

RELACIÓN DE TFGs APROBADOS POR LA CTFG DEL DÍA 10 DE DICIEMBRE DE 2024

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Remedios Cabrera Castro y Carlos Rodríguez García	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.	CLAUDIA FERNÁNDEZ OLIVERAS
	José Luis Varela Fuentes	Dieta de la albacora (<i>Thunnus alalunga</i>) y bonito listado (<i>Katsuwonus pelamis</i>) en el mar Balear.	SOFIA RAMOS PALMA
	Carmen Morales Caselles y Rocío Quintana Sepulveda	Distribución de microplásticos en los distintos compartimentos ambientales del Norte del Mar de Alborán.	LAURA TORRES ABELLAN
	Remedios Cabrera Castro y Carlos Rodríguez García	Variabilidad en los otolitos de cinco especies de peces de la zona de rompiente de las playas del Golfo de Cádiz.	PABLO GÓMEZ VEGA
	Gloria Peralta González y Concepción Natalia Rodríguez Rojo	Tasas de renaturalización de salinas artesanales abandonadas en la Bahía de Cádiz.	CLARA MIRANDA URBANO
Ciencias de la Tierra	Irene Delgado Fernández	Explorando nuevas técnicas para el monitoreo de playas: calibración de imágenes de UAVs mediante investigación participativa.	SERGIO ALIAS ARROYO
	Giorgio Anfuso	La erosión costera del litoral, causas y efectos.	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	Los Mapas de Sensibilidad Ambiental: una herramienta para la gestión del litoral frente a derrames de hidrocarburos.	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	La clasificación del paisaje costero: una herramienta para la gestión del litoral.	SIN ASIGNAR
	Giorgio Anfuso	Residuos sólidos en playa: relaciones con la dinámica litoral y el uso de la playa.	SIN ASIGNAR
Física Aplicada	Carlos Román Cascón y José Garcés-Vargas	Influencia de factores oceanográficos y meteorológicos en las floraciones de <i>Alexandrium catenella</i> en la Patagonia noroccidental.	MARIO VICENTE ARROYO
	Theocharis Plomaritis y Juan Bautista Montes Pérez	Análisis de líneas de costa obtenidas a partir de ciencia ciudadana (CoastSNAP): Validación con datos in situ y comparación con datos obtenidos de satélites.	MARÍA DEL MAR GOMILLA TEJEDOR

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Biología	Fernando Ojeda Copete	Regeneración post-incendio: primeros estadios de respuesta al fuego de la flora de la herriza.	SANDRA CROS GARCÍA
	José Luis Blanco Pastor	Caracterización de marcadores moleculares potencialmente asociados con la adaptación al clima en la gramínea perenne Festuca pratensis Huds.	SIN ASIGNAR
Ciencias de la Tierra	Elizabeth Blázquez Gómez y Fco. Javier Gracia Prieto	Análisis bibliográfico y aproximación estadística al establecimiento de periodos de retorno de eventos sismo-tsunamigénicos en el Golfo de Cádiz.	MARTA PORTABALES ACOSTA
TMA	Montserrat Pérez García y Mercedes García Barroso	GESTIÓN AMBIENTAL EN TECNO AMBIENTE SLU	LUCÍA RAMÍREZ HARANA

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES-Y EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Juan José Vergara Oñate y Alba Yamuza Magdaleno	Material particulado en las marismas de la Bahía de Cádiz: Tasas de acumulación y composición orgánica.	MARÍA GALINDO SÁNCHEZ
	Remedios Cabrera Castro y José Belquior Gonçalves Neto	Conocimiento local y sostenibilidad: Percepción social sobre la biodiversidad para la conservación de elasmobranquios, tiburones y rayas, en Andalucía.	DANIEL LÓPEZ ARENAS
	Fernando G. Brun Murillo y Estela Lalueza Broto	Innovación en la restauración de praderas marinas: comparativa entre el uso de láminas de fibra de coco y el trasplante manual.	JAVIER MORENO LOPEZ
Ciencias de la Tierra	Luis Barbero González y Andrea Celeste Curcio	Monitorización de la vegetación en una parcela del campus de Puerto Real de la UCA afectada por incendio mediante herramientas de teledetección a baja altura con UAVs	DIEGO SANZ LÓPEZ
TMA	Esther Bautista Chamizo y Javier Moreno Andrés	Estudio de la toxicidad del Vanadio presente en aguas de lavado procedentes de scrubbers: ensayos en organismos acuáticos modelo.	MARÍA CABRERA BAYARRI

