

## RELACIÓN DE TFG APROBADOS POR LA CTFG DEL DÍA 12 DE DICIEMBRE DE 2022

### GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

<b>Biología</b>	Carlos Manuel García Jiménez y Bárbara Úbeda Sánchez	Variabilidad de la comunidad planctónica y propiedades del agua a escala mareal en el caño Río San Pedro (Puerto Real).	MARÍA LÓPEZ SERRANO
	Ignacio Hernández Carrero	Identificación y valoración de los impactos de la construcción del complejo turístico El Sengüesal en el entorno del Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate.	M <sup>º</sup> DEL CARMEN DAZA LOBÓN
	Antonio Medina Guerrero y José Luís Varela Fuentes	Análisis del estado reproductor del bonito atlántico, <i>Sarda sarda</i> (Bloch, 1973) en el Golfo de Cádiz.	CLAUDIA MARÍN SANTAELLA
	Remedios Cabrera Castro	Conociendo a la palometa blanca, <i>Trachinotus ovatus</i> .	DOLORES DEL ROCÍO COTAN ESPINA
	Ana Bartual Magro y Ricardo Cruz López	Metodologías de obtención de la vitamina B-12 en algas.	NAHUEL DAMIAN LOGULLO SIERRA
<b>Ciencias de la Tierra</b>	Giorgio Anfuso	Tipología y tasa de deposición de residuos sólidos en playa: estudio de varias playas de El Puerto de Santa María (Cádiz).	JULIA CRISTINA GUTIÉRREZ ROMERO
	Giorgio Anfuso	La erosión costera del litoral, causas y efectos	No asignado
	Giorgio Anfuso	Los Mapas de Sensibilidad Ambiental: una herramienta para la gestión del litoral frente a derrames de hidrocarburos	No asignado
	Giorgio Anfuso	La clasificación del paisaje costero: una herramienta para la gestión del litoral	No asignado
	Giorgio Anfuso	Residuos sólidos en playa: relaciones con la dinámica litoral y el uso de la playa	No asignado
<b>Derecho Público</b>	Juan Carlos Lacave García	Incidencia de la nueva normativa de costas en el régimen de las concesiones de dominio público marítimo-terrestres.	No asignado
<b>Física Aplicada</b>	Jeanette Roemro Cózar y Miguel Bruno Mejías	Análisis de la estructura térmica del océano Atlántico a partir de perfiles de XBT's adquiridos durante el proyecto BANDERA 1519.	No asignado
<b>Matemáticas</b>	Rafael de la Rosa Silva	Estudio de solitones de un modelo que describe la dinámica de ondas poco profundas.	DANIEL LUCERO GRIMALDI
<b>TMA</b>	Enrique Nebot Sanz y Aina García Gómez	Evaluación del Riesgo Ambiental del vertido de aguas de lavado de gases de escape de buques en dos Puertos: Cádiz y Palma de Mallorca.	No asignado

### GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

<b>Biología</b>	Ignacio Hernández Carrero y Juan Pedro González Varo	Elaboración de una guía de buenas prácticas para la gestión de la jardinería del Campus de Río San Pedro.	No asignado
-----------------	--	---	-------------

	Beatriz Rumeu Ruiz y Juan Pedro González Varo	Favoreciendo nuestra biodiversidad: Uso de bebederos artificiales por parte de la avifauna del campus de Puerto Real	ANDREA GUIRADO MOYA
<b>Ciencias de la Tierra</b>	Eduardo Molina Piernas y Salvador Domínguez Bella	Caracterización química y mineralógica de micropartículas procedentes de contaminación atmosférica en ambientes urbanos.	No asignado
<b>TMA</b>	Rocío Rodríguez Barroso y Francisco Delgado Olvera	La telegestión como instrumento para el ahorro de agua en parque de San Fernando.	PAULA TRUJILLO PÉREZ
	Rocío Rodríguez Barroso y Laura Jalda Sánchez	Asistencia técnica en la Delegación de desarrollo Sostenible: prácticas de empresa.	SANDRA CARRASCO MERINO

### **DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES-Y EN CIENCIAS DEL MAR**

<b>Biología</b>	Ana Bartual Magro y M <sup>a</sup> Jesús Ortega Agüera	Análisis de los efectos de largos periodos de oscuridad en la producción de aldehydos poliinsaturados (PUAs) en diatomeas costeras y su relevancia en los ambientes costeros.	JUAN RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
	Esther Bautista Chamizo y Juan José Vergara Oñate	Evaluación de la ecotoxicidad del material particulado atmosférico sedimentable procedente de áreas industriales en fanerógamas marinas: efectos fisiológicos y estructurales.	M <sup>a</sup> CONCEPCIÓN DOMÍNGUEZ GRAGERA
	Carmen Morales Caselles	Microplásticos en sedimentos del Golfo de Cádiz.	AMETS OYON SANZ
<b>Biomedicina</b>	Laureana Rebordinos González	Epigenética y cambio climático: Efecto de los factores ambientales sobre organismos terrestres y marinos.	PEDRO JOSÉ MACHADO CRUZ
<b>Química Analítica</b>	Belén Herce Sesa y José Antonio López López	Diseño y aplicación de nuevos líquidos iónicos para la extracción de metales en aguas marinas.	PATRICIA MARÍN POVEDA
<b>TMA</b>	Rosario Solera Del Rio y Leonor Sillero Moreno	Determinación del potencial de biometanización de la codigestión anaerobia de lodos: residuos de acuicultura y residuos de matadero a diferentes temperaturas.	IRIS MARTÍN GARCÍA

### **DOBLE GRADO CIENCIAS AMBIENTALES Y EN CIENCIAS QUÍMICAS**

<b>C.C Materiales e Ing. Metalúrgica y Quím. Inorgánica</b>	Juan Carlos Hernández Garrido y Luc Lajaunie	Materiales fotocatalizadores basados en nanoestructuras híbridas Au@MoS <sub>2</sub> para la desinfección de agua con alta eficiencia piezocatalítica y fotocatalítica ajustable	BORJA CASTILLA GARRIDO
---	--	--	------------------------