

CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2024-2025)

Horario habitual: 16:00-20:30h.

Fiestas	
Puede sufrir cambios	XXXX
Salidas de campo	
Otras actividades	

1. ASIGNATURAS DEL MÓDULO BÁSICO

2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales

2327002. Elementos estructurales y procesos de la GIAL

2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño

2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL

2373005. Evaluación de riesgos naturales costeros

2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL

3. ASIGNATURAS DEL MÓDULO DE APLICACIÓN

3.1. Perfil Investigador

2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL

3.2. Perfil Profesional

2373903. Creación de empresas y proyectos innovadores

2. ASIGNATURAS DEL MÓDULO ESPECÍFICO

2.1 Orientación: Gestión Integrada de litorales antropizados

2373101. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)

2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)

2.2.Orientación: Gestión Integrada del medio natural marino-costero

2373201. Marine Spatial Planning

2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales

4. CALENDARIO DE EXÁMENES

MÓDULO BÁSICO					
OCTUBRE-NOVIEMBRE 2024			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14 OCTUBRE	15-oct.	16-oct.	17-oct.	18-oct.
					JORNADA DE BIENVENIDA
					Actividad de Orientación Académica 1 (AOA 1): Presentación del máster
	21-oct	22-oct.	23-oct.	24-oct.	25-oct.
2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	B1. Presentación, organización de la asignatura, materiales. El discurso de la sostenibilidad en las áreas litorales	B3. El sistema litoral: subsistema social y económico. Estudio de caso	B5. Crisis global de los ecosistemas litorales: EM	B7. Problemas del litoral. Técnicas de análisis I	B9. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis I
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	B2. El sistema litoral: subsistema físico y natural. Estudio de caso	B4. El sistema litoral: subsistema jurídico y administrativo. Estudio de caso	B6. Crisis global de los ecosistemas litorales: EM. Preparación de estudio de caso	B8. Problemas del litoral. Técnicas de análisis II	B10. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis II
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	28-oct	29-oct.	30-oct.	31-oct.	1-nov.
	B11. Políticas públicas: claves para el análisis. Elementos, grupos, ciclo	B13. Dimensiones de la gestión integrada. Principios, metas y objetivos	B15. Sostenibilidad en el medio marino I	B17 + B18 Salida de campo I-II (en horario de mañana: 9:00-15:00h) Barragán Muñoz, J. Manuel	FESTIVO
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier		
	B12. GIAL: aspectos conceptuales, base epistemológica y fundamentos	B14. Dimensiones de la gestión integrada: Aplicación a estudio de caso	B16.Sostenibilidad en el medio marino II		
ESTUDIO Y PRUEBAS	04-nov	5-nov.	6-nov.	7-nov.	8-nov.
				Pruebas de asignatura 2373001	

MÓDULO BÁSICO					
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024// ENERO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-nov	12-nov.	13-nov.	14-nov.	15-nov.
2327002. Elementos estructurales y procesos de la GIAL	B1. Presentación: Introducción y organización. Decálogo para la GIAL	B3. Políticas costeras II: estudio de caso	B5. Participación pública II: métodos y técnicas	B7. Normativa vinculada a la GIAL II: estudio de caso	FESTIVO (UNIVERSITARIO)
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	
	B2. Políticas costeras I: Fundamentos	B4. Participación pública I: Fundamentos	B6. Normativa vinculada a la GIAL I: Fundamentos	B8. Competencias e instituciones para la gestión costera I: Fundamentos	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	
	18-nov	19-nov.	20-nov.	21-nov.	22-nov.
	B17 + B18 Salida de campo I-II (en horario de mañana y tarde, 09:00-17:00h) Barragán Muñoz, J. Manuel	B11. Coordinación y cooperación II: estudio de caso	B13. Método para la GIAL I: estudio de caso	B15. Gestión integrada en el medio marino I	B9. Competencias e instituciones para la gestión costera II: estudio de caso
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	Barragán Muñoz, J. Manuel
		B12. Gestores, conocimiento, información, financiación y educación para la GIAL	B14. Método para la GIAL II: estudio de caso	B16. Gestión integrada en el medio marino II	B10. Coordinación y cooperación I: Fundamentos
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	Barragán Muñoz, J. Manuel
ESTUDIO Y PRUEBAS	16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.
			Pruebas de asignatura 2373002	Pruebas de asignatura 2373003	

[Ir al inicio](#)

