Defensa de Trabajos Fin de Grado: Convocatoria Provisional de Septiembre de 2025

Grado en Ciencias del Mar

Tribunal 1:

José Lucas Pérez Llorens (Presidente)
Rocío Ponce Alonso
Almudena Márquez Lozano (Secretaria)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 1

9:00-9:30	PABLO GÓMEZ VEGA	Variabilidad en los otolitos de cinco especies de peces de la zona de rompiente de las playas del Golfo de Cádiz
9:30-10:00	PATRICIA FOUQUET TORREGROSA	Aplicación del aditivo fitogénico RELAQUAX en lubina: Efectos sobre el crecimiento y el metabolismo
10:00-10:30	CLARA MIRANDA URBANO	Tasas de renaturalización de salinas artesanales abandonadas en la Bahía de Cádiz.
10:30-11:00	JUAN JESÚS TORO MONTERO	Prácticas profesionales en el Acuario de Sevilla.
11:00-11:30	MIGUEL ÁNGEL VERANO PARRA	Aplicación de un enfoque integrado y ecosistémico a la gestión del borde costero andaluz. El caso de Sanlúcar de Barrameda.

Tribunal 2:

Jesús Forja Pajares (Presidente)
Inmaculada Vallejo Fernández de la Reguera
Alfredo Izquierdo González (Secretario)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 2

9:00-9:30	MARIO VICENTE ARROYO	Influencia de variables oceanográficas y meteorológicas en las Floraciones Algales Nocivas de *Alexandrium Catenella* en la Patagonia Noroccidental.
9:30-10:00	MARÍA PÉREZ CRUZ	Evaluación de los efectos de la densidad de cultivo sobre el crecimiento y metabolismo de juveniles de lisa (*Chelon labrosus*).
10:00-10:30	CLAUDIA GONZÁLEZ SÁEZ	Procesos industriales en el Parque Energético MOEVE del Estrecho de Gibraltar y gestión ambiental en la refinería: implicaciones para el medio marino.
10:30-11:00	JULIO JORDÁN RODRÍGUEZ	Distribución de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en sedimento marino europeo.
11:00-11:30	ANA ISABEL AGUILÓ DURÁN	Estudio del avance de la Demarcación Marina Levantino-Balear en relación al Marco Mundial de la Biodiversidad Biológica de Kunming-Montreal para la conservación del 30% de los océanos.

Tribunal 3:

Luis Barbero González (Presidente)
Leandro Rodríguez Viera
Belén Herce Sesa (Secretaria)

24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 26

9:00-9:30	MARÍA DEL CARMEN DAZA LOBÓN	Erosión costera en la provincia de Málaga: una revisión de sus impactos económicos
9:30-10:00	LAURA TORRES ABELLÁN	Distribución de microplásticos en los distintos compartimentos ambientales del norte del mar de Alborán.
10:00-10:30	IVAN BÁRCENA CAGIGAS	Caracterización morfométrica de los otolitos y evaluación del crecimiento del pargo, *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758) y de la urta, *Pagrus auriga* (Valenciennes, 1843).
10:30-11:00	ALEJANDRO RAMOS PACHÓN	Efectos de los adyuvantes de vacunas en el aparato digestivo de la dorada (*Sparus aurata*) tras el uso de productos nutracéuticos.

Grado en Ciencias Ambientales

Tribunal 1:

Juan José Vergara Oñate (Presidente)
Juan José Delgado Jaén
Irene Delgado Fernández (Secretaria)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 16

9:00-9:30	ISABEL MARÍA JIMÉNEZ SORIANO	Uso de otolitos como herramienta para reconstruir la dieta de aves ictiófagas.
9:30-10:00	CARMEN GIL MORESCO	La gestión de residuos industriales realizada por la empresa gestora PUSAMA S.A.
10:00-10:30	PATRICIA UTRERA DEL VALLE	Evaluación de los aspectos ambientales del procedimiento normativo y diseño de una cartografía interactiva para el emplazamiento de instalaciones fotovoltaicas en la provincia de Cádiz.
10:30-11:00	BORJA RUIZ DURÁN	Memoria de prácticas curriculares en la EDAR Guadalete (Jerez de la Frontera).

