

## **Acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado (Convocatoria de Junio de 2021)**

### **Grado en Ciencias Ambientales**

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

**DÍA:** martes 29 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 1A:**

Rafael Mañanes Salinas (Presidente)  
Ramón Casimiro-Soriguer Camacho  
Jesús Ruiz González (Secretario)

**AULA:** B.01.27 (Pala B, 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	ADRIÁN BENEDICTO VILLANUEVA	Economía circular en los procesos de chorro y pintura en NAVANTIA, S.A. en la Bahía de Cádiz. Estudio bibliográfico del estado del arte de los métodos de valorización de la granalla residual. (PRACT. EMPRESA)
10:30-11:00	CONSUELO BERNAL NIEVES	Estudio de la huella de carbono de una estación depuradora de aguas residuales (EDAR) en la provincia de Cádiz.
11:00-11:30	MARÍA MONTES CARRILLO	Ensayos batch de lodos y residuos agroalimentarios para la optimización de la tecnología de separación de fases de microorganismos del proceso anaerobio.
11:30-12:00	JUAN GARCÍA MARINA	Biomasa del microfitorbentos. Variabilidad estacional y factores ambientales.

**DÍA:** miércoles 30 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 2A:**

Alfonso Corzo Rodríguez (Presidente)  
Juan José Pinto Ganfornina  
Alejandro Centeno-Cuadros (Secretario)

**AULA:** B.01.27 (Pala B, 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	ÁNGELA VENTURA PRADOS	Evaluación de la influencia de un pretratamiento con ozono en un proceso de codigestión anaerobia de lodos secundarios con vinazas en rango termofílico.
10:30-11:00	JESÚS LORENTE REYES	Estudio de la actividad de tratamientos alguicidas en muestras de hormigón colocadas en rampas de desembarco.
11:00-11:30	JOSÉ MANUEL ROMÁN ALCÁZAR	Apoyo para La Bandera Azul en Chipiona. Prácticas de Empresa en Atlántida Restauración y Comercialización S.L. (PRACT. EMPRESA)

## Grado en Ciencias del Mar

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

**DÍA:** martes 29 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 1M:**

Teodora Ortega Díaz (Presidenta)  
Ana Bartual Magro  
Elizabeth Blázquez Gómez (Secretaria)

**AULA:** B.01.25 (Pala B, 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	CONCEPCIÓN NATALIA RODRÍGUEZ ROJO	Análisis de los servicios ecosistémicos en el marco de los efectos del cambio climático en el Paraje Natural Playa de Los Lances (Tarifa).
10:30-11:00	CHEYENNE LORENA PULGAR HILMER	Análisis de lípidos polares en la microalga marina <i>Nannochloropsis gaditana</i> .
11:00-11:30	DANIEL JESÚS GUTIÉRREZ GÁLVEZ	Procesos de recuperación natural de la playa del Parque Nacional de Doñana después del temporal <i>Emma</i> (2018)
11:30-12:00	SAYEI MÉNDEZ IBARRA	Evaluación de proteínas vegetales y extractos de microalgas sobre el crecimiento y metabolismo de la seriola ( <i>Seriola dumerili</i> ).

**DÍA:** martes 29 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 2M:**

Lucas Cervera Currado (Presidente)  
Antonio Campos Caro  
Theocharis Plomaritis (Secretario)

**AULA:** B.01.26 (Pala B 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	ÁNGELA JAÉN BALLESTER	Utilización de técnicas disuasorias para control de aves costeras en vertederos.
10:30-11:00	MARÍA TERESA GUEVARA VALERO	Papel ecológico y efectos sobre los procesos de erosión/sedimentación costera de los restos de <i>Posidonia oceanica</i> en la costa del Mediterráneo. Una revisión bibliográfica.
11:00-11:30	RAPHAEL LEANDER GERICH	Contribución al conocimiento de las especies de macroalgas de la salina de La Esperanza (Puerto Real).
11:30-12:00	ELENA DOMÍNGUEZ GORRÍN	Estudio bibliométrico de la producción científica sobre el medio ambiente de la bahía de Cádiz. 30 años de investigación en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

**DÍA:** miércoles 30 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 3M:**

Lucas Pérez Llorens (Presidente)  
Adolfo Chica Ruiz  
Beatriz Fragueta Gil (Secretaria)

**AULA:** B.01.25 (Pala B, 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	LUCÍA CÓRDOBA LÓPEZ	Estudio previo sobre la regeneración artificial de la playa de Tarajalillo, sur de Gran Canaria
10:30-11:00	MIGUEL JORGE SÁNCHEZ-GUERRERO HERNÁNDEZ	Cuantificación y variación espacial de las partículas antropogénicas y fracción de microplásticos en los tractos digestivos de las especies comerciales <i>Engraulis encrasicolus</i> y <i>Sardina pilchardus</i> en el golfo de Cádiz.
11:00-11:30	JUAN CEBALLO BLANCO	Análisis de la variabilidad del seston en la Bahía de Cádiz utilizando un Contador de Plancton de Óptica Láser (LOPC)
11:30-12:00	ROSARIO LÓPEZ GARCÍA	Efectos de las estructuras antrópicas en la morfología costera de la provincia de Málaga.

