

## O13 El agua y sus paisajes

### Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Tercero
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V Centenario aula 5
Primer día	15 marzo 2018
Último día	19 abril 2018

### Coordinador

D. Antonio Castillo Martín

### Profesorado

D. José Benavente Herrera  
D. Rafael Hernández del Águila

### Descriptor de la asignatura

Aunque el agua dulce es un compuesto mineral muy abundante en el planeta Tierra, su reparto espacial y temporal la convierte en sumamente valiosa para la vida en amplios territorios. Quizás sea esa aparente abundancia la causa de que no la valoremos suficientemente. Este curso de *El agua y sus paisajes* pretende aumentar ese aprecio a través del conocimiento. Y ello, tanto en la vertiente que nos ofrecen las ciencias, como las humanidades. Porque el agua es mucho más que una molécula compuesta por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno. En este curso se pasará revista a los diferentes tipos de aguas del ciclo hidrológico, a su funcionamiento y a su presencia en la provincia de Granada (y limítrofes), que es el territorio que más próximo. Se mostrarán sus ríos, lagunas, embalses, humedales, manantiales y acuíferos. Pero también se hablará de su aprovechamiento, de sus ecosistemas, de sus enclaves más sobresalientes, de las historias, de las vivencias...

### Programa de la asignatura

- Presentación del curso. El agua y su importancia. El ciclo del agua. El agua y sus paisajes
- Las aguas en la provincia de Granada. Aguas de precipitación, superficiales y subterráneas
- Las aguas de precipitación. El cambio climático. El clima en Granada. Historias
- Las aguas superficiales: ríos, lagos, lagunas y embalses. Aguas superficiales de Granada. Historias
- Las aguas subterráneas. Acuíferos y embalses subterráneos. Manantiales y captaciones. Aguas subterráneas de Granada. Historias
- Aguas minero-medicinales y termales. Aguas de bebida envasadas. Situación en Granada. Historias
- Uso y aprovechamiento económico de las aguas. Agua y medio ambiente. Agua y ocio. Hacia un aprovechamiento racional del agua
- Agua, cultura y etnografía. Otras viejas historias de nuestros campos, pueblos y ciudades
- Salida de campo por la provincia de Granada: embalses de Rules, río Guadalfeo, acuífero de Motril-Salobreña y humedal de la Charca de Suárez