



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Xeografía: Xeografía física	Código	610G02006	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Primeiro	Formación básica	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e da Terra			
Coordinación	Santos Fidalgo, Luisa	Correo electrónico	luisa.santos@udc.es	
Profesorado	Lado Liñares, Marcos Sanjurjo Sanchez, Jorge Santos Fidalgo, Luisa	Correo electrónico	marcos.lado@udc.es jorge.sanjurjo.sanchez@udc.es luisa.santos@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje de modo integrado.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Desarrollo de las capacidades de interpretación y síntesis de la información que suministra la bibliografía, los distintos tipos de cartografía y la fotointerpretación	A6 A22	B1 B4	C6 C8
Adquisición de un desarrollo adecuado de las capacidades de aplicación, análisis y valoración de los conocimientos adquiridos en el contexto práctico que el futuro ejercicio profesional exige	A9 A22 A23 A24 A30 A31	B1 B2 B3 B5 B7 B10 B11 B12	C6 C8
Trabajar de forma autónoma con iniciativa, búsqueda de bibliografía y datos en diversas fuentes.		B4 B6 B8 B9	

Contidos	
Temas	Subtemas
I. INTRODUCCIÓN	1. Geografía Física: concepto, división y relación con otras ciencias 2. El sistema Tierra y sus subsistemas 3. La superficie terrestre. Topografía global



II. LA ATMÓSFERA Y EL SISTEMA HIDROLÓGICO DE LA TIERRA	<p>4. Composición y estructura de la atmósfera</p> <p>5. La energía del sistema atmosférico</p> <p>6. Vientos y circulación atmosférica</p> <p>7. Interacción océano-atmósfera. Circulación oceánica</p> <p>8. Humedad atmosférica y balance hídrico</p> <p>9. Formas de precipitación, masas de aire y sistemas frontales</p> <p>10. Zonación climática de la Tierra</p> <p>11. El cambio climático</p>
III. LA BIOSFERA	<p>12. Clima, suelo, flora y fauna</p> <p>13. Formación del suelo, propiedades y clasificación</p> <p>14. Procesos biogeográficos. Fitogeografía y Zoogeografía</p>
IV. LA EVOLUCIÓN DEL RELIEVE Y DEL PAISAJE	<p>15. Meteorización y movimientos de masas</p> <p>16. Sistemas fluvial y lacustre</p> <p>17. Sistemas costeros</p> <p>18. Sistema kárstico</p> <p>19. Sistema glaciar</p> <p>20. Sistema desértico</p>

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	24	60	84
Prácticas de laboratorio	10	15	25
Traballos tutelados	8	20	28
Saídas de campo	5	5	10
Proba obxectiva	2	0	2
Atención personalizada	1	0	1

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Se trata de asimilar unos contenidos teóricos básicos a partir de clases magistrales.
Prácticas de laboratorio	Las prácticas representan un complemento indispensable a las lecciones teóricas en las que se abordará el aprendizaje de los métodos y técnicas más comunes para el tratamiento de la información geográfica con el objetivo de que el alumno desarrolle las capacidades de interpretación, síntesis y análisis de la información que suministra la bibliografía, la cartografía, y la fotogeología, gracias al conocimiento global de la asignatura y de su aplicabilidad. Además se pretende que el alumno adquiera nociones básicas acerca de la utilización de la información geográfica y su análisis espacial empleando herramientas informáticas (Sistemas de Información Geográfica).
Traballos tutelados	Éste consistirá en elaboración de temas o trabajos individuales o en grupos, planteados por el profesor, sobre diversos aspectos de la materia. Se requiere: búsqueda y manejo de la información, esquematización de las ideas principales, división del trabajo, discusión en grupo y exposición de los contenidos en clase. Los resultados de las actividades expuestas anteriormente serán evaluados. El profesor asesorará permanentemente el desarrollo de las diferentes actividades del aprendizaje.
Saídas de campo	Complemento del resto de las actividades.
Proba obxectiva	Cuestionarios eliminatorios de los contenidos teóricos de la asignatura consistentes en preguntas cortas o de tipo test y comentarios e identificación de diagramas o fotografías

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Prácticas de laboratorio Traballos tutelados Saídas de campo	La atención personalizada que se describe en relación a estas metodoloxías se concibe como momentos de traballo presencial para el alumnado con el profesor, por lo que implican una participación obligatoria para el alumnado. La forma y el momento en que se desarrollará se indicará en relación a cada actividad a lo largo del curso según el plan de traballo de la asignatura.
--	---

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio	Evaluación continua	20
Traballos tutelados	Traballos elaborados por los alumnos y presentación de los mismos	30
Proba obxectiva	Cuestionarios eliminatórios de los contenidos teóricos de la asignatura	50

Observacións avaliación
<p>La asistencia a las clases prácticas de gabinete y la elaboración de los traballos de seminario son condiciones necesarias para ser evaluado. La participación en las prácticas y realización del traballo supondrá el 50% de la calificación final (prácticas: 20% y traballo: 30%). Los exámenes de los contenidos teóricos representan el 50% de la misma.</p> <p>Adicionalmente se valorará la presentación de los seminarios, así como la participación activa en ellos, asistencia y participación en las tutorías, salida campo, visita AEMET, etc., pudiendo aumentar hasta un punto el valor de la calificación final.</p> <p>Los alumnos que no superen el examen eliminatório serán evaluados en los exámenes oficiales de las convocatorias de Junio y Julio. En estas convocatorias se evaluará del mismo modo (porcentajes), mediante examen de los contenidos teóricos y prácticos y entrega de los traballos de seminario. En todas ellas, se mantendrá la calificación de los traballos realizados, aunque se podrá presentar otro que supere la calificación obtenida previamente.</p> <p>Para obtener la calificación de NO PRESENTADO, los alumnos no podrán haber participado en más de un 40% de las actividades evaluables programadas.</p>

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Ecología: Ecología I (individuos e ecosistemas)/610G02039 Ecología: Ecología II (poboacións e comunidades)/610G02040 Edafología/610G02045
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Xeología/610G02004
Observacións
<p>Se recomienda haber superado la materia del primer cuatrimestre ?Xeología?.</p> <p>Se recomienda la asistencia y participación en las clases teóricas.</p> <p>Se recomienda conocimiento del idioma inglés con un nivel de comprensión de lectura medio.</p> <p>Se requiere saber redactar, sintetizar y presentar ordenadamente un traballo, así como la aplicación a un nivel de usuario de herramientas informáticas (uso de Internet, procesador de textos, presentación, etc.).</p>



(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías