

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR 2021-2022

ASIGNACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS CURSO 2021/2022:

| Institución/Empresa | Grupo/Sección | Código Práctica | Nº estudiantes | NOMBRE/DESCRIP. DE LA PRÁCTICA | TUTOR EMPRESA | Contacto | Lugar | Observaciones | Estrudiante asignado | Tutor Academico |
|--|---|-----------------|----------------|---|---|--|---|--|-------------------------------|----------------------|
| Elittoral S.L.N.E., Estudios de Ingeniería Costera y Oceanográfica | | PA-1 | 1+ | A establecer con el estudiante, relacionado con estudios ambientales y oceanográficos costeros | A acordar con la empresa | Dr. Óscar Bergasa obergasa@elittoral.es | Parque Científico Tecnológico - Tafira | | | |
| Oceanográfica: Divulgación, Educación y Ciencia S.L. | | PA-2 | 1+ | A establecer con el estudiante, relacionado con la divulgación científica, gestión del litoral y efectos del cambio climático. | Cristina Fernández | Cristina Fernández Gil cristina@oceanografica.com | A acordar con el estudiante | | | |
| Banco Español de Algas (FPCT-ULPGC) | | PA-3 | 1 | Biotecnología de Algas | Investigador del grupo | Dr. Juan Luis Gómez Pinchetti juan.gomez@ulpgc.es | Taliarte | | | |
| Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT) | Grupo de Análisis Químico Medioambiental (AQMA) | PA-4 | 1 | Determinación de contaminantes emergentes en muestras ambientales | Investigador del grupo | Dra. María Zoraida Sosa zoraida.sosa@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | Irene Rodríguez De Cos | Dr. Miguel Suárez |
| | Grupo de Ecología Marina Aplicada y Pesquerías | PA-5 | 1 | Características reproductoras en peces y crustáceos | Investigador del grupo | Dr. José Mario González Pajuelo, jose.pajuelo@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | Se recomienda haber cursado o estar cursando Pesquerías (4º). Horario a acordar con estudiante dentro del rango 8 -16:00 | | |
| | | PA-6 | 1 | Edad y crecimiento en peces y crustáceos | Investigador del grupo | Dr. José Mario González Pajuelo, jose.pajuelo@ulpgc.es | | | | |
| | Geología de Terrenos volcánicos (GEOVOL) | PA-7 | 1+ | A establecer con estudiante, relacionado con Geología de Terrenos volcánicos | Investigador del grupo | Dr. Alejandro Rodríguez González alejandro.rodriguezgonzalez@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | | |
| Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global (IOCAG) | Grupo de Geología Aplicada y Regional (GEOGAR) | PA-8 | 1 | Desprendimientos litorales | Investigador del grupo o colaborador | Dra. Inmaculada Menéndez inmaculada.menendez@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | Eduardo Agustín Baixas | Dr. Alonso Hernández |
| | | PA-9 | 1 | Flujo de polvo sahariano en el océano | | | | | | |
| | | PA-10 | 1 | Naturaleza y procedencia de las arenas en sistemas playa-duna en islas volcánicas (Canarias y/o Cabo Verde) | Investigador del grupo | Dr. José Mangas Viñuela jose.mangas@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | | |
| | | PA-11 | 1 | Geodiversidad en Lugares de Interés Geológico (LIG) en la costa de Gran Canaria | Investigador del grupo | Dr. José Mangas Viñuela jose.mangas@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | | |
| | | PA-11-2 | 1 | Registro sedimentario reciente de una plataforma no deltaica, margen Norte del Mar de Alborán: Procesos sedimentarios y cambios del nivel del mar | Dra. María José Sánchez García (TFG codirigido por Dr. Francisco José Lobo) | mariajose.sanchez@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas o en CSIC de Granada | | | |
| | Grupo de Oceanografía Biológica y Cambio Global | PA-12 | 1 | Physical-biological interactions in the ocean | Dr. José M. Landeira (TFG codirigido por Dr. Santiago Hernández) | Dr. José María Landeira jose.landeira@ulpgc.es | Taliarte | | Hiba Mrich | Dr. Miguel Suárez |
| | | PA-13 | 1 | Plankton Physiology and Ecology | | | | | Pablo Marro Ramón | Dr. Miguel Suárez |
| | | PA-14 | 1 | Phenotypic Plasticity in a Changing Climate | | | | | Lorena Martínez Leiva | Dr. Miguel Suárez |
| | Grupo de Oceanografía Física (GOF) | PA-15 | 1 | La Corriente de Canarias | Dra. Maria D. Pérez (TFG codirigido por Dr. Alonso Hernández) | Dr. Alonso Hernández alonso.hernandez@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | Necesario programar en Matlab | Laura Domènech Segú | Dr. Miguel Suárez |
| | | PA-16 | 1 | El flujo de retorno de la AMOC en el Atlántico del Sur | Dra. Maria D. Pérez (TFG codirigido por Dr. Alonso Hernández) | Dr. Alonso Hernández alonso.hernandez@ulpgc.es | | | Necesario programar en Matlab | Mara Navarro Buigues |
| | | PA-17-1 | 1 | Estudio de metabolitos de microalgas y macroalgas marinas | Dra. Milagros Rico (TFG cotutorizado por Dr. Argimiro Rivero) | Riveroargimiro.rivero@ulpgc.es; milagros.ricosantos@ulpgc.es | Edif. Ciencias | | Anna Cunnill I Sáez | Dr. Miguel Suárez |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|--|---|--|------------------------|---|---|--|
| | Química Marina (QUIMA) | PA-17-2 | 1 | Acidificación Oceánica y Ciclos Biogeoquímicos | Dr. Magdalena Santana (TFG cotutorizado por David González, Universidad de Brest) | Dr. Aridane González aridane.gonzalez@ulpgc.es | Básicas | | Laura Suárez Betancor | Dr. Miguel Suárez |
| Instituto Universitario ECOAQUA | Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON) | PA-18 | 1 | A establecer con estudiante, relacionado con pesquerías artesanales en Canarias | Investigador del grupo | Dr. José Juan Castro jose.castro@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | | |
| | | PA-19 | 1 | A establecer con estudiante, relacionado con Biodiversidad y Recursos biológicos Costeros | Investigador del grupo | Fran Otero francesco_25@hotmail.com> | Taliarte | | Inés Pérez Pérís | Dr. Alonso Hernández |
| | | PA-19-2 | 3 | Efectos de las perturbaciones humanas sobre los ecosistemas marinos costeros. | Dr. Rodrigo Riera | rodrigo.riera@ulpgc.es | Taliarte | | Alejandro Espada Pastor, Olatz Peñalver Bravo, Adrián Torres Martínez | Dr. Alonso Hernández Dr. Alonso Hernández Dr. Alonso Hernández |
| | Ecofisiología de Organismos Marinos (EOMAR) | PA-20 | 1 | Contaminación por microplásticos en aguas de Canarias | Investigador del grupo | Dra. May Gómez may.gomez@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | | Sofía Huelbes Muñoz | Dr. Alonso Hernández |
| | Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA) | PA-21 | 1 | Engorde de peces en acuicultura | Dra. Lidia Esther Robaina Robaina | Dra. Lidia Esther Robaina Robaina lidia.robaina@ulpgc.es | Taliarte | | | |
| PA-22 | | 1 | Sistemas acuapónicos y cultivo vertical | Dra. Lidia Esther Robaina Robaina | Dra. Lidia Esther Robaina Robaina lidia.robaina@ulpgc.es | | | Enrique A. Estévez Hernández | Dr. Alonso Hernández | |
| Departamento de Física, ULPGC | Grupo de Oceanografía Física y Geofísica Aplicada (OFYGA) | PA-23 | 1 | Currents estimated by inverse modelling in polar regions | Dr. Francisco J. Machín (TFG cotutorizado por Dr.Borja Aguiar) | francisco.machin@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | Necesario programar en Matlab | | |
| | | PA-24 | 1 | Lagrangian trajectories to assess microplastic distribution in the Canary Islands | Dr. Francisco J. Machín (TFG cotutorizado por Dr.Borja Aguiar) | francisco.machin@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | Necesario programar en Matlab | Marcos Cividane García | Dr. Alonso Hernández |
| | | PA-25 | 1 | Physical Oceanography using Instrumented Marine Mammals | Dr. Borja Aguiar (TFG cotutorizado por Dra. Ángeles Marrero) | borja.aguiar@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | Necesario programar en Matlab. | Alex Ruíz Urbaneja | Dr. Alonso Hernández |
| Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) | Delegación Territorial de la AEMET en Canarias | PA-26 | 1 | Meteorología y Climatología en Canarias | David Suárez. (TFG codirigido con Dr. Luis Cana (ULPGC)) | luis.cana@ulpgc.es, dsuarezm@aemet.es, | Tafira | | David Martín Muñiz | Dr. Alonso Hernández |
| Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria | Concejalía de Ciudad de Mar | PA-27 | 1 | Trabajos de apoyo a establecer con la Concejalía de Ciudad del Mar | Andrés caballero (técnico de Ciudad de Mar) | acaballe@laspalmasgc.es | | No asociado a TFG pero se podría plantear. Imprescindible contactar | | |
| Poema del Mar (Fundación LoroParque) CONTACTO: Alberto Castellano, pdm@poema-del-mar.com | Poema del Mar | PA-28 | 1+ | Actividades de mantenimiento de acuario y otros tipos de animales. Sólo se realizan prácticas (no TFG) de 270 horas | Alberto Castellano | Coordinador de Prácticas FCM (antonio.martinez@ulpgc.es) | Poema del Mar | NO ASOCIADO A TFG. Horario de 7:00 a 16:00, con 1 hora para comer, durante semanas a acordar con estudiante | | |
