

¿Para quién es el **Máster**?

El Máster tiene un **perfil interdisciplinar** que nos permite completar o complementar la formación de titulaciones como: Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Geografía, Geología, Biología, Química, Ingenierías, etc.

También permite capacitar al funcionariado y técnicos/as de administraciones públicas y consultores privados o cooperantes que se dediquen a la **gestión del litoral**.

¿En qué trabajan **nuestros egresados**?

- En **administraciones públicas nacionales, autonómicas y locales**: gestión de playas; espacios naturales protegidos; ordenación del territorio y urbanismo; planificación espacial marina; adaptación al cambio climático; sostenibilidad y Agenda 2030.
- En **empresas de consultoría ambiental**: prevención ambiental; planificación y gestión del medio natural; informes técnicos; SIG; comunicación, divulgación y puesta en valor del patrimonio.
- En **centros de investigación y universidades**: protección de ecosistemas costero-marinos; gobernanza del litoral; efectos del cambio climático; riesgos costeros.



Consulta **más información, acceso y matrícula en nuestra web**:

 www.gestioncostera.es/master/

 master.gial@uca.es

 Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales,
Universidad de Cádiz



OFICIAL UNIVERSITARIO

MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (GIAL)

Gestionar áreas litorales es todo un reto debido a que coinciden grandes intereses ecológicos y sociales. Es necesario mejorar y reorientar la formación de las personas implicadas en su administración (actuales y FUTUROS) hacia una gestión INTEGRADA que facilite el equilibrio y asegure un desarrollo sostenible para todos.

Dirige: Juan Manuel Barragán Muñoz

Coordina: Ana Macías Bedoya

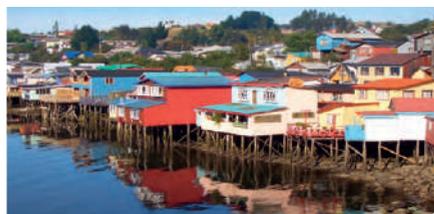


¿Qué persigue el Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales?

Este Máster tiene como objetivo **formarte como experto/a en gestión del litoral**, para que seas capaz de abordar los principales retos socioambientales que afronta la sociedad: cambio climático, riesgos costeros, contaminación..., que permitan garantizar la sostenibilidad del sistema.

¿Qué vas a aprender en el Máster GIAL?

- **Analizar el litoral desde una perspectiva integrada:** realización de diagnósticos interdisciplinarios y eficientes; identificación, ponderación y análisis, evaluación y seguimiento de problemas complejos.
- **Coordinar, dirigir y/o participar en la elaboración de instrumentos y proyectos de gestión costera y marina:** planes o programas de actuación, mecanismos de evaluación y seguimiento, procesos de participación ciudadana, estrategias de intervención, etc.
- **Diseñar proyectos específicos de:** seguimiento, mantenimiento y vigilancia del borde costero; protección de espacios/ especies protegidas; ordenación urbanística y territorial; protección, defensa, mitigación o compensación de los efectos de los impactos climáticos, antropogénicos y de los riesgos naturales; reducción de la vulnerabilidad, etc.
- **Asesorar y apoyar técnicamente a los responsables políticos en los procesos de gestión y gobernanza:** toma de decisiones; selección de estrategias, mecanismos y procedimientos; reparto de funciones, ejecución de programas, coordinación, etc.



¿Qué vas a estudiar en este Máster?

El Máster se compone de un módulo básico obligatorio, un módulo específico con **dos itinerarios a elegir** y un módulo de aplicación en el que puedes **optar por un perfil investigador o un perfil profesional (con prácticas externas)**.

Todos estos módulos culminarán con tu **Trabajo Final de Máster (TFM)**.

ESTRUCTURA DEL MÁSTER					
	Código	Créditos	Asignaturas		
MÓDULO BÁSICO Obligatorio	2373001	5	Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales		OCTUBRE · MARZO
	2373002	5	Elementos estructurales y procesos de la GIAL		
	2373003	5	Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño		
	2373004	5	Bases ecosistémicas para la GIAL		
	2373005	5	Evaluación de riesgos naturales costeros		
	2373006	5	Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL		
MÓDULOS ESPECÍFICOS A elegir			GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS	GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO	ABRIL · MAYO
	2373101	5	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	2373201 5 Planificación Espacial Marina	
	2373102	5	Gestión Integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	2373202 5 Análisis y diagnóstico integrado de la contaminación en áreas litorales	
			PERFIL INVESTIGADOR	PERFIL PROFESIONAL	
MÓDULO DE APLICACIÓN A elegir	2373901	4	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	2373903 2 Creación de empresas y proyectos innovadores	MAYO · SEPTIEMBRE
	2373902	10	Trabajo de introducción a la investigación	2373904 12 Prácticas en empresas y/o instituciones	
	2373905	6	Trabajo final de Máster (TFM)		
			TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES	60 Créditos *Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno	