CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2019-2020)

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 2019					**AULA A.00.02**	
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**
	21 OCTUBRE	**22-oct.**	**23-oct.**	**24-oct.**	**25-oct.**	**26-oct (horario de mañana)**
2373001. Gestión Integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	**INAUGURACIÓN.**	**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	B17. Salida de campo
	Actividad de Orientación Académica (AOA): Presentación del máster	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	B18. Salida de campo
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel
	28-oct	**29-oct.**	**30-oct.**	**31-oct.**	**1-nov.**	
	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	**TODOS LOS SANTOS**	
	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		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**04-nov**	**5-nov.**	**6-nov.**	**7-nov.**	**8-nov.**	
				Pruebas de Asignatura 2373001		
2327002. Elementos estructurales y procesos de la GIAL	**11-nov**	**12-nov.**	**13-nov.**	**14-nov.**	**15-nov (horario de mañana)**	
	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	**SAN ALBERTO MAGNO**	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		
	B2. Políticas costeras I: Fundamentos	B4. Participación pública I: Fundamentos	B6. Normativa vinculada a la GIAL I: Fundamentos	B8. Competencias e instituciones para la gestión costera I: Fundamentos		
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		
	18-nov	**19-nov.**	**20-nov.**	**21-nov.**	**22-nov (horario de mañana)**	
	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. Salida de campo	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	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. Gestión integrada en el medio marino II	B18. Salida de campo	
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	García Sanabria, Javier	Barragán Muñoz, J. Manuel	

Ir al inicio

NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2019					AULA A.00.04
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	25-nov	**26-nov.**	**27-nov.**	**28-nov.**	**29-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, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (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, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Marinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)
	02-dic	**3-dic.**	**04-dic (horario de mañana)**	**05-dic**	**6-dic.**
	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	B17 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias	**CONSTITUCIÓN**
	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	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)	
	09-dic	**10-dic.**	**11-dic.**	**12-dic.**	**13-dic.**
	INMACULADA	**Actividad de Orientación Académica (AOA): Biblioteca**	**Actividad de Orientación Académica (AOA)**		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**16-dic**	**17-dic.**	**18-dic.**	**19-dic.**	**20-dic.**
			Pruebas de Asignatura 2373002	**Pruebas de Asignatura 2373003**	

Ir al inicio

ENERO-FEBRERO 2020					AULA A.00.04
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	06-ene	**7-ene.**	**8-ene.**	**9-ene.**	**10-ene.**
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	**NAVIDAD**		**Presentación. B1. La gestión a escala ecosistémica**	B3. Bases ecosistémicas: herramientas para la gestión de ecosistemas	B5. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros
			Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes
			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
			Papaspyrou, Sokratis	Papaspyrou, Sokratis	García Barroso, Mercedes
	13-ene	**14-ene.**	**15-ene.**	**16-ene.**	**17-ene. (horario de mañana)**
					B17 + B18. Salida de campo: Parque metrop. de Pinar de la Algaida, Los Toruños, Cetinas-Aletas
					Sokratis Papaspyrou
					Muñoz Arroyo, Gonzalo
					17-ene. (horario de tarde)
	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	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
	Godoy del Olmo, Oscar	Norman Barea, Carlos	García Jiménez, Carlos M.	Prieto Gálvez, Laura	Martín Bermúdez, Juan
	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	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
	Godoy del Olmo, Oscar	Norman Barea, Carlos	García Jiménez, Carlos M.	Muñoz Arroyo, Gonzalo	Martín Bermúdez, Juan
2373005. Evaluación de riesgos naturales costeros	**20-ene**	**21-ene.**	**22-ene.**	**23-ene.**	**24-ene.(horario de mañana)**
	Presentación. B1. Teoría de regímenes medios y extremal	B3. Régimen medio y extremal de oleaje y niveles del mar (Casos de estudio) I	B5. Corrientes litorales, desbordamientos y procesos de inlets I	B7. La erosión a medio y largo plazo en costas arenosas	**Actividad de Orientación Académica (AOA)**
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo	**Horario de tarde**
	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	B9. Problemas de sedimentación costera + B10.Tsunamis
	Reyes Pérez, Julio	Reyes Pérez, Julio	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo	Ciavola, Paolo
	27-ene	**28-ene.**	**29-ene.**	**30-ene.**	**31-ene (horario de mañana)**
	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	**SANTO TOMÁS DE AQUINO**	B13. Inundación costera debida a temporales	B15. Subsidencia costera	B17. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I
	Del Rio 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	**03-feb**	**4-feb.**	**5-feb.**	**6-feb.**	**7-feb.**
			Pruebas de asignatura 2373004	**Pruebas de asignatura 2373005**	