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES Y EN CIENCIAS QUÍMICAS

Química Analítica	María Dolores Galindo Riaño y María Dolores Granado Castro	Evolución de elementos mayoritarios y traza en aguas de Isla Decepción (Antártida).	EDUARDO SANZ MOGUER
--------------------------	--	---	---------------------

RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL DÍA 4 DE ABRIL y 5 DE MAYO DE 2025

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Francisco Hortas Rodríguez-Pascual y Luis Silva Caparro	Investigación y gestión como elementos claves para alcanzar la sostenibilidad de la pesquería de chirla (<i>Chamelea gallina</i>) en el caladero del Golfo de Cádiz.	PABLO SILVA TORRES
	Paula Simó Mirabet y Javier Román Padilla	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>).	LUCÍA SANTOS MORENO
	Ignacio José Gestoso García y Alejandro Bernal-Ibáñez	Caracterización de las comunidades de macroinvertebrados en bosques de macroalgas de <i>Cystoseira sensu lato</i> .	MANUEL BRAVO ORTEGA
	Milagrosa Oliva Ramírez y Verónica de las Heras Rodríguez	Análisis histológico de los efectos de nutraceuticos algales y subproductos del vino en la funcionalidad intestinal de seriola (<i>Seriola dumerili</i> , Risso 1810).	MAXIMILIANO DURÁN SANTAMARÍA
	Remedios Cabrera Castro y Ángel Rafael Domínguez Bustos	Análisis de productividad y susceptibilidad de tiburones en el Golfo de Cádiz.	CLAUDIA SALGUERO ABUCHA
	Francisco Hortas Rodríguez-Pascual y Rocío del Pilar García Uruña	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> .	PAULA QUILEZ GRAN
	Ismael Jerez Cepa y Sara Cartan Moya	Aplicación del aditivo fitogénico TecnoGMP para mejorar las respuestas al estrés por densidad de cultivo y transporte en la dorada.	JOSÉ MARÍA GARCÍA LUQUE
	Remedios Cabrera Castro y Carlos Rodríguez García	Biología de los peces de la Familia Triglidae presente en los descartes de la flota de arrastre del Golfo de Cádiz.	ÓSCAR LAGO PIÑEIRO
	Ismael Jerez Cepa y Erick Perera Bravet	Programación conductual en dorada mediante intervenciones nutricionales.	JUAN CARLOS LÓPEZ LÓPEZ
	Iván Franco Rodil y Gonzalo Muñoz Arroyo	Comunidades de macrofauna bentónica en dos playas de Tarifa con diferente presión antropogénica.	CARMEN SÁNCHEZ-RAMADE RODRÍGUEZ
	Remedios Cabrera Castro y Carlos Rodríguez García	Efecto de la variación ambiental (profundidad, momento del día y estacionalidad) en la biología y alimentación de <i>Lesueurigobius sanzi</i> (de Buen, 1918) y <i>Lesueurigobiussuerii</i> (Risso, 1810)	PATRICIA RODRÍGUEZ IVISON