MÓDULO BÁSICO					
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024			AULA B.00.09 (CASEM)		
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	25-nov	26-nov.	27-nov. Seminario de orientación académica sobre movilidad (en horario de mañana)	28-nov.	29-nov.
	B1 Reparto de competencias e instrumentos para la gestión del litoral de Andalucía	B3 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública I	B5 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias	B9 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública III	B7+ B8 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I-II: salida de campo (en horario de mañana: 9:00-15:00h) Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.)
	Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	Federico Fernández (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.)	Federico Fernández (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	
	B2 Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos: PORN, PRUG, PDS,PUP, etc.: Estructura de su contenido y ejecución	B4 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública II	B6 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución	B10 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública IV	
	Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	Federico Fernández (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	Ares Sainz, Irene (Diputación Provincial de Cádiz)	Federico Fernández (Consejería de Sostenibilidad, M.A. y Econ. Azul)	
	02-dic	3-dic.	4-dic.	5-dic.	6-dic.
	B11 GIAL en Brasil I (Decálogo I parte)	B13 Gestión con Base Ecosistémica en Brasil– ejemplos prácticos	B15 La escala local en la gestión costera I	B17 + B18 Instrumentos de intervención I-II: salida de campo (en horario de mañana, 9:00-15:00h) Martín Bermúdez, Juan (Salarte)	FESTIVO
	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)		
	B12 GIAL en Brasil (Decálogo II parte) Ejercicios	B14 La Gestión de la interacción Tierra-Mar en Brasil – GERCO y PEM	B16 La escala local en la gestión costera II		
	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)		
	09-dic	10-dic.	11-dic.	12-dic.	13-dic.
	FESTIVO	Actividad de Orientación Académica 2 (AOA 2): Biblioteca (en horario de tarde)	Actividad de Orientación Académica 3 (AOA 3): Seminario sobre TFM y Prácticas de empresa (en horario de tarde)		
ESTUDIO Y PRUEBAS	16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.
			Pruebas de asignatura 2373002	Pruebas de asignatura 2373003	

MÓDULO BÁSICO					
ENERO-FEBRERO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-ene	7-ene.	8-ene.	9-ene.	10-ene.
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	FESTIVO (NAVIDAD)	Presentación. B1. Aspectos básicos de los ecosistemas: funcionamiento, descripción y efectos de las perturbaciones antropogénicas	B3. Aspectos básicos de los ecosistemas: funcionamiento, descripción y efectos de las perturbaciones antropogénicas	B5. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros	B7. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros
		Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)
		B2. Aspectos básicos de los ecosistemas: funcionamiento, descripción y efectos de las perturbaciones antropogénicas	B4. Aspectos básicos de los ecosistemas: funcionamiento, descripción y efectos de las perturbaciones antropogénicas	B6. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros	B8. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros
		Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)
	13-ene	14-ene.	15-ene.	16-ene.	17-ene.
	B9. Gestión y conservación del ecosistema de playas y dunas	B11. Gestión de ecosistemas costeros con interés en la pesquería	B13. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B15. Causas, efectos y gestión de las proliferaciones de medusas	B17 + B18. Salida de campo (en horario de mañana) Sokratis Papaspyrou Muñoz Arroyo, Gonzalo
	Franco Rodil, Ivan	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Prieto Gálvez, Laura (ICMAN-CSIC)	
	B10. Gestión y conservación del ecosistema de playas y dunas	B12. Gestión de ecosistemas costeros con interés en la pesquería	B14. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B16. Gestión y conservación de aves en el litoral	
	Franco Rodil, Ivan	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Muñoz Arroyo, Gonzalo	
	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.
ESTUDIO Y PRUEBAS	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373005	
				Reunion de seguimiento del curso con el Decano (en horario de tarde)	