Ir al inicio

FEBRERO-MARZO 2020					AULA DE INFORMÁTICA B.00.02
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	10-feb.	**11-feb.**	**12-feb.**	**13-feb.**	**14-feb.**
2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	**Presentación. B1. Aspectos introductorios: sistemas de coordenadas, proyecciones cartográficas, sistemas de referencia vertical en zonas costeras**	**FIESTA LOCAL**	B3. Modelos de datos e Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).	B5. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Hidrología)	B7.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I)
	Del Río Rodríguez, Laura		Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura
	B2. Fuentes de información espacial: cartografía topográfica y temática, fotografías aéreas, imágenes de satélite, GPS, LiDAR.		B4. Caso práctico 1: Contaminación por efluentes urbanos en caladeros de pesca andaluces.	B6. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Proceso Analítico Jerárquico).	B8.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (II)
	Del Río Rodríguez, Laura		Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura
	17-feb.	**18-feb.**	**19-feb.**	**20-feb.**	**21-feb.**
	B9. Caso práctico 4: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP	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	Del Río Rodríguez, Laura	Benitez López, David	Benitez López, David
	B10.Caso práctico 5: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices	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	Del Río Rodríguez, Laura	Benitez López, David	Benitez López, David	Fernández Enríquez, Alfredo
	24-feb.	**25-feb.**	**26-feb.**	**27-feb.**	**28-feb.**
	CARNAVAL				**DIA ANDALUCÍA**
ESTUDIO Y PRUEBAS	**16-mar.**	**17-mar.**	**18-mar.**	**19-mar.**	**20-mar.**
			Pruebas de asignatura 2373006	**Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903**	

Ir al inicio

				MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR	
MARZO 2020					**AULA A.00.04**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	02-mar	**3-mar.**	**4-mar.**	**5-mar.**	**6-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.	
	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	Macías Bedoya, Ana	Vergara Oñate, Juan José	
	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.	
	Martín Fernández, J. Cándido	Martín Fernández, J. Cándido	Macías Bedoya, Ana	Vergara Oñate, Juan José	
	9-mar.	**10-mar.**	**11-mar.**	**12-mar.**	**13-mar.**
	B9. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico I	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	**Actividad de Orientación Académica (AOA)**	
	Pérez Cayeiro, Marisa	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen		
	B10. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico II	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		
	Pérez Cayeiro, Marisa	Casas Gómez, Miguel	Varo Varo, Carmen		
ESTUDIO Y PRUEBAS	**16-mar**	**17-mar.**	**18-mar.**	**19-mar.**	**20-mar.**
			Pruebas de asignatura 2373006	**Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903**	

				MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL	
MARZO 2020					**AULA A.00.01**
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	02-mar	**3-mar.**	**4-mar.**	**5-mar.**	**6-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)	
	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)	**ASIGNATURA 2373901**	
	Segundo Gallardo, Julio	Sánchez Vázquez, Jose M.	Fernández Fernández, Javier		
	09-mar	**10-mar.**	**11-mar.**	**12-mar.**	**13-mar.**
	ASIGNATURA 2373901	**ASIGNATURA 2373901**	**ASIGNATURA 2373901**	**Actividad de Orientación Académica (AOA)**	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**16-mar**	**17-mar.**	**18-mar.**	**19-mar.**	
			Pruebas de asignatura 2373006	**Pruebas de asignaturas 2373901 2373903**	

