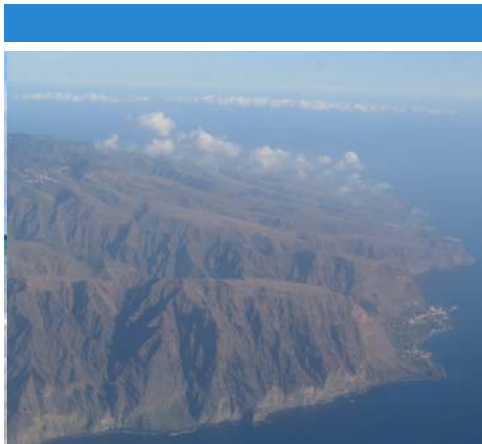




Inscripción gratuita

Enviar un correo a:
institutaigua@ub.edu

*Las inscripciones se atenderán por
 riguroso 'orden de recepción'*

Plazas: 35

Documentación:

*Se facilita toda la documentación y
 manuales en formato digital*



Universitat de Barcelona

Facultad de Geología

Salón de Grados

16-17 de Mayo 2013

9:00-14:00



www.ub.edu/aigua

Métodos de investigación y aprovechamiento de aguas en islas y terrenos volcánicos





Sobre el curso

El pasado y el presente de las Islas Canarias no podría explicarse de forma completa sin una aproximación a la cultura del agua desarrollada en este archipiélago, que a pesar de la heterogeneidad de sus siete territorios ha sabido conjugar el conocimiento popular, la investigación científica y la aplicación de muy diversas técnicas que aseguraron desde sus orígenes el acceso de sus pobladores a tan preciado y escaso recurso.

Las variadas disciplinas desde las que se analizan todos los aspectos relativos al agua convierten a las Islas Canarias en un laboratorio del conocimiento y la ciencia aplicada al agua. La existencia de ese binomio –*conocimiento y ciencia*– ha hecho posible el desarrollo social y económico experimentado por los pujantes sectores de la agricultura y el turismo, satisfaciendo sus demandas de recursos hídricos en un territorio en el que escasean.

Temas

Procesos, estructuras y materiales volcánicos

Hidrogeología de terrenos volcánicos

Estudios e investigación hidrogeológica en islas volcánicas

Sistemas de aprovechamiento de recursos subterráneos

Hidrología superficial y procesos erosivos

Aprovechamientos superficiales

Masas forestales y recursos hídricos en islas volcánicas

Gestión y planificación de los recursos hídricos en islas volcánicas

10 horas de duración



Dirección del curso

Dra. Josefina C. Tapias Pantebre

*Profesora agregada
Coordinadora del Máster universitario “Agua. Análisis Interdisciplinario y Gestión Sostenible”
Universitat de Barcelona*

Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal

*ETSI Civil e Industrial
Universidad de La Laguna*

Docente

Juan Carlos Santamarta Cerezal

Doctor Ingeniero Civil en hidráulica y energética por la UPM, Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Minas por la UPM.

Profesor de la Universidad de La Laguna y profesor de postgrado en la Universidad de Azores (Portugal), UPM, U. De Sevilla, U. de Barcelona y U. Antonio Nebrija de Madrid.

Co-Autor y editor de 4 libros relacionados con el medioambiente, los recursos hídricos y naturales, Ha participado en más de 40 congresos científicos nacionales e internacionales, Ha publicado alrededor de 30 artículos relacionados con la hidrología insular y sobre nuevos métodos docentes para la enseñanza en las ingenierías civiles y mineras. Ha dirigido 35 cursos de especialización en recursos hídricos por toda la geografía nacional y en algunas Universidades Europeas.

A nivel de docencia ha sido galardonado con el Premio en Innovación docente de la ULL en 2013, por sus trabajos relacionados con el agua y la ingeniería en terrenos volcánicos, reconocido con una mención de calidad en 2012.

Decano del Colegio de Ingenieros de Montes en Canarias. Fundador del Centro de Investigación Aplicada, Biblioteca del Agua de Canarias.