

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

Horario habitual: **16:00-20:30h.**

Fiestas	
Puede sufrir cambios	XXXX

ASIGNATURA						MÓDULO BÁSICO	SABADO
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	AULA 5 CASEM	
	24 OCTUBRE	25-oct.	26-oct.	27-oct.	28-oct.		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	B3. El sistema litoral: subsistema social y económico. Estudio de caso.	B5. Crisis global de los ecosistemas litorales: EM.	B7. Problemas del litoral. Técnicas de análisis I		
		Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		
		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		
	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	TODOS LOS SANTOS	B11. Políticas públicas: claves para el análisis. Elementos, grupos, ciclo.	B13. Dimensiones de la gestión integrada. Principios, metas y objetivos.	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
2327002. Elementos estructurales y procesos de la GIAL	07-nov	8-nov.	9-nov.	10-nov.	11-nov.		
	B1. Presentación: Introducción y organización. Décálogo 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			
	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	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	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. 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	B18. Salida de campo		
	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel	Barragán Muñoz, J. Manuel		
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	B3 Instrumentos reglamentarios y voluntarios para la gestión del DPMT: estructura de su contenido y ejecución	B5 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I: salida de campo a Chiclana	B7 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias	B9 Instrumentos de intervención I: salida de campo a estuario Guadalquivir.		
	Federico Fernández (Delegación del Gobierno en Cádiz, Junta de Andalucía)	Reyes Elías, José Luis (Jefe Dpto. Provincial de Costas, CMAOT)	Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural)	Pardo Moreno, Jose Antonio (Chiclana Natural)		Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)	
	B2. Planes y proyectos en la gestión pública II	B4. Instrumentos y órganos de gestión en espacios protegidos: PORN, PRUG, PDS, PUP, etc.: Estructura de su contenido y ejecución	B6 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros II: salida de campo a Chiclana.	B8 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución		B10 Instrumentos de intervención II: salida de campo a estuario Guadalquivir.	
	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)		Abarca Molina, Juan Manuel (Demarcación de Costas Andalucía-Atlántico)	
	28-nov	29-nov.	30-nov.	1 DICIEMBRE	2-dic.		
	B11 Manejo costero en Méjico.	B13 GIAL en Australia y Nueva Zelanda I	B15 GIAL en Brasil I	B17 La escala local en la gestión costera I			
	Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)			
	B12 Manejo costero en Baja California Sur	B14 GIAL en Australia y Nueva Zelanda II	B16 GIAL en Brasil II	B18 La escala local en la gestión costera II			
	Ortega Rubio, Alfredo (U. Autónoma de Baja California, Mexico)	Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	Eymael García-Scherer, Martinez (U. Santa Catarina, Brasil)	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 2373002	

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. Pérez 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 Algaida 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 Algaida 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. Subsidiencia 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, métodos 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.	Geoprocесamiento 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 2373903		