

CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2021-2022)

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

5. CALENDARIO DE EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2021					MÓDULO BÁSICO
					AULA 18 DEL AULARIO
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18 OCTUBRE	19-oct.	20-oct.	21-oct.	22-oct.
					INAUGURACIÓN.
					Actividad de Orientación Académica (AOA): Presentación del máster
	25-oct	26-oct.	27-oct.	28-oct.	29-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
	01-nov	2-nov.	3-nov.	04-nov.	05-nov.
	TODOS LOS SANTOS	B11. Políticas públicas: claves para el análisis. Elementos, grupos, ciclo	B15. Dimensiones de la gestión integrada. Principios, metas y objetivos	B13. Sostenibilidad en el medio marino I	
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier	
		B12. GIAL: aspectos conceptuales, base epistemológica y fundamentos	B16. Dimensiones de la gestión integrada: Aplicación a estudio de caso	B14. Sostenibilidad en el medio marino II	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Onetti, Javier		
	08-nov	9-nov.	10-nov.	11-nov.	12-nov.
Actividad de Orientación Académica (AOA): Biblioteca			Pruebas de asignatura 2373001	SAN ALBERTO MAGNO	
	15-nov	16-nov.	17-nov.	18-nov.	05-nov. (horario de mañana)
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	B17 + B18 Salida de campo I-II
	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	Barragán Muñoz, J. Manuel	
	22-nov	23-nov.	24-nov.	25-nov.	26-nov. (horario de mañana y tarde)
	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
	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	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier		

NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021				AULA 18 DEL AULARIO	
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	29-nov	30-nov.	1-dic.	2-dic.	3-dic. (horario de mañana)
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	B1 GIAL en Brasil I (Decálogo I parte)	B3 Gestión con Base Ecosistémica en Brasil– ejemplos prácticos e ejercicio	B5 La escala local en la gestión costera I Proyec Orla	B7GIAL en Australia I	B9 + B10 Instrumentos de intervención I-II: salida de campo Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)
	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	
	B2 GIAL en Brasil (Decálogo II parte) Ejercicios	B4 La Gestión de la interacción Tierra-Mar en Brasil – GERCO y PEM	B6 La escala local en la gestión costera II Proyecto Orla Ejercicio	B8 GIAL en Australia II	
	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	
	06-dic	7-dic.	8-dic.	9-dic.	10-dic.
	CONSTITUCIÓN		INMACULADA		
	13-dic	14-dic.	15-dic.	16-dic. (horario de mañana)	17-dic
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	B11 Reparto de competencias e instrumentos para la gestión del litoral de Andalucía	B13 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública I	B17 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias	B15+ B16 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I-II: salida de campo Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.)	Actividad de Orientación Académica (AOA)
	Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible)	Federico Fernández (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible)	Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.)		
	B12 Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos: PORN, PRUG, PDS,PUP, etc.: Estructura de su contenido y ejecución	B14 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública II	B18 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución		
	Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible)	Federico Fernández (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible)	Ares Sainz, Irene (Diputación Provincial de Cádiz)		
ESTUDIO Y PRUEBAS	20-dic	21-dic.	22-dic.	23-dic.	24-dic.
		Pruebas de asignatura 2373002	Pruebas de asignatura 2373003	NAVIDAD	

[Ir al inicio](#)

ENERO 2022				AULA 18 DEL AULARIO	
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	10-ene	11-ene.	12-ene.	13-ene.	14-ene.
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	Presentación. B1. La gestión a escala ecosistémica	B3. Bases ecosistémicas: Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas	B5. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros	B7.Efectos de actividades humanas en ecosistemas terrestres sobre aguas litorales: Casuística, y ejemplos de gestión	B9. Uso de arrecifes artificiales en la gestión de los recursos litorales
	Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	Godoy del Olmo, Oscar	Norman Barea, Carlos (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible)
	B2. Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas	B4. Bases ecosistémicas: los ecosistemas litorales	B6. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros	B8.Efectos de actividades humanas en ecosistemas terrestres sobre aguas litorales: Casuística, y ejemplos de gestión	B10.Gestión de las zonas de interés para acuicultura
	Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente)	Godoy del Olmo, Oscar	Norman Barea, Carlos (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible)
	17-ene	18-ene. Actividad de Orientación Académica (AOA). En horario de mañana	19-ene.	20-ene. (horario de mañana)	21-ene. (horario de mañana)
	B11. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B13. Causas, efectos y gestión de las proliferaciones de medusas	B15. Planificación y gestión de parques metropolitanos, el caso de Los Toruños	B17 + B18. Salida de campo: Parque metrop. de Pinar de la Algaida, Los Toruños, Cetinas-Aletas	
	García Jiménez, Carlos M.	Prieto Gálvez, Laura (ICMAN-CSIC	Martín Bermúdez, Juan (Conserva, Consultoría y Servicios Ambientales, SC.)		
	B12. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B14. Gestión y conservación de aves en el litoral	B16. Planificación y gestión de parques metropolitanos, el caso de Los Toruños	Sokratis Papaspyrou	
García Jiménez, Carlos M.	Muñoz Arroyo, Gonzalo	Martín Bermúdez, Juan (Conserva, Consultoría y Servicios Ambientales, SC.)	Muñoz Arroyo, Gonzalo		
ESTUDIO Y PRUEBAS	07-feb	8-feb.	9-feb.	10-feb.	11-feb.
			Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373005	FIESTA LOCAL

