

## 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	Antigua Facultad de Medicina Aula 5
Primer día	15 noviembre 2016
Último día	20 diciembre 2016

### Coordinador

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. la atmósfera: motor del clima. dinámica atmosférica. borrascas y anticiclones.
3. los principales interrogantes del clima. causas de la variable distribución de precipitaciones y temperaturas. interpretación de los mapas del tiempo y de las imágenes del meteosat.
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.