O04 El clima en la vida cotidiana

Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Primero
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V Centenario aula 2
Primer día	9 noviembre 2021
Último día	9 diciembre 2021

Responsable

D. Miguel Ángel Sánchez del Árbol

Profesorado

D. Juan Garrido Clavero
D. Emilio Martínez Ibarra
D.ª Penélope Serrano Ortiz

Descriptor de la asignatura

La asignatura atiende a las características fundamentales del clima (desde los procesos atmosféricos hasta sus manifestaciones meteorológicas y climáticas) y sus efectos sobre el espacio geográfico, tanto en sus diversas manifestaciones físicas (relieve, hidrología, suelos...) y biológicas (vegetación y fauna), como, especialmente, sobre el ser humano, su vida cotidiana, sus actividades económicas y culturales, sus comportamientos, su salud y su bienestar. El cambio climático, por un lado, y la dual condición del clima como recurso socio-económico y como riesgo para la vida humana y sus bienes materiales, por otro lado, completan esta visión a la par rigurosa y amena de lo que supone el clima en la vida cotidiana de las personas.

Programa de la asignatura

1. Tiempo y clima; meteorología y climatología. La importancia del clima en el espacio geográfico. Clima y escala.
2. Dinámica atmosférica. Borrascas y anticiclones. Causas de la variable distribución de precipitaciones y temperaturas.
3. Interpretación de los mapas del tiempo y de las imágenes del Meteosat (realización de ejercicios).
4. La incidencia del clima en el relieve, en la hidrología, en los suelos y en los seres vivos.
5. El clima y las personas (I). La influencia del clima en las manifestaciones antropológico-culturales.
6. El clima y las personas (II). La influencia del clima en el bienestar y en la salud humanas.
7. Cambio climático (I). Factores cósmicos y planetarios en las sucesivas modificaciones climáticas naturales.
8. Cambio climático (II). La incidencia humana sobre el clima.
9. El clima como recurso socio-económico y como riesgo del territorio. Las oportunidades y las amenazas meteorológicas y/o climáticas.

Actividades complementarias

Esta asignatura incluye una actividad de campo a Sierra Nevada-Costa, con objeto de identificar los rasgos paisajísticos (naturales y culturales) condicionados por los diferentes climas incidentes en este contrastado sector de la provincia de Granada.

Fuente: https://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2021-2022/asignaturas/0_granada/02_o04