

**GRADO EN CIENCIAS DEL MAR
2020-2021**

OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO VINCULADOS A PRÁCTICAS EXTERNAS

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)	Delegación Territorial de la AEMET en Canarias	PG1	1	Meteorología y Climatología en Canarias	David Suárez. TFG: cotutor junto con Dr. Luis Cana Cascallar (ULPGC)	dsuarezm@aemet.es, luis.cana@ulpgc.es
Departamento de Química	Grupo Tecnologías, gestión y biogeoquímica ambiental (TGBA)	PG2	1	Biogeoquímica de metales traza: solubilidad y flujos de deposición en el océano.	Dra. M ^o Dolores Gelado Caballero	maria.gelado@ulpgc.es
		PG3	1	Indicadores ambientales en entornos portuarios.	Dr. Cayetano Collado Sánchez	cayetano.collado@ulpgc.es
		PG4	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	PG5-1	1	Seguimiento a largo plazo de indicadores de calidad del aire y del agua de mar	Dr. Francisco José Machín Jiménez y Dr. Aridane González	francisco.machin@ulpgc.es
		PG5-2	1	Compilación, Procesamiento de Datos Hidrográficos en el Estrecho de Bransfield	Dra. Ángeles Marrero Díaz	angeles.marrero@ulpgc.es
		PG5-3	1	Compilación, Procesamiento de Datos Hidrográficos en el Mar de Weddell	Dr. Ángel Rodríguez Santana	angel.santana@ulpgc.es
ECOS estudios ambientales y oceanografía	ECOS estudios ambientales y oceanografía	PG6	1	Desarrollo de proyectos en curso	Sr. Gregorio Louzara	Gregorio Louzara glouzara@ecoscanarias.com
Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI)	Grupo CEANI	PG7	1	Ajuste de modelos de corrientes marinas y de dispersión de contaminantes en el litoral costero Las Canteras y Confital	Dr. Gabriel Winter	gabriel.winter@ulpgc.es
	Sistemas industriales de eficiencia, instrumentación y protección (SEIP) - Cátedra del Agua ULPGC	PG8	1	Caracterización y Gestión de los residuos generados en la Playa de Las Canteras	J.Jaime Sadhwani Alonso	jimmy.sadhwani@ulpgc.es
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFÍA Y CAMBIO GLOBAL (IOGAG)	Grupo de Geografía Física y Medio Ambiente (GGMA)	PG9	1	Análisis de sentimiento en redes sociales antes, durante y con posterioridad a la COVID-19, en relación a La Playa de Las Canteras	Carolina P. Peña Alonso y Javier J. Sánchez Medina	carolina.pena@ulpgc.es
		PG10	1	Dinámica espacio-temporal de los procesos naturales en la bahía del Confital (Gran Canaria, Islas Canarias).	Luis Hernández Calvento	luis.hernandez.calvento@ulpgc.es
		PG11	1	Estudio de las características climáticas de la bahía del Confital y su entorno (Gran Canaria, Islas Canarias)	Pablo Mayer Suárez	pablo.mayer@ulpgc.es
		PG12	1	Patrimonio natural y cultural de la bahía del Confital y su entorno (Gran Canaria, Islas Canarias).	Lidia E. Romero Martin	lidia.romero@ulpgc.es
		PG13	1	Análisis espacial de la presión humana en el entorno de la playa de Las Canteras (Gran Canaria, Islas Canarias).	Emma Pérez-Chacón Espino y Carolina Peña Alonso	emma.perez-chacon@ulpgc.es
	Grupo de Oceanografía Física	PG14	1	Circulación Oceánica (para TFG se recomienda entrevista con tutor)	Dr. Alonso Hernández Guerra	alonso.hernandez@ulpgc.es
		PG15	1	Análisis de datos de boyas lagrangianas para el estudio de corrientes y remolinos mesoescalares en el Atlántico Nororiental (se recomienda entrevista con tutor)	Dr. Antonio Martínez Marrero y Dra. Diana Grisolia Santos	antonio.martinez@ulpgc.es
	Grupo de Oceanografía Biológica	PG16	1	Evolución temporal de las comunidades de microorganismos asociada a parámetros ambientales en el Litoral Bahía del Confital-Las Canteras	María F. Montero y Javier Aristegui	maria.montero@ulpgc.es
	Banco Español de Algas (BEA)	PG17	1	Biología 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
PG18-B		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	aridane@ulpgc.es magdalena.santana@ulpgc.es	
PG19		1	Revisión de estudios petrográficos en materiales geológicos de la bahía del Confital (Gran Canaria, Islas Canarias)	José Mangas Viñuela e Inmaculada Menéndez González	inmaculada.menendez@ulpgc.es	
Grupo de Geología Aplicada y Regional (GEOGAR)	PG20	1	Estudio textural y mineralógico de sedimentos insulares en el entorno de la Bahía del Confital (Gran Canaria, Islas Canarias)	Inmaculada Menéndez González y José Mangas Viñuela	inmaculada.menendez@ulpgc.es	
	PG21	1	Praderas marinas.	Dr. Fernando Tuya	fernando.tuya@ulpgc.es	
INSTITUTO UNIVERSITARIO ECOAQUA	Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON)	PG22	1	Evaluación de pesquerías artesanales en Canarias	Dr. José Juan Castro Hernández	jose.castro@ulpgc.es
		PG23	1	Estudio de la contaminación por microplásticos en aguas de Canarias	Dra. Alicia Herrera - Dt. May Gómez Cabrera	may.gomez@ulpgc.es
Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT)	Grupo GIRMA-Radiactividad Ambiental CONTACTO:	PG24	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
	Biología Integrativa y Recursos Biológicos	PG25	2	1- Bacteria biochemical profiles with biotechnological purposes 2- Marine structure biofouling	Dra. Pilar García Jiménez Co-tutora TFG: Marina Carrasco Acosta	pilar.garcia@ulpgc.es
		PG26	1	Filtros solares en Las Canteras: antes y después de la COVID-19	Miriam Torres Padrón y Sarah Montesdeoca Esponda	miriam.torres@ulpgc.es
	Grupo de Análisis Químico Medioambiental (AQMA)	PG27	1	Control y evaluación de contaminantes orgánicos en el medio marino	Dra. Zoraida Sosa Ferrera - Dr. José Juan Santana Rodríguez	zoraida.sosa@ulpgc.es
		PG28	1	Determinación de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos		
		PG29	1	Optimización de nuevas metodologías para la determinación de contaminantes orgánicos en muestras medioambientales		
	Grupo de Ecología Marina Aplicada y Pesquerías	PG30	1	Reproducción y crecimiento en animales marinos	Dr. José M. González Pajuelo	jose.pajuelo@ulpgc.es
Geología de Terrenos volcánicos (GEOVOL)	PG30-B	1	Título a acordar con el solicitante	Dr. Francisco J. Pérez Torrado Dr. Alejandro Rodríguez González	franciscojose.perez@ulpgc.es alejandro.rodriguezgonzalez@ulpgc.es	
CETECIMA CONTACTO: mquesada@cetecima.es	PG31	1	RESILIENCIA DE POBLACIONES COSTERAS: Herramientas de Planificación de Infraestructuras y Gestión de Riesgos para el desarrollo de Economías Costeras Resilientes al cambio climático	E. Balguerías		
	PG32	1	TURISMO MARÍTIMO: actividad ecoturística de Whale Watching como modelo de desarrollo económico sostenible mediante la protección y conservación de las poblaciones de cetáceos	P. Solinis		
	PG33	1	SEGURIDAD EN PLAYAS: normas de seguridad en playas, tecnologías/soluciones disponibles y adaptaciones a causa del Covid19	N. Armas M. Quesada		
	PG34	1	CONTAMINACIÓN MARINA: Prevención y Gestión de Riesgos Específicos de contaminación y salvamento ligados al espacio marítimo y a la zona costera	M. Quesada N. Armas		



