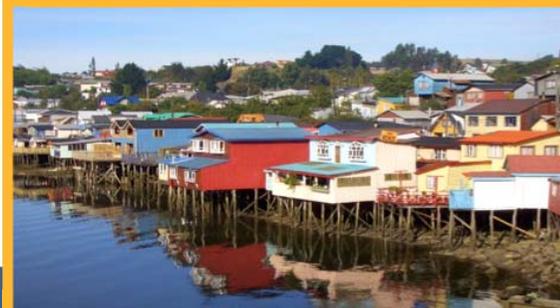




Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)



Máster GIAL (curso 2018-2019)

master.gial@uca.es

MÁSTER OFICIAL EN GIAL

Dirigido a:

Licenciados/Graduados en: Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Geografía, Biología, Geología, Ingeniería Civil, Arquitectura, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, etc.

Características:

- Prácticas en empresas e instituciones.
- Acceso directo al Doctorado.
- Trabajo Final de Máster tutorizado.

Contenidos:

Módulo básico: Metodologías, técnicas e instrumentos básicos para el desarrollo de la GIAL.

Módulo específico: dos orientaciones (a elegir):

- Gestión integrada del medio natural marino-costero:* para intervenir en entornos poco alterados.
- Gestión integrada de litorales antropizados:* para intervenir en entornos alterados.

Módulo de aplicación:

- Dos perfiles (a elegir): profesional o de investigación.
- Trabajo Final de Máster (obligatorio): en centros de investigación, empresas o instituciones.

MÁSTER OFICIAL EN GIAL



Centro responsable y lugar de impartición:

Fac. de Ciencias del Mar y Ambientales.

Modalidad y duración:

Presencial, con Campus Virtual.
Período lectivo anual: Oct.-Sept.
60 créditos ECTS.

Información e inscripciones:

Web oficial:

<http://ccmaryambientales.uca.es/master-en-gestion-integrada-de-areas-litorales-gial/>

Web UCA:

<https://posgrado.uca.es/master/gial?curso=2018/19>

E-mail UCA: posgrado@uca.es

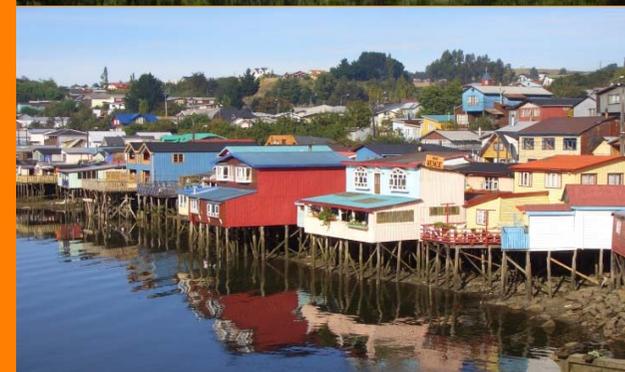
Coordinadores:

Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

Dra. Ana Macías Bedoya.

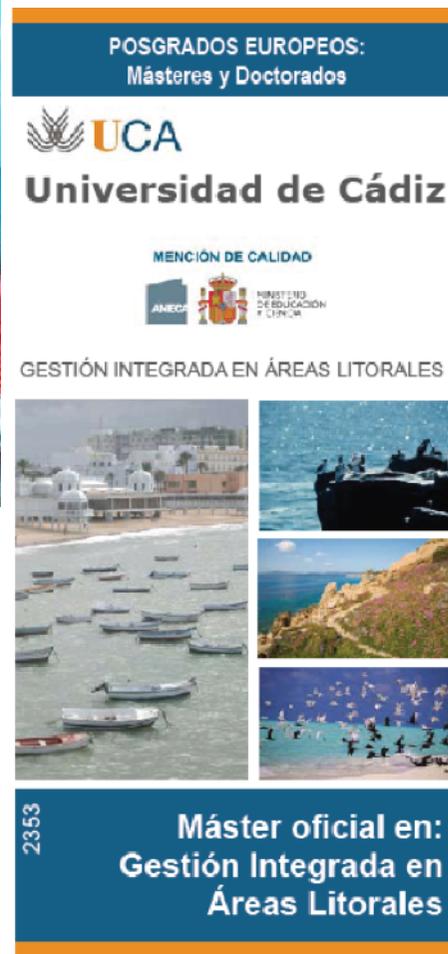
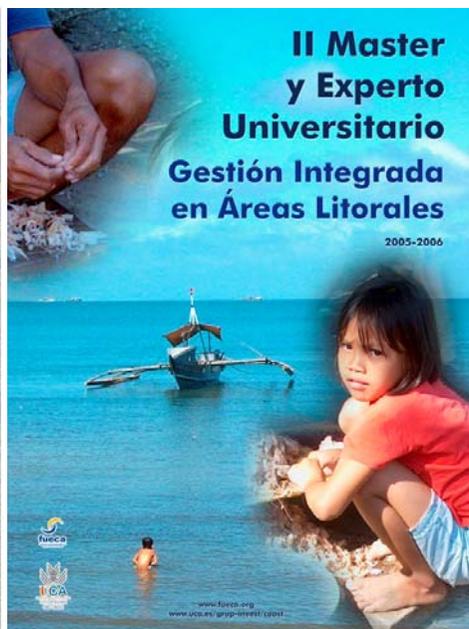
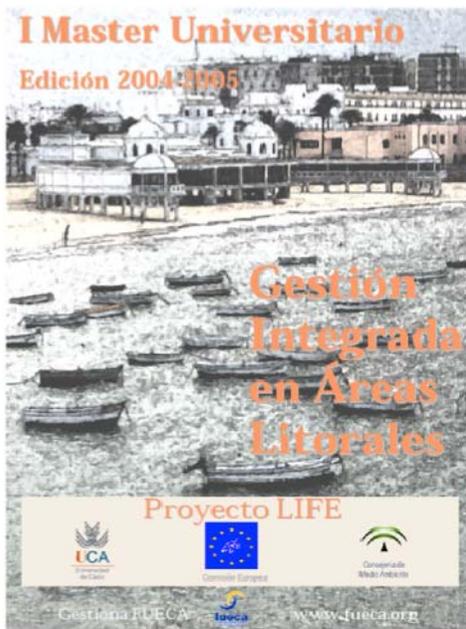
E-mail: master.gial@uca.es

Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)



Universidad
de Cádiz

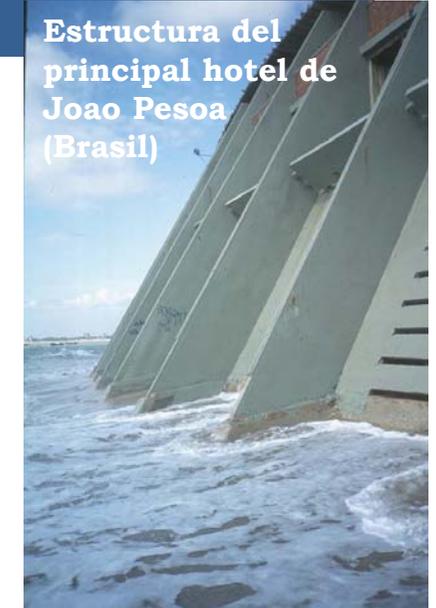
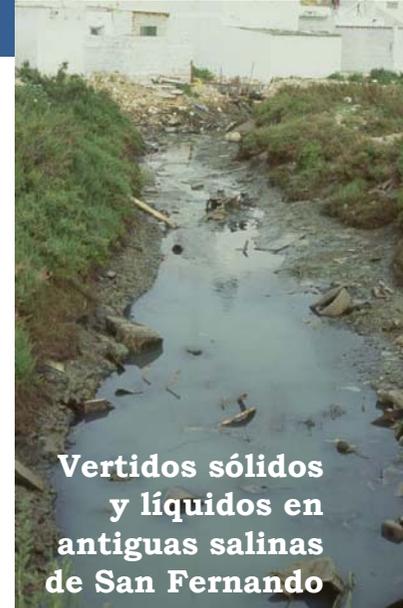
Antecedentes:



Justificación:

Demanda formativa social

La ausencia de gestión integrada en el litoral explica un porcentaje considerable de los fracasos en su administración. Por eso es preciso mejorar y reorientar la formación de los responsables de la misma (actuales y futuros): funcionarios y técnicos públicos y consultores privados o cooperantes.



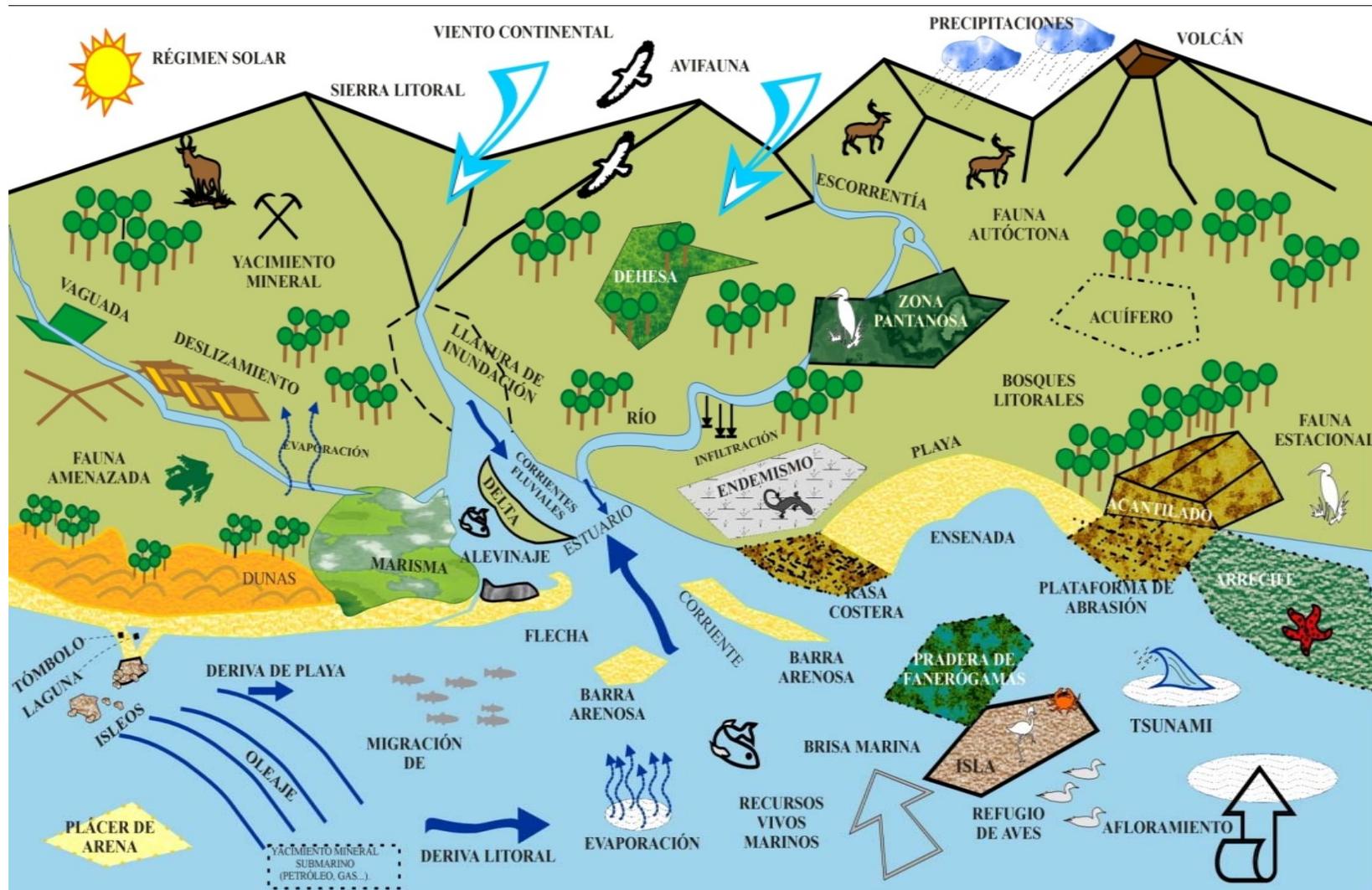
Objetivo:

Proporcionar a la sociedad, expertos capaces de abordar el reto que actualmente plantea la gestión de un territorio tan complejo como es el litoral.