| Ilustre Ayuntamiento de la Villa de San Bartolomé de Tirajana | Departamento de Educando para la sostenibilidad | PA-29 | 1 | A establecer con el estudiante, relacionado con actividades y recursos que permitan a estudiantes de secundaria el acercamiento a la biodiversidad y ecosistemas marinos e impacto en la sociedad. | José Luis Navarro Pérez | José Luis Navarro Pérez jlnavarro@maspalomas.com | | No asociado a TFG pero se podría plantear. Imprescindible contactar | | |
| | | PA-30 | 1 | RESILIENCIA DE POBLACIONES COSTERAS: Herramientas de Planificación de Infraestructuras y Gestión de Riesgos para el desarrollo de Economías Costeras Resilientes al cambio climático | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|--|--|---|--|---|--|-----------------------|-------------------|
| Centro Tecnológico Ciencias Marinas (CETECIMA) | PA-31 | 1 | TURISMO MARÍTIMO: actividad ecoturística de Whale Watching como modelo de desarrollo económico sostenible mediante la protección y conservación de las poblaciones de cetáceos | | Elvira Balguerías, ebalguerias@cetecima.es , https://www.cetecima.com | A acordar con el estudiante | | | | |
| | PA-32 | 1 | SEGURIDAD EN PLAYAS: normas de seguridad en playas, tecnologías/soluciones disponibles y adaptaciones a causa del Covid19 | | | | | | | |
| | PA-33 | 1 | CONTAMINACIÓN MARINA: Prevención y Gestión de Riesgos Específicos de contaminación y salvamento ligados al espacio marítimo y a la zona costera | | | | | | Javier Benitez Bordón | Dr. Miguel Suárez |
| | PA-34 | 1 | PESCA y ACUICULTURA: vigilancia Sanitaria de los productos Pesqueros y Acuícolas | | | | | | | |
| | PA-35 | 1 | BASURAS MARINAS: Gestión de espacios naturales protegidos costeros y marinos afectados por basuras marinas en archipiélagos oceánicos | | | | | | | |
| | PA-36 | 1 | CRECIMIENTO AZUL y CLUSTERIZACIÓN: competitividad de las empresas marino-marítimas, red de agentes marítimos y promoción de procesos de innovación e internacionalización. | | | | | | | |
| Departamento de Química, ULPGC | PA-37 | 2 | Evaluación de microplástico marino en la columna de agua y su relación con las masas de agua en la región Canaria. | Dra. Daura Vega Moreno (TFG cotutorizado por Dr. Eugenio Fraile) | daura.vega@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas - IEO (2º semestre) | Enedina Moreira García y Ana Molina Rodríguez | Dr. Miguel Suárez Dr. Miguel Suárez | | |

| Practicas propuestas por estudiantes en Empresas /Instituciones con convenio | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|----------------|--|--|---------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Institución/Empresa | Grupo/Sección | Código Práctica | Nº estudiantes | NOMBRE/DESCRIP. DE LA PRÁCTICA | TUTOR EMPRESA | Contacto | Lugar realización | Estudiante | Tutor Academico |
| Departamento de Física, ULPGC | Oceanografía Física y Geofísica Aplicada (OFYGA) | PB-1 | 1 | Temporal evolution of water masses north of the Canary Islands | Dr. Francisco J. Machín (TFG cotutorizado por Dr. Eugenio Fraile, IEO) | francisco.machin@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas (1er semestre) | Patricia Moreno Sáiz | Dr. Alonso Hernández |
| ECOQUA | Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA) | PB-2 | 1 | Utilización de moléculas naturales con acción inmunoestimulante en Dorada (Sparus aurata) durante la fase larvaria | Dr. Daniel Montero | daniel.montero@ulpgc.es | A especificar (1er semestre) | Gaia Sdruscia (Erasmus Formac.) | Dr. Miguel Suárez |
| ECOQUA | Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON) | PB-3 PB-4 | 2 | Prácticas en metodologías en ecosistemas litorales de Canarias | Dr. Fernando José Tuya Cortés | fernando.tuya@ulpgc.es | A especificar (2º semestre) | Paula del Rio Gómez (Sicue) y Carlota González Ariton | Dr. Alonso Hernández Dr. Alonso Hernández |
| ECOQUA | Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON) | PB-5 | 1 | Estudio de aspectos biológicos y sociales de la pesca artesanal en Canarias. | Dr. Jose J. Castro | jose.castro@ulpgc.es | Edif. Ciencias Básicas | CARPINTERO COSTA, VICTOR (Erasmus Formac.) | Dr. Miguel Suárez |
| Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global (IOCAG) | Grupo de Oceanografía Biológica y Cambio Global | PB-6 | 1 | Estudio de los efectos de la ceniza del volcán de la isla de La Palma en la comunidad del fitoplancton | Dr. Santiago Hernández | | | Ma del Henar Fernández Méndez | Dr. Miguel Suárez |