CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2025-2026)

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

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

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

4. CALENDARIO DE EXÁMENES

					MÓDULO BÁSICO
OCTUBRE-NOVIEMBRE 2025					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	20 OCTUBRE	**21-oct.**	**22-oct.**	**23-oct.**	**24-oct.**
2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	**JORNADA DE BIENVENIDA**	**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
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	Actividad de Orientación Académica 1 (AOA 1): Presentación del máster (en horario de tarde)	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
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	27-oct	**28-oct.**	**29-oct.**	**30-oct.**	**31-oct.**
	B9. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis I	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	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier	
	B10. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis II	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	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier	
	03-nov	**4-nov.**	**5-nov.**	**6-nov.**	**7-nov.**
				B17 + B18 Salida de campo I-II **(en horario de mañana: 9:00-15:00h)**	
				Barragán Muñoz, J. Manuel	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**15-dic.**	**16-dic.**	**17-dic.**	**18-dic.**	**19-dic.**
		Pruebas de asignatura 2373001	**Pruebas de asignatura 2373002**	**Pruebas de asignatura 2373003**	

Ir al inicio

					MÓDULO BÁSICO
NOVIEMBRE 2025					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	10-nov	**11-nov.**	**12-nov.**	**13-nov.**	**14-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	
	17-nov	**18-nov.**	**19-nov.**	**20-nov.**	**21-nov.**
	B9. Competencias e instituciones para la gestión costera II: estudio de caso	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	B17 + B18 Salida de campo I-II **(en horario de mañana y tarde, 09:00-17:00h)** Barragán Muñoz, J. Manuel
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	
	B10. Coordinación y cooperación I: Fundamentos	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	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**15-dic.**	**16-dic.**	**17-dic.**	**18-dic.**	**19-dic.**
		Pruebas de asignatura 2373001	**Pruebas de asignatura 2373002**	**Pruebas de asignatura 2373003**	

Ir al inicio

					MÓDULO BÁSICO
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2025					**AULA B.00.09 (CASEM)**
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	**24-nov**	**25-nov.**	**26-nov.** **Seminario de orientación académica sobre movilidad (en horario de mañana)**	**27-nov.**	**28-nov.**
	B1. GIAL en Brasil. Decálogo I	B3. Gestión con base ecosistémica.	B5. La escala local en la gestión costera.	B7. El papel de la AGE en la gestión costera de España.	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.)
	Eymael García-Scherer, Marinez	Eymael García-Scherer, Marinez	Eymael García-Scherer, Marinez	Sánchez González, Álvaro	
	B2. GIAL en Brasil. Decálogo II	B4. Gestión de la interacción Tierra-Mar (GERCO y PEM)	B6. Reflexiones sobre una experiencia de gestión costera.	B8. Planes y proyectos.	
	Eymael García-Scherer, Marinez	Eymael García-Scherer, Marinez	Eymael García-Scherer, Marinez	Sánchez González, Álvaro	
	01-dic	**2-dic.**	**3-dic.**	**4-dic.**	**5-dic.**
	B11. Reparto de competencias para la gestión pública en Andalucía.	B13. Planes y proyectos costeros marinos en la gestión pública I	B15. Gestión de playas: planes y proyectos	B17 + B18 Instrumentos de intervención I-II: salida de campo **(en horario de mañana, 9:00-15:00h)** Martín Bermúdez, Juan (Salarte)	
	Gómez Ferrer, Antonio	Fernández Ruiz-Henestrosa, Federico	Pardo Moreno, Jose Antonio		
	B12. Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos y en la gestión del agua.	B14. Planes y proyectos costeros marinos en la gestión pública II	B16. Papel de la Diputación Provincial en la gestión costera local		
	Gómez Ferrer, Antonio	Fernández Ruiz-Henestrosa, Federico	Ares Sainz, Irene		
	08-dic	**9-dic.**	**10-dic.**	**11-dic.**	**12-dic.**
	FESTIVO (NACIONAL)	**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 mañana/tarde)**		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**15-dic.**	**16-dic.**	**17-dic.**	**18-dic.**	**19-dic.**
		Pruebas de asignatura 2373001	**Pruebas de asignatura 2373002**	**Pruebas de asignatura 2373003**	

