

I Foro Internacional ΣH_2O

Día mundial del agua



ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EN EL SECTOR DEL AGUA

ZARAGOZA,
22 DE MARZO DE 2011

www.elfuturodelaguaentusmanos.es

Red de I+D+i en agua



DIA MUNDIAL DEL AGUA

I FORO INTERNACIONAL ΣH_2O

ZARAGOZA,
22 DE MARZO DE 2011



EL CAMINO HASTA EL FORO INTERNACIONAL ΣH_2O

El I Foro Internacional ΣH_2O representa la culminación del proceso de definición, debate y aprobación de la Estrategia española de I+D+i del sector del agua (ΣH_2O), impulsado por la PTEA bajo la denominación “**El futuro del agua en tus manos**”.

La ΣH_2O , es documento vivo, desarrollo de la Estrategia Estatal de Innovación (E2I) y de la Agenda Estratégica de Investigación de la WsSTP y **consta de cuatro partes**: un **Diagnóstico**, cuyo objetivo es alcanzar un mejor conocimiento del sector y avanzar en el desarrollo de soluciones tecnológicas, analizando los entornos y mercados nacionales, europeos y globales desde una perspectiva socio-económica, científico-tecnológica y ambiental. Una segunda parte denominada **Visión**, con la imagen y los objetivos cualitativos y cuantitativos a alcanzar. Una tercera parte: la **Agenda Estratégica de Investigación**, que recoge las líneas prioritarias de I+D+i, así como, las acciones y programas de apoyo a su implementación. Finalmente, la cuarta parte, **Gestión**, que contempla los mecanismos de organización, gestión y control.

El “**El futuro del agua en tus manos**” es un proceso abierto e integrador iniciado en el **III Encuentro de la PTEA**, el pasado 28 de septiembre de 2010, con la participación de los usuarios y de los principales actores del sector del agua, para lograr una estrategia común, sólida y coherente, que sirva de base para avanzar en el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para un uso y gestión más eficiente del agua.



La ΣH_2O se presentó y aprobó, el **26 de enero de 2011**, en la **Asamblea General Constituyente de la PTEA**.

El **22 de marzo de 2011, Día Mundial del Agua**, con la presentación pública de la ΣH_2O , en el I Foro Internacional, se inicia la implementación de un “proyecto país” con enfoque global que debe contribuir al desarrollo tecnológico y a la mejor gestión de los recursos hídricos en España y en el resto del Mundo.

La información sobre la **Estrategia española de I+D+i del sector español del agua (ΣH_2O)** y la PTEA está disponible en www.elfuturodelaguaentusmanos.es Participe en el proceso, consulte la documentación a debate, realice las encuestas y haga aportaciones.

PRESENTACIÓN

El I Foro Internacional ΣH_2O , que reunirá a numerosos profesionales y personalidades del sector del agua nacionales e internacionales, servirá para celebrar el Día Mundial del Agua y presentar públicamente la Estrategia española de I+D+i del sector del agua (ΣH_2O) aprobada el pasado 26 de enero, en la Asamblea constituyente de la PTEA. El Foro se completa con un Taller internacional de proyectos. Sin duda, una excelente oportunidad para integrarse o colaborar con esta red de I+D+i y conocer las diferentes estrategias de innovación a nivel europeo y nacional.

ORGANIZADORES

Plataforma Tecnológica Española del Agua

Red de cooperación público-privada para el fomento de la I+D+i entre los agentes científicos y tecnológicos nacionales liderada por la industria y el resto del sector empresarial del agua. Tiene como misión la innovación y mejora constante de las tecnologías y procesos aplicables a la gestión sostenible del ciclo integral del agua, así como, la mejora del empleo, competitividad e internacionalización del sector. Una iniciativa promovida por AFRE, ATTA, AQUAESPANA, AMETIC, TECNIBERIA y TRAGSA, junto a numerosas entidades relevantes del sector. Actualmente cuenta con más de 200 entidades asociadas. La PTEA es una realidad gracias al esfuerzo de sus socios y al apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM).

Cátedra Internacional del Agua

Iniciativa del ámbito universitario que promueve la colaboración entre la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza y las empresas e instituciones relacionadas con infraestructuras y tecnologías del agua.

Water Assessment and Advisory - Global Network

Organización internacional independiente, sin ánimo de lucro, cuya finalidad es unir capacidades globales que favorezcan la gestión racional del agua. Una red mundial de especialistas en temas relacionados con el agua focalizada en el estudio de las causas de la crisis global del agua y la propuesta de soluciones.

"SÓLO EL ESFUERZO COLECTIVO ES RESPONSABLE DEL PROGRESO"

Nelson Mandela (Madrid, 2006)

ES TIEMPO DE ACCIÓN, DE INNOVAR Y COOPERAR

El desequilibrio entre oferta y demanda en un mundo en crecimiento y multipolar, junto a la crisis económica global, determinan la necesidad de un nuevo modelo de desarrollo, basado en la sostenibilidad, Green-blue Growth, en el que la gobernabilidad del agua, sus infraestructuras y tecnologías son y serán protagonistas.

