

## 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

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2024					MÓDULO BÁSICO
					AULA B.00.09 (CASEM)
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14 OCTUBRE	15-oct.	16-oct.	17-oct.	18-oct.
					<b>JORNADA DE BIENVENIDA</b>
					<b>Actividad de Orientación Académica 1 (AOA 1): Presentación del máster</b>
	21-oct	22-oct.	23-oct.	24-oct.	25-oct.
2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	<b>B1. Presentación, organización de la asignatura, materiales. El discurso de la sostenibilidad en las áreas litorales</b>	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	<b>B17 + B18 Salida de campo I-II (en horario de mañana: 9:00-15:00h)</b> Barragán Muñoz, J. Manuel	<b>FESTIVO</b>
	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		
Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier			
ESTUDIO Y PRUEBAS	04-nov	5-nov.	6-nov.	7-nov.	8-nov.
				<b>Pruebas de asignatura 2373001</b>	

[Ir al inicio](#)

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	<b>B1. Presentación: Introducción y organización. Decálogo para la GIAL</b>	B3. Políticas costeras II: estudio de caso	B5. Participación pública II: métodos y técnicas	B7. Normativa vinculada a la GIAL II: estudio de caso	<b>FESTIVO (UNIVERSITARIO)</b>
	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.
	<b>B17 + B18 Salida de campo I-II (en horario de mañana y tarde, 09:00-17:00h)</b> 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		
16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.	
ESTUDIO Y PRUEBAS		<b>Pruebas de asignatura 2373002</b>	<b>Pruebas de asignatura 2373003</b>		

[Ir al inicio](#)

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

ENERO-FEBRERO 2025						MÓDULO BÁSICO
						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)	
	Franco Rodil, Ivan	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Prieto Gálvez, Laura (ICMAN-CSIC)	Sokratis Papaspyrou	
	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	Muñoz Arroyo, Gonzalo	
	Franco Rodil, Ivan	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Muñoz Arroyo, Gonzalo		
	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](#)

ENERO-FEBRERO 2025						MÓDULO BÁSICO
						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	<b>Presentación. B1. Teoría de regímenes medios y extremal</b>	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	
	<b>Reyes Pérez, Julio</b>	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	<b>FESTIVO (UNIVERSITARIO)</b>	B13. Inundación costera debida a temporales	B15. Subsistencia costera	<b>B17+B18. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I-II</b> <b>(en horario de mañana)</b> 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.	
	<b>Pruebas de asignatura 2373004</b>	<b>Pruebas de asignatura 2373004</b>	<b>Pruebas de asignatura 2373004</b>	<b>Pruebas de asignatura 2373005</b>		
				<b>Reunion de seguimiento del curso con el Decano (en horario de tarde)</b>		

[Ir al inicio](#)

<b>MÓDULO BÁSICO</b>					
<b>FEBRERO 2025</b>			<b>AULA DE INFORMÁTICA B.00.03 (CASEM)</b>		
<b>ASIGNATURA</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
	<b>10-feb</b>	<b>11-feb.</b>	<b>12-feb.</b>	<b>13-feb.</b>	<b>14-feb.</b>
2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	<b>Presentación. B1. Aspectos introductorios: sistemas de coordenadas, proyecciones cartográficas, sistemas de referencia vertical en zonas costeras</b>	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)	B9. Caso práctico 5: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP
	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	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)	B10.Caso práctico 6: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices
	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura
	<b>17-feb</b>	<b>18-feb.</b>	<b>19-feb.</b>	<b>20-feb.</b>	<b>21-feb.</b>
	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	<b>Actividad de Orientación Académica 4 (AOA 4): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde)</b>
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	
	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	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática)	Fernández Enríquez, Alfredo	
	<b>ESTUDIO Y PRUEBAS</b>	<b>24-feb</b>	<b>25-feb.</b>	<b>26-feb.</b>	<b>27-feb.</b>
			<b>Pruebas de asignatura 2373006</b>		<b>FESTIVO</b>

[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. AO-laboral (horario de mañana)	13-mar.	14-mar.
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	