Ir al inicio

					MÓDULO BÁSICO
ENERO 2026					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	12-ene	**13-ene.**	**14-ene.**	**15-ene.**	**16-ene.**
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	**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	B9. Gestión y conservación del ecosistema de playas y dunas
	Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	Franco Rodil, Ivan
	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	B10. Gestión y conservación del ecosistema de playas y dunas
	Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	Franco Rodil, Ivan
	19-ene	**20-ene.**	**21-ene.**	**22-ene.**	**23-ene.**
	B11. Gestión de ecosistemas costeros con interés en la pesquería	B13. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B15. Aplicación de la teledetección para la evaluación y gestión de ecosistemas costeros	B17 + B18. Salida de campo **(en horario de mañana)** Muñoz Arroyo, Gonzalo Sokratis Papaspyrou	
	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Haro Paez, Sara (ICMAN-CSIC)		
	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		
	Vilas Fernández, César	García Jiménez, Carlos M.	Muñoz Arroyo, Gonzalo		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**09-feb**	**10-feb.**	**11-feb.**	**12-feb.**	**13-feb.**
	Pruebas de asignatura 2373004	**Pruebas de asignatura 2373004**	**FESTIVO (LOCAL)**	**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
ENERO-FEBRERO 2026					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	26-ene	**27-ene.**	**28-ene.**	**29-ene.**	**30-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	**FESTIVO (UNIVERSITARIO)**	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	B13. Inundación costera debida a temporales
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio		Delgado Fernández, Irene	Benavente González, Javier
	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		B12. Caso de estudio: los acantilados del golfo de Cádiz	B14 Estructura de la Protección Civil en España
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio		Delgado Fernández, Irene	Aparicio Florido, Jose Antonio
	02-feb	**3-feb.**	**4-feb.**	**5-feb.**	**6-feb.**
	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	B15. Subsidencia costera	B17+B18. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I-II **(en horario de mañana)** Anfuso Melfi, Giorgio
	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Anfuso Melfi, Giorgio	
	B6. Corrientes litorales, desbordamientos y procesos de inlets II	B8. Métodos de estudio de la erosión costera	B10.Tsunamis	B16. Subida del nivel del mar: causas y efectos asociados, metodos de defensa y actuación	
	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Anfuso Melfi, Giorgio	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**09-feb**	**10-feb.**	**11-feb.**	**12-feb.**	**13-feb.**
	Pruebas de asignatura 2373004	**Pruebas de asignatura 2373004**	**FESTIVO (LOCAL)**	**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-MARZO 2026			**AULA DE INFORMÁTICA B.00.02 (CASEM)**		
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	23-feb	**24-feb.**	**25-feb.**	**26-feb.**	**27-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**	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
	02-mar	**3-mar.**	**4-mar.**	**5-mar.**	**6-mar.**
	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	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	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**23-mar**	**24-mar.**	**25-mar.**	**26-mar.**	**27-mar.**
		Pruebas de asignatura 2373006		**Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903**	

Ir al inicio

					MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR
MARZO 2026					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	09-mar	**10-mar.**	**11-mar.** **AO-laboral (horario de mañana)**	**12-mar.**	**13-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
	16-mar.	**17-mar.**	**18-mar.**	**19-mar.**	**20-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 4 (AOA 4): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de mañana/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	**23-mar**	**24-mar.**	**25-mar.**	**26-mar.**	**27-mar.**
		Pruebas de asignatura 2373006		**Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903**	

Ir al inicio

					MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL
MARZO 2026					**AULA B.01.28 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	09-mar	**10-mar.**	**11-mar.** **AO-laboral (horario de mañana)**	**12-mar.**	**13-mar.**
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.	Dianez González, Juan Pablo	Dianez 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.	Dianez González, Juan Pablo		
	16-mar.	**17-mar.**	**18-mar.**	**19-mar.**	**20-mar.**
	ASIGNATURA *2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL*		**Actividad de Orientación Académica 4 (AOA 4): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de mañana/tarde)**		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**23-mar**	**24-mar.**	**25-mar.**	**26-mar.**	**27-mar.**
		Pruebas de asignatura 2373006		**Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903**	

Ir al inicio

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS					
ABRIL 2026			**AULA B.01.28 (CASEM)**		
B.00.10 (CASEM): 09 de abril					
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	06-abr	**07-abr**	**08-abr**	**09-abr**	**10-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) **(EN AULA B.00.10 CASEM)**	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) **(EN AULA B.00.10 CASEM)**	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)
	13-abr	**14-abr**	**15-abr**	**16-abr**	**17-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)	**Actividad de Orientación Académica 5 (AOA 5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de mañana/tarde)**
	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.	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**04-may**	**5-may.**	**6-may.**	**7-may.**	**8-may.**
		Pruebas de asignatura 2373101		**Pruebas de asignatura 2373102**	

Ir al inicio

					MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS
ABRIL 2026					**AULA B.01.28 (CASEM)**
					B.00.10 (CASEM): 23 de abril
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	**20-abr.**	**21-abr.**	**22-abr.**	**23-abr.**	**24-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 **(EN AULA B.00.10 CASEM)**	B9. Identificación del riesgo y vulnerabilidad ocasionados por vertidos de contaminantes
	Muñoz Pérez, Juan José	Román Cascón, Carlos	Román Cascón, Carlos	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 **(EN AULA B.00.10 CASEM)**	B10. Metodología para el análisis y caracterización del riesgo ocasionado por vertidos de contaminantes: cálculo de estándares medio ambientales
	Muñoz Pérez, Juan José	Román Cascón, Carlos	Román Cascón, Carlos	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)		**FESTIVO (NACIONAL)**
	Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)	B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (I y II) (salida de campo)		
	B14.Métodos de evaluación del paisaje costero urbano	B12. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (II)	**(en horario de mañana y tarde)**		
	Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)	Anfuso Melfi, Giorgio		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**04-may**	**5-may.**	**6-may.**	**7-may.**	**8-may.**
		Pruebas de asignatura 2373101		**Pruebas de asignatura 2373102**	
Módulo Aplicado	**11-may**	**12-may.**	**13-may.**	**14-may.**	**15-may.**
					ACTO DE GRADUACIÓN