El agua es un recurso estratégico y prioritario para el desarrollo socioeconómico y la conservación del medio ambiente; sin embargo, su transversalidad determina que el sector del agua sea muy heterogéneo y complejo, con una alta dispersión de colectivos, instituciones, empresas y profesionales.

Solamente a partir del conocimiento, la innovación y el trabajo en red entre todos los agentes involucrados será posible alcanzar un modelo de crecimiento más equilibrado y sostenible en el que la gobernabilidad del agua, sus infraestructuras y tecnologías sean protagonistas. Ello significa que el sector del agua debe dar un paso hacia delante y constituirse como uno de los agentes del cambio de modelo. En definitiva, tiempo de acción, de innovar y de cooperar.

España es una de las referencias globales en tecnologías del agua, por sus características geográficas y climatológicas de nuestro país, pero sobre todo, las políticas de Estado definidas e implementadas desde 1933, han favorecido el desarrollo de un tejido industrial especializado y competitivo.

Actualmente, el sector empresarial de la industria del agua en España, que agrega una facturación de 23.000 millones de Euros anuales y emplea a unos 167.000 trabajadores, un sector dinámico que ofrece soluciones y productos innovadores para cada necesidad y en cualquier parte del mundo. Este sector en continuo desarrollo, formado por los colectivos de la cadena de valor del agua integrados en la Plataforma Tecnológica Española del Agua, está hoy mejor preparado para afrontar los nuevos retos globales y aprovechar al máximo sus oportunidades.

En este contexto, el I Foro Internacional ΣH_2O , celebración del Día Mundial del Agua, que reunirá a autoridades, personalidades y profesionales nacionales e internacionales del sector, favorecerá el conocimiento y la cooperación para la mejor implementación de las estrategias, iniciativas y proyectos de innovación en materia de agua.

OBJETIVOS:

- Celebración del Día Mundial del Agua.
- Presentación y debate de la ΣH_2O , así como, de otras estrategias de innovación.
- Mayor conocimiento de los programas de financiación a proyectos internacionales de I+D+i.
- Presentación de ideas de proyecto y búsqueda de potenciales socios.
- Networking entre agentes nacionales e internacionales del sector y afines.
- Ampliación y mejora de una red de I+D+i en agua.

DIRIGIDO A:

- Centros de investigación y universidades.
- Plataformas tecnológicas y redes de investigación.
- Fabricantes de tecnologías del agua y relacionadas.
- Operadores y gestores de abastecimientos.
- Ingenierías y consultorías.
- Constructoras.
- Instaladores y sector de fontanería.
- Empresas de servicios.
- Empresas de agua mineral y otras aguas embotelladas.
- Empresas de acuicultura.
- Empresas de comercialización tecnologías del agua.
- Asociaciones y fundaciones.
- Usuarios intensivos: Industria, turismo y sector agrario.
- Balnearios y centros de aguas mineromedicinales.
- Medios de comunicación.
- Ciudadanía.
- Emprendedores y personas físicas.

PROGRAMA

I FORO INTERNACIONAL ΣH_2O

DIA MUNDIAL DEL AGUA

PARANINFO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

22 DE MARZO DE 2011

MAÑANA (Sala Paraninfo)

- 08,30 - 09,30 horas** Acreditaciones y Documentación
- 09,30 - 10,30 horas** **Presentación y apertura oficial**
- 10,30 - 11,00 horas** Café
- 11,00 - 11,45 horas** **Ponencia magistral "Agua, progreso y paz"**
a cargo del Catedrático Sr. D. Federico Mayor Zaragoza
- 11,45 - 12,30 horas** "Estrategia española de I+D+i para el sector del agua (ΣH_2O)"
- 12,30 - 13,15 horas** "Innovación y tecnologías en la gestión del agua en el Mundo"
- 13,15 - 14,00 horas** Debate
- 14,00 - 15,30 horas** Cóctel - comida

TARDE

- 15,30 - 17,30 horas** Taller de proyectos de I+D+i (Aula Magna)
- 17,30 - 18,30 horas** Reuniones bilaterales (Sala de las 13 Heroínas)



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el **I Foro Internacional ΣH_2O** , complete la ficha adjunta y envíela junto el justificante de pago, por correo electrónico (info@plataformaagua.org) o fax (+34 91 576 18 66), antes del **17 de marzo de 2011**.

Cuotas:

- Normal: 120 Euros.
- Reducida: 60 Euros (Sólo para socios PTEA).

Se aplicará un 30% de descuento en la inscripción de la 2ª y 3ª persona de una misma entidad.