	Juan Ignacio González Gordillo y Juan Ceballo Blanco	Cuantificación del transporte de seston en un caño de marisma mediante un sistema de óptica láser.	SIN ASIGNAR
Ciencias de la Tierra	Giorgio Anfuso	Influencia de los puertos de la provincia de Málaga sobre la evolución de la costa.	NAHIA ARROSPIDE TRENAS
	Giorgio Anfuso	Caracterización y tipología de residuos sólidos de las playas de Sanlúcar.	ANTONIO BENÍTEZ NAVAS
	Giorgio Anfuso	Impacto de la Erosión Costera en el Turismo en las Playas de España: Revisión de los Efectos Económicos y Medioambientales.	MARÍA DEL CARMEN DAZA LOBÓN
Física Aplicada	Marina Bolado Penagos y Alfredo Izquierdo González	Estudio Global de Giro Subpolar Atlántico.	SANTIAGO RUIZ MORENO
	Jesús Gómez Enri y Roberto Mulero Martínez	Validación de la corriente geostrófica obtenida con el radar altimétrico KaRIn, a bordo del satélite SWOT.	BARBARA ARRIBAS RODRÍGUEZ
	José Juan Alonso del Rosario y Elizabeth Blázquez Gómez	Clasificación, representación y análisis geológico de pockmarks en función de su diámetro e inclinación: Relación con la Morfología del fondo marino y comparación regional.	ANDREA HERRERO SANCHEZ
	Alfredo Izquierdo González	Caracterización de la estructura hidrográfica del Mar de Weddell y estudio de su variabilidad.	MARIA AMPARO IRAIZOZ MORAGO
Geografía e	Javier García Onetti y	Aplicación de un enfoque integrado y ecosistémico a la gestión del borde costero andaluz.	MIGUEL ÁNGEL VERANO PARRA
	Marisa Pérez Cayeiro y J. Adolfo Chica Ruiz	Análisis de la actividad turística en el litoral del término municipal de Tarifa (España).	ELENA GALLARDO CORTES
	Javier García Sanabria	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.	ANA ISABEL AGUILO DURÁN
Química Física	Pablo Antonio Lara Martín y Rubén Ríos Quintero	Distribución de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en sedimentos marinos europeos.	JULIO JORDÁN RODRÍGUEZ
	Enrique García Luque	Optimización de procesos en el Laboratorio de Combustible y Energía de la Factoría CEPSA Gibraltar-San Roque (Modalidad Prácticas de Empresa).	CLAUDIA GONZÁLEZ SÁEZ
TMA	Enrique Nebot Sanz y José Daniel Márquez Güelfo	Evaluación del impacto ambiental asociado al lavado de gases de escape de buques en dos puertos españoles: Cádiz y Palma de Mallorca.	VANESA NOEMI GUZMAN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Biología	Ignacio José Gestoso García y Diamela De Veer Pueyo	Acumulación de basura antropogénica en arribazones de playa: variabilidad estacional y análisis de los epibiontes.	RAFAEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
	Carmen Morales Caselles y Rocío Quintana Sepulveda	Caracterización de la presencia de microplásticos en las aguas superficiales del Golfo de Cádiz.	CRISTINA HARANA AGUILOCHO
Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Manuel Alejandro Merlo Torres	Genética y genómica de las invasiones biológicas: Situación actual y perspectivas en la Bahía de Cádiz.	ANTONIO ALBERTO CARRASCO LUQUE
Ciencias de la Tierra	Francisco Javier Gracia Prieto	Memoria de Prácticas de Empresa en la Delegación de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía en Cádiz.	PATRICIA UTRERA DEL VALLE
Geografía e Historia	Marisa Pérez Cayeiro y Patricia Cañadas Salguero	Prácticas en el servicio de medio ambiente del Ayuntamiento de Jerez de la Frontera.	IRENE ARIZA GARCÍA
	Javier García Onetti y Cristina Pallero Flores	Servicios ecosistémicos como indicadores de valor: Clasificación multicriterio de marismas salineras en el Parque Natural Bahía de Cádiz.	CLARA MIRANDA URBANO
	María de Andrés García	Cambios de usos en el litoral. Implicaciones sobre los servicios ecosistémicos.	LUCÍA CORONA PIÑERO
	María de Andrés García	Cambios socio-ambientales asociados a usos y actividades en el municipio de Sanlúcar de Barrameda.	ALBA MARÍA GARCÍA GARCÍA
	María de Andrés García	La influencia de las redes sociales en la valoración de los servicios ecosistémicos culturales.	PABLO BARBA MARTÍNEZ
Química Analítica	Juan J. Pinto Ganfornina y Francisco Peña Tepra	Prácticas curriculares en la empresa Grupo Azvi.	SARA SÁNCHEZ MOREIRA
TMA	Dolores Coello Oviedo y Cristina Gómez Merlo de la Fuente	Prácticas de Empresa desarrolladas en la empresa FCC Aqualia S.A. Edar Guadalete (Jerez de la Frontera).	BORJA RUIZ DURÁN
	Juana Fernández Rodríguez y Soraya Zahedi	Explorar la producción de Hidrógeno por Codigestión de Alpeorujó y Purín a través de Fermentación Oscura.	NAHIA ARROSPIDE TRENAS

	M Rocío Rodríguez Barroso y Ana M. Garrido López	Apoyo a la División de Seguridad y Medio Ambiente del Departamento de Desarrollo Portuario de la empresa Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz: trabajos relacionados con la sostenibilidad ambiental.	MARTA TORRES ROSSO
	Juana Fernández Rodríguez	Recuperación de fósforo, como estruvita, a partir de efluentes metanogénicos.	SILVIA HERNÁNDEZ LÓPEZ
	M ^a Rocío Rodríguez Barroso y José Antonio Mangano Domínguez	Elaboración de la Declaración Ambiental según Reglamento EMAS (Eco-Management and Audit Scheme), en la empresa del sector residuos: Recosol Solino Sánchez S.L.	LUCÍA ORCE MONTERO
	M ^a Rocío Rodríguez Barroso y José Antonio Mangano Domínguez	Cálculo de la Huella de Carbono para la empresa Recosol Solino Sánchez S.L.	JOSÉ ÁNGEL RODRÍGUEZ HERRUZO
	Juana Fernández Rodríguez	Codigestión anaerobia termofílica de residuos agroalimentarios (purines y vinazas): estudio de la ratio óptima.	PAULA CHIBAS AZIANE
	M ^a Rocío Rodríguez Barroso y José Manuel Serrano Almagro	Apoyo en medidas de economía circular aplicadas a los eventos que la empresa The Zero Stage Global gestiona para sus clientes, siguiendo el esquema de la Norma QSostenible Eventos (prácticas curriculares)	PAULA JIMÉNEZ SANCHÍS
	Luis Alberto Fernández Güelfo y Encarnación Díaz Domínguez	Optimización de la producción de ácido láctico a partir de residuos orgánicos de tipo alimentario.	GONZALO VILLORIA MIAJA
	José Luis García Morales y Manuel Reyes Cortés	La gestión de residuos industriales realizada por la empresa gestora PUSAMA S.A.	CARMEN GIL MORESCO
Toxicología	Juana M ^a Arellano López y Rubén Angeriz Campoy	Propuesta del Plan Local de Gestión de Prevención de Residuos y Economía Circular del Municipio de Puerto Real.	IVÁN ALONSO NIETO

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES-Y EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Ignacio José Gestoso García y Fernando Brun Murillo	Análisis de la comunidad de macroinvertebrados en pozas intermareales invadidas por <i>Rugulopteryx okamurae</i> .	ALEJANDRA GÓMEZ MEDINA
	Remedios Cabrera Castro y Carlos Rodríguez García	Efecto de la variación ambiental (profundidad, momento del día y estacionalidad) en la biología y alimentación de <i>Lesueurigobius sanzi</i> (de Buen, 1918) y <i>Lesueurigobiussuerii</i> (Risso, 1810)	PATRICIA RODRÍGUEZ IVISON
Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública	Francisco Javier Fernández Acero y Almudena Escobar Niño	Optimización de la espectrometría de masas tipo MALDI TOF para la caracterización de la microbiota medioambiental y marina.	LUCÍA PERALTA TENA
Ciencias de la Tierra	Juan Bautista Montes Pérez y Jesús Cano Compairé	Intermareal Gaditano: Geomorfología e Hidrodinámica y su Relación con la Biodiversidad Íctica.	ANA RAMÍREZ DE ARELLANO MARTÍNEZ
	Giorgio Anfuso Melfi	Características y orígenes de residuos sólidos en las playas de La Cortadura y Torregorda (Cádiz).	MARIO LORAS FRANCO
	María del Carmen Fernández Puga y Elizabeth Blázquez Gómez	Pockmarks como indicadores de procesos geológicos y oceanográficos: Evaluación de Riesgos Geológicos en el Mar de Alborán en comparación con otras regiones.	CAROLINA DURÁN CAYERO
Física Aplicada	Alfreso Izquierdo González y Marina Bolado Penagos	Impacto del cambio climático en la corriente del Golfo: posible debilitamiento y su representación mediática.	PATRICIA M. IAÑEZ CARVIA
Geografía e Historia	Javier García Onetti y María de Andrés García	Gestión Ambiental Portuaria en la Bahía de Cádiz. Criterios para apoyar una gestión integrada y ecosistémica de las áreas litorales.	MARINA GARCIA VELAZQUEZ
Química Física	María Laura Martín Díaz y Bárbara Úbeda Sánchez	El rol de <i>Symbiodinium sp</i> , simbiote de <i>Anemonia su/cata</i> , en la identificación de indicadores de exposición a Benzofenona-3.	CLAUDIA LUNA SÁINZ
TMA	Carmen Garrido Pérez y Ignacio Moreno Garrido	Optimización de cultivo de especies microalgales autóctonas de la Bahía de Cádiz para su posible uso en Biotecnología.	CLEMENTE CASADO JOYERA
	M ^a Rocío Rodríguez Barroso y Chiara Trombini	Identificación y cuantificación de microplásticos en bivalvos (<i>Scrobicularia plana</i>) y sedimentos costeros del litoral Andaluz Occidental.	MARTA SÁNCHEZ VÉLEZ

