

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	19 marzo 2019
Último día	23 abril 2019

Responsable

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