Incluye:

- Asistencia a conferencias, debate y taller.
- Posibilidad de presentación de proyectos en el Taller.
- Agenda de reuniones bilaterales.
- Documentación.
- Entrada Acto de celebración Día Mundial del Agua en el Auditorio de Zaragoza
- Entrada concierto de celebración Día Mundial del Agua.
- Café y cóctel-comida.

Pago:

El pago se realizará a través de transferencia bancaria (nº cuenta: 0049-0271-34-2411297142).

Documentación:

Los participantes recibirán la siguiente documentación y materiales:

- Acreditación.
- Programa final.
- Estrategia Española de I+D+i del sector del agua (ΣH_2O).
- Guía programas "EKAS" y del 7º Programa Marco.
- Agenda de entrevistas.
- Papeletas para preguntas y aportaciones en debate.

Idiomas:

Los idiomas oficiales del Foro son el inglés y el español, con traducción simultánea para los participantes que lo requieran.

Taller de proyectos de I+D+i:

Los interesados en presentar ideas de proyectos en el Taller de I+D+i deberán indicarlo en la ficha de inscripción. Cada presentación tendrá una duración máxima de 5 minutos.

Reuniones bilaterales:

Los interesados en realizar reuniones bilaterales deberán indicarlo en la ficha de inscripción. Cada participante recibirá su agenda de encuentros bilaterales por correo electrónico con un máximo de 6 reuniones. La duración aproximada de cada reunión será de 10 minutos.

Más información:

Para más información sobre el Foro, el proceso de elaboración y debate de la ΣH_2O ó la PTEA, puede consultar la página web www.elfuturodelaguaentusmanos.es

Si no es socio de la Plataforma Tecnológica Española del Agua y quiere beneficiarse de sus ventajas y servicios, solicítelo a través de las páginas web www.elfuturodelaguaentusmanos.es ó de www.plataformaagua.org

La ΣH_2O "Estrategia española de I+D+i del sector del agua" es un documento vivo abierto a las aportaciones de los socios de la PTEA y la Sociedad en general. La web www.elfuturodelaguaentusmanos.es es un instrumento permanente de información, participación y debate de la PTEA con el resto del sector y la Sociedad.



FICHA DE INSCRIPCIÓN

I FORO INTERNACIONAL ΣH_2O

Entidad: _____

Asistente:

D. / Dña _____

Cargo: _____

E-mail: _____

Teléfono: _____

Otras asistentes:

D. / Dña _____

D. / Dña _____

Socio de la PTEA

No socio PTEA

Estoy interesado en recibir una **Agenda de entrevistas**. Recibirá por email la lista de participantes para que seleccione las entrevistas que desea y recibirá a posteriori su agenda confirmada.

Estoy interesado en presentar una **Idea de proyecto de I+D+i**. En caso afirmativo, recibirá una ficha de proyecto, que deberá enviarnos **antes del 15 de marzo**.

Estoy interesado en recibir **Asesoramiento para proyectos de I+D+i**. En caso afirmativo, se pondrá en contacto con usted un técnico experto de apoyo a la I+D+i.



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Considerando que en general no se aprecia el grado en que el aprovechamiento de los recursos de agua contribuye a la productividad económica y al bienestar social, pese a que todas las actividades sociales y económicas dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, considerando también que, a medida que aumenta la población y las actividades económicas, muchos países están llegando rápidamente a situaciones de escasez de agua o tienen que hacer frente a la limitación del desarrollo económico, considerando además que la promoción de la conservación y ordenación sostenible del agua exige que se tenga conciencia del problema en los planos local, nacional, regional e internacional, decide declarar el 22 de marzo de cada año Día Mundial del Agua

**Resolución 47/193 de la
Asamblea General de Naciones Unidas
(22 de febrero de 1993)**

INFORMACIÓN

Lugar de celebración:

I Foro Internacional ΣH_2O
Parainfo de la Universidad de Zaragoza, Plaza Basilio Paraíso, 4
50004, Zaragoza.
Tfno. +34 976 761 994
www.unizar.es/parainfo.html

Alojamientos recomendados:

H. Silken Zentro ****
Coso, 86
50001 Zaragoza
Tfno. +34 976 703 300
www.hoteles-silken.com

H. Silken Reino de Aragón ****
Coso, 80
50001 Zaragoza
Tfno. +34 976 468 200
www.hoteles-silken.com

Hotel Zenit Don Yo ****

Bruil, 4-6
50001 Zaragoza
Tfno. +34 976 226 741

Información turística:

www.zaragoza.es

Más información:

Plataforma Tecnológica Española del Agua
Padilla, 26, 4ª planta. 28006 Madrid
Tel: +34 917 819 522
Fax: +34 915 761 866
E-mail: info@plataformaagua.org
Web: www.plataformaagua.org
www.elfuturodelaguaentusmanos.es
www.infoagua.net



Organiza:



Promotores:



Cofinanciantes:



Patrocinador:



Colaboradores Especiales:



Entidades Colaboradoras:



Medios Colaboradores:



Más Información:

www.infoagua.net