

## CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2018-2019)

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](#)

23727002. [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

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2018				MÓDULO BÁSICO AULA A.00.01		
ASIGNATURA	LUNES 22 OCTUBRE	MARTES 23-oct.	MIÉRCOLES 24-oct.	JUEVES 25-oct.	VIERNES 26-oct.	SABADO 27-oct.
2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	<b>INAUGURACIÓN.</b>	<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	
	<b>Actividad de Orientación Académica (AOA): Presentación del máster</b>	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. 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	
	<b>29-oct</b>	<b>30-oct.</b>	<b>31-oct.</b>	<b>1-nov.</b>	<b>2-nov.</b>	<b>3-nov (horario de mañana)</b>
	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.	<b>TODOS LOS SANTOS</b>	B15. Estudio de caso I	B17. Salida de campo
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	B10. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis II	B12. GIAL: aspectos conceptuales, base epistemológica y fundamentos.	B14. Aplicación a estudio de caso		B16. Estudio de caso II	B18. Salida de campo
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	<b>05-nov</b>	<b>6-nov.</b>	<b>7-nov.</b>	<b>8-nov.</b>	<b>09-nov (horario de mañana)</b>	
<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	B17. Salida de campo		
Barragán Muñoz, J. Manuel	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	B18. Salida de campo		
Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		
<b>12-nov</b>	<b>13-nov.</b>	<b>14-nov.</b>	<b>15-nov.</b>	<b>16-nov.</b>		
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. Método para la GIAL III: estudio de caso	<b>SAN ALBERTO MAGNO</b>		
Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel			
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. Método para la GIAL IV: estudio de caso			
Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel			

[Ir al inicio](#)

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	19-nov	20-nov.	21-nov.	22-nov.	23-nov (horario de mañana y tarde)
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	B1 GIAL en Australia y Nueva Zelanda I	B3 GIAL en Brasil I	B5 La escala local en la gestión costera I	B7 Manejo costero en Méjico.	B9 Instrumentos de intervención I: salida de campo a estuario Guadalquivir.
	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)
	B2 GIAL en Australia y Nueva Zelanda II	B4 GIAL en Brasil II	B6 La escala local en la gestión costera II	B8 Manejo costero en Baja California Sur	B10 Instrumentos de intervención II: salida de campo a estuario Guadalquivir.
	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marínez (U. Santa Catarina, Brasil)	Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)
	26-nov	27-nov.	28-nov (horario de mañana)	29-nov	30-nov.
	B11 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública I	B13 Reparto de competencias e instrumentos para la gestión del litoral de Andalucía	B15 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I: salida de campo a Chiclana	B17 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias	
	Federico Fernández (Delegación del Gobierno en Cádiz, Junta de Andalucía)	Gómez Ferrer, Antonio (Director-Conservador del PNBC)	Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural)	Pardo Moreno, Jose Antonio (Chiclana Natural)	
	B12 Planes y proyectos costero marinos en la gestión pública II	B14 Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos: PORN, PRUG, PDS,PUP, etc.: Estructura de su contenido y ejecución	B16 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros II: salida de campo a Chiclana.	B18 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución	
Federico Fernández (Delegación del Gobierno en Cádiz, Junta de Andalucía)	Gómez Ferrer, Antonio (Director-Conservador del PNBC)	Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural)	Ares Sainz, Irene (Diputación Provincial de Cádiz)		
	03-dic	4-dic.	5-dic.	6-dic.	7-dic.
			CONSTITUCIÓN		INMACULADA
	10-dic	11-dic.	12-dic.	13-dic.	14-dic.
			Actividad de Orientación Académica (AOA): Biblioteca	Actividad de Orientación Académica (AOA)	
ESTUDIO Y PRUEBAS	17-dic	18-dic.	19-dic.	20-dic.	21-dic.
				Pruebas de Asignaturas 2373001, 2373002 y 2373002	

