

CALENDARIO DEL MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (curso 2022-2023)

| | |
|----------------------|---------------|
| 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

| | | | | | MÓDULO BÁSICO |
|--|---|---|--|---|--|
| OCTUBRE-NOVIEMBRE 2022 | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | | |
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 17 OCTUBRE | 18-oct. | 19-oct. | 20-oct. | 21-oct. |
| | | | | | JORNADA DE BIENVENIDA |
| | | | | | Actividad de Orientación Académica 1 (AOA-1): Presentación del máster |
| | 24-oct | 25-oct. | 26-oct. | 27-oct. | 28-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 |
| | 31-oct | 1-nov. | 2-nov. | 3-nov. | 4-nov. |
| | | FESTIVO | B11. Políticas públicas: claves para el análisis. Elementos, grupos, ciclo | B13. Dimensiones de la gestión integrada. Principios, metas y objetivos | B17 + B18 Salida de campo I-II (en horario de mañana) |
| | | | Barragán Muñoz, J. Manuel | Barragán Muñoz, J. Manuel | |
| | | | B12. GIAL: aspectos conceptuales, base epistemológica y fundamentos | B14. Dimensiones de la gestión integrada: Aplicación a estudio de caso | Barragán Muñoz, J. Manuel |
| | | | Barragán Muñoz, J. Manuel | Barragán Muñoz, J. Manuel | |
| | 07-nov | 8-nov. | 9-nov. | 10-nov. | 11-nov. |
| | B15. Sostenibilidad en el medio marino I | | | Pruebas de asignatura 2373001 | |
| | García Onetti, Javier | | | | |
| B16.Sostenibilidad en el medio marino II | | | | | |
| García Onetti, Javier | | | | | |

| NOVIEMBRE 2022 | | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | |
|--|--|---|--|---|--|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 14-nov | 15-nov. | 16-nov. | 17-nov. | 18-nov. |
| 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 | FESTIVO (UNIVERSITARIO) |
| | 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 | |
| | 21-nov | 22-nov. | 23-nov. | 24-nov. | 25-nov. |
| | 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 (en horario de mañana) |
| | 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 | Barragán Muñoz, J. Manuel | |
| Barragán Muñoz, J. Manuel | Barragán Muñoz, J. Manuel | Barragán Muñoz, J. Manuel | Barragán Muñoz, J. Manuel | García Sanabria, Javier | |
| 09-ene | 10-ene. | 11-ene. | 12-ene. | 13-ene. | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | | | Pruebas de asignatura 2373002 | Pruebas de asignatura 2373003 | |

[Ir al inicio](#)

| NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022 | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | | |
|---|---|---|---|---|--|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 28-nov | 29-nov. Seminario de orientación académica sobre movilidad (en horario de mañana) | 30-nov. | 1-dic. | 2-dic. |
| 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 Proyecto Orla | B7GIAL en Australia I | B9 + B10 Instrumentos de intervención I-II: salida de campo (en horario de mañana) 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) | |
| | 05-dic | 6-dic. | 7-dic. | 8-dic. | 9-dic. |
| | | FESTIVO | | FESTIVO | |
| 2373003. Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño | 12-dic | 13-dic. | 14-dic. | 15-dic. | 16-dic. |
| | Actividad de Orientación Académica 2 (AOA-2): Biblioteca (en horario de mañana) | | | | |
| | 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 Gestión costera en la escala local: iniciativas y experiencias | B17+ B18 Planificación y gestión urbanística en municipios costeros I-II: salida de campo (en horario de mañana) Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.) | Actividad de Orientación Académica 3 (AOA-3): Seminario sobre TFM y Prácticas de empresa (en horario de mañana) |
| | Federico Fernández (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible) | Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible) | Pardo Moreno, José Antonio (Chiclana Natural, Ayto. Chiclana de la Fra.) | | |
| | 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 Papel de la Diputación provincial en la gestión costera local: Estructura de su contenido y ejecución | | |
| Federico Fernández (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible) | Gómez Ferrer, Antonio (Consejería de A, G. P. y Desarrollo Sostenible) | Ares Sainz, Irene (Diputación Provincial de Cádiz) | | | |
| | 19-dic | 20-dic. | 21-dic. | 22-dic. | 23-dic. |
| | | | | FESTIVO (NAVIDAD) | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 09-ene | 10-ene. | 11-ene. | 12-ene. | 13-ene. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373002 | Pruebas de asignatura 2373003 | |

