

**LINEAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTAS MASTER
INTERUNIVERSITARIO OCEANOGRFÍA
Curso 2016/2017**

	Títulos:
1	Flujos de gases invernadero en sistemas estuáricos.
2	Producción bentónica de carbono y nutrientes en sistemas estuáricos.
3	Intercambio de materia orgánica a través de sistemas estuáricos.
4	Metales trazas en las costas de Andalucía. Evaluación espacio-temporal
5	Movilidad de metales en escenarios de cambio global: Efectos multifactoriales de la acidificación oceánica y de las propiedades físico-químicas del sedimento.
6	Secuestro de CO ₂ en formaciones geológicas submarinas: Certezas, Incertidumbres y Retos.
7	Análisis espacio-temporal de Meddies en el Golfo de Cádiz y Atlántico Ibérico, mediante el uso de técnicas de Teledetección.
8	Habrá señales en el sol, la luna y las estrellas. En la tierra, las naciones estarán angustiadas y perplejas por el bramido y la agitación del mar (Lucas 21:25). El nivel del mar y su tendencia en las costas españolas.
9	Predicciones del ciclo estacional del nivel del mar bajo diferentes escenarios de cambio climático / Projections of the sea level seasonal cycle under different climate change scenarios
10	Análisis de los patrones de distribución de plancton neustónico en el estrecho de Gibraltar: relación con la propagación de ondas internas.
11	Regulación ecológica y biogeoquímica de la producción de sustancias exopoliméricas (EPS) en sedimentos intermareales de la Bahía de Cádiz.
12	Determinación de las fuentes de la materia orgánica que se acumula en los sedimentos de la Bahía de Cádiz mediante discriminación isotópica de ¹³ C/ ¹² C y ¹⁵ N/ ¹⁴ N.
13	Efecto de los ciclos mareales sobre la producción primaria microfitobentónica en un escenario de cambio climático debido al aumento de la temperatura.
14	New Colour types for sea-vegetable species (e.g. "Ogonori") and characterization of nutritional components of each type.

15	Caracterización de paleocanales en la plataforma continental del Golfo de Cádiz
16	Caracterización geomorfológica y hábitats en estructuras volcánicas en el Campo Profundo de Expulsión de Fluidos del margen Español (NE del Golfo de Cádiz)
17	El Mar Mediterráneo ante el cambio climático: perspectivas de un modelo climático regional acoplado
18	Clima y circulación del Atlántico Norte