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-ene	8-ene.	9-ene.	10-ene.	11-ene.
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	<b>Presentación. B1. La gestión a escala ecosistémica</b>	B3. Bases ecosistémicas: los ecosistemas litorales	B9. Gestión y conservación de praderas de angiospermas marinas	B7. Gestión y conservación de especies vulnerables	B5. Gestión y conservación de aves en el litoral
	<b>Papasprou, Sokratis</b>	Papasprou, Sokratis	Peréz Llorens, Lucas	García de Lomas, Juan	Muñoz Arroyo, Gonzalo
	B2. Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas	B4. Bases ecosistémicas: perturbaciones antropogénicas y sus efectos	B6. Gestión y conservación de sistemas dunares	B8. Causas, efectos y gestión de las invasiones biológicas	B10. Causas, efectos y gestión de la eutrofización costera
	Papasprou, Sokratis	Papasprou, Sokratis	García de Lomas, Juan	García de Lomas, Juan	Gálvez Lorente, José Ángel
	<b>14-ene</b>	<b>15-ene.</b>	<b>16-ene.</b>	<b>17-ene. (salida a las 15:30h.)</b>	<b>18-ene</b>
	B11. Uso de arrecifes artificiales en la gestión de los recursos litorales	B13. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros	B15. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas	B17. Salida de campo: Parque metrop. de Pinar de la Algaida, Los Toruños, Cetinas-Aletas	<b>Actividad de Orientación Académica (AOA)</b>
	Norman Barea, Carlos	Hernández Carrero, Ignacio	García Jiménez, Carlos M.	García Jiménez, Carlos M.	
	B12. Gestión de las zonas de interés para acuicultura	B14. Planificación y gestión de parques metropolitanos, el caso de Los Toruños	B16. Causas, efectos y gestión de las proliferaciones de medusas	B18. Salida de campo: Parque metrop. de Pinar de la Algaida, Los Toruños, Cetinas-Aletas	
Norman Barea, Carlos	Martín Bermúdez, Juan	Prieto Gálvez, Laura	Muñoz Arroyo, Gonzalo		
2373005. Evaluación de riesgos naturales costeros	<b>21-ene</b>	<b>22-ene.</b>	<b>23-ene.</b>	<b>24-ene.</b>	<b>25-ene.</b>
	<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	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo
	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. Ciavola, Paolo
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo
	<b>28-ene</b>	<b>29-ene.</b>	<b>30-ene.</b>	<b>31-ene.</b>	<b>1-feb.</b>
	<b>SANTO TOMÁS DE AQUINO</b>	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	B13. Inundación costera debida a temporales	B15. Subsistencia costera	B17. Riesgos litorales en Cádiz: salida de campo I
		Del Río Rodríguez, Laura	Benavente González, Javier	Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. 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	B18. Riesgos litorales en Cádiz: salida de campo II	
Del Río Rodríguez, Laura	Aparicio Florido, Jose Antonio	Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio		
ESTUDIO Y PRUEBAS	<b>04-feb</b>	<b>5-feb.</b>	<b>6-feb.</b>	<b>7-feb.</b>	<b>8-feb.</b>
			<b>Pruebas de asignatura 2373004</b>	<b>Pruebas de asignatura 2373005</b>	

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-feb.	12-feb.	13-feb.	14-feb.	15-feb.
2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	<b>FIESTA LOCAL</b>	<b>Presentación. B1. Aspectos introductorios: sistemas de coordenadas, proyecciones cartográficas, sistemas de referencia vertical en zonas costeras.</b>	B3. Características básicas de los programas ArcGIS y QGIS. Modelos de datos en SIG.	B5. Geoprocesamiento y geoestadística.	B7. Caso práctico 2: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I).
		Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura
		B2. Fuentes de información espacial: cartografía topográfica y temática, fotografías aéreas, imágenes de satélite, GPS, LiDAR.	B4. Información cartográfica en Internet. Las infraestructuras de datos espaciales (IDE).	B6. Caso práctico 1: Elaboración de mapas temáticos costeros mediante AHP.	B8. Caso práctico 2: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (II).
	Del Río Rodríguez, Laura	Arcila Garrido, Manuel	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	
	<b>18-feb.</b>	<b>19-feb.</b>	<b>20-feb.</b>	<b>21-feb.</b>	<b>22-feb.</b>
	B9. Caso práctico 3: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP	B11. Caso práctico 5: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (I);	B13. Caso práctico 6: Predicción de la inundación generada por el ascenso del nivel del mar.	B15. Caso práctico 8: Mapas web sobre calidad de aguas (I).	B17. Caso práctico 9: Publicación de mapas en la red con ArcGIS online.
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benítez López, David	Benítez López, David
	B10. Caso práctico 4: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices.	B12. Caso práctico 5: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (II).	B14. Caso práctico 7: Mapas web sobre blooms de algas nocivas.	B16. Caso práctico 8: Mapas web sobre calidad de aguas (II)	B18. Caso práctico 10: Análisis de idoneidad para el emplazamiento de parques eólicos marinos.
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benítez López, David	Benítez López, David	Fernández Enríquez, Alfredo
	ESTUDIO Y PRUEBAS	<b>25-feb.</b>	<b>26-feb.</b>	<b>27-feb.</b>	<b>28-feb.</b>
			<b>Pruebas de asignatura 2373006</b>	<b>DÍA ANDALUCÍA</b>	