| ENERO 2023 | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | | |
|---|---|--|---|---|---|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 16-ene | 17-ene. | 18-ene. | 19-ene. | 20-ene. |
| 2373004. Bases ecosistémicas para la GIAL | Presentación. B1. La gestión a escala ecosistémica | B3. Bases ecosistémicas: Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas | B9.Efectos de actividades humanas en ecosistemas terrestres sobre aguas litorales: Casuística, y ejemplos de gestión | B5. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros | B7. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros |
| | Papaspyrou, Sokratis | Papaspyrou, Sokratis | Godoy del Olmo, Oscar | García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente) | García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente) |
| | B2. Bases ecosistémicas: el funcionamiento de los ecosistemas | B4. Bases ecosistémicas: los ecosistemas litorales | B10.Efectos de actividades humanas en ecosistemas terrestres sobre aguas litorales: Casuística, y ejemplos de gestión | B6. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros | B8. Uso de indicadores de calidad en la gestión de ecosistemas costeros |
| | Papaspyrou, Sokratis | Papaspyrou, Sokratis | Godoy del Olmo, Oscar | García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente) | García Barroso, Mercedes (Tecnoambiente) |
| | 23-ene | 24-ene. | 25-ene. | 26-ene. | 27-ene. |
| | B11. Gestión de sistemas costeros con interés en la pesquería: El estuario del río Guadalquivir | B15. Causas, efectos y gestión de las proliferaciones de medusas | B13. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas | B17 + B18. Salida de campo: Parque Natural Bahía de Cádiz: Marismas - Las Aletas; salina industrial - Salina Santa Maria; Granja Marina Salina de Belén; Servicios Centrales de Investigación en salinas - La Esperanza (en horario de mañana) | |
| | Vilas Fernández, César | Prieto Gálvez, Laura (ICMAN-CSIC) | Jose Angel Galvez Lorente | | |
| | B12. Gestión de sistemas costeros con interés en la pesquería: El estuario del río Guadalquivir | B16. Gestión y conservación de aves en el litoral | B14. Causas, efectos y gestión de las mareas rojas | | |
| Vilas Fernández, César | Muñoz Arroyo, Gonzalo | Jose Angel Galvez Lorente | Muñoz Arroyo, Gonzalo | | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 13-feb | 14-feb. | 15-feb. | 16-feb. | 17-feb. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373004 | Pruebas de asignatura 2373005 Actividad de Garantía de Calidad (AGC): Reunion de seguimiento del curso con el Decano (en horario de tarde) | |

[Ir al inicio](#)

| ENERO-FEBRERO 2023 | | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | |
|---|--|--|---|---|---|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 30-ene | 31-ene. | 1-feb. | 2-feb. | 3-feb. |
| 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 | 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 + |
| | Reyes Pérez, Julio | Reyes Pérez, Julio | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) |
| | 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 |
| | Reyes Pérez, Julio | Reyes Pérez, Julio | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) | Ciavola, Paolo (U. de Ferrara, Italia) |
| | 06-feb | 7-feb. | 8-feb. | 9-feb. | 10-feb. |
| | B11. Inestabilidad y erosión de acantilados | B13. Inundación costera debida a temporales | B15. Subsistencia costera | B17+B18. Riesgos litorales en Cadiz: salida de campo I-II (en horario de mañana) Dr. Anfuso Melfi, Giorgio | Actividad de Orientación Académica 4 (AOA-4): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde) |
| | Del Río Rodríguez, Laura | Benavente González, Javier | 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 | | |
| Del Río Rodríguez, Laura | Aparicio Florido, Jose Antonio | Anfuso Melfi, Giorgio | | | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 13-feb | 14-feb. | 15-feb. | 16-feb. | 17-feb. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373004 | Pruebas de asignatura 2373005 Actividad de Garantía de Calidad (AGC): Reunion de seguimiento del curso con el Decano (en horario de tarde) | |

[Ir al inicio](#)

| FEBRERO-MARZO 2023 | | | AULA DE INFORMÁTICA B.00.03 DEL CASEM | | |
|---|---|---|--|---|---|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 27-feb. | 28-feb. | 1-mar. | 2-mar. | 3-mar. |
| 2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL | | FESTIVO | 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) | B5. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Hidrología) |
| | | | Del Río Rodríguez, Laura | Fernández Enríquez, Alfredo | 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. | B6. Caso práctico 2: Elaboración de mapas temáticos costeros (Evaluación multicriterio) |
| | | | Del Río Rodríguez, Laura | Fernández Enríquez, Alfredo | Fernández Enríquez, Alfredo |
| | 6-mar. | 7-mar. | 8-mar. | 9-mar. | 10-mar. |
| | B7.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (I) | 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) |
| | Del Río Rodríguez, Laura | Del Río Rodríguez, Laura | Del Río Rodríguez, Laura | Del Río Rodríguez, Laura | Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática) |
| | B8.Caso práctico 3: Análisis de cambios de la línea de costa a corto y medio plazo (II) | 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) |
| | Del Río Rodríguez, Laura | Del Río Rodríguez, Laura | Del Río Rodríguez, Laura | Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática) | Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática) |
| | 13-mar. | 14-mar. | 15-mar. | 16-mar. | 17-mar. |
| | B17. Caso práctico 10: Explotación de un proyecto SIG litoral: publicación de mapas en la red | ASIGNATURAS 2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL y 2373903. Creación de empresas y proyectos innovadores | | | |
| | Benitez López, David (Centro de Arqueología Subacuática) | | | | |
| | B18. Caso práctico 11: Análisis de idoneidad para el emplazamiento de parques eólicos marinos | | | | |
| Fernández Enríquez, Alfredo | | | | | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 27-mar | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. | 31-mar. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373006 | Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903 | |

| MARZO-ABRIL 2023 | | | MÓDULO APLICADO: PERFIL INVESTIGADOR | | |
|--|---|--|---|---|--|
| | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | | |
| ASIGNATURA | LUNES 13-mar | MARTES 14-mar. | MIÉRCOLES 15-mar. | JUEVES 16-mar. | VIERNES 17-mar. |
| 2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL | ASIGNATURA 2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL | Presentación. B1. 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 | B3. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 4º: Exposición de los resultados obtenidos en el proceso de verificación de las hipótesis. | B5. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico I | B7. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (I) |
| | | De Andrés García, María | Vergara Oñate, Juan José | Pérez Cayeiro, Marisa | Martín Fernández, J. Cándido |
| | | B2. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 3º Metodología utilizada: desde lo general a lo concreto | B4. Estructura y desarrollo de un estudio/trabajo científico: Apartado 5º Discusión de los resultados. Apartado 6º Conclusiones finales del trabajo | B6. Estructura y desarrollo de un estudio científico: caso práctico II | B8. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (II) |
| | | De Andrés García, María | Vergara Oñate, Juan José | Pérez Cayeiro, Marisa | Martín Fernández, J. Cándido |
| | 20-mar. | 21-mar. | 22-mar. | 23-mar. | 24-mar. |
| | B9. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (III) | 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 5 (AOA-5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde) | |
| | Martín Fernández, J. Cándido | Casas Gómez, Miguel | Varo Varo, Carmen | | |
| | B10. Principales hitos de la evolución metodológica y epistemológica (IV) | 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 | | |
| | Martín Fernández, J. Cándido | Casas Gómez, Miguel | Varo Varo, Carmen | | |
| | ESTUDIO Y PRUEBAS | 27-mar | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373006 | Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903 | |

[Ir al inicio](#)

| | | | | MÓDULO APLICADO: PERFIL PROFESIONAL | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------|
| MARZO-ABRIL 2023 | | | AULA 17 DEL AULARIO SUR | | |
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 13-mar | 14-mar. | 15-mar. | 16-mar. | 17-mar. |
| 2373903. Creación de empresas y proyectos innovadores | ASIGNATURA 2373006. Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL | 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. | Díanez González, Juan Pablo | Díanez González, Juan Pablo |
| | | 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. | Díanez González, Juan Pablo | |
| | 20-mar. | 21-mar. | 22-mar. | 23-mar. | 24-mar. |
| ASIGNATURAS 2373901. Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL | | | | Actividad de Orientación Académica 5 (AOA-5): Seminario sobre el Módulo Aplicado (en horario de tarde) | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 27-mar. | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. | 31-mar. |
| | | | Pruebas de asignatura 2373006 | Pruebas de asignaturas 2373901, 2373903 | |

[Ir al inicio](#)

| ABRIL-MAYO 2023 | | | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | |
|---|---|---|--|---|--|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 10-abr | 11-abr | 12-abr | 13-abr | 14-abr |
| | AO-laboral (horario de mañana) | | | | |
| 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) |
| | 17-abr | 18-abr | 19-abr | 20-abr | 21-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 | B17. Indicadores y Gestión Turística Litoral: Una evaluación (I) | SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO (en horario de mañana) |
| | 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. | |
| | ESTUDIO Y PRUEBAS | 15-may | 16-may. | 17-may. | 18-may. |
| | | Pruebas de asignatura 2373101 | Pruebas de asignatura 2373102 | ACTO DE GRADUACIÓN | |

[Ir al inicio](#)

MÓDULO ESPECÍFICO: ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPORIZADOS

| ABRIL-MAYO 2023 | | AULA 10 DEL AULARIO NORTE | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 24-abr. | 25-abr. | 26-abr. | 27-abr. | 28-abr. |
| 2373102. Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II) | 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 | Gómiz Pascual, Juan Jesús | Gómiz Pascual, Juan Jesús | 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 | Gómiz Pascual, Juan Jesús | Gómiz Pascual, Juan Jesús | Martín Díaz, Laura | Martín Díaz, Laura |
| | 01-may | 2-may. | 3-may. | 4-may. | 5-may. |
| | FESTIVO | B11. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (I) | B13. Métodos de estimación de la vulnerabilidad frente al derrame de hidrocarburos | | |
| | | Corada Fernández, Carmen (Profª Externa) | Anfuso Melfi, Giorgio | | |
| | | B12. Análisis y gestión del riesgo derivado de vertidos procedentes de actividades acuícolas (II) | B14. Métodos de evaluación del paisaje costero urbano | | |
| | | Corada Fernández, Carmen (Profª Externa) | Anfuso Melfi, Giorgio | | |
| | 08-may | 9-may. | 10-may. | 11-may. | 12-may. |
| B15+B16 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de playas y sistemas dunares: caso práctico (I y II) (Salida de campo) | | | | | |
| B17+B18 Métodos de estimación de la vulnerabilidad de costas rocosas: Caso Práctico (I y II) (salida de campo) (en horario de mañana y tarde) | | | | | |
| Anfuso Melfi, Giorgio | | | | | |
| 15-may | 16-may. | 17-may. | 18-may. | 19-may. | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | | Pruebas de asignatura 2373101 | Pruebas de asignatura 2373102 | ACTO DE GRADUACIÓN | |

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

| ABRIL-MAYO 2023 | | | AULA 17 DEL AULARIO SUR | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|---|
| ASIGNATURA | AULAS DE INFORMÁTICA (DEL CASEM): 03 DE MAYO: A.01.05; 04 DE MAYO: B.00.01 | | | | |
| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 10-abr | 11-abr | 12-abr | 13-abr | 14-abr AO-laboral (horario de mañana) |
| 2373201. Marine Spatial Planning | <p>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</p> | B3. El ámbito de gestión de la zona costera. Herramientas de zonificación. | B5. Modelos de gestión costero-marina. Ejercicio práctico. | B7. Marine Spatial Planning, aspectos metodológicos. Estudios de casos prácticos: la gestión marina en España, Inglaterra y EEUU. Debate | B9. Procedimientos y mecanismos de participación pública y coordinación |
| | García Sanabria, Javier | Pérez Cayeiro, Marisa | García Sanabria, Javier | García Sanabria, Javier | Pérez Cayeiro, Marisa |
| | 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 | B10. Caso práctico: Iniciativas de energía eólica marina. |
| | García Sanabria, Javier | Pérez Cayeiro, Marisa | García Sanabria, Javier | García Sanabria, Javier | Pérez Cayeiro, Marisa |
| | 17-abr | 18-abr. | 19-abr. | 20-abr. | 21-abr. |
| | 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. Introducción a 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) (en horario de mañana) Chica Ruiz, J. Adolfo | |
| | Chica Ruiz, J. Adolfo | García Onetti, Javier | García Sanabria, Javier | | |
| | B12. Análisis de experiencias. 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. | | |
| Chica Ruiz, J. Adolfo | García Onetti, Javier | García Sanabria, Javier | | | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | 15-may | 16-may. | 17-may. | 18-may. | 19-may. |
| | | Pruebas de asignatura 2373201 | Pruebas de asignatura 2373202 | ACTO DE GRADUACIÓN | |

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

| ABRIL-MAYO 2023 | | AULA 17 DEL AULARIO SUR | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| ASIGNATURA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 24-abr. | 25-abr. | 26-abr. | 27-abr. | 28-abr. |
| 2373202. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales | B1. Lección Inaugural y presentación del curso | B3. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes I | B5. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos I | B7. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes III | B9. Bases del análisis integrado de la polución en áreas litorales |
| | Miriam Hampel | Hampel, Miriam | Lara Martín, Pablo | Hampel, Miriam | Hampel, Miriam |
| | B2. Tipos de contaminantes en el medio litoral y sus riesgos asociados | B4. Directiva Marco sobre Estrategia Marina Europea | B6. Evaluación de efectos de exposición a contaminantes II | B8. Distribución y reactividad de contaminantes en sistemas acuáticos II | B10. Legislación relativa a la contaminación del litoral II |
| | Lara Martín, Pablo | García Luque, Enrique | Hampel, Miriam | Lara Martín, Pablo | Nebot Sanz, Enrique |
| | 01-may | 2-may. | 3-may. | 4-may. | 5-may. |
| | FESTIVO | B11. Metodologías Integradas en el análisis y gestión de la polución en áreas litorales | B13. Diseño y cuantificación para el análisis integrado de la polución en áreas litorales (en aula de informática) | B15. Modelos de distribución de contaminantes en sistemas acuáticos (en aula de informática) | B17. Diseño, valoración y ejecución de proyectos I |
| | | Hampel, Miriam | Miriam Hampel | Lara Martín, Pablo | Hampel, Miriam |
| | | B12. Legislación relativa a la contaminación del litoral I | B14. Legislación relativa a la contaminación del litoral III | B16. Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales. Caso de estudio (en aula de informática) | B18. Diseño, valoración y ejecución de proyectos II |
| | Nebot Sanz, Enrique | Acevedo Merino, Asunción | Lara Martín, Pablo | Hampel, Miriam | |
| | 08-may | 9-may. | 10-may. | 11-may. | 12-may. |
| SALIDA DE CAMPO DE LA ORIENTACIÓN GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS (en horario de mañana y tarde) | | | | | |
| 15-may | 16-may. | 17-may. | 18-may. | 19-may. | |
| ESTUDIO Y PRUEBAS | | Pruebas de asignatura 2373201 | Pruebas de asignatura 2373202 | ACTO DE GRADUACIÓN | |

