

TFM PROPUESTOS MASTER UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFÍA

Curso 2021/22

	Título	Director/es	e-mails directores y Departamento
1	Cinética de la respiración microplanktónica en el Golfo de Cadiz	Emilio Garcia Robledo y Sokratis Papaspyrou	emilio.garcia@uca.es sokratis.papaspyrou@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
2	Efecto de la variabilidad térmica diaria en la producción primaria bentónica	Emilio Garcia Robledo y Sokratis Papaspyrou	emilio.garcia@uca.es sokratis.papaspyrou@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
3	Impacto de evento climáticos extremos (de viento) sobre el transporte de sedimento y la actividad en la columna de agua de la Bahía de Cádiz.	Sokratis Papaspyrou e Irene Laiz	sokratis.papaspyrou@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA) irene.laiz@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
4	Efecto interactivo de la resuspensión turbulenta y la luz sobre la producción microfitobentónica	Alfonso Corzo y Miguel Lara Rallo	alfonso.corzo@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
5	Estudio de cambios fisiológicos de la comunidad microfitobentónica mediante análisis multi/hiper- espectral.	Sokratis Papaspyrou y Blanca Maria Priego Torres	sokratis.papaspyrou@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA) blanca.prieto@uca.es

			Dpto. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores
6	Efecto de los dragados de mantenimiento del estuario del Guadalquivir sobre la comunidad de mesozooplankton.	Juan Ignacio González Gordillo y María José Reyes Martínez	nacho.gonzalez@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
7	Degradación de la materia orgánica mediante el método estandarizado "Tea Bag Index" (TBI) en los sedimentos de diferentes ecosistemas costeros de la Bahía de Cádiz	Juan José Vergara Oñate y Rocío Jiménez Ramos	juanjose.vergara@uca.es rocio.jimenez@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
8	Dinámica de poblaciones de medusas	Laura Prieto Gálvez	laura.prieto@icman.csic.es Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)
9	Análisis del aporte microplástico mediante muestreo combinado de redes de plancton en el río Guadalquivir	Carmen Morales Caselles y Andrés Cózar	carmen.morales@uca.es andres.cozar@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
10	Microplásticos en consumidores primarios del golfo de Cádiz	Enrique González Ortegón (ICMAN-CSIC) y Daniel González Fernández (UCA)	e.gonzalez.ortegon@csic.es Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) daniel.gonzalez@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
11	Caracterización de formas de fondo y dinámica estuarina en el Guadalquivir y Guadiana	M ^a Carmen Fernández Puga y Marina Bolado Penagos (UCA)	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) marina.bolado@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)

12	Identificación, comparación y posibles fuentes de microplásticos a lo largo del Guadiana y Guadalquivir	M ^a Carmen Fernández Puga y M ^a Dolores Coello Oviedo (UCA)	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) dolores.coello@uca.es Dpto. Tecnología del Medioambiente (UCA)
13	Morfología y procesos morfogenéticos de montes submarinos del Pasaje de Lanzarote	M ^a Carmen Fernández Puga (UCA) y Juan Tomás Vázquez (IEO)	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga)
14	Análisis de la materia en suspensión y dinámica sedimentaria en la bahía de Málaga	Nieves López González y Patricia Bárcenas Gascón (IEO Fuengirola)	nieves.lopez@ieo.es patricia.barcenas@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (Fuengirola, Málaga)
15	Geomorfología y evolución reciente de la plataforma continental del Canal de Menorca (Islas Baleares)	Desireé Palomino Cantero y Juan Tomás Vázquez Garrido (IEO Fuengirola)	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga)
16	Deslizamientos en la Cuenca Meridional del Mar de Alborán	Desireé Palomino Cantero y Juan Tomás Vázquez Garrido (IEO Fuengirola)	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga)
17	Caracterización geomorfométrica y sedimentaria de morfologías relacionadas con escapes de fluidos (pockmarks) usando herramientas semiautomáticas basadas en SIG.	Luis Miguel Fernández Salas y Míriam Sayago Gil (IEO Cádiz)	luismi.fernandez@ieo.es miriam.sayago@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO,

			Cádiz)
18	Procesos y depósitos en canales contorníticos del Golfo de Cádiz: relación entre las corrientes y la sedimentación	Luis Miguel Fernández Salas y Ricardo Sánchez Leal (IEO Cádiz)	luismi.fernandez@ieo.es ricardo.sanchez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Cádiz)
19	Impacto del cambio climático patrimonio cultural litoral.	Tomás Fernández Montblanc	tomas.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA)
20	Efecto de la vegetación en los cambios morfodinámicos en el intermareal de la Bahía de Cádiz mediante imágenes de satélite.	Tomás Fernández Montblanc y Jesús Gómez Enr	tomas.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) jesus.gomez@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
21	El papel de las brisas marinas durante las olas de calor: el caso de agosto de 2021	Miguel Bruno Mejías (UCA) y Carlos Román Cascón (UCM)	miguel.bruno@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA) carlosromancascon@fis.ucm.es Dpto Física de la Tierra y Astrofísica (UCM)
22	Circulación Oceánica y Clima	Alfredo Izquierdo González y Marina Bolado Penagos	alfredo.izquierdo@uca.es marina.bolado@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
23	Dinámica de gases invernadero en el estuario del Guadalquivir	Jesús Forja Pajares y Teodora Ortega Díaz	jesus.forja@uca.es teodora.ortega@uca.es Dpto. Química Física (UCA)
24	Flujos de gases invernadero en sistemas marinos costeros	Jesús Forja Pajares y Teodora Ortega	jesus.forja@uca.es

		Díaz	teodora.ortega@uca.es Dpto. Química Física (UCA)
25	Especiación de fosforo en material particulado y sedimentos en sistemas costeros	Rocío Ponce Alonso y Teodora Ortega Díaz	rocio.ponce@uca.es teodora.ortega@uca.es Dpto. Química Física (UCA)