MÓDULO BÁSICO					
ENERO-FEBRERO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-ene	21-ene.	22-ene.	23-ene.	24-ene.
2373005. Evaluación de riesgos naturales costeros	Presentación. B1. Teoría de regímenes medios y extremal	B3. Régimen medio y extremal de oleaje y niveles del mar (Casos de estudio) I	B5. Corrientes litorales, desbordamientos y procesos de inlets I	B7. La erosión a medio y largo plazo en costas arenosas	B9. Problemas de sedimentación costera
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)
	B2. Régimen medio y extremal de oleaje y niveles del mar	B4. Régimen medio y extremal de oleaje y niveles del mar (Casos de estudio) II	B6. Corrientes litorales, desbordamientos y procesos de inlets II	B8. Métodos de estudio de la erosión costera	B10.Tsunamis
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)	Montes Pérez, Juan B. (Prof. Externo)
	27-ene	28-ene.	29-ene.	30-ene.	31-ene.
	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	FESTIVO (UNIVERSITARIO)	B13. Inundación costera debida a temporales	B15. Subsistencia costera	B17+B18. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I-II (en horario de mañana) Anfuso Melfi, Giorgio
	Del Rio Rodríguez, Laura		Benavente González, Javier	Anfuso Melfi, Giorgio	
	B12. Caso de estudio: los acantilados del golfo de Cádiz		B14 Estructura de la Protección Civil en España	B16. Subida del nivel del mar: causas y efectos asociados, metodos de defensa y actuación	
	Del Río Rodríguez, Laura		Aparicio Florido, Jose Antonio	Anfuso Melfi, Giorgio	
ESTUDIO Y PRUEBAS	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.
	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373005	
				Reunion de seguimiento del curso con el Decano (en horario de tarde)	

[Ir al inicio](#)

MÓDULO BÁSICO					
FEBRERO 2025			AULA DE INFORMÁTICA B.00.03 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	10-feb	11-feb.	12-feb.	13-feb.	14-feb.
2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	Presentación. B1. Aspectos introductorios: sistemas de coordenadas, proyecciones cartográficas, sistemas de referencia vertical en zonas costeras	FESTIVO (LOCAL)	B3. Modelos de datos e Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)	B5. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (I)	B7.Caso práctico 4: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I)
	Del Río Rodríguez, Laura		Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura
	B2. Fuentes de información espacial: cartografía topográfica y temática, fotografías aéreas, imágenes de satélite, GPS, LiDAR.		B4. Caso práctico 1: Contaminación por efluentes urbanos en caladeros de pesca andaluces.	B6. Caso práctico 3: Elaboración de mapas temáticos costeros (II)	B8.Caso práctico 4: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (II)
	Del Río Rodríguez, Laura		Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura
	17-feb	18-feb.	19-feb.	20-feb.	21-feb.
					Actividad de Orientación Académica 4 (AOA 4): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de mañana)
	B9. Caso práctico 5: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP	B11. Caso práctico 7: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (I)	B13. Caso práctico 8: Predicción de la inundación generada por el ascenso del nivel del mar	B15. Caso práctico 10: Implantación de un proyecto SIG litoral: obtención y reelaboración de datos (I)	B17. Caso práctico 11: Explotación de un proyecto SIG litoral: publicación de mapas en la red
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)
	B10.Caso práctico 6: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices	B12. Caso práctico 7: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (II)	B14. Caso práctico 9: Planificación de un proyecto SIG litoral: diseño conceptual	B16.Caso práctico 10: Implantación de un proyecto SIG litoral: obtención y reelaboración de datos (II)	B18. Caso práctico 12: Análisis de idoneidad para el emplazamiento de parques eólicos marinos
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Fernández Enríquez, Alfredo
ESTUDIO Y PRUEBAS			Pruebas de asignatura 2373006		FESTIVO

[Ir al inicio](#)

MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR					
MARZO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	10-mar	11-mar.	12-mar.	13-mar.	14-mar.
			AO-laboral (horario de mañana)		
2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	Presentación B1. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (I)	B3. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (III)	B5. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 1º La introducción: descripción breve del tema de estudio y sus límites; justificación de la selección; Apartado 2º Formulación de las hipótesis de trabajo y los objetivos a alcanzar	B7. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 4º: Exposición de los resultados obtenidos en el proceso de verificación de las hipótesis.	B9. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico I
	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	De Andrés García, María	Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa
	B2. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (II)	B4.Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (IV)	B6. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 3º Metodología utilizada: desde lo general a lo concreto	B8. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 5º Discusión de los resultados. Apartado 6º Conclusiones finales del trabajo	B10. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico II
	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	De Andrés García, María	Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa
	17-mar.	18-mar.	19-mar.	20-mar.	21-mar.
	B11. Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico	B13. Orientación para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas)	Actividad de Orientación Académica 5 (AOA 5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde)		
	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen			
	B12. Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico. Prácticas	B14. Orientación para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral (rasgos generales y características lingüísticas)Prácticas			
	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen			
ESTUDIO Y PRUEBAS	24-mar	25-mar.	26-mar.	27-mar.	28-mar.
				Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903	

			MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL		
MARZO 2025			AULA B.01.28 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	10-mar	11-mar.	12-mar.	13-mar.	14-mar.
			AO-laboral (horario de mañana)		
2373903. Creación de empresas y proyectos innovadores	Presentación. B1. El método emprendedor. Mitos y realidades	B3. Modelado de negocios con Canvas (I)	B5. Plan de empresa (I)	B7. Plan de empresa (III)	ASIGNATURA 2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL
	Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.	Díanez González, Juan Pablo	Díanez González, Juan Pablo	
	B2. Creatividad y oportunidades	B4. Modelado de negocios con Canvas (II)	B6. Plan de empresa (II)	ASIGNATURA 2373901	
	Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.	Díanez González, Juan Pablo		
	17-mar.	18-mar.	19-mar.	20-mar.	21-mar.
	ASIGNATURA 2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL		Actividad de Orientación Académica 5 (AOA 5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde)		
ESTUDIO Y PRUEBAS	24-mar	25-mar.	26-mar.	27-mar.	28-mar.
				Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903	

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS					
ABRIL-MAYO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-mar	01-abr	02-abr	03-abr	04-abr
2373101. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	Presentación. B1 Enfoque socio-económico y gestión litoral (I)	B3. Ordenación del territorio, urbanismo y gestión de espacios turísticos litorales (I)	B5. Turismo y sostenibilidad del Litoral (I)	B7. Turismo y vulnerabilidad del litoral en el contexto del Cambio Climático (I)	B9. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (I)
	Arenas Granados, Pedro J.	Chica Ruiz, J. Adolfo	López Sánchez, José Antonio	Arenas Granados, Pedro J.	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)
	B2. Enfoque socio-económico y gestión litoral (II)	B4. Ordenación del territorio, urbanismo y gestión de espacios turísticos litorales (II)	B6.Turismo y sostenibilidad del Litoral (II)	B8. Turismo y vulnerabilidad del litoral en el contexto del Cambio climático (II)	B10. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (II)
	Arenas Granados, Pedro J.	Chica Ruiz, J. Adolfo	López Sánchez, José Antonio	Arenas Granados, Pedro J.	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)
	07-abr	08-abr	09-abr	10-abr	11-abr
	B11. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (III)	B13+B4. Humedales costeros y turismo litoral: Salida de campo (en horario de mañana, 9:00-14:00h) Benavente González, Javier	B15. Métodos de estimación de la vulnerabilidad del litoral: casos de estudio	B17. Indicadores y Gestión Turística Litoral: Una evaluación (I)	
	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)		Anfuso Melfi, Giorgio	Arenas Granados, Pedro J.	
	B12. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (IV)		B14. Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico	B18. Indicadores y Gestión Turística Litoral: Una evaluación (II)	
	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)		Anfuso Melfi, Giorgio	Arenas Granados, Pedro J.	
	14-abr	15-abr	16-abr	17-abr	18-abr
	FESTIVO (SEMANA SANTA)				
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		Pruebas de asignatura 2373101		Pruebas de asignatura 2373102	

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS					
ABRIL-MAYO 2025			AULA B.00.09 (CASEM)		
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	21-abr.	22-abr.	23-abr.	24-abr.	25-abr.
	Presentación. B1. Métodos de defensa y regeneración en playas y dunas (I)	B3. Principios de los procesos de transporte, difusión y dispersión (I)	B5. Procesos de transporte, difusión y dispersión de vertidos de hidrocarburos (Caso Practico) (I)	B7. Metodología para la gestión del riesgo de vertidos de contaminantes: estándares medio ambientales en contexto socio-económico	B9. Identificación del riesgo y vulnerabilidad ocasionados por vertidos de contaminantes
	Muñoz Pérez, Juan José	Gómiz Pascual, Juan Jesús	Gómiz Pascual, Juan Jesús	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura
	B2. Métodos de defensa y regeneración en playas y dunas (II)	B4. Principios de los procesos de transporte, difusión y dispersión (II)	B6. Procesos de transporte, difusión y dispersión de vertidos de hidrocarburos (Caso Practico) (II)	B8. Análisis y gestión del riesgo derivado de contaminantes antropogénicos. Caso de estudio en zonas costeras	B10. Metodología para el análisis y caracterización del riesgo ocasionado por vertidos de contaminantes: cálculo de estándares medio ambientales
	Muñoz Pérez, Juan José	Gómiz Pascual, Juan Jesús	Gómiz Pascual, Juan Jesús	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura
	28-abr	29-abr.	30-abr.	1-may.	2-may.
	B13. Métodos de estimación de la vulnerabilidad frente al derrame de hidrocarburos	B11. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (I)	B15+B16 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico (I y II) (Salida de campo) B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (I y II) (salida de campo) (en horario de mañana y tarde) Anfuso Melfi, Giorgio	FESTIVO	
	Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)			
	B14. Métodos de evaluación del paisaje costero urbano	B12. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (II)			
	Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)			
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		Pruebas de asignatura 2373101		Pruebas de asignatura 2373102	
Módulo Aplicado	12-may	13-may.	14-may.	15-may.	16-may.
				ACTO DE GRADUACIÓN	