[Ir al inicio](#)

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL MÁSTER GIAL (2022-23)

| 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 | 07-nov | 8-nov. | 9-nov. | 10-nov. | 11-nov. | 10 (Aulario Norte) | A partir de las 16:00h. |
| | | 2373002 Elementos estructurales y procesos de la GIAL | 09-ene | 10-ene. | 11-ene. | 12-ene. | 13-ene. | | |
| | | 2373003 Planes y proyectos de GIAL: modelos, formulación y diseño | 09-ene | 10-ene. | 11-ene. | 12-ene. | 13-ene. | | |
| | | 2373004 Bases ecosistémicas para la GIAL | 13-feb | 14-feb. | 15-feb. | 16-feb. | 17-feb. | | |
| | | 2373005 Evaluación de riesgos naturales costeros | 13-feb | 14-feb. | 15-feb. | 16-feb. | 17-feb. | | |
| | 2373006 Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la GIAL | 27-mar | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. | 31-mar. | Aula de informática B.00.02 (CASEM) | | |
| | de Aplicación | 2373901 Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL | 27-mar | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. | 31-mar. | 10 (Aulario Norte) | |
| | | 2373903 Creación de empresas y proyectos innovadores | 27-mar | 28-mar. | 29-mar. | 30-mar. | 31-mar. | 17 (Aulario Sur) | |
| | Específico, Orient. "Litorales antropizados" | 2373101 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I) | 15-may | 16-may | 17-may | 18-may | 19-may | 10 (Aulario Norte) | |
| | | 2373102 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II) | 15-may | 16-may | 17-may | 18-may | 19-may | | |
| Específico, Orient. "Medio natural marino-costero" | 2373201 Marine Spatial Planning | 15-may | 16-may | 17-may | 18-may | 19-may | 17 (Aulario Sur) | | |
| | 2373202 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales | 15-may | 16-may | 17-may | 18-may | 19-may | | | |
| Convocatoria de diciembre 2021 | Todos los módulos | Asignaturas presenciales | 28-nov | 29-nov | 30-nov | 01-dic | 02-dic | Pendiente de programar (en función de la demanda) | |
| | de Aplicación | ÚLTIMO DÍA PARA ENTREGAR: Informe de tutores académicos, Trabajos Fin de Máster y solicitudes de Evaluación y defensa (asignatura: 2373905) | 28-nov | 29-nov | 30-nov | 01-dic | 02-dic | | |
| | de Aplicación | Tribunales de 2373905 TFM | 12-dic | 13-dic | 14-dic | 15-dic | 16-dic | | |
| Convocatoria de febrero 2022 | Todos los módulos | Asignaturas presenciales | 23-ene | 24-ene | 25-ene | 26-ene | 27-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) | 23-ene | 24-ene | 25-ene | 26-ene | 27-ene | | |
| | de Aplicación | Tribunales de 2373905 TFM | 30-ene | 31-ene. | 1-feb. | 2-feb. | 3-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) | 10-jul. | 11-jul. | 12-jul. | 13-jul. | 14-jul. | Pendiente de programar (en función de la demanda) | |
| | | Tribunales de 2373905 TFM | 17-jul | 18-jul | 19-jul | 20-jul | 21-jul | | |
| Convocatoria de septiembre 2022 | Todos los módulos | Asignaturas presenciales | 11-sep | 12-sep | 13-sep | 14-sep | 15-sep | Pendiente de programar (en función de la demanda) | |
| | 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) | 18-sep | 19-sep | 20-sep | 21-sep | 22-sep | Pendiente de programar (en función de la demanda) | |
| | de Aplicación | Tribunales de 2373905 TFM | 25-sep | 26-sep | 27-sep | 28-sep | 29-sep | | |

[Ir al inicio](#)