Ir al inicio

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO					
ABRIL 2026					**AULA B.00.09 (CASEM)**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	06-abr	**07-abr**	**08-abr**	**09-abr**	**10-abr**
2373201. Marine Spatial Planning	**Presentación B1. Introducción al medio marino: necesidad y urgencia, problemas, usos y actividades**	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	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	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
	13-abr	**14-abr.**	**15-abr.**	**16-abr.**	**17-abr.**
	B11. La cooperación transgronteriza 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	**Actividad de Orientación Académica 5 (AOA 5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de mañana/tarde)**
	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		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**04-may**	**5-may.**	**6-may.**	**7-may.**	**8-may.**
		Pruebas de asignatura 2373201		**Pruebas de asignatura 2373202**	

Ir al inicio

					MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO
ABRIL 2026					**AULA B.00.09 (CASEM)**
					AULA DE INFORMÁTICA A.01.05 DEL CASEN: 22 DE ABRIL Y 02 DE MAYO
2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	**20-abr.**	**21-abr.**	**22-abr.**	**23-abr.**	**24-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	B7. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes III	B9. Directiva Marco sobre Estrategia Marina Europea
	Lara Martín, Pablo	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura	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	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
	27-abr	**28-abr.**	**29-abr.**	**30-abr.**	**1-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	B17. Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos **(EN AULA DE INFORMÁTICA A.01.05)**	**FESTIVO (NACIONAL)**
	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	
	B12. Legislación relativa a la contaminación del litoral I	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	
	Nebot Sanz, Enrique	Nebot Sanz, Enrique	Ruiz González, Jesús	Lara Martín, Pablo	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**04-may**	**5-may.**	**6-may.**	**7-may.**	**8-may.**
		Pruebas de asignatura 2373201		**Pruebas de asignatura 2373202**	
Módulo Aplicado	**11-may**	**12-may.**	**13-may.**	**14-may.**	**15-may.**
					ACTO DE GRADUACIÓN

Ir al inicio

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2025-26)									
CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
Convocatoria extraordinaria de diciembre 2025	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	Pendiente de programar (en función de la demanda)	
Convocatoria de diciembre 2025	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: Informe de tutores académicos, Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	01-dic	02-dic	03-dic	04-dic	05-dic	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	08-dic	09-dic	10-dic	11-dic	12-dic		
Convocatoria de febrero 2026	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	15-dic	16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.	B.00.09 (CASEM)	A partir de las 16:00h.
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	15-dic	16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.		
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	15-dic	16-dic.	17-dic.	18-dic.	19-dic.		
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	09-feb	10-feb.	11-feb.	12-feb.	13-feb.		
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	09-feb	10-feb.	11-feb.	12-feb.	13-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)	26-ene	27-ene	28-ene	29-ene	30-ene	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.		
Convocatoria extraordinaria de febrero 2026	Básico	2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene	Pendiente de programar (en función de la demanda)	
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
	Específico, Orient. "Litorales antropizados"	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
	Específico, Orient. "Medio natural marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	19-ene	20-ene	21-ene	22-ene	23-ene		
Convocatoria de junio 2026	Básico	2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	23-mar	24-mar.	25-mar.	26-mar.	27-mar.	Aula de informática B.00.02 (CASEM)	A partir de las 16:00h.
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	23-mar	24-mar.	25-mar.	26-mar.	27-mar.	B.00.09 (CASEM)	
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	B.01.28 (CASEM)	
	Específico	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	04-may	05-may	06-may	07-may	08-may	B.01.28 (CASEM)	
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	04-may	05-may	06-may	07-may	08-may		
	Específico, Orient. "Medio natural marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	04-may	05-may	06-may	07-may	08-may	B.00.09 (CASEM)	
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	04-may	05-may	06-may	07-may	08-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)	13-jul.	14-jul.	15-jul.	16-jul.	17-jul.	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	20-jul	21-jul	22-jul	23-jul	24-jul		
Convocatoria extraordinaria de junio 2026	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	01-jun	2-jun.	3-jun.	4-jun.	5-jun.	A.00.02 (CASEM)	A partir de las 10:00h.
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	01-jun	2-jun.	3-jun.	4-jun.	5-jun.		
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	01-jun	2-jun.	3-jun.	4-jun.	5-jun.		
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	01-jun	2-jun.	3-jun.	4-jun.	5-jun.		
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	01-jun	2-jun.	3-jun.	4-jun.	5-jun.		
Convocatoria de septiembre 2026	Todos los módulos	Todas las asignaturas presenciales	07-sep	08-sep	09-sep	10-sep	11-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda)	
	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-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	21-sep	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep		

Ir al inicio