



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA

Red de I+D+i en agua | www.plataformaagua.org

"Sólo el esfuerzo colectivo es responsable del progreso"

Nelson Mandela (Madrid 2006)



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL AGUA

Calle Montalbán, 3 - 5º Derecha
28014, Madrid
secretariatecnica@plataformaagua.org
Telf: +34 91 241 95 31 / +34 91 804 53 72
Fax: +34 34 91 575 54 99

www.plataformaagua.org

Promotores:



Colaboran:



¿Qué objetivos y ventajas tiene?

La PTA es una red de I+D+i para construir un proyecto español en agua, los objetivos específicos de la misma son:

1. Generar valor añadido para los socios, el sector y la sociedad en general.
2. Fomentar la participación y colaboración en materia de I+D+i entre entidades y autoridades nacionales e internacionales, públicas y privadas.
3. Fortalecer la colaboración entre la comunidad científica y el sector empresarial.
4. Analizar las necesidades y oportunidades del sector.
5. Definir y desarrollar una Agenda Estratégica de Investigación (AEI).
6. Identificar y promover ejes, líneas y proyectos de I+D+i.
7. Fomentar la cooperación y la transferencia tecnológica con otros países.
8. Apoyar a empresas de base tecnológica y el desarrollo de un entramado empresarial especializado.
9. Promover la formación del tejido productivo y de usuarios.
10. Representar, defender y liderar los intereses y participación española en I+D+i en agua a nivel europeo.



¿Qué es la PTEA?

La Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA) es una **red de cooperación público-privada para el fomento de la I+D+i en agua** entre los agentes científicos y tecnológicos. Constituida como asociación nacional, sin ánimo de lucro, el 26 de enero de 2011, cuenta con más de 100 entidades asociadas, entre ellas, las principales agrupaciones empresariales, profesionales y de usuarios del sector.



¿Para que sirve?

La PTEA promueve la **innovación y la mejora constante de las tecnologías y procesos aplicables a la gestión sostenible del ciclo integral del agua** en España y el resto del mundo. Coordina y orienta la I+D+i a nivel nacional como factor clave para la competitividad e internacionalización del sector español de las tecnologías del agua.



¿Qué es la ΣH2O?

Es la **Estrategia Española de I+D+i del Sector del Agua**. La ΣH2O tiene como finalidad avanzar en el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para un uso y gestión más eficiente del agua en España y en el resto del mundo. El núcleo es la Agenda Estratégica de Investigación (AEI-2011), que define 8 ejes y 60 líneas prioritarias de I+D+i. La ΣH2O se completa con 7 amplios programas e instrumentos de apoyo a la implementación de la AEI.

¿Qué son los Grupos de Trabajo?

Los grupos de trabajo (GT) constituyen el nivel clave de la PTEA para la promoción y desarrollo de los proyectos e iniciativas de apoyo a la I+D+i. Formados por los socios interesados en cada área, trabajan de forma autónoma, integrando y promoviendo talleres de generación de propuestas. Los Grupos de Trabajo son:

- GT1.** Gestión integrada de los recursos hídricos, gobernanza y sistemas para la toma de decisiones
 - GT1a.** Aguas subterráneas: planificación, gestión, control y calidad, incluyendo compuestos emergentes y contaminación difusa
 - GT1b.** Aguas superficiales: planificación, gestión y calidad, incluyendo compuestos emergentes e Inteligencia en la toma de decisiones.
- GT2.** Agua en la agricultura y binomio agua-energía
 - Más alimentos por cada gota de agua
- GT3.** Tratamiento y depuración. Soluciones tecnológicas, incluyendo compuestos emergentes, Reutilización, reciclaje y desalación
 - El reto de la calidad y del medio ambiente
- GT4.** TICs y smart technologies
 - Soluciones TIC, espacios y aguas que regeneran nuestras ciudades
- GT5.** Herramientas de financiación de la innovación
 - Claves para lograr que toda la población tenga un acceso

