

## **Acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado (Convocatoria de Junio de 2025)**

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:

### **Grado en Ciencias Ambientales**

#### **Tribunal 1:**

Juan José Pinto Ganfornina (Presidente)  
Javier García Onetti  
Leila Carmona Barnosi (Secretaria)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
AULA 2 CASEM (A.00.02)

9:30-10:00	JOSE ÁNGEL RODRÍGUEZ HERRUZO	Elaboración de la huella de carbono para Recosol Solino Sánchez S.L.
10:00-10:30	LUCÍA ORCE MONTERO	Elaboración de la declaración ambiental para Recosol Solino Sánchez S.L. según el reglamento EMAS.
10:30-11:00	DIEGO NÚÑEZ PINA	Cálculo de Huella de Carbono en Artificial Aerospace & Defense.
11:00-11:30	LUNA LEÓN MEZQUIDA	Efecto de la presencia de vegetación natural sobre la actividad de murciélagos y su potencial papel como agentes biocontroladores en olivares de la provincia de Cádiz.

#### **Tribunal 2:**

Francisco Javier Fernández Acero (Presidente)  
Rocío Rodríguez Barroso  
Javier Martínez López (Secretario)

Jueves 26 de Junio de 2025  
AULA 2 CASEM (A.00.02)

9:30-10:00	LUCÍA RAMÍREZ HARANA	Consultoría asociada al estudio de gestión ambiental en Tecnoambiente SLU (Jerez de la Frontera).
10:00-10:30	NAHIA ARROSPIDE TRENAS	Explorar la producción de hidrógeno por codigestión de alperujo y purín a través de fermentación oscura. (MEMORIA DE PRÁCTICAS CURRICULARES EN EL INSTITUTO DE LA GRASA, CSIC)
10:30-11:00	IVÁN ALONSO NIETO	Plan de Prevención y Gestión de Residuos Municipales de Puerto Real.
11:00-11:30	RAFAEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ	Acumulación de basura antropogénica en arribazones de playa: variabilidad estacional y análisis de los epibiontes.
11:30-12:00	SANDRA CROS GARCÍA	Germinación pirogénica en <i>Silene gaditana</i> (Caryophyllaceae), un endemismo estricto de la herriza.

## Grado en Ciencias del Mar

### Tribunal 1:

Javier Benavente González (Presidente)  
 Marisa Pérez Cayeiro  
 Milagrosa Oliva Ramírez (Secretaria)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
 AULA 26 CASEM (B.01.26)

9:30-10:00	LUCÍA SANTOS MORENO	La vacunación como modelo de estrés en dos especies de gran interés en acuicultura: la lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) y la trucha ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ).
10:00-10:30	JOSÉ MARÍA GARCÍA LUQUE	Aplicación del aditivo fitogénico TECNOGMP para mejorar las respuestas al estrés por densidad de cultivo y transporte en la dorada ( <i>Sparus aurata</i> ).
10:30-11:00	SERGIO ALÍAS ARROYO	Explorando nuevas técnicas para el monitoreo de playas: Adquisición de datos con vehículos aéreos no tripulados (UAVs) e investigación participativa.
11:00-11:30	MARÍA DEL CARMEN DAZA LOBÓN	Impacto de la Erosión Costera en el Turismo de playa en la Costa del Sol: una revisión de las pérdidas económicas ocasionadas.

### Tribunal 2:

Gabriel Mourente Cano (Presidente)  
 Manuel Bethencourt Núñez  
 Carlos Román Cascón (Secretario)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
 AULA 27 CASEM (B.01.27)

9:30-10:00	CLÀUDIA FERNÁNDEZ OLIVERAS	Elasmobranquios procedentes del descarte del Golfo de Cádiz: pintarroja ( <i>Scyliorhinus canicula</i> , Linnaeus, (1758)) y tembladera ( <i>Torpedo marmorata</i> , Risso, (1810)). Biología y alimentación.
10:00-10:30	ÓSCAR LAGO PIÑEIRO	Estudio del crecimiento, edad y alimentación de dos especies de peces de la Familia Triglidae: <i>Lepidotrigla cavillone</i> y <i>Lepidotrigla dieuzeidei</i> .
10:30-11:00	MARÍA AMPARO IRAIZOZ MORAGO	Caracterización de la estructura hidrográfica del mar de Weddell y estudio de su variabilidad temporal.
11:00-11:30	SANTIAGO RUIZ MORENO	Variabilidad Temporal del Giro Subpolar: un Punto de Inflexión del Sistema Climático.

### Tribunal 3:

Miguel Bruno Mejías (Presidente)  
Sokratis Pappaspyrou  
Ángel Berihuete Macías (Secretario)

Jueves 26 de Junio de 2025  
AULA 26 CASEM (B.01.26)

9:30-10:00	MARIA DEL MAR GOMILA TEJEDOR	Análisis de líneas de costa obtenidas a partir de ciencia ciudadana (COASTSNAP): validación con datos in situ y comparación con datos obtenidos de satélites.
10:00-10:30	BÁRBARA ARRIBAS RODRÍGUEZ	Validación de la corriente geostrófica obtenida con el radar altimétrico KaRIn, a bordo del satélite SWOT sobre la subcuenca occidental del golfo de Cádiz.
10:30-11:00	MANUEL BRAVO ORTEGA	Caracterización de las comunidades de macroinvertebrados en bosques de macroalgas del género <i>Cystoseira sensu lato</i>
11:00-11:30	ANTONIO BENÍTEZ NAVAS	Caracterización y procedencia de residuos sólidos de playa en Sanlúcar de Barrameda.

### Tribunal 4:

Teodora Ortega Díaz (Presidenta)  
M. Alejandro Merlo Torres  
Daniel Acosta Soba (Secretario)

Jueves 26 de Junio de 2025  
AULA 27 CASEM (B.01.27)

10:00-10:30	INÉS CANDELARIO RODRÍGUEZ	Estudio de la bioacumulación de contaminantes orgánicos en organismos acuáticos.
10:30-11:00	CRISTINA ARRÉS MUÑOZ	Patrones espacio-temporales de la salinidad en el suelo de marismas mareales como posible variable reguladora de la vegetación dominante: Caso de estudio Bahía de Cádiz.
11:00-11:30	PAULA QUILEZ GRAN	Desarrollo embrionario de <i>Pseudodiploria strigosa</i> y estudio de la supervivencia de las larvas asentadas en función de la alimentación con la microalga <i>Isochrysis galbana</i> .

## Doble Grado en Ciencias del Mar y en Ciencias Ambientales

### Tribunal 1:

Rafael Mañanes Salinas (Presidente)  
 Rocío Ponce Alonso  
 Ramón Casimiro-Soriguer Camacho  
 Alejandro Bódalo Ponce (Secretario)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
 AULA 4 CASEM (A.00.04)

9:20-10:00	ANA RAMÍREZ DE ARELLANO MARTÍNEZ	Intermareal gaditano: geomorfología e hidrodinámica y su relación con la biodiversidad íctica.
10:00-10:40	PATRICIA MARÍA IÁÑEZ CARVIA	Impacto del Cambio Climático en la Corriente del Golfo: posible debilitamiento y su representación mediática.
10:40-11:20	DAVID ARCE MANUEL	Análisis del desarrollo de la energía eólica marina en España. Caso de estudio: área litoral de Cantabria
11:20-12:00	MARÍA GALINDO SÁNCHEZ	Material particulado en las marismas de la Bahía de Cádiz: tasas de acumulación y composición orgánica.

### Tribunal 2:

José M<sup>a</sup> Quiroga Alonso (Presidente)  
 Gloria Peralta González  
 Juana María Arellano López  
 Almudena Márquez Lozano (Secretaria)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
 AULA 16 CASEM (B.01.16)

9:20-10:00	MARÍA CABRERA BAYARRI	Estudio de los efectos de los metales en las aguas de lavado de scrubbers sobre la biota acuática.
10:00-10:40	JAVIER MORENO LÓPEZ	Innovación en la restauración de praderas marinas: importancia del uso de soportes naturales biodegradables.
10:40-11:20	MARIO LORAS FRANCO	Características y orígenes de residuos sólidos en las playas de La Puntilla, La Cortadura y Torregorda (Cádiz).
11:20-12:00	GLORIA HERRANZ GARCÍA	¿Especies de amplia distribución o complejos de especies desconocidos? Identificación de los heterobranquios marinos colectados en la campaña ANGOLA 1122 mediante el uso de técnicas moleculares.

**Tribunal 3:**

Fernando Fernández Palacín (Presidente)  
Fernando Ojeda Copete  
Pablo Lara Martín  
Carolina Mendiguchía Martínez (Secretaria)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
AULA 20 CASEM (B.01.20)

11:10-11:50	DANIEL LÓPEZ ARENAS	Conocimiento local y sostenibilidad: percepción social sobre la biodiversidad para la conservación de elasmobranquios, tiburones y rayas, en España.
-------------	---------------------	--

**Doble Grado en Químicas y en Ciencias Ambientales****Tribunal:**

Pablo Lara Martín (Presidente)  
José Manuel Botubol Ares  
Carmen Ester Castillo González  
Carolina Mendiguchía Martínez (Secretaria)

Miércoles 25 de Junio de 2025  
AULA 20 CASEM (B.01.20)

10:15-10:55	EDUARDO SANZ MOGUER	EVOLUCIÓN DE ELEMENTOS MAYORITARIOS Y TRAZA EN AGUAS DE ISLA DECEPCIÓN (ANTÁRTIDA)
-------------	---------------------	--