

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR 2024-2025
OFERTA DE PRÁCTICAS EXTERNAS (SÓLO PARA ESTUDIANTES ULPGC MATRICULADOS EN EL GRADO):

- Todas las prácticas están asociadas a TFG excepto las que así lo indican en la columna "Observaciones". Si se quiere realizar sólo las prácticas: contactar con tutores para saber si es posible
- Se recomienda que, antes de solicitar una práctica, se contacte con el tutor de empresa para conocer detalles de las prácticas ofertadas. Los tutores entrevistarán a estudiantes antes de aceptarlos
- La solicitud se realizará presentando por sede electrónica el impreso colgado en la Web de la facultad. Fecha tope indicada en calendario de actuaciones

Institución/Empresa	Grupo/Sección	Código	NOMBRE/DESCRIP. DE LA PRÁCTICA	TUTOR EMPRESA	Contacto	Lugar	Observaciones
Elittoral S.L.N.E., Estudios de Ingeniería Costera y Oceanográfica		PA- 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	Imprescindible contactar previamente para entrevista
Oceanográfica: Divulgación, Educación y Ciencia S.L.		PA- 2	A establecer con estudiantes, relacionado con custodia marina participativa	Dra. Cristina Fernández	cristina@oceanografica.com	A acordar con el estudiante	Imprescindible contactar previamente para entrevista
ECOS estudios ambientales y oceanografía		PA- 3	Desarrollo de proyectos en curso, https://ecoscanarias.com/es/	Dr. Gregorio Louzara	glouzara@ecoscanarias.com		Imprescindible contactar previamente para entrevista
Fundación Loro Parque	Poema del Mar o Loro Parque	PA- 4	Participación en proyectos de la Fundación Loro Parque	Persona a asignar por la fundación	Responsable de Prácticas FCM (antonio.martinez@ulpgc.es)	Fundación Loro Parque o Poema del Mar	<u>Se ofertarán sólo como prácticas.</u> Imprescindible contactar previamente. En algún tema están abiertos a desarrollar también TFG con cotutor
Centro Oceanográfico de Canarias (Instituto Español de Oceanografía, IEO - CSIC)		PA- 5A	Participación en proyectos/estudios de oceanografía en curso	Dr. Eugenio Fraile	eugenio.fraile@ieo.csic.es	Sta. Cruz de Tenerife	Imprescindible contactar previamente para acordar práctica
		PA- 5B	Participación en proyectos/estudios sobre microorganismos en curso	Dr. Jesús M. Arrieta	jesus.arrieta@ieo.csic.es	Sta. Cruz de Tenerife	Imprescindible contactar previamente para acordar práctica
		PA- 5C	Participación en proyectos/estudios sobre pesquerías en curso	Dres. Vanessa Rojo y Francisco Abascal	vanessa.rojo@ieo.csic.es francisco.abascal@ieo.csic.es	Sta. Cruz de Tenerife	Imprescindible contactar previamente para acordar práctica
DataDron S.L.	Geofísica Marina	PA- 6	Procesamiento y adquisición de datos de hidrografía y geofísica marina, desde buques, ROVs y UAS.	Marcos Cividanes García (TFG codirigido por Dra. Isabel Montoya)	marcos.cividanes@datadron.com	A acordar con el estudiante	
PLOCAN		PA- 7	Estudio y distribución de las masas de agua en la Cuenca Canaria	Dr. Andrés Sianca, TFG cotutorizado por Dr. Ángel Rodríguez	angel.santana@ulpgc.es	Taliarte (PLOCAN)	Imprescindible contactar previamente
		PA- 8	Manejo y pilotaje de gliders (2 plazas)	Dr. Carlos Barrera, TFG cotutorizado por Dr. Ángel Rodríguez	carlos.barrera@plocan.eu; angel.santana@ulpgc.es	Taliarte (PLOCAN)	Imprescindible contactar previamente