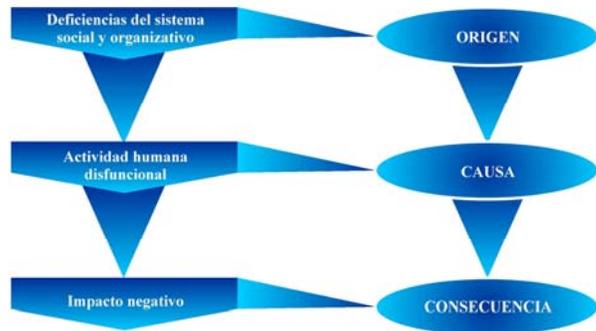


Conocimientos: El litoral como objeto de estudio

Desde una perspectiva integrada e interdisciplinar

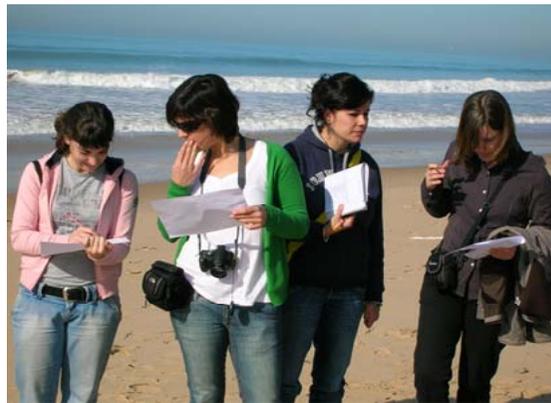


Herramientas y técnicas: Análisis de problemas



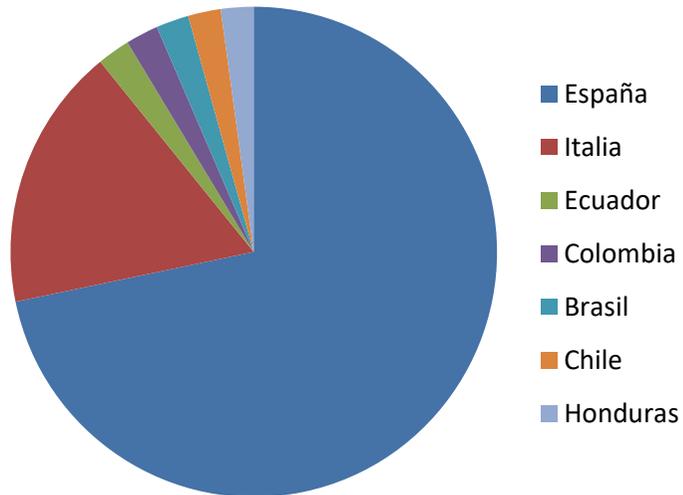
Enfoque:

- **Práctico y aplicado:** el 50% de las horas lectivas tienen ese perfil.
- **Equilibrado:** se ha atendido al conocimiento del litoral desde enfoques naturales y sociales pero también se ha abordado la enseñanza de destrezas prácticas de utilidad en la planificación y gestión.
- **Basado en la experiencia real:** de técnicos y gestores de la provincia de Cádiz, de España y de otros países de Latinoamérica, Europa, etc.
- **Participativo:** el alumno debe analizar, debatir o aplicar la teoría explicada previamente.
- Orientado hacia las directrices y recomendaciones de los **Organismos Internacionales.**

