

## RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL 4 DE DICIEMBRE DE 2025

### GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Paula Simó Mirabet Juan Antonio Martos Sitcha	Evaluación de los efectos de compuestos bioactivos de plantas halófitas en la modulación de la respuesta fisiológica al estrés por transporte en la lubina.	ENRIQUE GARCÍA AMAYA
	Gonzalo Muñoz Arroyo Andrés de la Cruz Muñoz	Evaluación de las capturas accidentales en diferentes artes de pesca en el Golfo de Cádiz mediante encuestas al sector pesquero y observadores a bordo.	SIN ASIGNAR
	Remedios Cabrera Castro Carlos Rodríguez García	Edad y crecimiento de dos especies de peces planos procedentes del descarte del Golfo de Cádiz: <i>Arnoglossus laterna</i> (Walbaum, 1792) y <i>Arnoglossus thori</i> (Kyle, 1913).	ELENA GALLARDO CORTES
	Remedios Cabrera Castro Carlos Rodríguez García	Edad y fecundidad del galupe ( <i>Chelon auratus</i> , Risso 1810) en cinco playas del litoral gaditano.	ALBA PERDOMO GARCIA
CC MIMC y QM INORGÁNICA	Manuel Jiménez Tenorio Juan Carlos García Galindo	Síntesis en fase sólida y purificación de contrifanos: péptidos marinos con potencial farmacológico procedentes de caracoles cono.	ALEJANDRO RECUENCO MÉNDEZ
CC DE LA TIERRA	Giorgio Anfuso	La clasificación del paisaje Costero: una herramienta de gestión.	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	Mapas de Sensibilidad Ambiental: una herramienta para la gestión del litoral frente a derrames de hidrocarburos.	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	La erosión costera: causas, efectos y gestión	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	Residuos sólidos en playa: caracterización, origen y gestión.	SIN ASIGNAR
	Juan Bautista Montes Pérez Lara Talavera Madrigal	Evolución a corto plazo del sistema playa-duna-marisma de Camposoto a partir de imágenes de satélite de alta resolución	JOSÉ LUIS BELLIDO DOMÍNGUEZ
FÍSICA APLICADA	Carlos Román Cascón Jose Antonio Adame Carnero	Análisis climatológico de brisas marinas en el suroeste de la Península Ibérica.	SIN ASIGNAR
	Marina Bolado Penagos Leila Carmona Barnosi	De la Desinformación a la Ciencia: ¿Quién es el Dragón azul y por qué ha llegado al Mediterráneo Ibérico?	SARA VELASCO YRIBARREN
HISTORIA. GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA	Javier García Onetti Francisco Vázquez Pinillos	Sistema multidisciplinar para la caracterización de salinas, marismas y esteros de la Bahía de Cádiz orientado a la toma de decisiones.	ELENA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

BIOLOGÍA	Fernando G. Brun Murillo Alba del Rocío Prieto Aldemiro	Evaluación y Análisis de la Huella de Carbono en Proyectos de Consultoría Ambiental	ELENA COSTILLA GUERRERO
	Francisco Hortas Rodríguez- Pascual	Patrones espaciales y dinámica poblacional del camaleón común en Cádiz.	SIN ASIGNAR
CC DE LA TIERRA	Giorgio Anfuso	Residuos sólidos en playa: la educación ambiental en el ámbito escolar	LAURA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ
HISTORIA. GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA	María de Andrés García	El papel de la vegetación urbana y su influencia en el estrés diario de la población residente: el acceso a espacios verdes en el Puerto de Santa María.	CARMEN PAULINA DELGADO QUESADA
TOXICOLOGÍA	M <sup>a</sup> Gemma Albendín García Ágata Egea-Corbacho	Presencia y distribución de los elementos de las tierras raras en las Aguas Residuales de las Estaciones Depuradoras (Revisión Bibliográfica)	SIN ASIGNAR
	M <sup>a</sup> Gemma Albendín García Ágata Egea-Corbacho	Presencia y distribución de los elementos de las tierras raras en las Aguas Residuales de la Estación Depuradora de Rota.	SIN ASIGNAR
	Juana María Arellano López Ágata Egea-Corbacho	Acumulación de Compuestos Farmacéuticos en la Red Fluvial Española: Revisión del Papel de las EDARs (Revisión Bibliográfica).	SIN ASIGNAR
	Juana María Arellano López	Memoria de prácticas en conservación marina y educación ambiental enmarcada en el proyecto <i>Sa Dragonera Blava</i> (Save the Med).	ANGELIKA AGNIESZKA HABERA KRUPNIK
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	Luis Alberto Fernández Güelfo	Evaluación de la producción de bioproductos a partir de mezclas de residuos agroalimentarios en el contexto de biorrefinerías.	SIN ASIGNAR

## DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Remedios Cabrera Castro	Comportamiento de los peces mariposas <i>Chaetodon spp.</i> frente al blanqueamiento coralino en Heron Island (Gran Barrera de Coral, Australia). Análisis de patrones de refugio, nado y socialización en un contexto de degradación arrecifal.	BELÉN ORTUÑO CONDE
	Remedios Cabrera Castro Carlos Rodríguez García	Variación estacional y ambiental en la dieta de <i>Arnoglossus laterna</i> (Walbaum, 1792) y <i>Arnoglossus thori</i> (Kyle, 1913) en el Golfo de Cádiz.	ANASENDA VELASCO PEREA
	Juan Ignacio González Gordillo	ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICA DE ISLA DECEPCIÓN (SHETLAND DEL SUR, ANTÁRTIDA)	GONZALO JIMÉNEZ HUETE
CC DE LA TIERRA	María del Pilar Martín Gallego Irene Delgado Fernández	Aplicación de un método innovador para la detección de cambios en sistemas duna-playa mediante imágenes de satélite Sentinel-2	MARÍA OLIVA HERRERO
	Giorgio Anfuso Melfi	Seguridad de baño en playa: aplicaciones en el litoral atlántico de Cádiz.	PEDRO MORENO LEBRERO
FÍSICA APLICADA	Carlos Román Cascón Marina Bolado Penagos	Variabilidad del afloramiento costero en la costa africana del estrecho de Gibraltar.	EDUARDO ARQUELLADA CEBRIÁN
HISTORIA. GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA	María de Andrés García Juan Adolfo Choca Ruiz	Gestión costera e impactos ambientales y socioeconómicos en la zona de Chiclana.	FERNANDO JIMÉNEZ SALAGRE
QUÍMICA FÍSICA	Enrique García Luque Neus Pérez Gimeno	Paisaje sonoros marinos de <i>Posidonia oceanica</i> en un área marina protegida de las islas baleares (Illa S'Espardell).	MARGALIDA MASSOT JAUME
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	Enrique Nebot Sanz	Evaluación del impacto ecológico y oceanográfico de pequeños vertidos de hidrocarburos en entornos portuarios: estudio de caso en el Puerto de Cádiz.	ALEJANDRO MACÍAS GARCÍA

## RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL 20 DE ENERO DE 2026

### GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Ignacio Hernández Carrero Alba Yamuza Magdaleno	Bases para un proyecto de restauración de <i>Cymodocea nodosa</i> en los corrales de Rota.	INMACULADA POLONIO BUENO
	Leila Carmona Barnosi José Miguel García Rebollo	Morfología comparada y diagnóstico de especies del género <i>Plesionika</i> en la ZEE de Angola.	MAGDALENA PUENTE DURANTEZ
	Ignacio José Gestoso García Alejandro Bernal Ibáñez	Experimental thermal limits of the native and invasive macroalgae <i>Dictyota fasciola</i> and <i>Rugulopteryx okamurae</i> .	SERGIO EXPÓSITO DOMÍNGUEZ
	Ignacio José Gestoso García Alejandro Bernal Ibáñez	How fish assemblages interact with <i>Rugulopteryx okamurae</i> ? The case of the herbivorous fish <i>Sarpa salpa</i> .	MARÍA SALOMÉ GARCÍA GUTIÉRREZ
	Ignacio José Gestoso García Ana Soler Fajardo	Efecto borde en las comunidades de macroinvertebrados asociadas a bosques de macroalgas.	NICOLÁS DELANGE GONZÁLEZ
	Juan Antonio Marts Sitcha Juan Fuentes Díaz	Diseño y validación de un modelo <i>in vitro</i> de digestión en <i>Seriola dumerili</i> .	VÍCTOR SÁENZ PIOSA
	Paula Simó Mirabe Juan Antonio Hidalgo Pérez	El Ayuno intermitente como estrategia para mejorar el potencial productivo, metabólico y de bienestar en dorada ( <i>Sparus aurata</i> ).	SARA CARRILLO BAÑÓN

### GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

HISTORIA. GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA	María de Andrés García	Prácticas de empresa en PUSAMA, gestora de residuos peligrosos y no peligrosos.	CARMEN PAULINA DELGADO QUESADA
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	María Rocío Rodríguez Barroso Manuel Salazar Humanes	Prácticas curriculares de empresa en el ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda, apoyo al Departamento de Medio Ambiente.	DIEGO SABAO ARIZA
TOXICOLOGÍA	Juana María Arellano López Yaiza Santana Bernalda de O.	Memoria de prácticas en conservación marina y educación ambiental enmarcada en el proyecto <i>Sa Dragonera Blava</i> (Save the Med).	ANGELIKA AGNIESZKA HABERA KRUPNIK

## DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Esperanza Macarena Castro Casas	Estudio del comportamiento reproductor del Chorlitejo patinegro <i>Charadrius alexandrinus</i> en playas y salinas de la Bahía de Cádiz	BEATRIZ BARBERO MERELLO
CC DE LA TIERRA	Santiago García López Mercedes Vélez Nicolás	Alteración de la recarga y descarga en acuíferos costeros urbanos: Evaluación, estrategias de mitigación e impactos en el medio marino.	ELENA CARVAJAL ETURA
QUÍMICA FÍSICA	Ana Sierra Padilla Enrique García Luque	Dinámica del carbono en sistemas costeros de la bahía de Cádiz.	MARÍA LÓPEZ CEBALLOS

## DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y QUÍMICAS

TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	María Rocío Rodríguez Barroso Ana Simonet Morales	Estudio de envases sostenibles y ecodiseño en un envase de biomasa algal.	SERGIO PÉREZ DÍAZ
--------------------------------	--	---	-------------------

# RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL 10 DE ABRIL DE 2026

## GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Juan Miguel Mancera Romero	Impacto de la inclusión de biocarbón como aditivo dietético en el perfil metabólico de lenguado ( <i>Solea senegalensis</i> ).	MARINA LÓPEZ PARRAS
	Juan Miguel Mancera Romero	Efectos metabólicos de la inclusión de extractos de Salicornia en dietas para juveniles de lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ).	RUBÉN SÁNCHEZ VAN DER VEEN
	Juan Antonio Martos Sitcha	Mejora del potencial de crecimiento en la fase larvaria de la dorada ( <i>Sparus aurata</i> ) mediante la manipulación de la microbiota intestinal.	MARTA DEL AMO GARLITO
	Fernando G. Brun Murillo	Restauración de praderas de fanerógamas marinas a partir de mallas biodegradables.	CRISTINA CALAFAT MARTIN-POSADILLO
	Daniel González Fernández	Extracción, armonización y metaanálisis de datos sobre la contaminación por macroresiduos en los principales ríos europeos.	TOM DE LA FIGUERA DELORME
	Juan Lucas Cervera Currado y José Manuel Guerra García	Fauna de los fondos blandos intermareales y someros de La Caleta: una aproximación preliminar.	JOSÉ ROMÁN MORENO
	Ana Bartual Magro	Polisacáridos de macroalgas como compuestos bioactivos: revisión bibliográfica de sus aplicaciones terapéuticas.	CELIA GUILLÉN ROSADO
	Remedios Cabrera Castro	Estudio de crecimiento de dos elasmobranquios procedentes del descarte pesquero del Golfo de Cádiz: pintarroja ( <i>Scyliorhinus canicula</i> , Linnaeus, (1758)) y tembladera ( <i>Torpedo marmorata</i> , Risso, (1810)).	LLEDÓ RABASSA BREVA
	Iván Franco Rodil y Leila Carmona Barnosi	Efecto de la protección ambiental sobre las comunidades de bivalvos en dos playas contiguas de la Bahía de Cádiz.	MATEO FERNÁNDEZ VELILLA
	Ismael Jerez Cepa	Mejora del bienestar en peces mediante la implementación de señales predictivas: aprendizaje condicionado como escudo fisiológico.	DANIELA MARIN HERNANDEZ
	Remedios Cabrera Castro	Estudio del desarrollo de los escudetes en juveniles de <i>Acipenser naccarii</i> .	YIN MARIA ODERO DE DIOS
	Remedios Cabrera Castro	Abundancia del erizo de roca <i>Paracentrotus lividus</i> en el Mediterráneo español: relación con la depredación, la pesca y la formación de barrenos.	MONTSERRAT RAMOS MERINO
CC DE LA TIERRA	Luis Barbero González	Análisis del potencial económico y evaluación del impacto ambiental de la minería de nódulos polimetálicos en aguas profundas.	LUCÍA GONZÁLEZ MORALES
	Eduardo Molina Piernas	Nódulos polimetálicos y producción abiótica de oxígeno en el océano profundo: implicaciones bioquímicas, ecológicas y astrobiológicas.	JOSÉ ANTONIO REINA COLORADO

	María del Carmen Fernández Puga	Arquitectura estratigráfica y factores de control del Cañón submarino de Ceuta y región adyacente.	JUAN MANCILLA MATEOS
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	José Luis García Morales y Enrique Nebot Sanz	Análisis de Ciclo de Vida (ACV) como herramienta para la comparación ambiental de alternativas de reducción de emisiones de SOx en el sector marítimo.	MARÍA INMACULADA CARMONA ROMERO
	Carmen Garrido Pérez	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CAROTENOIDES EN <i>HALOCHLORELLA RUBESCENS</i> BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS Y CULTIVO SOSTENIBLE.	ELISA VAZQUEZ MARTIN
TOXICOLOGÍA	M <sup>a</sup> Gemma Albendín García y Juana María Arellano López	Influencia de los microplásticos en la toxicidad del gadolinio para el organismo modelo <i>Artemia franciscana</i> .	PILAR CECILIA POVEDA MURCIEGO