**DÍA:** miércoles 30 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 4M:**

José Antonio Muñoz Cueto (Presidente)  
Enrique García Luque  
Juan Jesús Gómiz Pascual (Secretario)

**AULA:** B.01.26 (Pala B 1ª planta)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:30	ANTONIO DURÁN MORILLO	Calidad del río Guadalquivir en su zona de transición (2008-2018).
10:30-11:00	CRISTINA MONTES GARCÍA	Evolución a medio plazo del pie de duna de la playa de Camposoto (San Fernando).
11:00-11:30	MARTA ROMÁN ARIAS	Funcionamiento del servicio central de investigación en cultivos marinos (SCI-CM). (PRACT. EMPRESA)
11:30-12:00	PATRICIA SORIANO TINEO	Influencia de la temperatura sobre el crecimiento y metabolismo de la seriola ( <i>Seriola dumerili</i> ).
12:00-12:30	LUIS MOLINA ROQUE	Evaluación de piensos de valor nutritivo mejorado sobre el rendimiento productivo, metabolismo y bienestar animal de ejemplares de dorada ( <i>Sparus aurata</i> ) próximos a la talla comercial.

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

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

**DÍA:** martes 29 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 1D:**

Carlos M. García Jiménez (Presidente)  
Macarena Castro Casas  
Marina Pintado Herrera  
Tomás Fernández Momblant (Secretario)

**AULA:** A.00.01 (Pala A planta BAJA)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:40	EVA CALVO ALBITE	Estudio de una población fitoplanctónica marina mixta sometida a estrés por contaminantes.
10:40-11:20	LUCÍA VICENTE CHACÓN	Estructura y composición de la comunidad de mesozooplankton en los principales estuarios del Golfo de Cádiz.
11:20-12:00	JESSICA JIMÉNEZ MORALES	Invertebrados bentónicos sometidos a marisqueo en un área del suroeste peninsular: estudio de <i>Hediste diversicolor</i> y <i>Marphysa sanguinea</i> .
12:00-12:40	ROCÍO AUXILIADORA LÓPEZ RODRÍGUEZ	Valorización energética de residuos en el marco de la economía circular: desarrollo de tests de biodegradabilidad anaerobia.

**DÍA:** martes 29 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 2D:**

Diego Sales Márquez (Presidente)  
Emilio García Robledo  
Laura del Río Rodríguez  
Marina Bolado Penagos (Secretaria)

**AULA:** A.00.02 (Pala A planta BAJA)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:40	DIEGO FANSA FERNÁNDEZ	Impacto del blanqueamiento en la salud de los arrecifes de coral en el caribe sur de Costa Rica.
10:40-11:20	MARTA ESTRADA SÁNCHEZ	Uso de herramientas quimiométricas para evaluar episodios de contaminación: aplicación a aguas residuales urbanas.
11:20-12:00	SERGIO MARTÍNEZ FLORENCIO	Estudios de consultoría en trabajos de apoyo técnico en procesos de expedientes ambientales y certificación de auditorías para la empresa PROAMB (Protección Ambiental Integrada). (PRACT. EMPRESA)

**DÍA:** miércoles 30 de Junio de 2021

**TRIBUNAL 3D:**

Remedios Cabrera Castro (Presidenta)  
Raúl Ochoa Hueso  
Almudena Aguinaco Martín  
Gemma Albendín García (Secretaria)

**AULA:** A.00.01 (Pala A planta BAJA)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:40	RUBÉN GALINDO MELERO	Potencial uso de la macroalga invasora <i>Rugulopteryx okamurae</i> en piensos de acuicultura: un ejemplo de economía azul y circular.
10:40-11:20	ELENA GARCÍA LÓPEZ DE HARO	Estudio comparativo del desarrollo y comportamiento alimentario de los pollos de Chorlitejo patinegro <i>Charadrius alexandrinus</i> en dos salinas industriales de reciente creación.
11:20-12:00	SARA DEL CARMEN FLORES MORENO	Acuicultura sostenible 3.0: efectos del pre-tratamiento enzimático de materias primas vegetales sobre la fisiología de especies carnívoras, y los compuestos excretados al medio ambiente.

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

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

**DÍA:** miércoles 30 de Junio de 2021

**TRIBUNAL:**

Dolores Coello Oviedo (Presidenta)  
Laura Cubillana Aguilera  
Ceferino Carrera Fernández  
María José Aliaño González (Secretaria)

**AULA:** A.00.02 (Pala A planta BAJA)

Hora defensa	Alumno/a	
10:00-10:40	TERESA GONZÁLEZ MARTÍN	Microextracción de cadmio en aguas naturales aplicando líquidos iónicos.