

## 004 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 5
Primer día	13 noviembre 2018
Último día	13 diciembre 2018

### Responsable

D. Miguel Ángel Sánchez del Árbol

### Profesorado

D. Juan Garrido Clavero  
D. Rafael Hernández del Águila  
D. Emilio Martínez Ibarra

### 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. El clima como recurso socio-económico y como riesgo del territorio. las oportunidades y las amenazas meteorológicas y/o climáticas.