[Ir al inicio](#)

FEBRERO 2022					AULA 18 DEL AULARIO
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	24-ene	25-ene.	26-ene.	27-ene.	28-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	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	B13. Inundación costera debida a temporales	SANTO TOMÁS DE AQUINO
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Del Rio Rodríguez, Laura	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	Del Río Rodríguez, Laura	Aparicio Florido, Jose Antonio	
	31-ene	1-feb.	2-feb.	03-feb.	04-feb. (horario de mañana)
	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. Subsistencia costera	B17+B18. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I-II
	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia)	Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio
	B6. Corrientes litorales, desbordamientos	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	07-feb	8-feb.	9-feb.	10-feb.	11-feb.
			Pruebas de asignatura 2373004	Pruebas de asignatura 2373005	FIESTA LOCAL

[Ir al inicio](#)

FEBRERO-MARZO 2022			AULA DE INFORMÁTICA B.00.03 DEL CASEM		
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-feb.	15-feb.	16-feb.	17-feb.	18-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)	B9. Caso práctico 4: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP	B7.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I)	B5. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Hidrología)
	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo
	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.	B10.Caso práctico 5: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices	B8.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (II)	B6. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Evaluación multicriterio)
	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo
	21-feb.	22-feb.	23-feb.	24-feb.	25-feb.
	B11. Caso práctico 6: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (I)	B13. Caso práctico 7: Predicción de la inundación generada por el ascenso del nivel del mar	B15. Caso práctico 9: Implantación de un proyecto SIG litoral: obtención y reelaboración de datos (I)	B17. Caso práctico 10: 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 6: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (II)	B14. Caso práctico 8: Planificación de un proyecto SIG litoral: diseño conceptual	B16.Caso práctico 9: Implantación de un proyecto SIG litoral: obtención y reelaboración de datos (II)	B18. Caso práctico 11: 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	
	28-feb	1-mar.	2-mar.	3-mar.	4-mar.
DIA ANDALUCÍA	CARNAVAL				
21-mar.	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.	
ESTUDIO Y PRUEBAS			Pruebas de asignatura 2373006	Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903	

[Ir al inicio](#)

MARZO-ABRIL 2022				MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR	
				AULA 18 DEL AULARIO	
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-mar	8-mar.	9-mar.	10-mar.	11-mar.
2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	Presentación 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	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
	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	De Andrés García, María
	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. Prácticas	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
	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	De Andrés García, María
	14-mar.	15-ma.	16-mar.	17-mar.	18-mar.
	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	Actividad de Orientación Académica (AOA)		
	Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa			
	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			
Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa				
ESTUDIO Y PRUEBAS	21-mar.	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.
			Pruebas de asignatura 2373006	Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903	

MARZO-ABRIL 2022				MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL	
				AULA 10 DEL AULARIO	
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-mar	8-mar.	9-mar.	10-mar.	11-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
	Díanez González, Juan Pablo	Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.	Díanez González, Juan Pablo	
	B2. Creatividad y oportunidades	B4. Modelado de negocios con Canvas (II)	B6. Plan de empresa (II)	ASIGNATURA 2373901	
	Díanez González, Juan Pablo	Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.		
	14-mar.	15-mar.	16-mar.	17-mar.	18-mar.
ASIGNATURA 2373901	ASIGNATURA 2373901	Actividad de Orientación Académica (AOA)			
ESTUDIO Y PRUEBAS	21-mar.	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.
			Pruebas de asignatura 2373006	Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903	

		MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPORIZADOS				
ABRIL-MAYO 2022		AULA 18 DEL AULARIO				
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	01-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 (I)	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)	
	04-abr	05-abr	06-abr	07-abr. (horario de mañana)	08-abr	
	B11. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (III)	B13. Métodos de estimación de la vulnerabilidad del litoral: casos de estudio	B15. Análisis de la vulnerabilidad de marismas y humedales costeros	SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO	B17. Indicadores y Gestión Turística Litoral: Una evaluación (I)	
	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)	Anfuso Melfi, Giorgio	Benavente González, Javier		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	B16. Los humedales costeros como recurso y su papel ante el Cambio Climático		B18. Indicadores y Gestión Turística Litoral: Una evaluación (II)	
	García Jiménez, Daniel (Área de Medio Ambiente, Ayto. de Cádiz)	Anfuso Melfi, Giorgio	Benavente González, Javier		Arenas Granados, Pedro J.	
	11-abr.	12-abr.	13-abr.	14-abr.	15-abr.	
SEMANA SANTA						
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	18-abr	19-abr.	20-abr.	21-abr.	22-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	Gomiz Pascual, Juan Jesús (Prof. Externo)	Gomiz Pascual, Juan Jesús (Prof. Externo)	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	Gomiz Pascual, Juan Jesús (Prof. Externo)	Gomiz Pascual, Juan Jesús (Prof. Externo)	Martín Díaz, Laura	Martín Díaz, Laura	
	25-abr	26-abr.	27-abr.	28/04/2021 (en horario de mañana)	29-abr. (horario de mañana y tarde)	
		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)	Actividad de Garantía de Calidad (AGC)	B15+B16 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico (I y II) (Salida de campo)	
		Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)		Anfuso Melfi, Giorgio	
		B14. Métodos de evaluación del paisaje costero urbano	B12. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (II)		B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (I y II) (salida de campo)	
		Anfuso Melfi, Giorgio	Corada Fernández, Carmen (Profª Externa)		Anfuso Melfi, Giorgio	
ESTUDIO Y PRUEBAS	02-may	3-may.	4-may.	5-may.	29-may (horario de mañana)	
			Pruebas de asignatura 2373101	Pruebas de asignatura 2373102	Jornada sobre el problema del cormorán y la acuicultura en la Bahía de Cádiz	

		MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO				
ABRIL-MAYO 2022		AULA 10 DEL AULARIO				
		26 y 27 de abril: AULAS DE INFORMÁTICA A.01.06 y B.00.02				
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	01-abr	
2373201. Marine Spatial Planning	Presentación B1. Introducción al medio marino: necesidad y urgencia, problemas, usos y actividades. Ejercicios prácticos: la complejidad. Análisis de un caso real de gestión a través del modelo DPSIR	B3. El ámbito de gestión de la zona costera. Herramientas de zonificación.	B9. Procedimientos y mecanismos de participación pública y coordinación	B5. Modelos de gestión marina. Ejercicio práctico.	B7. Marine Spatial Planning, aspectos metodológicos. Estudios de casos prácticos: la gestión marina en España, Inglaterra y EEUU. Debate	
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier	
	B2. El marco jurídico y las singularidades de la gestión marina. El ámbito de gestión del medio marino: criterios para su definición. Ejercicio práctico.	B4. Caso práctico: Espacios protegidos costero-marinos	B10. Caso práctico: Iniciativas de energía eólica marina.	B6.El marco internacional y europeo para la gestión marina. Ejercicio práctico: la gobernanza internacional del océano	B8. Ejercicio práctico: Realización de un plan marino	
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier	
	04-abr	5-abr.	6-abr.	07-abr (horario de mañana)	08-abr	
	B13.El proyecto MarSP (Marine Spatial Planning en la Macaronesia: Azores, Madeira, Canarias).	B11. Herramientas para la sostenibilidad del medio marino: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio	B15. Las áreas marinas protegidas: singularidades de su gestión. Estudios de caso: el archipiélago de Las Perlas (Panamá) y la Red de Áreas Marinas Protegidas en España.	B17. Salida de campo: Bahía de Cádiz (I-II)		
	García Onetti, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Sanabria, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo		
	B14.Caso práctico proyecto MarSP: la cooperación transfronteriza en la planificación Espacial Marina en Azores, Madeira y Canarias	B12. Análisis de experiencias. Ecosistemas marinos	B16. Ejercicio práctico: elaboración de un programa de gestión marino. Presentaciones de alumnos.			
García Onetti, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Sanabria, Javier				
11-abr.	12-abr.	13-abr.	14-abr.	15-abr.		
SEMANA SANTA						
18-abr	19-abr.	20-abr.	21-abr.	22-abr.		
B1. Lección Inaugural y presentación del curso	B3. Tipos de contaminantes en el medio litoral y sus riesgos asociados	B5. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos I	B7. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos II	B11. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes II		
Miriam Hampel	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Hampel, Miriam		
B2. Directiva Marco sobre Estrategia Marina Europea	B4. Legislación relativa a la contaminación del litoral I	B6. Legislación relativa a la contaminación del litoral II	B9. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes I	B13. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes III		
García Luque, Enrique	Nebot Sanz, Enrique	Nebot Sanz, Enrique	Hampel, Miriam	Hampel, Miriam		
25-abr	26-abr B14: AUL.INF. / A.01.06 PALA A 1ª PLANTA	27-abr B15 y B16: AUL.INF. / B.00.02 PALA B PLANTA BAJA	28-abr	29-abr. (horario de mañana y tarde)		
			Actividad de Garantía de Calidad (AGC). En horario de mañana	SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS		
B8. Legislación relativa a la contaminación del litoral III	B12. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales	B15.Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos	B17.Diseño, valoración y ejecución de proyectos (I)			
Acevedo Merino, Asunción	Hampel, Miriam	Lara Martín, Pablo	Hampel, Miriam			
B10. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales	B14. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales	B16. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio	B18. Diseño, valoración y ejecución de proyectos (II)			
Hampel, Miriam	Miriam Hampel	Lara Martín, Pablo	Hampel, Miriam			
02-may	3-may.	4-may.	5-may.	29-may (horario de mañana)		
ESTUDIO Y PRUEBAS		Pruebas de asignatura 2373201	Pruebas de asignatura 2373202	Jornada sobre el problema del cormoran y la acuicultura en la Bahía de Cádiz		

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2021-22)

CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
Convocatoria de junio (actas en junio); se desarrolla en las semanas de "Estudio-Pruebas"	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	08-nov	9-nov.	10-nov.	11-nov.	12-nov.	18 (AULARIO)	A partir de las 16:00h.
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	20-dic	21-dic.	22-dic.	23-dic.	24-dic.		
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	20-dic	21-dic.	22-dic.	23-dic.	24-dic.		
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	07-feb	8-feb.	9-feb.	10-feb.	11-feb.		
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	07-feb	8-feb.	9-feb.	10-feb.	11-feb.		
		2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	21-mar	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.		
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	21-mar	22-mar.	23-mar.	24-mar.	25-mar.	18 (AULARIO)	
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	10 (AULARIO)	
	Específico, Orient. "Litorales antropizados"	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	02-may	03-may	04-may	05-may	06-may	18 (AULARIO)	
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	02-may	03-may	04-may	05-may	06-may		
Específico, Orient. "Medio natural marino-costero"	2373201 Marine Spatial Planning	02-may	03-may	04-may	05-may	06-may	10 (AULARIO)		
	2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	02-may	03-may	04-may	05-may	06-may			
Convocatoria de diciembre 2021	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	29-nov	30-nov	01-dic	02-dic	03-dic	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: Informe de tutores académicos, Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	29-nov	30-nov	01-dic	02-dic	03-dic		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic		
Convocatoria de febrero 2022	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	24-ene	25-ene	26-ene	27-ene	28-ene		
	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)	24-ene	25-ene	26-ene	27-ene	28-ene		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	31-ene	1-feb.	2-feb.	3-feb.	4-feb.		
Convocatoria de junio-julio 2022	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)	11-jul.	12-jul.	13-jul.	14-jul.	15-jul.	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
		Tribunales de 2373905 TFM	18-jul	19-jul	20-jul	21-jul	22-jul		
Convocatoria de septiembre 2022	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	12-sep	13-sep	14-sep	15-sep	16-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada 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)	19-sep	20-sep	21-sep	22-sep	23-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información detallada en: Apartado web TFM	
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	26-sep	27-sep	28-sep	29-sep	30-sep		

[Ir al inicio](#)