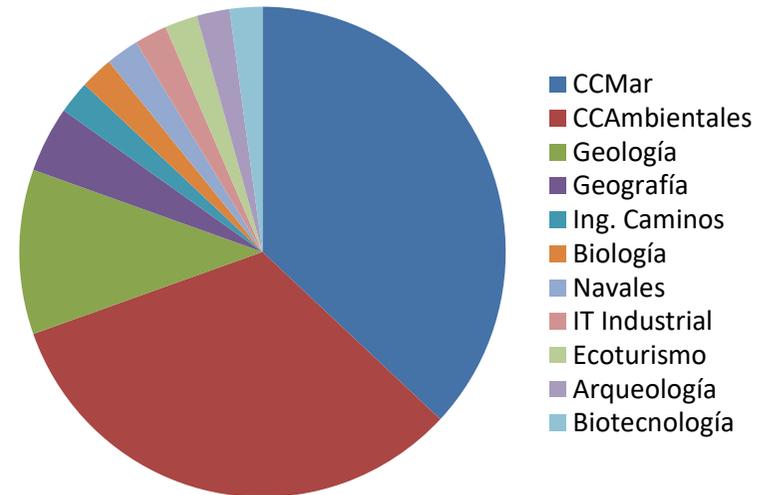


Alumnado:

Procedencia alumnado Master GIAL



Formación alumnado Master GIAL



Profesorado:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES

www.gestioncostera.es

GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA LITORAL Y MARINA

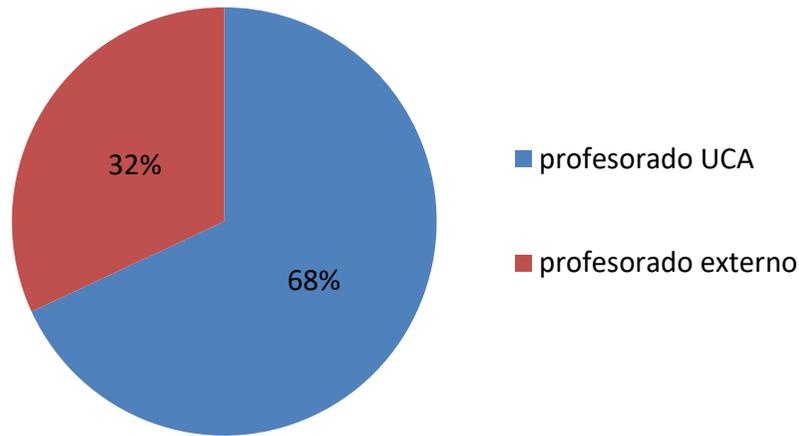
<http://rnm328.uca.es/>



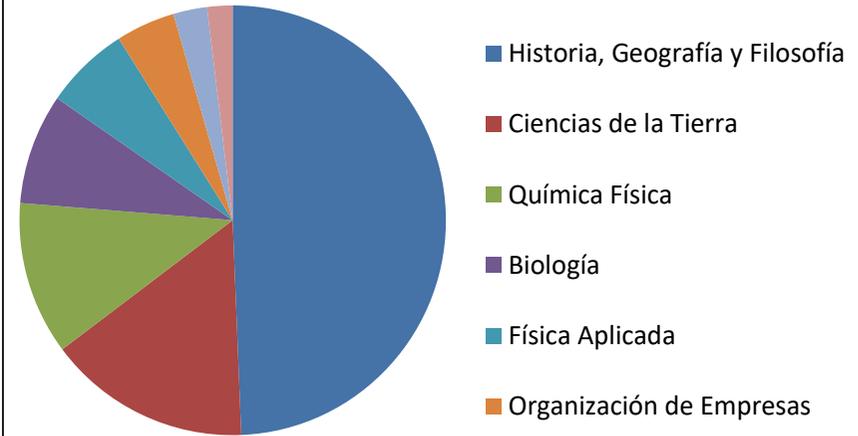
+ Profesorado de otros grupos y Departamentos de la UCA, profesorado externo de diversas instituciones de gestión costera, expertos internacionales, etc.