ESDRAS y ENERMAR S.L.		PA- 9	Observaciones ambientales en parques eólicos experimentales en la isla de Gran Canaria	Juan A. Talavera	jat@esdras.org	Gran Canaria y reuniones telemáticas	*Prácticas remuneradas *Cursos formación telemática en aerogeneradores marinos *2 plazas
Cluster Marítimo de Canarias (https://www.clustermc.es)		PA 10	Integración en uno de los proyectos europeos incluidos en el siguiente link: https://fcm.ulpgc.es/sites/default/files/cluster_-maritimo_oferta_practicas_fcm_2024-25_1.pdf	A acordar con la empresa	Para más información escribir a: yramal@clustermc.es (Yolanda Ramal)	Edificio Fundación Puertos de Las Palmas	Varias plazas disponibles
Banco Español de Algas (FPCT-ULPGC)		PA- 11	Algae (macro- or microalgae) cultivation and potential applications	Investigador del grupo	Dr. Juan Luis Gómez Pinchetti juan.gomez@ulpgc.es	Taliarte	
Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT), ULPGC	Grupo de Análisis Químico Medioambiental (AQMA)	PA- 12A	Determination of emerging compounds in microplastics from Gran Canaria islands	Dr. Rayco Guedes Alonso (TFG codirigido por José J. Santana Rodríguez)	rayco.guedes@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 12B	Analysis of emerging compounds in marine environmental samples	Dra. Sarah Montesdeoca (TFG cotutorizado por Dra. M. Esther Torres)	sarah.montesdeoca@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	Grupo de Ecología Marina Aplicada y Pesquerías	PA- 13	Age and growth in fish (Teleost)	Dr. J.G. Pajuelo	jose.pajuelo@ulpgc.es		
	Grupo de Investigación GIRMA - Radioactividad Ambiental	PA- 14	Participación en proyectos en curso sobre radiología marina y costera	Dra. Alicia Tejera Cruz, Cotutor TFG: Dr. Pablo Martel Escobar	alicia.tejera@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	Geología de Terrenos volcánicos (GEOVOL)	PA- 15	Morphometric analysis and lava flow simulation of recent volcanism in Oceanic Islands: A case study of the Canary Islands	Dr. Alejandro Rodríguez	alejandro.rodriguezgonzalez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	Grupo de Geología Aplicada y Regional (GEOGAR)	PA- 16	Geological characterization of the volcanic substrate that appears in the intertidal of El Confital beach (Las Palmas de Gran Canaria)	Dr. José Mangas, TFG cotutorizado por Dra. Inmaculada Menéndez	jose.mangas@ulpgc.es; inmaculada.menendez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 17	Geological characterization of the submerged substrate of sedimentary rocks outstream of the Las Canteras bar (Las Palmas de Gran Canaria)	Dr. José Mangas, TFG cotutorizado por Dra. Inmaculada Menéndez	jose.mangas@ulpgc.es; inmaculada.menendez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 17B	Sediment provenance from the dune field-beach system of La Graciosa and Corralejo	Dr. José Mangas, TFG cotutorizado por Dra. Inmaculada Menéndez	jose.mangas@ulpgc.es; inmaculada.menendez@ulpgc.es		

Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global (IOCAG)

Grupo de Oceanografía Biológica y Cambio Global	PA- 18	Comparison of mesozooplankton samples according to different nets in the North Atlantic Ocean	Dra. María Couret Huertas. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	maria.couret@ulpgc.es shernandezleon@ulpgc.es	Taliarte	
	PA- 19	Longitudinal versus latitudinal zooplankton distribution in the North Atlantic Ocean	Dra. María Couret Huertas. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	maria.couret@ulpgc.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 20	Comparison of micronekton migrant biomass in the oligotrophic and eutrophic areas from COPERNICUS data	Dr. Airam N. Sarmiento Lezcano. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	airam.sarmiento@ieo.csic.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 21	Vertical and spatial distribution of Myctophiformes in the North Atlantic Ocean	Dr. Airam N. Sarmiento Lezcano. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	airam.sarmiento@ieo.csic.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 22	Seasonal variability of Deep Scattering Layer in the North Atlantic Ocean	Dr. Airam N. Sarmiento Lezcano. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	airam.sarmiento@ieo.csic.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 23	Prey composition and feeding rate of chaetognaths in the Eastern Atlantic Ocean	Antonio Sánchez Díez de la Lastra. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	antonio.diezdelalastra@ulpgc.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 24	Variability of micronektonic crustaceans and contribution in the Biological Carbon Pump in the North Atlantic Ocean	Javier Díaz Pérez. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	javier.perez@ulpgc.es shernandezleon@ulpgc.es		
	PA- 25	Spatial distribution of Euphausiidae in the tropical Atlantic Ocean	Javier Díaz Pérez. Co-tutorizado por el Dr. Santiago Hernández	javier.perez@ulpgc.es shernandezleon@ulpgc.es		
Química Marina (QUIMA)	PA- 26	CO2 y acidificación oceánica. Red CanOA	Dr. Melchor González (TFG. Cotutorizado por Dr. Aridane González)	melchor.gonzalez@ulpgc.es; aridane.gonzalez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	PA- 27	Biogeoquímica de metales traza en el medio marino. Fe en regiones hidrotermales	Dra. Juana Magdalena Santana. TFG codirigido por Dr. David González	magdalena.santana@ulpgc.es; david.gonzalez@fpct.ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	PA- 28	Economía Circular para la acción climática en Canarias	Dr Aridane González	aridane.gonzalez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	PA- 29	Gobernanza para la acción climática	Dr Aridane González	aridane.gonzalez@ulpgc.es; david.gonzalez@fpct.ulpgc.es		
Grupo de Oceanografía Física (GOF)	PA- 30	Eddies on the eurasian basin	Dra. María Dolores Pérez	mdolores.perez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	PA- 31	The Canary Current through the Pressure Inverted Echo Sounders (PIES)	Dr. Alonso Hernández	alonso.hernandez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
	PA- 32	A establecer con estudiante, relacionado con Análisis de Datos en Oceanografía	Dr. Antonio Martínez	antonio.martinez@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	Conocimientos Matlab
	PA- 33	Zooplankton marino, ecología larvaria, ecotoxicología y contaminación marina.	DR. Rodrigo Almeda	rodrigo.almeda@ulpgc.es		

Instituto Universitario ECOAQUA, ULPGC	Grupo EOMAR	PA- 34	Evaluación de multiestresores antropogénicos en organismos marinos	Dr. Alicia Herrera	alicia.herrera@ulpgc.es		
		PA- 35	Simulaciones Numéricas de Fenómenos Climáticos y su Impacto en Ecosistemas Marinos	Dr. Borja Aguiar, cotutores TFG: Alex Ruiz y Alicia Herrera	borja.aguiar@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	Conocimientos Matlab
		PA- 35B	A especificar	Dr. Emilio Soler	emiliosoleronis@fpct.ulpgc.es	Taliarte	
	Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON)	PA- 36	Gestión de las pesquerías artesanales en Canarias	Dr. José Juan Castro o investigador del grupo	jose.castro@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 37	Diversidad funcional de epifauna en ecosistemas costeros de Canarias	Sandra Navarro Mayoral, Fernando Tuya Cortés	fernando.tuya@ulpgc.es	Parque Científico Tecnológico de Taliarte	
		PA- 38	Diversidad funcional de peces costeros de Canarias	Néstor Bosch Guerra, Fernando Tuya Cortés	fernando.tuya@ulpgc.es	Parque Científico Tecnológico de Taliarte	
		PA- 39	Habitat fragmentation and edge effect on coastal biodiversity	Dr. Rodrigo Riera	rodrigo.riera@ulpgc.es	Taliarte o Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 40	Human-driven perturbations on coastal marine assemblages	Dr. Rodrigo Riera	rodrigo.riera@ulpgc.es	Taliarte o Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 41	Unveiling Phenotypic Responses of Trachurus trachurus to Environmental Shifts: Insights from Otolith Contour Variability	Dra. Joana Vasconcelos	joanapatricia.reis@ulpgc.es	Taliarte	
	Grupo OFYGA (Oceanografía Física y Geofísica Aplicada)	PA- 42	Ocean-Atmosphere interaction in the Canary Basin	Dr. Francisco J. Machín	francisco.machin@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	Conocimientos Matlab
PA- 43		Ocean Dynamics	Dr. Francisco J. Machín	francisco.machin@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	Conocimientos Matlab	
Departamento de Química, ULPGC	Grupo de Investigación Tecnologías, Gestión y Biogeoquímica Ambiental (TGBA)	PA- 44	Impact of atmospheric events in a coastal experimental site: AIRE (Advanced study of the atmospheric flow Integrating REal climate conditions) Project.	Dra. María Gelado Caballero (TFG cotutorizado por Dr. Cayetano Collado Sánchez)	maria.gelado@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
		PA- 45	Environmental Quality Assessment in Marinas and Sustainable Blue Tourism in Atlantic Territories: INNOVABLUE Project	Dr. Cayetano Collado Sánchez, TFG cotutorizado por Dra. María Dolores Gelado Caballero	cayetano.collado@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	

		PA- 46	Determination and quantification of marine microplastics in the water column at Canary Islands region	Dra. Daura Vega Moreno	daura.vega@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas	
Universidad de La Laguna, ULL.	Laboratorio de productos marinos del IUBO (Instituto Universitario de Bio- Orgánica de la ULL)	PA- 47	Estudios de ecotoxicidad in vitro e in vivo de sustancias producidas por invertebrados marinos	Dr. José Javier Fernández Castro (TFG codirigido por Dra. Elsa Rodríguez)	elsamaria.rodriguez@ulpgc.es	La Laguna, Tenerife	
Instituto Universitario SIANI, ULPGC	Grupo de Modelización y Simulación Computacional	PA- 48	Solving the Wet/Dry frontier when using the Hybridizable Discontinuous Galerkin method for the Shallow Water Equations	Dr. Albert Oliver (TFG codirigido por Dr. Francisco Machín)	albert.oliver@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas/Matemáticas	
		PA- 49	Innovative Approaches to Oceanography: Applying PINNs to the Shallow Water Equations	Dr. Albert Oliver (TFG codirigido por Dr. Francisco Machín)	albert.oliver@ulpgc.es	Edif. Ciencias Básicas/Matemáticas	
Departamento de Matemáticas, ULPGC	Grupo de Investigación en estadística	PA- 50	Desarrollo de aplicaciones Shiny en R para la gestión, visualización y análisis de datos en Pesquerías	Angelo Santana/Carmen Nieves Hernández	angelo.santana@ulpgc.es	Edificio de Informática y Matemáticas.	

Practicas 1er semestre, Erasmus-Prácticas Curriculares, prácticas propuestas por estudiantes fuera de la comunidad autónoma								
Institución/Empresa	Grupo/Sección	Código	NOMBRE/DESCRIP. DE LA PRÁCTICA	TUTOR EMPRESA	Contacto	Lugar realización	Estudiante solicitante y asignado a la práctica	Causa
ECOQUA, ULPGC	Grupo de Biodiversidad y Conservación (BIOCON)	PB- 1	Short-term temporal variation in zooplankton communities	Dra. Inmaculada Herrera	inma.herrera@ulpgc.es	Taliarte	Erika Rojas Aranda	1er semestre
CICIMAR		PB- 2	Microplastic practices with elasmobranchs in CICIMAR (marzo a junio de 2025)	Dr. Felipe Galván Magaña	galvan.felipe@gmail.com	La Paz, México	Meritxell Ribot Juanals	Mov. Erasmus Prácticas
CICIMAR		PB- 3	Estudio sobre Elasmobranchios (febrero a mayo de 2025)	Dr. Felipe Galván Magaña	galvan.felipe@gmail.com	La Paz, México	Aitana Romero Vaernewyck	Mov. Erasmus Prácticas
CICIMAR		PB- 4	Estudio sobre Elasmobranchios (febrero a mayo de 2025)	Dr. Felipe Galván Magaña	galvan.felipe@gmail.com	La Paz, México	Manel Soria i Campmajó	Mov. Erasmus Prácticas
IOCAG, ULPGC	Grupo de Oceanografía Biológica (GOB)	PB- 5	Flow Imaging Techniques for Microplankton Determination	Ana Fernández, TFG cotutorizado por Dr. Nauzet Hernández	ana.carrera@ulpgc.es	Taliarte y Edif. Ciencias Básicas	Adriana Socorro Alonso	1er semestre
CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER, CSIC		PB- 6	Estimación de la madurez sexual de la raya de clavos (Raja clavata) en el Cantábrico	RODRIGUEZ-CABELLO RODENAS CRISTINA	cristina.cabello@ieo.csic.es	Santander	Eva Pedraza Gómez	Práctica en otra comunidad
Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona, CSIC		PB- 7	Biogeoquímica marina, atmósfera y clima	Dr. Carles Josep Pelejero Bou	carles.pelejero@icrea.cat	Barcelona	Teresa Fielitz Fernández	Práctica en otra comunidad