GRADO EN CIENCIAS DEL MAR 2020-2021						
		PG35	1	PESCA y ACUICULTURA: vigilancia Sanitaria de los productos Pesqueros y Acuícolas	E. Balguerías	
		PG36	1	BASURAS MARINAS: Gestión de espacios naturales protegidos costeros y marinos afectados por basuras marinas en archipiélagos oceánicos	S. Hernández	
		PG37	1	CRECIMIENTO AZUL y CLUSTERIZACIÓN: competitividad de las empresas marino-marítimas, red de agentes marítimos y promoción de procesos de innovación e internacionalización.	S. Hernández	
Voluntarios de Ayuda a la Naturaleza de Fuerteventura (AVANFUER)		PG38	1	Práctica en el área de conservación Marina (sólo práctica, no tutorizada TFG)	Contacto: Asociación Avanfuer	avanfuer@gmail.com
Fundación Canarias Recicla.	Fundación Canarias Recicla	PG39	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	direccion@fundacioncanariasrecicla.org comunicacion@fundacioncanariasrecicla.org
Poema del Mar (Fundación LoroParque) CONTACTO: Alberto Castellano, pdm@poema-del-mar.com	Poema del Mar	PG40	1	Actividades de mantenimiento de acuario y otros tipos de animales. Sólo se realizan prácticas de 300 horas, no se tutorizan TFG. Se realizarán normalmente de lunes a viernes, horario de 7:00 a 16:00 horario a acordar	Alberto Castellano	Coordinador de Prácticas FCM (vfi_fm@ulpgc.es)
CSIC, Cualquier centro Español** CONTACTO: dec_fm@ulpgc.es	CSIC, Cualquier centro Español	PG41		A precisar	Contacto a establecer por el propio estudiante	
OCEANOGRÁFICA, Divulgación, educación y Ciencia CONTACTO: cristina@oceanografica.com	OCEANOGRÁFICA, Divulgación, educación y Ciencia	PG42	1	Búsqueda de información para campaña de divulgación, encuestas, redacción de comunicaciones, gestión de redes sociales, acciones de sensibilización, divulgación y educación ambiental	Srta. Cristina Fernández Gil / Sr. Arturo Boyra	cristina@oceanografica.com
ELITTORAL/Tecnofly	ELITTORAL/Tecnofly	PG43	1	Línea/s de trabajo relacionada/s con los proyectos en vigor (<u>Imprescindible contactar con ellos antes de solicitar</u>)	Sr. Óscar Bergasa	obergasa@elittoral.es cayetano.collado@ulpgc.es
Instituto Tecnológico de CANARIAS (ITC)	ITC	PG44	1	Actividades relacionadas con el área (<u>Imprescindible contactar con ellos antes de solicitar</u>)	Sr. Baltasar Peñate Suárez	Sr. Baltasar Peñate Suárez
Prácticas propuestas por los propios estudiantes a realizar en Empresas/Instituciones con Convenio	Institución//Empresa	Fecha realización	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	Estudiante
	Universidad de Oviedo	2º semestre	1	Propuesta de una microarea marina protegida en la bahía de Somió (Gijón, Asturias)	Jose Luis Acuña Fernández (Tutor TFG: Fernando Tuyá)	JAVIER MARTÍNEZ PÉREZ
	Sociedad Pitiusa de Actividades Submarinas SL (PITIUSUB SL)	2º semestre	2	Estudio del beneficio económico de aumentar la protección marina en la isla de Formentera sobre la pesca y el turismo con la creación de áreas marinas protegidas "no take"	Manu San Félix	ALEIDA ESCANDELL WESTCOTT y SILVIA LÓPEZ SANZ

OFERTAS DE TFG VINCULADOS A PRÁCTICAS EXTERNAS QUE SE PODRÍAN AÑADIR EN CASO DE INTERÉS
En caso de que algún estudiante tenga interés: escribir al coordinador de prácticas: antonio.martinez@ulpgc.es para consultar con tutores de empresa.

Institución/Empresa	Grupo de Investigación/Sección	Código de Práctica	Nº estudiantes	DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA EXTERNA	TUTOR EMPRESA	CONTACTO
Instituto Español de Oceanografía IEO-Centro Oceanográfico de Canarias (sede en Tenerife) CONTACTO: Dr. Luis J. López Abellán (lreccion.canarias@ieo.es)	Grupo de Oceanografía y Cambio Global de Canarias			Estudio de procesos hidrotérmicos 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			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 Belchí	pedro.velez@ieo.es / alonso.hernandez@ulpgc.es
Ayuntamiento San Bartolomé de Tirajana	Área de medio ambiente y educación para la sostenibilidad			Educando para la sostenibilidad ambiental y nuestros océanos	Jose Luis Navarro Pérez	jlnavarro@maspalomas.com
CSIC ULL CONTACTO: José Manuel Pérez de la Lastra	CSIC, La Laguna			Microalgas y cianobacterias como biofactorías de producción de proteínas y péptidos recombinantes	Dr. José Manuel Pérez de la Lastra	jm.perezdelalastra@csic.es
ULL CONTACTO: jffercas@ull.edu.es	ULL			Productos Naturales Marinos	Dr. José Javier Fernández Castro	jffercas@ull.edu.es
Oasis Park (Fuerteventura) CONTACTO: Mónica Haroun Izquierdo	Oasis Park			Actividades relacionadas con el área	A precisar	gestion@fuerteventuraoasispark.com