Profesorado:

Número de docentes Master GIAL



Docencia Departamentos UCA

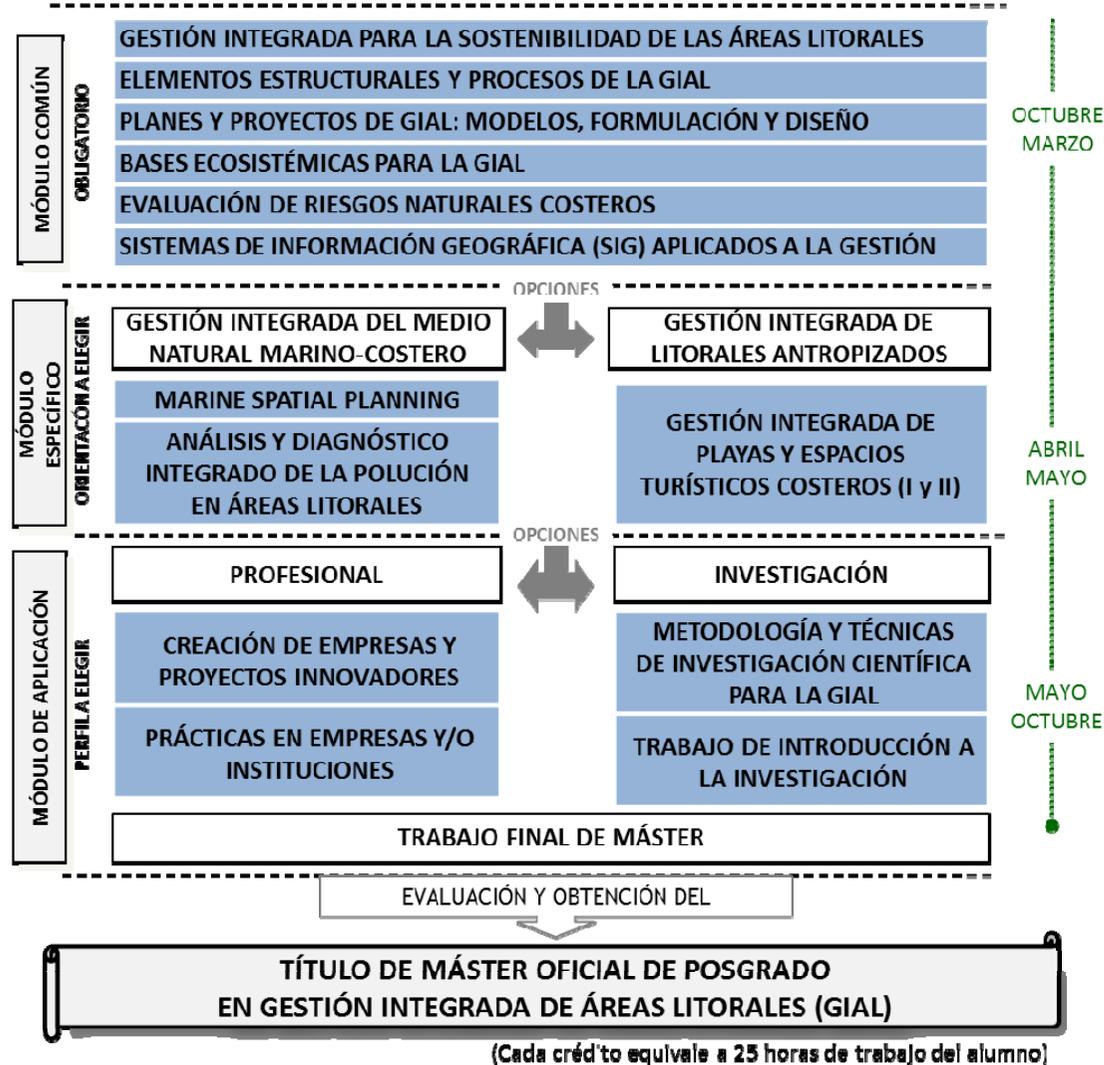


- Universidad de Ferrara (Italia)
- Universidad Autónoma de Baja California (México)
- Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil)
- ICMAN (CSIC)
- Delegaciones de la Consejería de Medio Ambiente
- Demarcación de Costas (Ministerio de Medio Ambiente)
- Ayuntamientos
- Diputación Provincial de Cádiz
- Parques Naturales
- Empresas privadas...



