

CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2016-2017).

Horario habitual: 16:00-20:30h.
 Fiestas:
 Puede sufrir cambios: XXXX

OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2016					MODULO BASICO AULA 5 CASEM	
ASIGNATURA	LUNES 24 OCTUBRE	MARTES 25-oct.	MIÉRCOLES 26-oct.	JUEVES 27-oct.	VIERNES 28-oct.	SABADO 29-oct.
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 Barragán Muñoz, J. Manuel	B3. El sistema litoral: subsistema social y económico. Estudio de caso. Barragán Muñoz, J. Manuel	B5. Crisis global de los ecosistemas litorales: EM. Barragán Muñoz, J. Manuel	B7. Problemas del litoral. Técnicas de análisis I Barragán Muñoz, J. Manuel	
		B2. El sistema litoral: subsistema físico y natural. Estudio de caso. Barragán Muñoz, J. Manuel	B4. El sistema litoral: subsistema jurídico y administrativo. Estudio de caso. Barragán Muñoz, J. Manuel	B6. Preparación de estudio de caso. Barragán Muñoz, J. Manuel	B8. Problemas del litoral. Técnicas de análisis II Barragán Muñoz, J. Manuel	
	31-oct	1 NOVIEMBRE	2-nov.	3-nov.	4-nov.	5-nov (horario de mañana)
	B9. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis I Barragán Muñoz, J. Manuel	TODOS LOS SANTOS	B11. Políticas públicas: claves para el análisis. Elementos, grupos, ciclo. Barragán Muñoz, J. Manuel	B13. Dimensiones de la gestión integrada. Principios, metas y objetivos. Barragán Muñoz, J. Manuel	B15. Estudio de caso I Barragán Muñoz, J. Manuel	B17. Salida de campo
	B10. Problemas de gestión del litoral. Técnicas de análisis II Barragán Muñoz, J. Manuel		B12. GIAL: aspectos conceptuales, base epistemológica y fundamentos. Barragán Muñoz, J. Manuel	B14. Aplicación a estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B16. Estudio de caso II Barragán Muñoz, J. Manuel	B18. Salida de campo
2327002. Elementos estructurales y procesos de la GIAL	07-nov	8-nov.	9-nov.	10-nov.	11-nov.	
	B1. Presentación: Introducción y organización. Decálogo para la GIAL. Barragán Muñoz, J. Manuel	B3. Políticas costeras II: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B5. Participación pública II: métodos y técnicas Barragán Muñoz, J. Manuel	B7. Normativa vinculada a la GIAL II: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	SAN ALBERTO MAGNO	
	B2. Políticas costeras I: Fundamentos Barragán Muñoz, J. Manuel	B4. Participación pública I: Fundamentos Barragán Muñoz, J. Manuel	B6. Normativa vinculada a la GIAL I: Fundamentos Barragán Muñoz, J. Manuel	B8. Competencias e instituciones para la gestión costera I: Fundamentos Barragán Muñoz, J. Manuel		
	14-nov	15-nov.	16-nov.	17-nov.	18-nov (horario de mañana)	
	B9. Competencias e instituciones para la gestión costera II: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B11. Coordinación y cooperación II: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B13. Método para la GIAL I: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B15. Método para la GIAL III: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B17. Salida de campo	
	B10. Coordinación y cooperación I: Fundamentos Barragán Muñoz, J. Manuel	B12. Gestores, conocimiento, información, financiación y educación para la GIAL Barragán Muñoz, J. Manuel	B14. Método para la GIAL II: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B16. Método para la GIAL IV: estudio de caso Barragán Muñoz, J. Manuel	B18. Salida de campo	
2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño	21-nov	22-nov.	23-nov. (horario de mañana)	24-nov	25-nov. (horario de mañana)	
	B1 Planes y proyectos en la gestión pública I Federico Fernández (Delegación del Gobierno en Cádiz, Junta de Andalucía)	B3 Instrumentos reglamentarios y voluntarios para la gestión del DPMT: estructura de su contenido y ejecución Reyes Elías, José Luis (Jefe Dpto. Provincial de Costas, CMAOT)	B5 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I: salida de campo a Chiclana Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural)	B7 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias Pardo Moreno, Jose Antonio (Chiclana Natural)	B9 Instrumentos de intervención I: salida de campo a estuario Guadalquivir. Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)	
	B2 Planes y proyectos en la gestión pública II Federico Fernández (Delegación del Gobierno en Cádiz, Junta de Andalucía)	B4 Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos: PORN, PRUG, PDS,PUP, etc.: Estructura de su contenido y ejecución Gómez Ferrer, Antonio (Director-Conservador del PNBC)	B6 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros II: salida de campo a Chiclana. Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural)	B8 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución Ares Sainz, Irene (Diputación Provincial de Cádiz)	B10 Instrumentos de intervención II: salida de campo a estuario Guadalquivir. Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)	
	28-nov	29-nov.	30-nov.	1 DICIEMBRE	2-dic.	
	B11 Manejo costero en Méjico. Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	B13 GIAL en Australia y Nueva Zelanda I Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	B15 GIAL en Brasil I Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	B17 La escala local en la gestión costera I Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)		
	B12 Manejo costero en Baja California Sur Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	B14 GIAL en Australia y Nueva Zelanda II Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	B16 GIAL en Brasil II Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	B18 La escala local en la gestión costera II Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)		
ESTUDIO Y PRUEBAS	12-dic	13-dic.	14-dic.	15-dic.	16-dic.	Pruebas de Asignaturas 2373001, 2373002 y 2373003

