CURSO

Análisis y sostenibilidad de los recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos

8 Y 9 DE MARZO 2012 (DE 9 A 13.30)

Facultad de Geología
Sala de Grados
Calle Martí i Franquès s/n
C.P. 08028

INSCRIPCIÓN

Gratuita

Plazas limitadas

Inscripción: institutaigua@ub.edu (enviar nombre y apellidos, titulación y mail)

DURACIÓN

10 horas

PROFESORADO

Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal

Dr. Ing. Por la ETSICCP de la UPM / Ingeniero de Montes

Profesor de la Universidad de La Laguna (ETSICI) (Islas Canarias) mail; jcsanta@ull.es

Programa;

1. Hidrometeorología y ciclo hidrológico en terrenos e islas volcánicas
2. Erosión hídrica, análisis en un medio insular. Medidas conservadoras de suelos
3. Hidrogeología de terrenos e islas volcánicas
4. Aprovechamiento de recursos subterráneos
5. Aprovechamiento de recursos superficiales
6. Sistemas tradicionales y patrimonio hidráulico
7. Calidad de aguas, análisis hidroquímico, problemas en un terreno volcánico
8. Binomio agua energía. Análisis energético de los recursos hídricos en medios insulares y aislados
9. Precipitación de niebla u horizontal, el caso de las islas Atlánticas y oceánicas
10. Gestión y planificación sostenible de los recursos hídricos en medios insulares. Estudio de casos en el Mar Mediterráneo. (Malta, Chipre y Baleares)
11. Estudio de recursos naturales en sistemas insulares volcánicos. Isla de El Hierro (Canarias, España), Hawaii (USA) y Terceira (Azores, Portugal)