Estructura académica:

Asignaturas/cursos



Módulo común:

Su objetivo es dotar al alumno de conocimientos básicos sobre **metodologías, técnicas e instrumentos** para el desarrollo de la Gestión Integrada en el litoral

MÓDULO COMÚN

OBLIGATORIO

GESTIÓN INTEGRADA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ÁREAS LITORALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y PROCESOS DE LA GIAL

PLANES Y PROYECTOS DE GIAL: MODELOS, FORMULACIÓN Y DISEÑO

BASES ECOSISTÉMICAS PARA LA GIAL

EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES COSTEROS

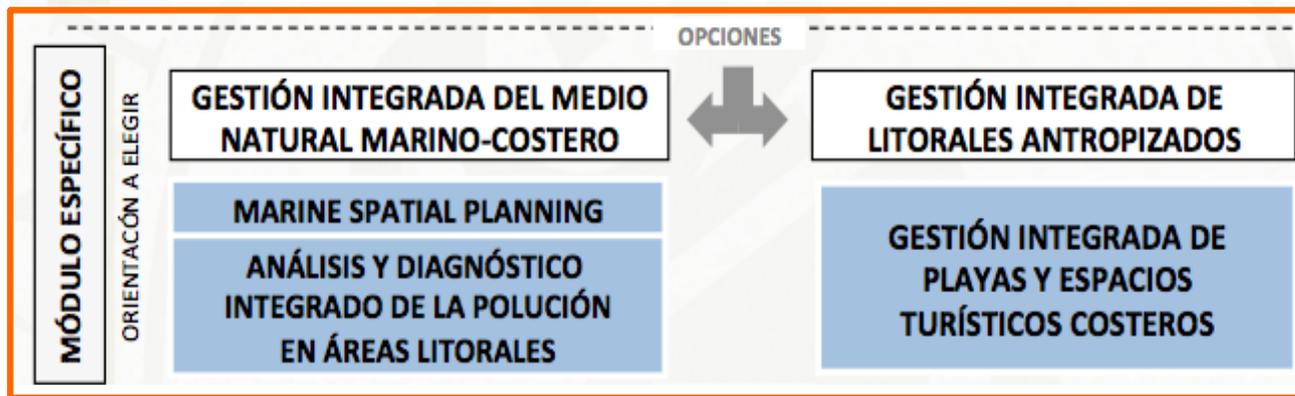
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) APLICADOS A LA GIAL



Módulo específico:

Su objetivo es dotar al alumno de formación **especializada**. Se ofrecen dos orientaciones (a elegir):

- **Gestión integrada del medio natural marino-costero**
- **Gestión integrada de litorales antropizados**