					<b>MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR</b>				
MARZO 2019					AULA A.00.01				
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
	04-mar	5-mar.	7-marz.	8-mar.	9-mar.				
	CARNAVAL								
	11-mar.	12-mar.	13-mar.	14-mar.	15-mar.				
2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	<b>FIESTA LOCAL</b>	<b>Presentación. B1. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (I).</b>	B3. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (III).	B5. Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico	B7. Orientación para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral				
		Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen				
		B2. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (II).	B4. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (IV).	B6. Pautas técnicas para la integración de la información y aspectos formales en un texto científico. Prácticas	B8. Orientación para la elaboración de textos científicos: la redacción y la exposición oral. Prácticas				
	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen					
	<b>18-mar.</b>	<b>19-mar.</b>	<b>20-mar.</b>	<b>21-mar.</b>	<b>22-mar.</b>				
	B9. Apartado 1º La introducción. Apartado 2º Formulación de las hipótesis y los objetivos.	B11. Apartado 4º: Exposición de los resultados obtenidos en el proceso de verificación de las hipótesis.	B13. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico I	<b>Actividad de Orientación Académica (AOA)</b>					
	Macías Bedoya, Ana	Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa						
B10. Apartado 3º Metodología utilizada: desde lo general a lo concreto.	B12. Apartado 5º Discusión de los resultados. Apartado 6º Conclusiones finales del trabajo.	B14. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico II							
Macías Bedoya, Ana	Vergara Oñate, Juan José	Pérez Cayeiro, Marisa							
<b>ESTUDIO Y PRUEBAS</b>	<b>25-mar</b>	<b>26-mar.</b>	<b>27-mar.</b>	<b>28-mar.</b>	<b>29-mar.</b>				
			<b>Pruebas de asignaturas 2373901</b>	<b>Pruebas de asignaturas 2373903</b>					

					<b>MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL</b>				
MARZO 2019					AULA B.01.16				
ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
	04-mar	5-mar.	7-marz.	8-mar.	9-mar.				
	CARNAVAL								
	11-mar	12-mar.	13-mar.	14-mar.	15-mar.				
2373903. Creación de empresas y proyectos innovadores	<b>FIESTA LOCAL</b>	<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)				
		Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.	Fernández Fernández, Javier	Fernández Fernández, Javier				
		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.	Fernández Fernández, Javier							
<b>ESTUDIO Y PRUEBAS</b>	<b>25-mar</b>	<b>26-mar.</b>	<b>27-mar.</b>	<b>28-mar.</b>	<b>29-mar.</b>				
			<b>Pruebas de asignaturas 2373901</b>	<b>Pruebas de asignaturas 2373903</b>					

[Ir al inicio](#)

**MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS**

**ABRIL-MAYO 2018**

**AULA A.00.01**

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	01-abr	02-abr	03-abr	04-abr	05-abr
2373101. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	<b>Presentación. B1 Ordenación del territorio, urbanismo y gestión de espacios turísticos (I)</b>	B3 Turismo y sostenibilidad del Litoral (I)	B5 Indicadores para una gestión sostenible del turismo en el litoral (I)	B9 Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (I)	B7 Análisis socio-económico en gestión de playas. Análisis pérdida/beneficio (I)
	Chica Ruiz, J. Adolfo	López Sánchez, José Antonio	Arenas Granados, Pedro J.	García Jiménez, Daniel	Arenas Granados, Pedro J.
	B2 Ordenación del territorio, urbanismo y gestión de espacios turísticos (II)	B4 Turismo y sostenibilidad del Litoral (II)	B6 Indicadores para una gestión sostenible del turismo en el litoral (II)	B10 Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (II)	B8 Análisis socio-económico en gestión de playas. Análisis pérdida/beneficio (II)
	Chica Ruiz, J. Adolfo	López Sánchez, José Antonio	Arenas Granados, Pedro J.	García Jiménez, Daniel	Arenas Granados, Pedro J.
	<b>08-abr</b>	<b>09-abr</b>	<b>10-abr</b>	<b>11-abr. (horario de mañana y tarde)</b>	<b>12-abr. (horario de mañana)</b>
	B11 Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (III)	B13 Visión crítica de la certificación en playas (I)	B15 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de marismas y humedales costeros	B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico (Salida de campo) (I y II)	<b>SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO</b>
	García Jiménez, Daniel	Arenas Granados, Pedro J.	Benavente González, Javier	Anfuso Melfi, Giorgio	
B12 Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (IV)	B14 Visión crítica de la certificación en playas (II)	B16 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de marismas y humedales costeros (Caso Práctico)	B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (salida de campo) (I y II) <b>Asignatura 2373102</b>		
García Jiménez, Daniel	Arenas Granados, Pedro J.	Benavente González, Javier	Anfuso Melfi, Giorgio		
<b>15-abr</b>	<b>16-abr.</b>	<b>17-abr.</b>	<b>18-abr.</b>	<b>19-abr.</b>	
<b>SEMANA SANTA</b>					
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	<b>22-abr</b>	<b>23-abr.</b>	<b>24-abr.</b>	<b>25-abr.</b>	<b>27-abr.</b>
	<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.	B15 Métodos de estimación de la vulnerabilidad frente al derrame de hidrocarburos
	Dr. Muñoz Pérez, Juan José	Dr. Mañanes Salinas, Rafael	Dr. Mañanes Salinas, Rafael	Dra. Martín Díaz, Laura	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio
	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.	B16 Metodos de evaluación del paisaje costero urbanos
	Dr. Muñoz Pérez, Juan José	Dr. González Mejías, Carlos José	Dr. González Mejías, Carlos José	Dra. Martín Díaz, Laura	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio
	<b>29-abr (horario de mañana)</b>	<b>30-abr</b>	<b>1-may.</b>	<b>2-may.</b>	<b>27-abr.</b>
	B11 Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas: Caso práctico (Salida de campo) (I)	B13 Métodos de estimación de la vulnerabilidad del litoral: casos de estudio	<b>DÍA DEL TRABAJO</b>	B9 Identificación del riesgo y vulnerabilidad ocasionado por vertidos de contaminantes.	
	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	Dra. Martín Díaz, Laura			
B12 Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas: Caso práctico (Salida de campo) (II)	B14 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico	B10 Metodología para el análisis y caracterización del riesgo ocasionado por vertidos de contaminantes: cálculo de estándares medio ambientales.			
	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	Dra. Martín Díaz, Laura			
<b>06-may</b>	<b>7-may.</b>	<b>8-may.</b>	<b>9-may.</b>	<b>10-may.</b>	
ESTUDIO Y PRUEBAS		<b>Pruebas de asignatura 2373101</b>		<b>Pruebas de asignatura 2373102</b>	

[Ir al inicio](#)

**MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO**

**ABRIL-MAYO 2018**

**AULA B.01.16**

**26 y 29 de abril: AULA DE INFORMÁTICA A.01.05**

ASIGNATURA	LUNES 01-abr	MARTES 2-abr.	MIÉRCOLES 3-abr.	JUEVES 4-abr.	VIERNES 5-abr.
2373201. Marine Spatial Planning	<b>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</b>	B3. El ámbito de gestión de la zona costera. Herramientas de zonificación.	B5. Modelos de gestión costero-marina. Ejercicio práctico: el perfil del gestor marino	B7. Marine Spatial Planning, aspectos metodológicos: autoridad, financiación, planificación y participación. Plan de gestión, implementación, seguimiento y evaluación. Condiciones actuales y proyección de escenarios.	B9. La ordenación del territorio y el MSP: diferencias, similitudes y oportunidades
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo
	B2. El marco jurídico y las singularidades de la gestión marina. El ámbito de gestión del medio marino: criterios para su definición. Ejercicio práctico: la gobernanza	B4. Caso práctico: Espacios protegidos costero-marinos	B6.El marco internacional y europeo. Ejercicio práctico: la gobernanza internacional del océano ¿Hacia dónde vamos?	B8. Ejercicio práctico: Realización de un plan marino	B10. Ordenación del espacio marino en España
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo
	<b>08-abr</b>	<b>9-abr.</b>	<b>11-abr</b>	<b>11-abr. (horario de mañana y tarde)</b>	<b>12-abr. (horario de mañana)</b>
	B11.Los casos de Andalucía, Australia e Inglaterra. Lecciones aprendidas. Ejercicio práctico.	B13. Procedimientos y mecanismos de participación pública y coordinación práctico.	B15. Las áreas marinas protegidas: singularidades de su gestión. La Red de Áreas Marinas Protegidas en España. Presentaciones de alumnos: resultados del análisis del plan marino.	<b>SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS</b>	<b>B17. Salida de campo: Bahía de Cádiz (I)</b>
	García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier		Chica Ruiz, J. Adolfo
B12. El caso de los EEUU. Ejercicio práctico: análisis crítico de un plan marino	B14. Caso práctico: Iniciativas de energía eólica marina. "Cruces del Mar"	B16. Ejercicio práctico: elaboración de un programa de gestión costero-marino. El plan de acción. Presentaciones de alumnos.	<b>B18. Salida de campo: Bahía de Cádiz (II)</b>		
García Sanabria, Javier	Pérez Cayeiro, Marisa	García Sanabria, Javier		Chica Ruiz, J. Adolfo	
<b>15-abr</b>	<b>16-abr.</b>	<b>17-abr.</b>	<b>18-abr.</b>	<b>19-abr.</b>	
<b>SEMANA SANTA</b>					
2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	<b>22-abr</b>	<b>23-abr.</b>	<b>24-abr.</b>	<b>25-abr.</b>	<b>26-Abr (Aula Informática A.01.05)</b>
	<b>B1. Lección Inaugural y presentación del curso.</b>	B3. Legislación relativa a la contaminación del litoral I Garrido Pérez, Carmen	B5. Legislación relativa a la contaminación del litoral III Garrido Pérez, Carmen	B7. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales I	B9. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales
	B2. Directiva Marco sobre Estrategia Marina Europea García Luque, Enrique	B4. Legislación relativa a la contaminación del litoral II Garrido Pérez, Carmen	B6. Herramientas sensibles en modelos integrados de evaluación y gestión en áreas litorales Martin Díaz, Laura	B8. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales II	B10. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales I Martin Díaz, Laura
	<b>29-abr (Aula Informática A.01.05)</b>	<b>30-abr</b>	<b>1-may.</b>	<b>2-may.</b>	<b>3-may.</b>
	B11. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales II Martin Díaz, Laura	B13. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio I	<b>DÍA DEL TRABAJO</b>	B15. Diseño, valoración y ejecución de Proyectos. Proyectos tecnológicos I	B17. Diseño, valoración y ejecución de Proyectos. Proyectos de Investigación I
	B12. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales III Martin Díaz, Laura	B14. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio II		B16. Diseño, valoración y ejecución de Proyectos. Proyectos tecnológicos II	B18. Diseño, valoración y ejecución de Proyectos. Proyectos de Investigación II
ESTUDIO Y PRUEBAS	<b>06-may</b>	<b>7-may.</b>	<b>8-may.</b>	<b>9-may.</b>	<b>10-may.</b>
			<b>Pruebas de asignatura 2373201</b>		
ESTUDIO Y PRUEBAS	<b>13-may</b>	<b>14-may.</b>	<b>15-may.</b>	<b>16-may.</b>	<b>17-may.</b>
		<b>Pruebas de asignatura 2373202</b>			



## CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2018-19)

CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
1ª Convocatoria (octubre 2017- mayo 2018)	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	17-dic	18-dic.	19-dic.	20-dic.	21-dic.	A.00.01	A partir de las 16:00h.
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	17-dic	18-dic.	19-dic.	20-dic.	21-dic.		
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	17-dic	18-dic.	19-dic.	20-dic.	21-dic.		
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb	08-feb		
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb	08-feb		
		2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	25-feb	26-feb	27-feb	28-feb	01-mar	de informática B.00.03	
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	A.00.01	
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	B.01.16	
	Específico, Orient. "Litorales	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	06-may	07-may	08-may	09-may	10-may	A.00.01	
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	06-may	07-may	08-may	09-may	10-may		
Específico, Orient. "Medio natural marino	2373201 Marine Spatial Planning	06-may	07-may	08-may	09-may	10-may	B.01.16		
	2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas	13-may	14-may	15-may	16-may	17-may			
1ª Convocatoria (diciembre 2018)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información en: <a href="http://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/">http://ccmaryambientales. uca.es/trabajo-fin-de- master-master-gial/</a>	
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: informes de tutores académicos (asignatura: 2773905), Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	03-dic	04-dic	05-dic	06-dic	07-dic		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic		
2ª Convocatoria (febrero 2018)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb	08-feb	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información en: <a href="http://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/">http://ccmaryambientales. uca.es/trabajo-fin-de- master-master-gial/</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)	28-ene	29-ene	30-ene	31-ene	01-feb		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	04-feb	5-feb.	6-feb.	7-feb.	8-feb.		
3ª Convocatoria (julio 2019)	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-jul.	16-jul.	17-jul.	18-jul.	19-jul.	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información en: <a href="http://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/">http://ccmaryambientales. uca.es/trabajo-fin-de- master-master-gial/</a>	
		Tribunales de 2373905 TFM	22-jul	23-jul	24-jul	25-jul	26-jul		
		Asignaturas presenciales	09-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep		
4ª Convocatoria (septiembre- octubre 2019)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	09-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	Pendiente de programar (en función de la demanda). Información en: <a href="http://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/">http://ccmaryambientales. uca.es/trabajo-fin-de- master-master-gial/</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)	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep		