

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
Instituto Español de Oceanografía IEO-Centro Oceanográfico de Canarias (sede en Tenerife) CONTACTO: Dr. Luis J. López Abellán (lra@ieo.es)	Grupo de Oceanografía y Cambio Global de Canarias	PG1	2	Estudio de procesos hidrotermales submarinos en la región Canaria: anomalías físico-químicas y biológicas	Dr. Eugenio Fraile Nuez	eugenio.fraile@ieo.es / melchor.gonzalez@ulpgc.es	
	Dinámica Oceánica y Ecosistemas	PG2	2	Oceanografía física: Estudio de la variabilidad estacional, anual y decadal de las propiedades termohalinas y circulación en el giro subtropical del atlántico Norte y el afloramiento de la corriente de Canarias.	Dr. Pedro Vélez Belchi	pedro.velez@ieo.es / alonso.hernandez@ulpgc.es	
	Grupo de Oceanografía Biológica	PG3	1	Estimas de biomasa y producción primaria en el afloramiento de la Corriente de Canarias	Dr. Jesús María Arrieta López de Uralde	jesus.arrieta@ieo.es	
	Grupo de Acuicultura Marina Canaria	PG4	1	Tecnología de cultivo, nutrición y fisiología de paralarvas y adultos de pulpo común, <i>Octopus vulgaris</i>	Dr. Eduardo Almansa Dra. Virginia Martín	eduardo.almansa@ieo.es	
PLOCAN (Taliarte) CONTACTO: mariajose.rueda@plocan.eu	Colaboración entre Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) y Banco Español de Algas (BEA)	PG6	1	Caracterización de pigmentos fitoplanctónicos de microalgas cultivadas en el BEA mediante cromatografía (HPLC) (Se requiere disponibilidad para realizar campaña oceanográfica de toma de datos del 8 al 31 de Noviembre)	María José Rueda López (Tutores de TFG: Juan Luis Gómez Pinchetti y Daura Vega Moreno)	Daura Vega (daura.vega@ulpgc.es)	
Departamento de Química	Grupo Tecnologías, gestión y biogeoquímica ambiental (TGBA)	PG7	1	Biogeoquímica de metales traza: solubilidad y flujos de deposición en el océano.	Dra. Mª Dolores Gelado Caballero	maria.gelado@ulpgc.es	
		PG8	1	Indicadores ambientales en entornos portuarios.	Dr. Cayetano Collado Sánchez	cayetano.collado@ulpgc.es	
		PG9	1	Adsorción de contaminantes químicos sobre microplásticos presentes en muestras marinas	Dra. Daura Vega Moreno	Daura Vega (daura.vega@ulpgc.es)	
Departamento de Física	Grupo de investigación Oceanografía Física y Geofísica Aplicada	PG10	1	Protocolo de adquisición y procesamiento de datos con el CTD SBE 911+. Aplicación a los datos tomados durante las prácticas de barco (el TFG asociado tendrá formato de informe técnico)	Dra. Ángeles Marrero Díaz (Tutores de TFG: Dra. Ángeles Marrero y Dra. Carmen Gordo)	angeles.marrero@ulpgc.es	
Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI)	Grupo de Robótica y Oceanografía Computacional	PG11	1	Procesamiento de datos oceanográficos de gliders (requiere nivel elevado de programación matlab)	Dr. Antonio Juan González Ramos Dr. Josep Coca Sáez de Albéniz	antonio.ramos@ulpgc.es	
Ayuntamiento San Bartolomé de Tirajana	Área de medio ambiente y educación para la sostenibilidad	PG11-B	1	Educando para la sostenibilidad ambiental y nuestros océanos	Jose Luis Navarro Pérez	jlnavarro@maspalomas.com	

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
