



# I JORNADAS DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA - Proyecto WaSha

Martes, 18 de Marzo de 9:00 a 15:00

Salón de actos de la **Conf. Hidrog. Tajo**

Avd. Portugal 81, Madrid

[INSCRIPCIONES](#)



- 9:00** APERTURA
- 9:30** SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA , UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE MEDITERRÁNEA  
Andrés Alcántara - IUCN
- 9:50** SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA ANCESTRALES PARA LA RECARGA DE ACUÍFEROS: EL PROYECTO WaSha  
Nuria Naranjo - IGME-CSIC
- 10:10** LA CONTRIBUCIÓN DEL MANEJO TRADICIONAL DEL AGUA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN SIERRA NEVADA  
Javier Cabello - UAL
- 10:30** DESCANSO
- 11:00** EL TRINOMIO MAR-NBS-WS EN LA GESTIÓN HÍDRICA. CUATRO CASOS DE ÉXITO EN ESPAÑA  
Enrique Fernández Escalante - Tragsa
- 11:20** ALTERNATIVAS NATURALES PARA LA SOSTENIBILIDAD AGROAMBIENTAL: DESDE LA OPTIMIZACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE RETORNOS DE RIEGO, HASTA SU DEPURACIÓN EN FILTROS VERDES  
Jesús Causapé - IGME-CSIC
- 11:40** EL POTENCIAL DE LOS RIEGOS INVERNALES EN LA RECARGA DE ACUÍFEROS: DE CONSUMIDORES A PROVEEDORES HÍDRICOS  
Margarita García Vila - IAS-CSIC
- 12:00** UNA GESTIÓN FORESTAL QUE MIRA AL AGUA: DE LOS PROCESOS ECOHIDROLÓGICOS A LAS OPORTUNIDADES Y POTENCIALES BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN  
Antonio Molina - UCO
- 12:20** UNA TECNOLOGÍA VERDE PARA LA RECARGA DE ACUÍFEROS Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA  
Irene de Bustamante - UAH-IMDEA Agua
- 12:40** DESCANSO
- 13:00** SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA COMO TRATAMIENTO CUATERNARIO PARA REDUCIR CONTAMINANTES EMERGENTES DE LAS AGUAS RESIDUALES  
Enriq Vázquez - IDAEA-CSIC
- 13:20** PAPEL DE LOS HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUPERFICIAL EN LA ELIMINACIÓN DE NITRATOS DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN L'ALBUFERA DE VALENCIA  
Miguel Martín Monerris - UPV
- 13:40** ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO Y MODELACIÓN NUMÉRICA PARA LA AYUDA AL DISEÑO DE UN HUMEDAL EN SAN CRISTOBAL DE LA LAGUNA (TENERIFE) COMO MEDIDA NATURAL DE RETENCIÓN DE AGUA  
Elena Abarca - Amphos 21
- 14:00** RENATURALIZACIÓN DEL AGUA MEDIANTE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA  
Cristina Valhondo - IDAEA-CSIC
- 14:20** PREGUNTAS-DEBATE

Organiza:



**Asociación Internacional de Hidrogeólogos  
Grupo Español**

Colabora:



GOBIERNO DE ESPAÑA  
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**PAAS**  
Plan de acción de aguas subterráneas



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAGO, S.A.

Con el apoyo de:



Coordina:



El proyecto WaSha cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Convocatoria de subvenciones para la realización de proyectos que contribuyan a implementar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (2021-2030).