Ir al inicio

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS

MARZO-ABRIL-MAYO 2020 — **AULA A.00.04**

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	23-mar	**24-mar**	**25-mar**	**26-mar**	**27-mar**
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)	B9. Turismo y vulnerabilidad del litoral en el contexto del Cambio Climático (I)	B11. 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
	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)	B10. Turismo y vulnerabilidad del litoral en el contexto del Cambio climático (II)	B12. 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
	30-mar	**31-mar**	**01-abr**	**02-abr.**	**03-abr**
	B13. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (III)	B15. Análisis de la vulnerabilidad de marismas y humedales costeros	B17 Gestión Turística y Playas: Una evaluación (I)		**SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO**
	García Jiménez, Daniel	Benavente González, Javier	Arenas Granados, Pedro J.		
	B14. Sistemas Normalizados de Gestión Medioambiental y de la Calidad aplicados a la gestión de playas (IV)	B16. Los humedales costeros como recurso y su papel ante el Cambio Climático	B18. Gestión Turística y Playas: Una evaluación (II)		
	García Jiménez, Daniel	Benavente González, Javier	Arenas Granados, Pedro J.		
	06-abr	**7-abr.**	**8-abr.**	**9-abr.**	**10-abr.**
	SEMANA SANTA				
2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	**13-abr**	**14-abr.**	**15-abr.**	**16-abr.**	**17-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.	B11. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (I)
	Muñoz Pérez, Juan José	Mañanes Salinas, Rafael	Mañanes Salinas, Rafael	Martín Díaz, Laura	Corada Fernández, Carmen
	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.	B12. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (II)
	Muñoz Pérez, Juan José	González Mejías, Carlos José	González Mejías, Carlos José	Martín Díaz, Laura	Corada Fernández, Carmen
	20-abr	**21-abr.**	**22-abr.**	**23-abr.**	**24-abr (Horario de mañana y tarde)**
	B9. Identificación del riesgo y vulnerabilidad ocasionados por vertidos de contaminantes.	B13. Métodos de estimación de la vulnerabilidad del litoral: casos de estudio	B15. Métodos de estimación de la vulnerabilidad frente al derrame de hidrocarburos		B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico (Salida de campo) (I y II) **Asignatura 2373102**
	Martín Díaz, Laura	Anfuso Melfi, Giorgio	Anfuso Melfi, Giorgio		Anfuso Melfi, Giorgio
	B10. Metodología para el análisis y caracterización del riesgo ocasionado por vertidos de contaminantes: cálculo de estándares medio ambientales.	B14.Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico	B16. Métodos de evaluación del paisaje costero urbanos		B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (salida de campo) (I y II) Asignatura 2373102 **Asignatura 2373102**
	Martín Díaz, Laura	Anfuso Melfi, Giorgio	Anfuso Melfi, Giorgio		Anfuso Melfi, Giorgio
ESTUDIO Y PRUEBAS	**27-abr**	**28-abr.**	**29-abr.**	**30-abr.**	**1-may.**
			Pruebas de asignatura 2373101	**Pruebas de asignatura 2373102**	**DÍA DEL TRABAJO**

Ir al inicio

MODULO ESPECIFICO: ORIENTACION GESTION INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO

MARZO-ABRIL-MAYO 2020 — **AULA A.00.01**

21 y 22 de abril: AULA DE INFORMÁTICA A.01.05

ASIGNATURA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	23-mar	**24-mar.**	**25-mar.**	**26-mar.**	**27-mar.**
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.**	B3. El ámbito de gestión de la zona costera. Herramientas de zonificación.	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	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	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	García Sanabria, Javier	García Sanabria, Javier	
	30-mar	**31-mar.**	**01-abr**	**2-abr.**	**3-abr. (horario de mañana)**
	B9. Procedimientos y mecanismos de participación pública y coordinación	B11. Herramientas para la sostenibilidad del medio marino: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio	B13.El proyecto MarSP (Marine Spatial Planning en la Macaronesia: Azores, Madeira, Canarias).	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)
	Pérez Cayeiro, Marisa	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Onetti, Javier	García Sanabria, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo
	B10. Caso práctico: Iniciativas de energía eólica marina.	B12. Ejercicio práctico. Ecosistemas marinos	B14.Caso práctico proyecto MarSP: la cooperación transfronteriza en la planificación Espacial Marina en Azores, Madeira y Canarias	B16. Ejercicio práctico: elaboración de un programa de gestión marino. Presentaciones de alumnos.	B18. Salida de campo: Bahía de Cádiz (II)
	Pérez Cayeiro, Marisa	Chica Ruiz, J. Adolfo	García Onetti, Javier	García Sanabria, Javier	Chica Ruiz, J. Adolfo
	06-abr	**7-abr.**	**8-abr.**	**9-abr.**	**10-abr.**
	SEMANA SANTA				
ASIGNATURA	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
	13-abr	**14-abr.**	**15-abr.**	**16-abr.**	**17-abr.**
2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	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	B9. Herramientas sensibles en modelos integrados de evaluación y gestión en áreas litorales I
	Lara Martín, Pablo	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	B8. Legislación relativa a la contaminación del litoral III	B10. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales
	García Luque, Enrique	Nebot Sanz, Enrique	Nebot Sanz, Enrique	Acevedo Merino, Asunción	Lara Martín, Pablo
	20-abr	**21-abr (Aula Informática A.01.05)**	**22-abr (Aula Informática A.01.05)**	**23-abr**	**24-abr.**
	B11. Herramientas sensibles en modelos integrados de evaluación y gestión en áreas litorales II	B13. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales I	B15.Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos	B17.Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio II	**SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS**
	Hampel, Miriam	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	
	B12. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales	B14. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales II	B16. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio I	B18. Diseño, valoración y ejecución de proyectos	
	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	Lara Martín, Pablo	
ESTUDIO Y PRUEBAS	**27-abr**	**28-abr.**	**29-abr.**	**30-abr.**	**1-may.**
			Pruebas de asignatura 2373201	**Pruebas de asignatura 2373202**	**DÍA DEL TRABAJO**

Ir al inicio

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2019-20)

CONVOCATORIA	ASIGNATURA		FECHAS					AULA CASEM	HORARIO
	Módulo	Nombre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
3ª Convocatoria (octubre 2019-mayo 2020)	Básico	2373001 Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	04-nov	5-nov.	6-nov.	7-nov.	8-nov.	A.00.04	A partir de las 16:00h.
		2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL	16-dic	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.		
		2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	16-dic	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.		
		2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL	03-feb	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb		
		2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros	03-feb	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb		
		2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	A.00.04	
	de Aplicación	2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	A.00.04	
		2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	A.00.01	
	Específico, Orient. "Litorales	2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	01-may	A.00.04	
		2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	01-may		
	Específico, Orient. "Medio natural	2373201 Marine Spatial Planning	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	01-may	A.00.01	
		2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	01-may		
1ª Convocatoria (diciembre 2019)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	Información sobre TFM en: https://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/	
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: Informe de tutores académicos, Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	02-dic	03-dic	04-dic	05-dic	06-dic		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic		
2ª Convocatoria (febrero 2020)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	03-feb	04-feb	05-feb	06-feb	07-feb		
	de Aplicación	ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: informes de tutores académicos (asignaturas: 2373902, 2373904, 2773905), Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905)	27-ene	28-ene	29-ene	30-ene	31-ene		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	03-feb	4-feb.	5-feb.	6-feb.	7-feb.	Información sobre TFM en: https://ccmaryambientales.uca.es/trabajo-fin-de-master-master-gial/	
3ª Convocatoria (julio 2020)	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.		
		Tribunales de 2373905 TFM	20-jul	21-jul	22-jul	23-jul	24-jul		
4ª Convocatoria (septiembre-octubre 2020)	Todos los módulos	Asignaturas presenciales	14-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep		
	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)	21-sep	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep		
	de Aplicación	Tribunales de 2373905 TFM	28-sep	29-sep	30-sep	01-oct	02-oct		

Ir al inicio