ENERO-FEBRERO 2017					AULA 5 CASEM
ASIGNATURA	LUNES 9 ENERO	MARTES 10-ene.	MIÉRCOLES 11-ene.	JUEVES 12-ene.	VIERNES 13-ene.
2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL	Presentación. B1. La gestión a escala ecosistémica	B3. Bases ecosistémicas: los ecosistemas litorales	B6. Gestión y conservación de sistemas dunares	B7. Gestión y conservación de especies vulnerables	B9. Gestión y conservación de praderas de angiospermas marinas
	Dr. Cózar Cabañas, Andrés	Dr. Cózar Cabañas, Andrés	García de Lomas, Juan	García de Lomas, Juan	Dr. Peréz Llorens, Lucas
	B2. Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas	B4. Bases ecosistémicas: perturbaciones antropogénicas y sus efectos	B5. Gestión y conservación de aves en el litoral	B8. Causas, efectos y gestión de las invasiones biológicas	B10. Causas, efectos y gestión de la eutrofización costera
	Dr. Cózar Cabañas, Andrés	Dr. Cózar Cabañas, Andrés	Dr. Muñoz Arroyo, Gonzalo	García de Lomas, Juan	Dr. Gálvez Lorente, José Ángel
	16-ene	17-ene.	18-ene.	19-ene.	20-ene.
	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 Algaída y Los Toruños	SANTO TOMÁS DE AQUINO
	Norman Barea, Carlos	Dr. Hernández Carrero, Ignacio	Dr. García Jiménez, Carlos M.	Dr. 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 Algaída y Los Toruños	
	Norman Barea, Carlos	Martín Bermúdez, Juan	Dra. Prieto Gálvez, Laura	Dr. Muñoz Arroyo, Gonzalo	
2373005. Evaluación de riesgos naturales costeros	23-ene	24-ene.	25-ene.	26-ene.	27-ene.
	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	B9. Problemas de sedimentación costera
	Dr. Reyes Pérez, Julio	Dr. Reyes Pérez, Julio	Dr. Ciavola, Paolo	Dr. Ciavola, Paolo	Dr. 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
	Dr. Reyes Pérez, Julio	Dr. Reyes Pérez, Julio	Dr. Ciavola, Paolo	Dr. Ciavola, Paolo	Dr. Ciavola, Paolo
	30-ene	31-ene.	1 FEBRERO	2-feb.	3-feb (horario de mañana)
	B11. Inestabilidad y erosión de acantilados	B14 Estructura de la Protección Civil en España	B15. Subsistencia costera	B17. Riesgos litorales en Cádiz: salida de campo I	B13. Inundación costera debida a temporales
	Dra. Del Río Rodríguez, Laura	Aparicio Florido, Jose Antonio	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. Benavente González, Javier
	B12. Caso de estudio: los acantilados del golfo de Cádiz		Subida del nivel del mar: causas y efectos asociados, metodos de defensa y actuación	B18. Riesgos litorales en Cádiz: salida de campo II	
	Dra. Del Río Rodríguez, Laura		Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	Dr. Anfuso Melfi, Giorgio	
ESTUDIO Y PRUEBAS	06-feb	7-feb.	8-feb.	9-feb.	10-feb.
Pruebas de asignatura 2373004					Pruebas de asignatura 2373005
FEBRERO-MARZO 2017					AULA INFORMÁTICA 3 CASEM
2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	13-feb.	14-feb.	15-feb.	16-feb.	17-feb.
	Presentación. B1. Aspectos introductorios: sistemas de coordenadas, proyecciones cartográficas, sistemas de referencia vertical en zonas costeras.	B3. Características básicas de los programas ArcGIS y QGIS. Modelos de datos en SIG.	Geoprocesamiento y geoestadística.	B7. Caso práctico 2: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I).	B9. Caso práctico 3: Estudio de compatibilidad de actividades según los deslindes de DPMT y ZSP
	Del Río Rodríguez, Laura	Fernández Enríquez, Alfredo	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura
	B2. Fuentes de información espacial: cartografía topográfica y temática, fotografías aéreas, imágenes de satélite, GPS, LiDAR.	B4. 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).	B10. Caso práctico 4: Estudio de vulnerabilidad de sistemas costeros mediante índices.
	Del Río Rodríguez, Laura	Arcila Garrido, Manuel	Fernández Enríquez, Alfredo	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura
	20-feb	21-feb.	22-feb.	23-feb.	24-feb.
	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: Detección y seguimiento de derrames de hidrocarburos (I)	B17. Caso práctico 9: Estudio espacial de muestras de calidad de las aguas costeras.	
	Del Río Rodríguez, Laura	Del Río Rodríguez, Laura	Benítez López, David	Benítez López, David	
	B12. Caso práctico 5: Evaluación de los efectos de los temporales en zonas costeras (II).	B14. Caso práctico 7: Identificación y seguimiento de blooms de algas nocivas	B16. Caso práctico 8: Detección y seguimiento de derrames de hidrocarburos (II)	B18. Caso práctico 10: Análisis de idoneidad para el emplazamiento de parques eólicos marinos.	
	Del Río Rodríguez, Laura	Benítez López, David	Benítez López, David	Fernández Enríquez, Alfredo	
ESTUDIO Y PRUEBAS	27-feb	28-feb.	29-feb.	1 MARZO	2-mar.
	CARNAVAL	DÍA DE ANDALUCÍA		CARNAVAL	
	20-mar	21-mar.	22-mar.	23-mar.	24-mar.
Pruebas de asignatura 2373006			Pruebas de asignatura 2373901 y 23739003		