Tribunal 2:

Adolfo Chica Ruíz (Presidente)
Luis Alberto Fernández Güelfo
José Luis Blanco Pastor (Secretario)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 17

9:00-9:30	PABLO BARBA MARTÍNEZ	La influencia de las redes sociales en la valoración de los servicios ecosistémicos culturales
9:30-10:00	PAULA JIMÉNEZ SANCHÍS	Apoyo en la implementación de medidas para la certificación sostenibilidad de proyectos en la Empresa The Zero Stage (prácticas curriculares).
10:00-10:30	SILVIA HERNÁNDEZ LÓPEZ	Recuperación de fósforo, como estruvita, a partir de efluentes metanogénicos.
10:30-11:00	PEDRO JUAN ROLDÁN GUTIÉRREZ	Estudio de la huella de carbono en hornos crematorios de la provincia de Cádiz: Análisis y planes de reducción.

Doble Grado en Ciencias del Mar y en Ciencias Ambientales

Tribunal 1:

Enrique Nebot Sanz (Presidente)
Ana Bartual Magro
Alejandro Centeno Cuadros
Elizabeth Blázquez Gómez (Secretaria)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 18

9:00-9:40	MIGUEL ÁNGEL CAVILLA MOLINA	Evaluación y aplicación del proceso foto-fenton para la degradación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en aguas de lavado de scrubbers.
9:40-10:20	CLEMENTE CASADO JOYERA	Optimización del cultivo de especies microalgales autóctonas de la Bahía de Cádiz para su posible uso en Biotecnología.
10:20-11:00	LUCÍA PERALTA DE TENA	Optimización de la técnica de espectrometría de masas tipo MALDI TOF para la caracterización de la microbiota medioambiental y marina.

Tribunal 2:

Jesús Gómez Enri (Presidente)
José Luis Varela Fuentes
Javier García Sanabria
Daniel Acosta Soba (Secretario)

23 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 26

9:00-9:40	LUIS BERMÚDEZ GARCÍA	Viabilidad de procesos basados en radicales sulfato para la eliminación de naftaleno en aguas marinas.
9:40-10:20	MARINA GARCÍA VELÁZQUEZ	Gestión ambiental portuaria en la Bahía de Cádiz. Criterios para apoyar una gestión integrada y ecosistémica de las áreas litorales.

Tribunal 3:

Fernando Brun Murillo (Presidente)
Francisco Javier Fernández Acero
Marina Pintado Herrera
María Lujan Martínez (Secretaria)

24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 1

9:00-9:40	CLARA DE JUAN SIMÓN	Estudio de la presencia de microplásticos en instalaciones desaladoras. Impacto en el medio marino.
9:40-10:20	CLAUDIA LUNA SAINZ	El rol de Symbiodinium sp., simbionte de *Anemonia sulcata*, en la identificación de indicadores de exposición a agentes de estrés antropogénico: benzofenona-3, cremas solares y aumento de temperatura.
10:20-11:00	PABLO GALLARDO FORERO	Efecto de la radiación UV-led en la inactivación de *Heterosigma akashiwo.*

Tribunal 4:

Oscar Álvarez Esteban (Presidente)
Enrique García Luque
Beatriz Rumeu Ruiz
Ivonne Rocío Suarez Cáceres (Secretaria)

24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 2

9:00-9:40	FRANCISCO ÁNGEL MACHADO	Puesta en valor de las salinas de la Bahía de Cádiz a través de herramientas SIG. Prácticas profesionales en CTAQUA.
9:40-10:20	MARTA SÁNCHEZ VÉLEZ	Identificación y cuantificación de microplásticos en bivalvos costeros (Scrobicularia plana) del litoral andaluz occidental.
10:20-11:00	ALEJANDRA GÓMEZ MEDINA	Análisis de la comunidad de macroinvertebrados en pozas intermareales invadidas por *Rugulopteryx okamurae*.

Doble Grado en Qúimicas y en Ciencias Ambientales

Tribunal:

Enrique García Luque (Presidente)
Ceferino Carrera Fernández
José Manuel Botubol Ares
Beatriz Rumeu Ruiz (Secretaria)

24 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AULA 2

11:30-12:10	JESÚS MERELLO GUZMÁN	Estudio de la composición química de las cápsulas de puestas de huevos de caracoles cono de la Costa Atlántica.