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	Antigua Facultad de Medicina Aula 5
Primer día	16 marzo 2017
Último día	20 abril 2017

Coordinador

D. Antonio Castillo Martín

Profesorado

D. José Benavente Herrera
D. Rafael Hernández del Águila

Descriptor de la asignatura

El agua es el compuesto mineral más abundante de la Tierra, si bien también es el factor limitante más importante para la Vida. Quizás por su aparente abundancia no la valoramos suficientemente. Este curso de *El agua y sus paisajes* pretende aumentar el 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 que integran el ciclo hidrológico, a su funcionamiento y a su presencia en la provincia de Granada (y limítrofes), que es el territorio que tenemos más cerca. Se mostrarán sus comarcas, ríos, embalses, humedales, manantiales y acuíferos. Pero también se hablará de su aprovechamiento, de las historias, de las vivencias, del patrimonio y la cultura.

Programa de la asignatura

1. Presentación del curso. El agua y su importancia. El ciclo del agua. El agua y sus paisajes
2. Las aguas en la provincia de Granada. Aguas de precipitación, superficiales y subterráneas
3. Las aguas de precipitación. El cambio climático. El clima en Granada. Historias
4. Las aguas superficiales: ríos, lagos, lagunas y embalses. Aguas superficiales de Granada. Historias
5. Las aguas subterráneas. Acuíferos y embalses subterráneos. Manantiales y captaciones. Aguas subterráneas de Granada. Historias
6. Aguas minero-medicinales y termales. Aguas de bebida envasadas. Situación en Granada. Historias
7. Uso y aprovechamiento económico de las aguas. Agua y medio ambiente. Agua y ocio. Hacia un aprovechamiento racional del agua
8. Agua, cultura y etnografía. Otras viejas historias de nuestros campos, pueblos y ciudades
9. Salida de campo por la provincia de Granada: humedal del Padul y acequia de la Pavilla de Nigüelas

Fuente: https://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2016-2017/asignaturas/0_granada/02_o13