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

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)	<b>Presentación. B1 Enfoque socio-económico y gestión litoral (I)</b>	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 <b>(en horario de mañana, 9:00-14:00h)</b> 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
<b>FESTIVO (SEMANA SANTA)</b>					
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		Pruebas de asignatura 2373101		Pruebas de asignatura 2373102	

[Ir al inicio](#)

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPORIZADOS

ABRIL-MAYO 2025		AULA B.00.09 (CASEM)			
	21-abr.	22-abr.	23-abr.	24-abr.	25-abr.
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	<b>Presentación. B1. Métodos de defensa y regeneración en playas y dunas (I)</b>	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
	<b>28-abr</b>	<b>29-abr.</b>	<b>30-abr.</b>	<b>1-may.</b>	<b>2-may.</b>
	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)  <b>(en horario de mañana y tarde)</b>  Anfuso Melfi, Giorgio	<b>FESTIVO</b>	
	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	<b>05-may</b>	<b>6-may.</b>	<b>7-may.</b>	<b>8-may.</b>	<b>9-may.</b>
		<b>Pruebas de asignatura 2373101</b>		<b>Pruebas de asignatura 2373102</b>	
Módulo Aplicado	<b>12-may</b>	<b>13-may.</b>	<b>14-may.</b>	<b>15-may.</b>	<b>16-may.</b>
				<b>ACTO DE GRADUACIÓN</b>	

[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	<b>Presentación B1. Introducción al medio marino: necesidad y urgencia, problemas, usos y actividades. Ejercicio práctico</b>	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 <b>(EN AULA A.00.02 CASEM)</b>	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 <b>(EN AULA A.00.02 CASEM)</b>	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	<b>B17. Salida de campo. Visita a lugares de interés y entrevistas a los actores marinos (I-II) (en horario de mañana)</b> 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
<b>FESTIVO (SEMANA SANTA)</b>					
ESTUDIO Y PRUEBAS	05-may	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.
		<b>Pruebas de asignatura 2373201</b>		<b>Pruebas de asignatura 2373202</b>	

[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: 24 DE ABRIL

AULA DE INFORMÁTICA A.01.05 DEL CASEN: 23 DE ABRIL Y 02 DE MAYO

	21-abr.	22-abr.	23-abr.	24-abr.	25-abr.
2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	<b>B1. Lección Inaugural y presentación del curso</b>	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 <b>(EN AULA A.00.02 CASEM)</b>	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 <b>(EN AULA DE INFORMÁTICA A.01.05)</b>	B8. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales <b>(EN AULA A.00.02 CASEM)</b>	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	<b>FESTIVO</b>	B17. Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos <b>(EN AULA DE INFORMÁTICA A.01.05)</b>
	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.
		<b>Pruebas de asignatura 2373201</b>		<b>Pruebas de asignatura 2373202</b>	
Módulo Aplicado	12-may	13-may.	14-may.	15-may.	16-may.
				<b>ACTO DE GRADUACIÓN</b>	

[Ir al inicio](#)

**CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2024-25)**

CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
<b>Convocatoria extraordinaria de diciembre 2024</b>	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Calendario de exámenes de diciembre</a>	
<b>Convocatoria de diciembre 2024</b>	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	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Apartado web TFM</a>	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	09-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic		
<b>Convocatoria de febrero 2025</b>	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	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Apartado web TFM</a>	
de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.			
<b>Convocatoria extraordinaria de febrero 2025</b>	Básico	2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	24-ene	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Calendario de exámenes de febrero</a>	
	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			
<b>Convocatoria de junio 2025</b>	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.	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Apartado web TFM</a>	
de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	21-jul	22-jul	23-jul	24-jul	25-jul			
<b>Convocatoria extraordinaria de junio 2025</b>	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	02-jun	3-jun.	4-jun.	5-jun.	6-jun.	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Calendario de exámenes de junio</a>	
		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.		
<b>Convocatoria de septiembre 2024</b>	Todos los módulos	Todas las asignaturas presenciales	08-sep	09-sep	10-sep	11-sep	12-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: <a href="#">Calendario de exámenes de septiembre</a>	
	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 detallada en: <a href="#">Apartado web TFM</a>	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep		

[Ir al inicio](#)