	M ^a Rocío Rodríguez Barroso y Ágata Egea-Corbacho Lopera	Estudio de la presencia de microplásticos en instalaciones desaladoras. Impacto en el medio marino.	CLARA DE JUAN SIMÓN
	Enrique Nebot Sanz y Diana Iglesias Arroyo	Efecto de la radiación UVA-LED en la inactivación de <i>Heterosigma akashiwo</i>	PABLO GALLARDO FORERO
	Javier Moreno Andrés y Esther Bautista Chamizo	Evaluación y aplicación del proceso Foto-Fenton para la degradación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en aguas de lavado de scrubbers.	MIGUEL ÁNGEL CAVILLA MOLINA
	Javier Moreno Andrés y Esther Bautista Chamizo	Viabilidad de procesos basados en radicales sulfato para la eliminación de naftaleno en aguas marinas.	LUIS BERMÚDEZ GARCÍA
	M Rocío Rodríguez Barroso y Juan Rodríguez Román	Apoyo a proyecto de compostaje de alga (<i>Rugulopterix okamurae</i>) en municipios de la sierra de Cádiz bajo criterios de Economía Circular: prácticas curriculares en la empresa Basura Sierra de Cádiz (BASICA).	JUAN PARADA GARCÍA

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES Y EN CIENCIAS QUÍMICAS

Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos	Belén García Jarana y Luis Alberto Fernández Güelfo	Producción de hidrógeno a partir de residuos de la industria aeronáutica mediante gasificación supercrítica.	RAÚL MALAGÓN ALMAGRO
Química Orgánica	José Manuel Igartuburu Chinchilla y Juan Carlos García Galindo	Estudio de la composición química de las cápsulas de puestas de huevos de caracoles cono de la Costa Atlántica.	JESÚS MARÍA MERELLO GUZMÁN

RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL DÍA 6 DE JUNIO DE 2025

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Ismael Jerez Cepa y Alejandro Blázquez Durán	Aplicación del aditivo fitogénico RELAQUAX en lubina: Efectos sobre el crecimiento y el metabolismo.	PATRICIA FOUQUET TORREGROSA
	Leila Carmona Barnosi y María del Rosario Martín-Hervas Santos	Explorando la diversidad oculta de <i>Oxynoe</i> Rafinesque, 1814 (Heterobranchia, Sacoglossa): un desafío taxonómico en un género críptico	ESTELA NUÑEZ FLORES
	Fernando G. Brun Murillo e Isabel Casal Porras	Estudio demográfico y fenológico de la fanerógama marina <i>Ruppia spp.</i> en esteros de la bahía de Cádiz. Análisis de posibles usos potenciales.	PAOLA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
	Juan Antonio Martos Sitcha y Javier Landa Chaso	Prácticas profesionales en el acuario de Sevilla.	JUAN JESÚS TORO MONTERO
Geografía e Historia	Javier García Sanabria	Evaluación estratégica de las Áreas Marinas Protegidas en Chile en relación con el objetivo de protección del 30% de las áreas marinas para el horizonte 2030.	FERNANDO ONTIVEROS GARCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Biología	Fernando G. Brun Murillo	Cuantificación de emisiones de una industria ganadera y plan de descarbonización.	ELENA COSTILLA GUERRERO
	Esperanza Macarena Castro Casas y Rubén González Escudero	Prácticas curriculares en la empresa Nebur mediambiente.	NURIA SABAO ARIZA
Ciencias de la Tierra	Giorgio Anfuso y Rosa Molina Gil	Análisis de estrategias de ingeniería verde empleadas para contrarrestar la erosión costera.	ELENA MARÍA GARCÍA PÉREZ
	Giorgio Anfuso y Rosa Molina Gil	La erosión costera como amenaza para el patrimonio cultural: Análisis de la protección en zonas de relevancia histórica.	MARINA LIBERTAD REINA URBANO
Ing. Mecánica y Diseño Industrial	Manuel Otero Mateo	Vigilancia ambiental de obras costeras y portuarias en Tecno Ambiente SLU	JUAN MANUEL NIETO MOLIA

DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES-Y EN CIENCIAS DEL MAR

Biología	Remedios Cabrera Castro y Ángel Rafael Domínguez Bustos	Evaluación de la vulnerabilidad de elasmobranquios en el caladero Ibérico - Mediterráneo mediante el análisis de productividad y susceptibilidad (PSA) y su implicación para la gestión ambiental.	AINA LLOMPART FORTUNY
Ciencias de la Tierra	Elizabeth Blázquez Gómez	Volcanes de fango del Golfo de Cádiz bajo una perspectiva morfométrica y ambiental.	MANUEL FERNÁNDEZ PUGA