INSTITUTO DE OCEANOGRAFÍA Y CAMBIO GLOBAL (IOCG) mailto:alonso.hernandez@ulpgc.es	Grupo de Geografía Física y Medio Ambiente (GGMA)	PG12	1	Diagnósticos ambientales aplicados a la gestión integrada de zonas costeras	Dr. Luis Hernández Calvento	luis.hernandez.calvento@ulpgc.es	
		PG13	1	Análisis de la dinámica espacio-temporal de sistemas costeros de Canarias			
		PG14	1	Ocupación del litoral y riesgos naturales e inducidos			
	Grupo de Oceanografía Física (GOF)	PG15	1	Circulación Oceánica (para TFG se recomienda entrevista con tutor)	Dr. Alonso Hernández Guerra	alonso.hernandez@ulpgc.es	
		PG16	1	Ondas inerciales en remolinos anticiclónicos	Dr. Antonio Martínez Marrero	antonio.martinez@ulpgc.es	
	Banco Español de Algas (BEA)	PG17	1	Biotecnología de microalgas	Dr. Juan Luis Gómez Pinchetti	juan.gomez@ulpgc.es	
	Química Marina (QUIMA) contacto: Juana Magdalena Santana Casiano	PG18	1	Acidificación oceánica y ciclos biogeoquímicos	Dr. Melchor González Dávila Dra. J. Magdalena Santana Casiano	melchor.gonzalez@ulpgc.es magdalena.santana@ulpgc.es	
		PG19	1	Trabajo relacionado con las líneas de investigación en vigor	Dr. Aridane González González	aridaneglez@gmail.com	
		PG20	1	El papel del fitoplancton en los ciclos biogeoquímicos del metales traza en el medio marino	Dr. Aridane González González Dra. J. Magdalena Santana Casiano	aridaneglez@gmail.com magdalena.santana@ulpgc.es	
	Grupo de Geología Aplicada y Regional (GEOGAR)	PG21	1	Composición de las arenas en sistemas playas-duna de Canarias y zonas	Dr. José Mangas Viñuales		
		PG22	1	1.- Variabilidad espacio-temporal de la playa de El Inglés a partir de datos LIDAR (Isabel Montoya + Ignacio Alonso) 2.- Relación entre la tasa de desplazamiento de dunas y el viento en Maspalomas (María José Sánchez + Isabel Montoya) 3.- Estudio de efectividad de captadores artificiales en Maspalomas a partir de datos LIDAR (Ignacio Alonso + María José Sánchez)	Dr. Ignacio Alonso Bilbao, Dra. Isabel Montoya, Dra. M. José Sánchez	ignacio.alonso.bilbao@ulpgc.es isabel.montoya@ulpgc.es mariajose.sanchez@ulpgc.es	
		PG23	1	Oceanografía Geológica Aplicada	Dra. Inmaculada Menéndez González	inmaculada.menendez@ulpgc.es	

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
ECOQUA	Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON)	PG24	1	Identificación de especies marinas bentónicas	Dr. Ricardo Haroun Tabraue	ricardo.haroun@ulpgc.es	
		PG25	1	Praderas marinas.	Dr. Fernando Tuya	fernando.tuya@ulpgc.es	
		PG26	1	Evaluación de pesquerías artesanales en Canarias	Dr. José Juan Castro Hernández	jose.castro@ulpgc.es	
	Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA)	PG27	1	Práctica en acuicultura a acordar con uno de los siguientes tutores	Dr. Daniel Montero Vitores / Dr. Juan M. Afonso López / Dr. Javier Roo Filgueira / Dr. Rafael Ginés Ruiz / Dra. Mª Jesús Zamorano	daniel.montero@ulpgc.es;	
		PG28	1	Cultivo larvario- Especies de rápido crecimiento	Dra. Carmen Mª Hernández Cruz	carmenmaria.hernandez@ulpgc.es	
		PG29	1	Marcadores genéticos en acuicultura	Dra. Mª Jesús Zamorano		
		PG30	1	Cultivos de moluscos (Haliotis)	Dr. Gercender Tricor		
	Ecofisiología de Organismos Marinos (EOMAR)	PG32	1	Identificación taxonómica de algas provenientes de una expedición a la isla de Príncipe (Golfo de Guinea)	Dra. Ma. Asesón Viera Rodríguez	maria.viera@ulpgc.es	
ECOS estudios ambientales y oceanografía	ECOS estudios ambientales y oceanografía	PG33	1	Desarrollo de proyectos en curso	Sr. Gregorio Louzara	Gregorio Louzara glouzara@ecoscanarias.com	
OCEANOGRÁFICA, Divulgación, educación y Ciencia CONTACTO: cristina@oceanografica.com	OCEANOGRÁFICA, Divulgación, educación y Ciencia	PG34	1	Búsqueda de información para campaña de divulgación, encuestas, redacción de comunicaciones, gestión de redes sociales, acciones de sensibilización, divulgación y educación ambiental	Sra. Cristina Fernández Gil / Sr. Arturo Boyra	cristina@oceanografica.com	
ELITTORAL /Tecnofly	ELITTORAL/Tecnofly	PG35	1	Línea/s de trabajo relacionada/s con los proyectos en vigor	Sr. Óscar Bergasa	oscar@elittoral.es / cristina.colado@ulpgc.es	

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT)	Grupo GIRMA-Radiactividad Ambiental CONTACTO:	PG36	1	Análisis de la radiactividad ambiental de las costas de Canarias	Dra. Alicia Tejera Cruz, Cotutor TFG: Dr. Pablo Martel Escobar	alicia.tejera@ulpgc.es pablo.martel@ulpgc.es	
	Grupo TQDS: Tecnología Química y desarrollo sostenible	PG37	1	Búsqueda de productos naturales marinos de interés farmacológico	Dra. Elsa María Rodríguez Pérez	elsamaria.rodriguez@ulpgc.es	
	Biología Integrativa y Recursos Biológicos	PG38	2	*Bacteria biochemical profiles with biotechnological purposes * Marine structure biofouling	Dra. Pilar García Jiménez Co-tutora TFG: Marina Carrasco Acosta	pilar.garcia@ulpgc.es	
		PG38-2	1	Recursos naturales endógenos en salinas tradicionales de Gran Canaria	Dra. Nieves González, Tutora TFG: Dra. Pilar García	nieves.gonzalez@ulpgc.es	
	Grupo de Análisis Químico Medioambiental (AQMA)	PG39	1	Control y evaluación de contaminantes orgánicos en el medio marino	Dra. Zoraida Sosa Ferrera	zoraida.sosa@ulpgc.es	
		PG40	1	Determinación de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos			
		PG41	1	Optimización de nuevas metodologías para la determinación de contaminantes orgánicos en muestras medioambientales			
	Geología de Terrenos volcánicos (GEOVOL)	PG42	3	Reconstrucción paleogeomorfológica y modelización del volcanismo holoceno en las islas Canarias mediante el empleo de herramientas SIG	Dr. Francisco J. Pérez Torrado Dr. Alejandro Rodríguez González	franciscojose.perez@ulpgc.es alejandro.rodriguezgonzalez@ulpgc.es	
	Física marina y teledetección aplicada (FIMATA)	PG43	1	Teledetección Marina	Dr. Luis Garcia Weil	luis.garciaweil@ulpgc.es	
		PG44	1	Trabajo relacionado con las líneas de investigación en vigor	Dr. Germán Rodríguez Rodríguez	german.rodriguez@ulpgc.es	
Grupo de Ecología Marina Aplicada y Pesquerías CONTACTO: jose.pajuelo@ulpgc.es	PG45	1	1- Edad y Crecimiento en Peces 2- Reproducción en crustáceos 3- Status reproductor de peces no nativos en Canarias	Dr. José M. González Pajuelo	jose.pajuelo@ulpgc.es		

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
CETECIMA CONTACTO: psolinis@cetecima.com	CETECIMA	PG46	1	TURISMO MARÍTIMO: Instalaciones Portuarias y Empresas dedicadas al turismo marítimo – costero. Internacionalización, Gestión ambiental y Buenas Prácticas.	P. Solinis		
		PG47	1	ECOTURISMO y ESPACIOS COSTEROS PROTEGIDOS: Valorización y Planificación Ecoturística en espacios protegidos.	Sra. E. Balguerías		
		PG48	1	CRECIMIENTO AZUL y CLUSTERIZACIÓN: competitividad de las empresas marino-marítimas, red de agentes marítimos y promoción de procesos de innovación e internacionalización.	Sr. S. Hernández		
		PG49	1	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL PORTUARIA: Gobernanza, buenas prácticas ambientales y eco-innovación en puertos comerciales: agua, aire, residuos, ruido y energía	Sr. S. Hernández		
		PG50	1	CAMBIO CLIMÁTICO e ISLAS: valor socioeconómico e impactos del cambio climático, costes de políticas y estrategias resilientes en islas. Las islas europeas son espacios vulnerables frente al cambio climático, ya que no cuentan con modelos climáticos adaptados a territorios pequeños y dispersos, teniendo en cuenta, además, que el clima de estos territorios está en mayor medida relacionado con la circulación oceánica.	Sra. M. Quesada / E. Blaguerías		

OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO	OBSERVACIONES
CSIC, Cualquier centro Español** CONTACTO: dec_fcm@ulpgc.es	CSIC, Cualquier centro Español	PG52		A precisar	Contacto a establecer por el propio estudiante		
CSIC ULL CONTACTO: José Manuel Pérez de la Lastra	CSIC, La Laguna	PG54	1	Microalgas y cianobacterias como biofactorias de producción de proteínas y péptidos recombinantes	Dr. José Manuel Pérez de la Lastra	jm.perezdelalastra@csic.es	
ULL CONTACTO: jjfercas@ull.edu.es	ULL	PG55	1	Productos Naturales Marinos	Dr. José Javier Fernández Castro	jjfercas@ull.edu.es	
Oasis Park (Fuerteventura) CONTACTO: Mónica Haroun Izquierdo	Oasis Park	PG56	1	Actividades relacionadas con el área	Aprecisar	gestion@fuerteventuraaoasispark.com	
Instituto Tecnológico de CANARIAS (ITC)	ITC	PG57	1	Actividades relacionadas con el área	Sr. Baltasar Peñate Suárez	Sr. Baltasar Peñate Suárez	
Fundación Canarias Recicla.	Fundación Canarias Recicla	PG58	1	Educación Ambiental: creación y edición de materiales pedagógicos y educativos, elaboración de presentaciones, dinamización de charlas y talleres de educación ambiental y seguimiento de proyectos de sensibilización	Jésica Cámara	comunicacion@fundacioncanariasrecicla.org	
Poema del Mar (Fundación LoroParque) CONTACTO: Alberto Castellano, pdm@poema-del-mar.com	Poema del Mar	PG59	1	Actividades de mantenimiento de acuario y otros tipos de animales. Sólo se realizan prácticas (120 horas), no se tutorizan TFG. Se realizarán normalmente de lunes a viernes, horario de 7:00 a 16:00 durante tres semanas.	Alberto Castellano	Coordinador de Prácticas FCM (vfi_fcm@ulpgc.es)	
Prácticas propuestas por los propios estudiantes a realizar en Empresas/Instituciones con Convenio	Institución/Empresa	Fecha realización		DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	Estudiante	
	ULPGC/OCAG	1er semestre	1	Estudio sedimentológico del depósito costero del barranco de Balos. Oceanografía geológica aplicada.	Inmaculada Menéndez Pelayo	IGNACIO MARTÍN GALÁN	
	ULPGC/ECOQUA	Desde 01/11/2019 hasta 01/06/2020	1	Presencia de bacterias patógenas y de bacterias resistentes a antibióticos en pepinos de mar bajo diferente afectación antrópica.	Fernando José Tuya Corteso, Co-Tutora: María Teresa Tejedor Junco	Valeria Cubas Díaz	
	TOTAL PRÁCTICAS:		83				