

TFM PROPUESTOS MASTER INTERUNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFÍA

Curso 2019/20

	Título	Director/es	e-mails directores y Departamento
1	Evolución de la línea de costa	Juan José Muñoz Pérez	juanjose.muñoz@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
2	Análisis de eventos de contracorriente costera en el golfo de Cádiz, mediante el uso de altimetría radar y sensores ADCP	Jesús Gómez Enri y Erwan Garel (Universidad del Algarve)	jesus.gomez@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
3	Variabilidad estacional en la presencia de agua central noratlántica en el sector occidental del estrecho de Gibraltar.	Rafael Mañanes y Miguel Bruno	rafael.salinas@uca.es miguel.bruno@uca. Dpto. Física Aplicada (UCA)
4	Análisis de la energía del oleaje en la costa del Golfo de Cádiz.	Juan Jesús Gomiz y Miguel Bruno	juanjesus.gomiz@uca.es miguel.bruno@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
5	Transporte de metales traza a través del estrecho de Gibraltar	Irene Laiz y Marina Bolado	irene.laiz@uca.es marina.bolado@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)

6	Caracterización hidrográfica del Atlántico suroriental a partir de misiones gliders y ESTOC	Alfredo Izquierdo González y Andrés Cianca	alfredo.izquierdo@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
7	Caracterización batimétrica y textural de dos sectores en la desembocadura del Guadalquivir	M. Carmen Fernández Puga y Haris Plomaritis	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) haris.plomaritis@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
8	Análisis morfo-sedimentario de un sector de la plataforma interna de la ciudad de Cádiz.	M. Carmen Fernández Puga y Haris Plomaritis	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra haris.plomaritis@uca.es Dpto. Física Aplicada
9	Depósitos de transporte en masa en el margen SE de Iberia: Caracterización morfo-sísmica y análisis cuantitativo	M. Carmen Fernández Puga y Belen Alonso	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra Belen Alonso Instituto de Ciencias del Mar (CSIC, Barcelona)
10	Caracterización de la actividad de diapiros en la plataforma externa y talud superior del Golfo de Cádiz durante el Plioceno y Cuaternario	M. Carmen Fernández Puga y Juan Tomás Vázquez Garrido	mcarmen.fernandez@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA) juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO,

			Málaga)
11	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	luismi.fernandez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Cádiz)
12	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.	luismi.fernandez@ieo.es ricardo.sanchez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Cádiz)
13	Estudio de la evolución geológica reciente del prodelta del Río Guadalhorce (Málaga)	Patricia Bárcenas Gascón y Luis Miguel Fernández Salas	patricia.barcenas@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga) luismi.fernandez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Cádiz)
14	Deslizamientos en la Cuenca Meridional del Mar de Alborán	Desiree Palomino Cantero Juan Tomás Vázquez Garrido	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga)
15	Geomorfología y evolución reciente de la plataforma continental del Canal de Menorca (Islas Baleares)	Desiree Palomino Cantero Juan Tomás Vázquez Garrido	desiree.palomino@ieo.es juantomas.vazquez@ieo.es

			Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga)
16	Análisis de la materia en suspensión y dinámica sedimentaria en la bahía de Málaga	Nieves López González y Patricia Bárcenas Gascón	nieves.lopez@ieo.es patricia.barcenas@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (Fuengirola, Málaga)
17	Geomorfología del talud continental de Bahía Blanca (Norte de Argentina). Génesis de los valles submarinos	Patricia Bárcena Gascón y <i>Gemma Ercilla</i>	patricia.barcenas@ieo.es Instituto Español de Oceanografía (IEO, Málaga) gemma@icm.csic.es (ICM-CSIC; Barcelona)
18	Análisis del efecto de la vegetación dunar en la reducción de riesgos costeros.	Tomás Fernández, Javier Benavente	tomas.fernánadez@uca.es javier.benavente@uca.es Dpto. Ciencias de la Tierra (UCA)
19	La interferencia de los disolventes en los estudios ecotoxicológicos basados en el comportamiento de detectar y huir de la contaminación	Cristiano VM Araújo y Julián Blasco	cristiano.araujo@icman.csic.es julian.blasco@csic.es Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)
20	Efectos de la contaminación sobre la capacidad del gasterópodo <i>Peringia ulvae</i> en seleccionar los hábitats más atractivos	Cristiano VM Araújo y Julián Blasco	cristiano.araujo@icman.csic.es julian.blasco@csic.es

			Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)
21	Biomonitorización de metales y tierras raras en la bahía de Cádiz. El género <i>Balanus</i> una posible alternativa.	Cristiano VM Araújo y Julián Blasco	cristiano.araujo@icman.csic.es julian.blasco@csic.es Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)
22	Evaluación de la toxicidad del ingrediente activo de Champix, Vareniclina, en organismos marinos de diferentes niveles tróficos	Julián Blasco Moren y Miriam Hampel	julian.blasco@csic.es Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) miriam.hampel@uca.es Dpto. Química Física (UCA)
23	El estuario del Guadalquivir como fuente de gases invernadero a la atmósfera	Jesús Forja Pajares y Teodora Ortega Díaz	jesus.forja@uca.es teodora.ortega@uca.es Dpto. Química Física (UCA)
24	Influencia de la turbidez sobre la heterotrofia en el estuario del Guadalquivir: reactividad de nutrientes y producción primaria.	Abelardo Gómez Parra y Rocío Ponce Alonso	aberlardo.gomez@uca.es rocio.ponce@uca.es Dpto. Química Física
25	Interacciones bióticas del alga invasora <i>Rugulopteryx okamurae</i>	Juan J. Vergara y Fernando G Brun	juanjose.vergara@uca.es fernando.brun@uca.es

			Departamento de Biología, Área Ecología (UCA)
26	Mejoras en las técnicas de germinación y plantación de semillas de <i>Zostera marina</i> para su uso en proyectos de repoblación	Fernando G Brun y José Lucas Pérez-Lloréns	lucas.perez@uca.es fernando.brun@uca.es Departamento de Biología, Área Ecología (UCA)
27	Impacto de eventos climáticos extremos (olas de calor) sobre el metabolismo y la liberación de dióxido de carbono en zonas someras.	Sokratis Papaspyrou y Emilio García Robledo	sokratis.papaspyrou@uca.es emilio.garcia@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
28	Impacto de eventos climáticos extremos (de viento) sobre la producción primaria y la respiración de los sedimentos de la Bahía de Cádiz.	Sokratis Papaspyrou y Emilio García Robledo	sokratis.papaspyrou@uca.es emilio.garcia@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA)
29	Impacto de eventos climáticos extremos (de viento) sobre el transporte de sedimento y la actividad en la columna de agua de la Bahía de Cádiz.	Sokratis Papaspyrou y Irene Laiz	sokratis.papaspyrou@uca.es Dpto. de Biología, Área Ecología (UCA) irene.laiz@uca.es Dpto. Física Aplicada (UCA)
30	Efecto interactivo de la resuspensión turbulenta y la luz sobre la producción microfitobentónica	Alfonso Corzo Rodríguez y Miguel Lara Rallo	alfonso.corzo@uca.es miguel.lararayo@uca.es Dpto. de Biología , área Ecología (UCA)

31	Estimación de los flujos difusivos de carbono inorgánico y oxígeno a partir de microperfiles en sedimentos fototróficos sometidos a transiciones de marea	Alfonso Corzo Rodríguez y Miguel Lara Rallo	alfonso.corzo@uca.es miguel.lararayo@uca.es Dpto. de Biología , área Ecología (UCA)
32	Ritmos circadianos de migración vertical en diatomeas a alta irradiancia	Emilio García Robledo y Miguel Lara Rallo	emilio.garcia@uca.es miguel.lararayo@uca.es Dpto. de Biología , área Ecología (UCA)
33	Variación estacional del contenido en exopolímeros (EPS) en el sedimento intermareal de la Bahía de Cádiz.	Sokratis Papaspyrou y Emilio García Robledo	sokratis.papaspyrou@uca.es emilio.garcia@uca.es Dpto. de Biología , área Ecología (UCA)
34	Estructura del mesozooplankton en el Estuario del Guadalquivir"	Igancio González Gordillo y Maria José Reyes Martínez.	nacho.gonzalez@uca.es mjose.reyes@uca.es Dpto. de Biología , área Ecología (UCA)