CLIMATOLOGÍA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 33027

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA	GEOGRAFIA FISICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Contexto de la asignatura

Asignatura dedicada al estudio general de los elementos del clima, de la dinámica atmosférica y del reparto regional de las variantes climáticas sobre la superficie terrestre. La asignatura ofrece al alumnado una formación básica en aspectos básicos de la climatología, al tiempo que facilita conocimientos para completar los contenidos básicos explicados en el aula con cuestiones relacionadas con la aplicación de la ciencia climática en la actualidad (comunicación del tiempo y clima, planificación territorial, gestión de los riesgos climáticos, entre otras).

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Contenidos teóricos y prácticos

Bloque I
Tema 1. Climatología y Meteorología

Tema 2. Ramas de la Climatología (analítica y sintética)

Tema 3. Evolución histórica de los conocimientos climáticos

Tema 4. Escalas de trabajo y fuentes

Bloque II: Elementos climáticos. Tratamiento de datos y representaciones gráficas y cartográficas

Tema 1. Temperaturas y precipitaciones
Tema 2. Presiones y vientos
Tema 3. Otros elementos climáticos

Bloque III: Dinámica atmosférica

Tema 1. Leyes de la dinámica atmosférica general

Tema 2. Modelos de circulación atmosférica planetaria

Bloque IV: Centros de acción y zonas de circulación atmosférica planetaria

Tema 1. Centros de acción térmicos y dinámicos
Tema 2. Distribución media de presiones y vientos
Tema 3. Altas presiones subtropicales
Tema 4. Zona de Circulación General del Oeste
Tema 5. Dinámica del ámbito intertropical

Bloque V: Distribución de los climas en la superficie terrestre

Tema 1. Climas del ámbito intertropical
- -Clima ecuatorial
- -Clima tropical húmedo
- -Clima tropical seco
- -Clima desértico

Tema 2. Climas de latitudes medias y altas
- -Climas templados (mediterráneo, continental, oceánico)
- -Climas fríos
- -Climas polares

Bloque VI: Evolución del clima terrestre a través de la historia y estado actual.
- -Evolución histórica del clima terrestre. Fases.
- -Hipótesis actual de cambio climático por efecto invernadero: causas y efectos

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Observaciones: Aquellos alumnos que, por razones debidamente justificadas, no hayan podido asistir a alguna o algunas de las actividades académicamente dirigidas (prácticas presenciales), podrán recuperarlas, y para ello se acordará entre profesor y alumno el correspondiente plan de trabajo.

Observaciones generales:

- La nota mínima necesaria para calcular la calificación final será de 4 puntos (sobre 10) tanto en actividades prácticas como en la prueba final teórica.

- Las actividades prácticas realizadas a lo largo del semestre y no superadas en la convocatoria C3, podrán ser recuperadas en la convocatoria C4, a excepción de la salida de campo para que se conservará la calificación obtenida en la prueba específica realizada. Al tratarse de actividades que forman parte de la evaluación continua, la recuperación deberá realizarse globalmente.

- La evaluación de la salida de campo se llevará a cabo mediante un cuestionario relativo a la mismo que se realizará en el horario de la asignatura.

- La prueba correspondiente al comentario de mapas sinópticos tendrá lugar el mismo día que se realice el ejercicio teórico, dado que, para su ejecución, el alumno debe disponer de los conocimientos proporcionados por el estudio global de la materia.

- Según lo dispuesto en el art. 6 del Reglamento de Adaptación Curricular de la Universidad de Alicante, se establecerá un sistema de evaluación alternativa en los períodos ordinarios yextraordinarios para aquellos alumnos que, por razones justificadas, así lo soliciten.

- La comisión de faltas de ortografía supondrá una reducción de 0.15 puntos en la calificación final.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	**Examen escrito** Criterios generales: 1. Conocer y manejar adecuadamente los conceptos, categorías y temas de la asignatura 2. Utilizar un discurso correcto y claro.	Prueba final	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Conjunto de actividades realizadas en los seminarios y prácticas problemas (40%) Prueba escrita relativa al Trabajo de campo (10%)	Participación en actividades formativas presenciales	50