:00	ANTONIO PARDO AMORÓS	Evaluación del impacto de los cambios de usos del suelo en los servicios ecosistémicos del litoral. Caso de estudio Chiclana de la Frontera
11:00-11:30	CELIA RENDÓN BARRERA	La educación ambiental como herramienta para la sensibilización de la sociedad en relación al impacto del plástico/material sanitario empleado durante la pandemia sobre el medio ambiente y la salud humana.

# Doble Grado en Ciencias Ambientales y en Ciencias del Mar

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla:

# **TRIBUNAL 1**

Ana Bartual Magro (Presidenta) Marisa Pérez Cayeiro Mª Carmen Fernández Puga Luis Alberto Fernández Güelfo (Secretario)

FECHA: 20 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 4 CASEM

9:30-10:10	PENÉLOPE TAIRA DANTAS SUÁREZ	Caracterización paleoambiental de la sedimentación marina durante el tránsito Hauteriviense-Barremiense en el paleomargen sudibérico
10:10-10:50	NAIA MARTÍNEZ LÓPEZ	Estudio de la preferencia alimentaria del camarón pistola <i>Alpheus qatari</i> en el río San Pedro (Cádiz) y su posible impacto en las especies nativas
10:50-11:30	IGNACIO GRANADOS VALENCIA	Análisis y valoración de la calidad de agua en la Bahía de Algeciras: aplicación y desarrollo del programa de vigilancia ambiental incluido en la ROM 5.1-13.



Trabajo Fin de Grado (TFG)

#### **TRIBUNAL 2**

Fernando Ojeda Copete (Presidente) Gloria Peralta González Alfredo Izquierdo González Miriam Hampel (Secretaria)

FECHA: 21 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 4 CASEM

9:30-10:10	AIDA PERICÁS PALOU	Environmental risk assessment of seaports'water quality: a retrospective view
10:10-10:50	BETHANY LOUISE SHORT	Optimización de las condiciones de cultivo de <i>Dunaliella salina</i> para la producción de productos de valor en ambientes litorales de la Bahía de Cádiz.
10:50-11:30	DANIEL PUERTO MARTÍNEZ	Estudio de siete especies de la familia Sparidae en cinco playas del litoral gaditano con especial atención al sargo, <i>Diplodus sargus</i> .

# **Grado en Ciencias del Mar**

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla:

#### **TRIBUNAL 1**

Fernando Fernández Palacín (Presidente) José Antonio Muñoz Cueto Carolina Mendiguchía Martínez (Secretaria)

FECHA: 20 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 16 CASEM

9:30-10:00	MIREIA VILLAFÁFILA GARCÍA	Inactivación de microalgas nocivas presentes en las aguas de lastre mediante técnicas de radiación UV.
10:00-10:30	LUCÍA RUIZ SALAS	Caracterización de aguas de lavado de scrubber del buque de Villa de Tazacorte y evaluación de su impacto en el trayecto de Cádiz-Canarias.
10:30-11:00	SARA MORÁN CAMACHO	Datos biométricos de tortugas <i>Caretta caretta</i> . Estudio y aplicación de modelos estadísticos-matemáticos.
11:00-11:30	JUAN JESÚS GARCÍA NÚÑEZ	Producción de agentes antimicrobianos por microalgas marinas.



Trabajo Fin de Grado (TFG)

#### TRIBUNAL2

Antonio Medina Guerrero (Presidente) Isaac de los Ríos Hierro Enrique García Luque (Secretario)

FECHA: 20 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 17 CASEM

9:30-10:00	MARÍA JOSÉ FLORES LLANO	Evaluación del uso de aceites esenciales y sus compuestos activos como sedantes para reducir el estrés durante el transporte de la dorada (Sparus aurata).
10:00-10:30	MERCEDES CARRILLO GARCÍA	Evaluación de piensos funcionales a base de macroalgas y microalgas en respuesta al manejo e inducción a la hipoxia moderada en juveniles de rodaballo ( <i>Scophthalmus maxima</i> ).
10:30-11:00	ALEJANDRO BLÁZQUEZ DURÁN	Desarrollo de sistemas mixtos de extracción, en fase sólida y líquida, usando nanotubos de carbono para la extracción multielemental de metales en aguas.
11:00-11:30	JULIA CRISTINA GUTIÉRREZ ROMERO	Diseño de un parque de jaulas flotantes para el engorde de doradas en el Golfo de Cádiz.

#### **TRIBUNAL 3**

Inmaculada Vallejo Fernández de la Reguera (Presidenta) Patricia Herrera Pérez Almudena del Pilar Márquez Lozano (Secretaria)

FECHA: 21 de Septiembre de 2022

LUGAR: Aula 16 CASEM

9:30-10:00	LUCÍA MORENO GARRIDO	Uso de extractos de macroalgas como aditivos en la dieta de la dorada (Sparus aurata) sobre el crecimiento y bienestar animal.
10:00-10:30	ISABEL ABAD RODRÍGUEZ	Estudio de la biología de la palometa, <i>Trachinotus ovatus</i> (Linnaeus, 1758) en cinco playas del litoral gaditano. Énfasis en su alimentación.
10:30-11:00	LAURA TINOCO ROSADO	Prácticas en la empresa Atlántida Medio Ambiente, S.L.
11:00-11:30	ANDRÉS JOSÉ GISBERT CARBONELL	Análisis de la gestión medioambiental portuaria: Puerto Bahía de Cádiz.



Trabajo Fin de Grado (TFG)

# **TRIBUNAL 4**

Gabriel Mourente Cano (Presidente) Carmen Garrido Pérez Elizabeth Blázquez Gómez (Secretaria)

FECHA: 21 de Septiembre de 2022

9:30-10:00	ROCÍO VALDERRAMA CORTÉS	Experimentando con microalgas: aprendizaje de su cultivo y técnicas de análisis de su composición bioquímica.
10:00-10:30	NAZARET MUÑOZ ORTEGA	Nueva alga invasora en el mediterráneo: invasibilidad, detección y erradicación del alga tropical <i>Halimeda incrassata</i> .
10:30-11:00	LAURA OLAEGUI GÓMEZ	Diagnóstico integrado de la ría de Huelva.
11:00-11:30	MARÍA NAVARRO TEJEDOR	Residuos sólidos en manglares.