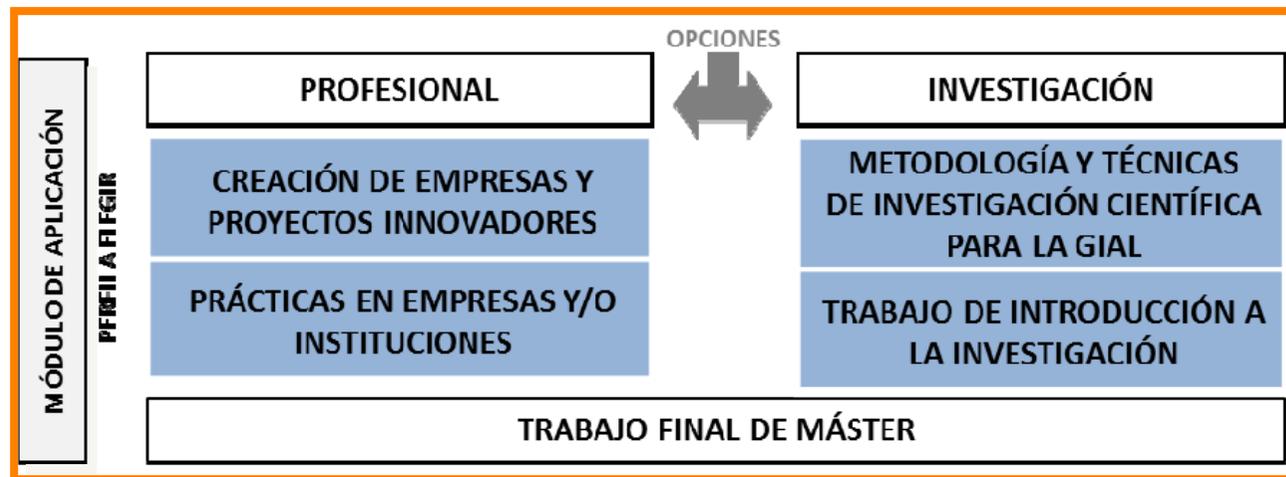


Módulo de aplicación:

Se ofrecen dos perfiles (a elegir): profesional o de investigación.

- **Profesional:** asignatura “Creación de empresas y proyectos innovadores”; asignatura “Prácticas en empresas y/o instituciones”. **PRÁCTICAS EN CUALQUIER PARTE DEL MUNDO.**
- **De investigación:** asignatura “Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL”; asignatura “Trabajo de introducción a la investigación” en centro de investigación. **BIBLIOTECA ELECTRÓNICA ACTUALIZADA (con más de 3000 publicaciones GIAL).**

TRABAJO FINAL DE MÁSTER: sobre las actividades de las prácticas o sobre el tema de investigación.



Consultoría Ambiental



Ecodinamización



Módulo de aplicación:



Perfiles profesionales y CAPACITACIÓN:



En el máster se capacita al alumno para:

- Analizar el litoral desde una **perspectiva integrada**, realizando diagnósticos interdisciplinares y eficientes. Identificación, ponderación y análisis, evaluación y seguimiento de problemas complejos a través de una metodología integrada.
- Coordinar, dirigir, y/o participar en la elaboración de instrumentos y proyectos de gestión costera:** 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; de protección, defensa mitigación o compensación de los efectos de los impactos antropogénicos; 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.

Perfiles profesionales y CAPACITACIÓN:



Carolina Bonhomo
(Ayto. de Rota)



José Luis Reyes
(Junta de Andalucía)



Gonzalo García de Arboleya
(Agencia de Investigación
de la Comisión Europea)



María de Andrés
(Universidad de Cádiz)



Juan Antonio Martín
(Empresa Atlántida
medioambiente)



Carolina Durán
(Empresa Middlemarch
Environmental)



Antonio Gómez
(Parque Natural
Bahía de Cádiz)



José Antonio Pardo
(Empresa Chiclana Natural)

Doble título con la UNIFE:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



- Tenemos firmado un **Convenio para un Doble Título con la Universidad de Ferrara (UniFe)**.
- Dirigido a: **alumnos matriculados en este máster; SÓLO 5 PLAZAS.**
- **Ventajas:**
 - En **2 cursos académicos** el alumno tiene la formación equivalente a **3 cursos: Máster en GIAL (1 curso) + Laurea Magistrale en Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio (2 cursos)**.
 - Los alumnos UCA sólo tendrán que pagar la **matrícula del máster en GIAL** y las **tasas del curso académico que hacen en la UNIFE** (no la matrícula).
 - **Ayudas Erasmus: 5 ayudas reservadas para el programa.**

MÁS INFORMACIÓN: PRÓXIMAMENTE EN LA WEB DEL MÁSTER

Para más información:

DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DEL MÁSTER master.gial@uca.es

DIRECCIONES ELECTRÓNICAS DE LOS COORDINADORES DEL MÁSTER:

✓ Dra. Ana Macías Bedoya: ana.macias@uca.es

✓ Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz: juan.barragan@uca.es

WEB OFICIAL DEL MÁSTER (EN EL PORTAL DE LA FACULTAD):

<http://ccmaryambientales.uca.es/master-en-gestion-integrada-de-areas-litorales-gial/>

WEB DEL MÁSTER EN EL PORTAL DE LA UCA:

<https://posgrado.uca.es/master/gial?curso=2018/19>

Web PREINSCRIPCIONES (DUA):

<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit>

