

Inscripción gratuita

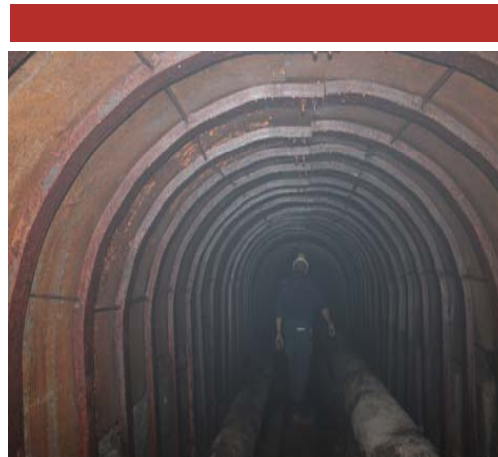
Enviar un correo a:  
institutaigua@ub.edu

*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](http://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.*