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

BIOLOGÍA	Juan Pedro González Varo y Beatriz Rumeu Ruiz	Dispersión de semillas por estorninos ( <i>Sturnus spp.</i> ) en paisajes antrópicos.	<b>SIN ASIGNAR</b>
CC DE LA TIERRA	Francisco Javier Gracia Prieto y Elisabeth Blázquez Gómez	Evaluación de los riesgos geológicos asociados a los eventos pluviométricos extraordinarios de enero-febrero de 2026 en la Sierra del Endrinal (Cádiz) desde una percepción social del riesgo.	PABLO BALDOMERO GORDITO
	María del Carmen Fernández Puga y Elisabeth Blázquez Gómez	Detección automática y clasificación de cañones submarinos en el margen cantábrico y su interés como herramienta para la identificación y delimitación de hábitats.	LEYRE WILLIAMS PERUCHO
FÍSICA APLICADA	Rafael Mañanes Salinas <b>Tutor Empresa</b>	Proyecto de restauración forestal y optimización de espacios sostenibles en el Instituto Hidrográfico de la Marina: Gestión de especies invasoras y planificación de infraestructuras verdes.	JESÚS FRANZÓN GONZÁLEZ
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	Juana Fernández Rodríguez	Biodigestores domésticos en entornos rurales: elaboración de un manual práctico basado en experiencias reales y en la puesta en marcha de un prototipo en el Centro de Promoción Social Tuncushá, Guatemala.	DIANA AREA PEREZ DE CAMINO RECUERO
	Montserrat Pérez García y Fernando Cuerva Molina	Prácticas de empresa en el departamento de medio ambiente de la empresa Olivia Valoriza	ANDREA ALEJANDRA L GAMIZ SALAS
	Montserrat Pérez García y Juana Fernández Rodríguez	Sinergias en la codigestión anaerobia de vinazas, residuos de matadero y purines: Revisión del estado del arte y análisis de viabilidad.	JUAN LAGÓSTENA OGALLA
TOXICOLOGÍA	M <sup>a</sup> Gemma Albendín García	Presencia y distribución de los elementos de las tierras raras en las Aguas Residuales de la Estación Depuradora de Rota.	DAVID PEREZ GARCIA

## DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y CIENCIAS DEL MAR

BIOLOGÍA	Remedios Cabrera Castro y Víctor Sanz Fernández	Vulnerabilidad y conservación de condrictios en las áreas FAO 27 y 34: análisis histórico integrado desde la perspectiva de las capturas reconstruidas (1950-2019) y áreas de especial importancia.	INÉS PACHECO ENRÍQUEZ
CC DE LA TIERRA	Giorgio Anfuso Melfi	Evaluación de la seguridad de baño a lo largo del litoral de la provincia de Cádiz.	JULIA VÉLEZ PÉREZ
	Juan Bautista Montes Pérez y Lara Talavera Madrigal	Evolución a corto plazo del sistema playa-duna-marisma de Camposoto a partir de imágenes de satélite de alta resolución.	JOSÉ LUIS BELLIDO DOMÍNGUEZ
	Giorgio Anfuso Melfi	Análisis de los servicios y equipamientos (facilities) en las playas de Cádiz: propuesta y aplicación de una herramienta para la gestión costera	LUCÍA MARTOS CASTEJÓN
	Laura del Río Rodríguez	Riesgos de erosión costera en la provincia de Huelva: situación actual y perspectivas futuras.	LUCÍA MUNIESA MERINO
FÍSICA APLICADA	Marina Bolado Penagos y Francisco Javier Ocampo Torres	Descripción del oleaje y de otras variables ambientales a partir de las mediciones con boyas especializadas en el Golfo de México: estudios de referencia para mejorar el entendimiento de la influencia de los procesos de interacción océano-atmósfera en el clima y sus cambios.	BLANCA MUÑOZ SÁNCHEZ
QUÍMICA FÍSICA	Pablo Antonio Lara Martín Y Francisco Javier Martínez Rodríguez	Evaluación de microcontaminantes en aguas residuales urbanas: Cumplimiento de la nueva normativa europea en una EDAR del litoral español.	SOLEDAD DIAZ MARTINEZ
TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	José Luis García Morales	Optimización de la higienización de lodos afectados por intrusión salina mediante ozonización: influencia del pH y la dosis en EDARs costeras con digestión anaerobia.	MARÍA MEGÍAS MARTÍN
	Enrique Nebot Sanz e Irene Laiz Alonso	Evaluación del impacto ambiental de los vertidos de scrubbers de ciclo abierto en la ruta Cádiz-Canarias: Inventario y modelización de la dispersión	ALEJANDRO MACÍAS GARCÍA
	María del Rocío Rodríguez Barroso	Diseño y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental en las Playas de Chiclana de la Frontera.	TRINIDAD TORRES CARMONA