

**UCA**Universidad
de CádizFacultad de Ciencias del Mar
y Ciencias Ambientales

Campus Universitario de Puerto Real

11510 Puerto Real (Cádiz)

Tlf.956016041

decanato.ccmar@uca.es<http://www.uca.es/ccmaryambientales/>**Máster en Gestión Integrada de Áreas
Litorales (GIAL)**

Tlf.956016091

master.gial@uca.es**LÍNEAS TEMÁTICAS Y TUTORES PARA TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM) DEL MÁSTER
EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (GIAL)****El listado se actualiza cada curso académico a través de los departamentos
implicados en la docencia del máster.**

TUTORES		LINEAS TEMÁTICAS
DEPARTAMENTO	APELLIDOS Y NOMBRE	
Biología	Castro Casas, Esperanza Macarena	Evaluación de la calidad de los hábitats costeros para las aves
		Restauración de humedales costeros
		Estudio de las interacciones aves-ser humano
	Cózar Cabañas, Andrés	Seguimiento, evaluación y gestión de la contaminación por plásticos en costas
	Hernández Carrero, Ignacio	Ecología acuática
		Evaluación ambiental en sistemas litorales
	Muñoz Arroyo, Gonzalo	Biología de poblaciones de aves marinas y costeras
		Ecología de la migración
		Biología reproductiva en aves
	Papasprou, Sokratis	Manejo y restauración de humedales costeros
Evaluación de la calidad microbiológica de sistemas costeros para la salud pública		
Ciencias de la Tierra	Anfuso Melfi, Giorgio	Impacto del cambio climático al funcionamiento de ecosistemas costeros
		Riesgos naturales costeros
		Evolución de la línea de costa
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
		Caracterización del paisaje costero una herramienta para la gestión
	Benavente González, Javier	Evaluación de residuos sólidos en playa: relaciones con la dinámica litoral e implicaciones para la gestión
		Riesgos naturales costeros
		Evolución de zonas costeras protegidas
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
		Estudios/evaluación y/o propuestas de mejora para impactos en la zona costera: infraestructuras, edificaciones y otros usos
	Del Río Rodríguez, Laura	Proyectos de ciencia ciudadana relacionados con los Riesgos Costeros
		Riesgos naturales costeros
		Evolución de la línea de costa
		Análisis de vulnerabilidad costera ante el cambio climático
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL

TUTORES		LINEAS TEMÁTICAS
DEPARTAMENTO	APELLIDOS Y NOMBRE	
Ciencias de la Tierra	Fernández Montblanc, Tomás	Impacto del cambio climático en la vulnerabilidad costera y el patrimonio cultural litoral
		Análisis de riesgos costeros aplicados a la gestión de rescates y emergencias en playas
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
		Interacción vegetación dunar e inundación/erosión costera
		Interacción fanerogamas marinas y morfodinámica costera
Física Aplicada	Izquierdo González, Alfredo	Uso de la información ambiental como herramienta de gestión y planificación litoral
		Oceanografía Física y Meteorología
		Hidrodinámica de bahías y estuarios
		Oceanografía Operacional
		Medio ambiente marino
	Mañanes Salinas, Rafael	Oceanografía Física y Meteorología
		Hidrodinámica de bahías y estuarios
		Oceanografía Operacional
		Medio ambiente marino
	Muñoz Pérez, Juan José	Morfodinámica y dinámica sedimentaria de playas y estuarios
		Obras marítimas y de protección de costas
		Resiliencia de las actividades náutico marítimas y navales, en las provincias de Cádiz y Málaga
	Plomaritis, Theocharis	Peligrosidad, Riesgos Costeros y Sistemas de alerta temprana
		Peligrosidad, Riesgos Costeros y Cambio Climático
		Morfodinámica costera
Gestión integrada de cuencas y zonas costeras		
Historia, Geografía y Filosofía	Arcila Garrido, Manuel	Sistemas de información geográfica (SIG) y Sistemas de Información Litoral (SIL)
		Turismo y sostenibilidad litoral (turismo azul, etc.)
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
	Arenas Granados, Pedro J.	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Manejo Costero Integrado, Políticas Públicas y Sostenibilidad en Iberoamérica
		Patrimonio Natural, Turismo y sostenibilidad litoral
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
	Barragán Muñoz, Juan Manuel	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL

TUTORES		LINEAS TEMÁTICAS
DEPARTAMENTO	APELLIDOS Y NOMBRE	
Historia, Geografía y Filosofía	Chica Ruiz, J. Adolfo	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Ordenación del territorio y medio ambiente
		Gestión de Espacios Naturales Protegidos (ENP) costeros
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
	Fernández Enríquez, Alfredo	Sistemas de información geográfica (SIG) y Sistemas de Información Litoral (SIL)
		Turismo y sostenibilidad litoral (turismo azul, etc.)
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
	García Sanabria, Javier	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Gobernanza del medio marino: iniciativas regionales, planificación espacial marina, áreas marinas protegidas, etc.
		Planificación Espacial Marina (Marine Spatial Planning)
		Uso de marcos conceptuales (evaluación de servicios ecosistémicos, DAPSIWR, Ciclo de políticas públicas, órdenes de resultados, Decálogo, Spyglass) para la realización de diagnósticos integrados
		Áreas Marinas Protegidas y servicios ecosistémicos
		Procesos de participación pública en iniciativas de GIAL o de planificación marina
	García Onetti, Javier	Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
		Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Servicios ecosistémicos para la gestión costera y marina
		Gestión portuaria y Gestión Integrada de Áreas Litorales
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
		Turismo y sostenibilidad litoral (turismo azul, etc.)
		Gobernanza del medio marino: iniciativas regionales, planificación espacial marina, áreas marinas protegidas, etc.
	Medidas de ordenación y gestión para el desarrollo sostenible de la economía azul	
	López Sánchez, José Antonio	Turismo y sostenibilidad litoral (turismo azul, etc.)
		Puesta en valor del patrimonio costero
		Nuevos modelos de gestión en los destinos litorales maduros: Destinos turísticos inteligentes
Macías Bedoya, Ana M ^a	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)	
	Gestión de humedales marismeiros	
	Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL	

TUTORES		LINEAS TEMÁTICAS
DEPARTAMENTO	APELLIDOS Y NOMBRE	
Historia, Geografía y Filosofía	Pérez Cayeiro, Marisa	Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (todas las escalas)
		Evaluación de servicios ecosistémicos
		Participación pública en el litoral: Análisis y/o evaluación de iniciativas, información, capacitación, concienciación y/o percepción social
		Evaluación crítica de actividades de gestión costera en empresas/instituciones desde la perspectiva de la GIAL
Organización de empresas	Sánchez Vázquez, Jose Manuel	Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora
	Segundo Gallardo, Julio	Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora
	Díaz González, Juan Pablo	Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora
Química Física	García Luque, Enrique	Reactividad química en estuarios. Simulación de procesos fisicoquímicos en sistemas litorales
	Martín Díaz, Laura	Contaminación y cambio climático: monitorización de agentes de estrés ambiental
	González Mazo, Eduardo	Análisis, distribución y comportamiento ambiental de contaminantes orgánicos en sistemas acuáticos
	Lara Martín, Pablo A.	Análisis, distribución y comportamiento ambiental de contaminantes orgánicos en sistemas acuáticos
	Pintado Herrera, Marina G.	Análisis, distribución y comportamiento ambiental de contaminantes orgánicos en sistemas acuáticos
Tecnología del Medio Ambiente	Garrido Pérez, Carmen	Calidad Ambiental, Ecotoxicología, Normativa Ambiental
		Evaluación del riesgo ambiental de contaminantes orgánicos en el medio marino
	Nebot Sanz, Enrique	Impacto de la gestión de aguas de lastre en Puertos Españoles