[Ir al inicio](#)

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO					
ABRIL-MAYO 2025					AULA B.01.28 (CASEM)
AULA A.00.02: 03 DE ABRIL					
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-mar	01-abr	02-abr	03-abr	04-abr
2373201. Marine Spatial Planning	Presentación B1. Introducción al medio marino: necesidad y urgencia, problemas, usos y actividades. Ejercicio práctico	B3. Integración tierra-mar en la Planificación Espacial Marina. Herramientas de zonificación en la definición del ámbito	B5. Procedimientos y mecanismos de coordinación y participación pública para la Planificación Espacial Marina	B7. El marco internacional y europeo para la gestión marina. Ejercicio práctico (EN AULA A.00.02 CASEM)	B9. Ejercicio práctico: realización de un plan espacial marino
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier
	B2. El marco jurídico para la gestión marina. Criterios para la definición del ámbito de un plan marino. Estudios de caso y ejercicio práctico.	B4. Estudios de casos prácticos.	B6.Taller de participación pública en el ámbito marino	B8. Planificación Espacial Marina (PEM): Aspectos metodológicos aplicados a casos prácticos (EN AULA A.00.02 CASEM)	B10. Planificación Espacial Marina (PEM) en España. Ejercicio práctico: análisis de los POEM (Planes de Ordenación del Espacio Marítimo)
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier
	07-abr	8-abr.	9-abr.	10-abr.	11-abr.
	B11. La cooperación transfronteriza en la Planificación espacial marina	B13. Lecciones aprendidas de la Ordenación del Territorio útiles para la Planificación Espacial Marina	B15. Las áreas Marinas protegidas (AMPs), aspectos metodológicos. Las AMPs en España	B17. Salida de campo. Visita a lugares de interés y entrevistas a los actores marinos (I-II) (en horario de mañana) Chica Ruiz, J. Adolfo	
	García Onetti, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Sanabria, Javier		
	B12. Caso práctico. EL proyecto MarSP: la cooperación transfronteriza en la planificación Espacial Marina en Azores, Madeira y Canarias	B14. Herramientas para la introducción del enfoque basado en ecosistemas en la Planificación Espacial Marina.	B16. El proyecto MSP4BIO: conectando PEM y áreas marinas protegidas en Europa. Estudios de casos: el Báltico, las Azores, Mar del Norte, Noroeste del Mediterráneo y el Mar Negro.		
	García Onetti, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Sanabria, Javier		
	14-abr	15-abr	16-abr	17-abr	18-abr
	FESTIVO (SEMANA SANTA)				
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		Pruebas de asignatura 2373201		Pruebas de asignatura 2373202	

ABRIL-MAYO 2025			MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO		
			AULA B.01.28 (CASEM)		
			AULA A.00.02: 24 DE ABRIL		
AULA DE INFORMÁTICA A.01.05 DEL CASEN: 23 DE ABRIL Y 02 DE MAYO					
2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	21-abr.	22-abr.	23-abr.	24-abr.	25-abr.
	B1. Lección Inaugural y presentación del curso	B3. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes I	B5. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes II	B12. Legislación relativa a la contaminación del litoral I (EN AULA A.00.02 CASEM)	B9. Directiva Marco sobre Estrategia Marina Europea
	Lara Martín, Pablo	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura	Nebot Sanz, Enrique	Campana, Olivia
	B2. Fuentes de contaminación marina y contaminantes prioritarios	B4. Contaminantes emergentes en el medio marino	B6. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales (EN AULA DE INFORMÁTICA A.01.05)	B8. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales (EN AULA A.00.02 CASEM)	B10 Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales
	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Campana, Olivia	Campana, Olivia	Campana, Olivia
	28-abr	29-abr.	30-abr.	1-may.	2-may.
	B11. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos I	B13. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos II	B15. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos III	FESTIVO	B17. Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos (EN AULA DE INFORMÁTICA A.01.05)
	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo		Lara Martín, Pablo
	B7. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes III	B14. Legislación relativa a la contaminación del litoral II	B16. Legislación relativa a la contaminación del litoral III		B18. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio
	Martín Díaz, Laura	Acevedo Merino, Asunción	Acevedo Merino, Asunción		Lara Martín, Pablo
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		Pruebas de asignatura 2373201		Pruebas de asignatura 2373202	
Módulo Aplicado	12-may	13-may.	14-may.	15-may.	16-may.
				ACTO DE GRADUACIÓN	

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2024-25)											
CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA	HORARIO		
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
Convocatoria extraordinaria de diciembre 2024	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	Convocatoria no programada (en función de la demanda)			
Convocatoria de diciembre 2024	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: Informe de tutores académicos, Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	02-dic	03-dic	04-dic	05-dic	06-dic	Información en: Apartado web TFM			
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	09-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic				
Convocatoria de febrero 2025	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	04-nov	5-nov.	6-nov.	7-nov.	8-nov.	B.00.09 (CASEM)	A partir de las 16:00h.		
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	16-dic	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.				
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	16-dic	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.				
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.				
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.				
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: informes de tutores académicos (asignaturas: 2373902, 2373904, 2773905), Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	27-ene	28-ene	29-ene	30-ene	31-ene	Información en: Apartado web TFM			
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.				
Convocatoria extraordinaria de febrero 2025	Básico	2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene	Convocatoria no programada (en función de la demanda)			
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
	Específico, Orient. "Litorales antropizados"	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
	Específico, Orient. "Medio natural marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene				
Convocatoria de junio 2025	Básico	2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	24-feb	25-feb.	26-feb.	27-feb.	28-feb.	Aula de informática B.00.03 (CASEM)	A partir de las 16:00h.		
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	24-mar	25-mar.	26-mar.	27-mar.	28-mar.	B.00.09 (CASEM)			
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	B.01.28 (CASEM)			
	Específico	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	05-may	06-may	07-may	08-may	09-may	B.00.09 (CASEM)			
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	05-may	06-may	07-may	08-may	09-may				
	Específico, Orient. "Medio natural marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	05-may	06-may	07-may	08-may	09-may	B.01.28 (CASEM)			
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	05-may	06-may	07-may	08-may	09-may				
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: informes de tutores académicos (asignaturas: 2373902, 2373904, 2773905), Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	14-jul.	15-jul.	16-jul.	17-jul.	18-jul.	Información en: Apartado web TFM			
de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	21-jul	22-jul	23-jul	24-jul	25-jul					
Convocatoria extraordinaria de junio 2025	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	Información en: Calendario de exámenes de junio			
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.				
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.				
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.				
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.				
Convocatoria de septiembre 2025	Todos los módulos	Todas las asignaturas presenciales	08-sep	09-sep	10-sep	11-sep	12-sep	Información en: Calendario de exámenes de septiembre			
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: informes de tutores académicos (asignaturas: 2373902, 2373904, 2773905), Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información en: Apartado web TFM			
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep				

[Ir al inicio](#)

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2024-25)

CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA (en su caso)	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
Convocatoria extraordinaria de junio 2025	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	AULA B.00.09 (CASEM)	16:00
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	AULA B.00.09 (CASEM)	16:00
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos,	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	AULA B.00.09 (CASEM)	16:00
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	AULA B.00.09 (CASEM)	16:00
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	AULA B.00.09 (CASEM)	16:00

[Ir al inicio](#)

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2024-25)										
CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA (en su caso)	HORARIO	
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
Convocatoria de septiembre (solo asignaturas con alumnos pendientes)	Básico	2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	16:00	
		2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	10:00	
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.		12:00	
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.		16:00	
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	16:00	
		2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	Aula informática B.00.03 (CASEM)	12:00	
	de Aplicación	2373903 Creación de Empresas y Proyectos Innovadores	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	16:00	
	Específico, Orient. "Litorales antropizados"	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	12:00	
	Específico, Orient. "Medio Natural Marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	16:00	
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	08-sep	9-sep.	10-sep.	11-sep.	12-sep.	A.00.01	18:00	

[Ir al inicio](#)