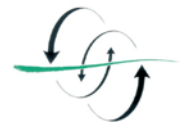


Máster Universitario en Oceanografía. Curso 2018-19.

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

- 1- Características geológicas de los sistemas playa-duna actuales y fósiles en Canarias y Marruecos. Tutor: Grupo GEOGAR. Jose Mángas Viñuela
- 2- Geodiversidad y Patrimonio Geológico costeros canarios. Lugares de Interés Geológico (LIG) en Canarias. Tutor: Grupo GEOGAR. Jose Mángas Viñuela
- 3- Recursos de Tierras Raras (REE) en materiales asociados a islas volcánicas intraplaca oceánica y aguas jurisdiccionales. Tutor: Grupo GEOGAR. Jose Mángas Viñuela
- 4- Cartografía y análisis espacial de los fondos marinos en la plataforma de Gran Canaria con ArcGIS. Tutora: Isabel Montoya
- 5- Plataforma insular de Fuerteventura: determinación de sus características morfométricas con ArcGIS. Tutora: María José Sánchez
- 6- Caracterización de las playas de Fuerteventura y La Palma. Tutor: Ignacio Alonso
- 7- Temporales de oleaje en las costas españolas: Características y condiciones meteorológicas generadoras. Tutor: Germán Rodríguez Rodríguez
- 8- Las corrientes de frontera en el Atlántico Sur. Tutor: Alonso Hernández Guerra
- 9- Ecofisiología de Zooplancton y Micronecton. Tutor: Santiago Hernández León
- 10- Caracterización radiológica de ecosistemas marinos (biota, agua y sedimentos). Tutores: Pablo Martel y Alicia Tejera. Pueden recibir más de una plaza.
- 11- Estudio de la ingestión de microplásticos en pólipos de medusas. Tutores: May Gómez Cabrera y Alicia Herrera
- 12- Diatomeas como acumuladores de Cu en agua de mar. Tutores: Aridane González y Melchor González.
- 13- El papel de polifenoles en la química de metales traza en agua de mar. Tutores: Aridane González y Magdalena Santana Casiano.
- 14- Evolución temporal de los parámetros del sistema del dióxido de carbono en series temporales. Tutores: Melchor González y Magdalena Santana
- 15- Estudio de procesos hidrotermales submarinos en la región Canaria: anomalías físico-químicas y biológicas [2 plazas] (una de ellas con beca ORIS). Tutores. Eugenio



Fraile Nuez (IEO-COC) Magdalena Santana Casiano (QUIMA-IOCAG). A desarrollar en el Centro Oceanográfico de Canarias en Tenerife.

16.- The influence of flow perturbation by islands on chlorophyll, microplankton abundance and metabolism in the Canary Current. Tutores: María F Montero y Javier Arístegui.

17. Exploring hydrographical structures in the Cape Verde Frontal Zone through gliders during FLUXES-II survey. Tutores: Francisco Machín y Pep Coca

18.- Spatio-temporal variability of nutrient fluxes in the North Atlantic. Tutores: Grupo OFYGA. Francisco Machín y Ángel Rodríguez

19.- Respuesta de comunidades batipelágicas a una ausencia prolongada de aportes externos de carbono orgánico. Tutor: Marta Sebastián

20.- Impact of artificial fertilisation on the metabolic balance of planktonic communities: a mesocosm approach. Tutores: Javier Arístegui y María F. Montero.

21.- Análisis de microcontaminantes orgánicos en microplásticos. Tutor: Grupo Análisis Químico Medioambiental. Sarah Montesdeoca Esponda.

22.-Determinación y ocurrencia de contaminantes emergentes en organismos marinos. Tutor: Grupo Análisis Químico Medioambiental. Sarah Montesdeoca Esponda.