

TFM PROPUESTOS MASTER UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFÍA

Curso 2022/23

	Título	Director/es	e-mails directores y Departamento
1	Potencial de remineralización del carbono azul enterrado en sedimentos de praderas de macrófitos marinos a diferente profundidad.	Rocío Jiménez Ramos y Luis Gonzalo Egea Tinoco	rocio.jimez@uca.es gonzalo.egea@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
2	¿Existen las cremas solares respetuosas con el medio marino? Evaluación de su ecotoxicidad utilizando las angiospermas marinas como organismo modelo: análisis de las respuestas a nivel fisiológico y estructural	Rocío Jiménez Ramos y Esther Bautista Chamizo	rocio.jimez@uca.es esther.bautista@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
3	Efecto de las olas de calor sobre la resiliencia del microfitobentos frente a episodios de resuspensión turbulenta	Alfonso Corzo Rodríguez y F. Miguel Lara Rallo	miguel.lararayo@uca.es Dpto. de Didáctica, Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales (UCA) alfonso.corzo@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
4	Cambios en la estructura biocenótica y procesos	Sokratis Papaspyrou y F. Miguel Lara	sokratis.papaspyrou@uca.es

	microevolutivos en comunidades microfitobentónicas sometidas a estrés térmico	Rallo	Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA) miguel.lararayo@uca.es Dpto. de Didáctica, Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales (UCA)
5	Dinámica de poblaciones de medusas	Laura Prieto Gálvez (ICMAN, CSIC y Eduardo Ramirez Romero (ICMan, CSIC)	laura.prieto@icman.csic.es e.ramirez.romero@csic.es Instituto de Investigaciones Marinas de Andalucía (CSIC)
6	Flujos de gases invernadero en sistemas marinos costeros	Jesús Forja Pajares y Teodora Ortega Díaz	jesus.forja@uca.es teodora.ortega@uca.es Dpto. Química Física (UCA)
7	Impacto de fenómenos lávicos sobre el ciclo del carbono marino	Emma Huertas Cabilla (CSIC) y Ana Bartual Magro (UCA)	emma.huertas@icman.csic.es Instituto de Investigaciones Marinas de Andalucía (CSIC)

			ana.bartual@uca.es Dpto. Biología (UCA)
8	Transporte Lagrangiano de microplásticos en el golfo de Cádiz	Irene Laiz Alonso (UCA)	Irene.laiz@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
9	Análisis de oscilaciones de corto periodo y modos normales de oscilación en bahías mediante la aplicación modelos numéricos. Aplicación a un caso real	Oscar Álvarez y Alfredo Izquierdo.	oscar.alvarez@uca.es alfredo.izquierdo@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
10	Patrones de transporte y deposición de banquetas de Posidonia Oceánica	Haris Plomaritis (UCA) y Àngels Fernández Mora (SOCIB)	haris.plomaritis@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA) mafernandez@socib.es Beach Monitoring Facility de SOCIB.
11	Análisis de eventos de contracorriente costera en el golfo de Cádiz, mediante el uso de altimetría radar y sensores ADCP.	Jesús Gómez Enri (UCA)	jesus.gomez@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
12	Variaciones de nivel del mar a medio y largo plazo en el margen ibérico del Mar Mediterráneo: descripción e interpretación a partir de datos experimentales y reanálisis.	Carlos J. González (IHM) y Alfredo Izquierdo (UCA).	carlosjose.gonzalez@uca.es Instituto Hidrográfico de la Marina alfredo.izquierdo@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)

13	Causa y efecto de la hidrodinámica y los parámetros ambientales sobre la distribución del coral <i>Dendrophyllia ramea</i> en la ZEC Acantilados y Fondos Marinos de la Punta de la Mona (Granada).	Miguel Bruno Mejías	miguel.bruno@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
14	Caracterización de formas de fondo y dinámica estuarina en el Guadalquivir y Guadiana	M ^a Carmen Fernández Puga (UCA) y Marina Bolado Penagos (UCA)	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) marina.bolado@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
15	Las chimeneas carbonatadas de los volcanes de fango del Golfo de Cádiz como indicadores de emisiones submarinas de hidrocarburos: análisis geoquímico, mineralógico y fotogramétrico	Carmina López-Rodríguez (IEO-CSIC) y Juan Tomás Vázquez Garrido (IEO-CSIC)	carmina.lopez@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC, Málaga)
16	Geomorfología y evolución reciente de la plataforma continental del Canal de Menorca (Islas Baleares)	Desireé Palomino Cantero (IEO-CSIC) y Juan Tomás Vázquez Garrido (IEO-CSIC)	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC, Málaga)
17	Deslizamientos en la Cuenca Meridional del Mar de Alborán	Desireé Palomino Cantero (IEO-CSIC) y Juan Tomás Vázquez Garrido (IEO-CSIC)	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC, Málaga)

18	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-CSIC)	<p>luismi.fernandez@ieo.es</p> <p>miriam.sayago@ieo.es</p> <p>Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC, Cádiz)</p>
19	Procesos y depósitos en canales contorníticos del Golfo de Cádiz: relación entre las corrientes y la sedimentación	Luis Miguel Fernández Salas (IEO-CSIC) y Ricardo Sánchez Leal (IEO-CSIC)	<p>luismi.fernandez@ieo.es</p> <p>ricardo.sanchez@ieo.es</p> <p>Instituto Español de Oceanografía (IEO, Cádiz)</p>