



PROGRAMA CURSO 2015/2016

NOMBRE ASIGNATURA: El Agua y sus paisajes
NOMBRE COORDINADOR/A: Antonio Castillo Martín
PROFESORES/AS COLABORADORES/AS: José Benavente Herrera y 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 <i>El agua y sus paisajes</i> 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, porque, sin las gentes, los paisajes del agua serían únicamente meras postales.
PROGRAMA DE ASIGNATURA: Sesión 1^a. - Presentación del curso. El agua y su importancia. El ciclo del agua. El agua y sus paisajes <u>Profesor:</u> Antonio Castillo Martín Sesión 2^a. - Las aguas en la provincia de Granada. Aguas de precipitación, superficiales y subterráneas <u>Profesor:</u> Antonio Castillo Martín Sesión 3^a. - Las aguas de precipitación. El cambio climático. El clima en Granada. Historias <u>Profesor:</u> Rafael Hernández del Águila Sesión 4^a. - Las aguas superficiales: ríos, lagos, lagunas y embalses. Aguas superficiales de Granada. Historias <u>Profesor:</u> Antonio Castillo Martín Sesión 5^a. - Las aguas subterráneas. Acuíferos y embalses subterráneos. Manantiales y captaciones. Aguas subterráneas de Granada. Historias <u>Profesor:</u> Antonio Castillo Martín Sesión 6^a. - Aguas minero-medicinales y termales. Aguas de bebida envasadas. Situación en Granada. Historias <u>Profesor:</u> José Benavente Herrera Sesión 7^a. - Uso y aprovechamiento económico de las aguas. Agua y medio ambiente. Agua y ocio. Hacia un aprovechamiento racional del agua <u>Profesor:</u> Antonio Castillo Martín



Sesión 8ª.- Agua, cultura y etnografía. Otras viejas historias de nuestros campos, pueblos y ciudades

Profesor: Antonio Castillo Martín

Sesión 9ª.- Salida de campo por la provincia de Granada: embalses de Cubillas y Colomera, manantial de Deifontes, desfiladero del río Velillos

Profesor: Antonio Castillo Martín