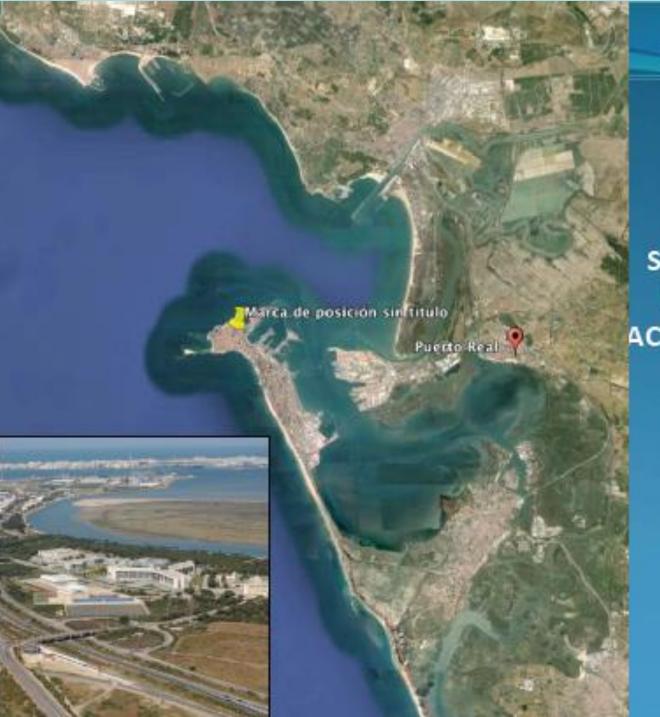


# El Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales

# Universidad de Cádiz (España)

Florianópolis 4 de mayo de 2016







SE IMPARTE EN EL
CAMPUS DE LA
ACULTAD DE CIENCIAS
DEL MAR Y
AMBIENTALES



Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales



Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)







Máster GIAL (curso 2015- 2016) master.gial@uca.es



#### MASTER OFICIAL EN GIAL

#### Dirigido a:

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

#### Caracteristicas:

- □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.

#### MASTER 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-sep 60 créditos ECTS.

#### Información e inscripciones:

Web Facultad:

http://www.uca.es/ccmaryambientales/ Web UCA:

https://posgrado.uca.es/web/ info\_master.php?id=525&curso=2015/16 E-mail UCA: posgrado@uca.es

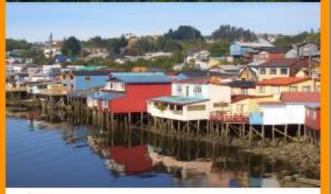
#### Coordinadores:

Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz. Dra. Ana Macías Bedoya.

E-mail: master.gial@uca.es
Web: www.gestioncostera.es

## Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)





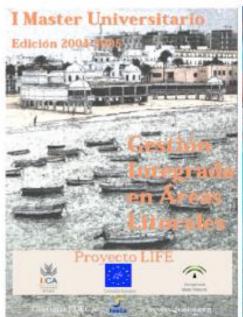


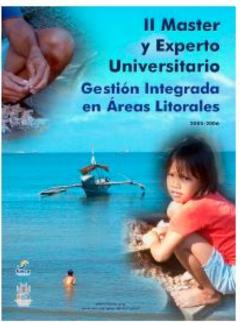
Universidad de Cádiz



Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# **Antecedentes:**









# UCA Universidad de Cádiz



GESTIÓN INTEGRADA EN ÀREAS LITORALES





#### Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)









Universidad de Cádiz



#### Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# 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.















Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# 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.







Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# 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 algunas 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 europeos, latinoamericanos y EEUU.
- Participativo: el alumno debe analizar, debatir o aplicar la teoría explicada previamente.
- · Orientado hacia las directrices y recomendaciones de los Organismos Internacionales.









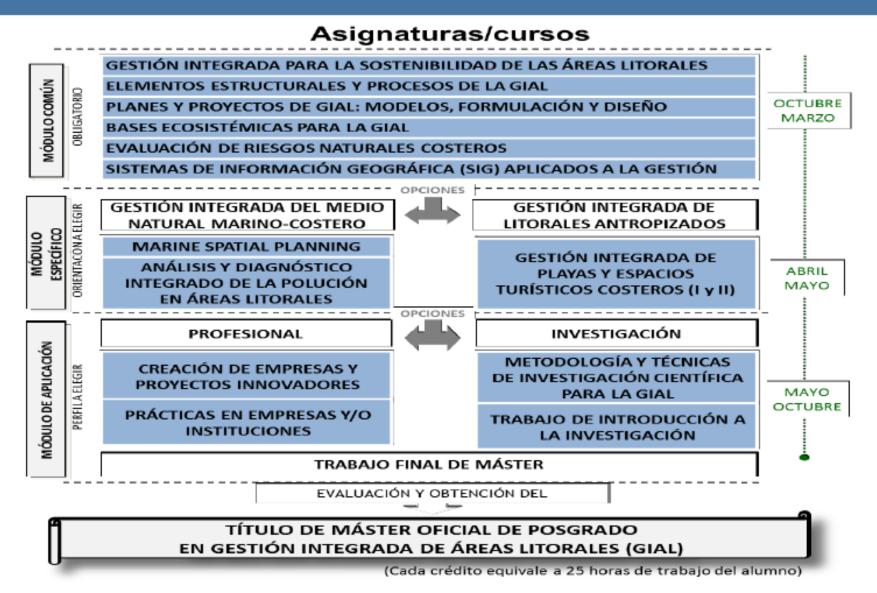






Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

## Estructura académica:





## Módulo básico:

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

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









GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES www.gestioncostera.es

GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA LITORAL Y MARINA www2.uca.es/dept/geologia/secciones/grupos\_investigacion/investigacion328.htm







Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# Módulo de aplicación:

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

- Profesional: asignatura "Creación de empresas y proyectos innovadores"; asignatura "Practicas 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 profesionales o sobre tema de investigación











Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

# 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.



Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

#### Doble titulo con la UNIFE:

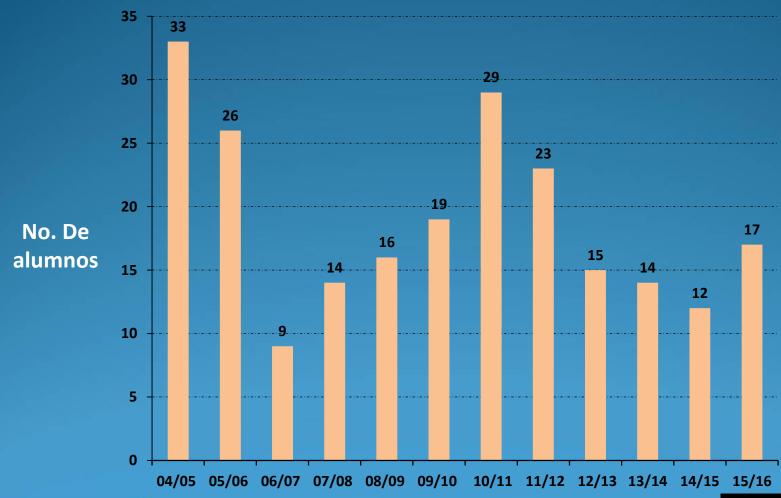


- Tenemos firmado un Convenio para un Doble Título con la Universidad de Ferrara (UniFe)
- Dirigido a: alumnos matriculados en el máster; SÓLO 5 PLAZAS
- Ventajas:
  - En 2 cursos académicos el alumno tiene la formación equivalente a 3 cursos: Máster en GIAL (1 curso) + Laurea Magistrale en Scienze Geologiche, 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 DE LA FACULTAD (cuando salga la convocatoria de las ayudas *Erasmus* para el DT)



# Alumnos matriculados por cada curso académico



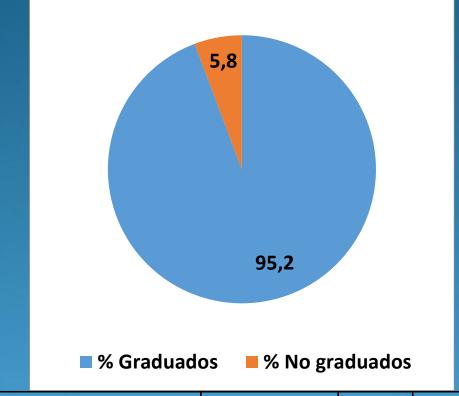


**Cursos académicos** 

Total cursos hasta la fecha: 12



# Alumnos graduados vs. No graduados



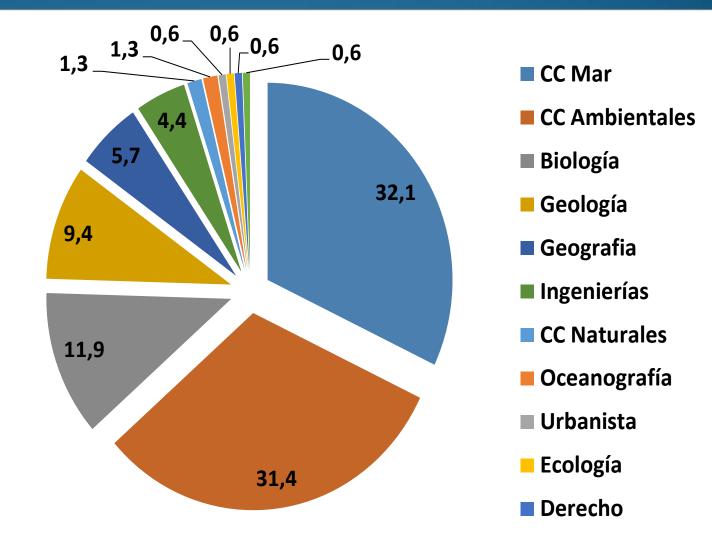
	Curso 04/05 hasta 14/15		
Total Alumnos	210	17	227
Graduados	200		
No graduados	10		



#### G.I.J. Integrada de Areas de Areas

# Perfil Profesional de ingreso de los Alumnos matriculados: Cursos entre 2004 y 2016









# 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 DE LA FACULTAD:

http://www.uca.es/ccmaryambientales/?TR=C&IDR=77

#### WEB "OFICIAL" DEL MÁSTER:

https://posgrado.uca.es/web/info\_master.php?id=525&curso=2015/16

#### Web PREINSCRIPCIONES (DUA):

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

