

InfoDay Soluciones digitales en la gestión del agua y H2020 Reto Social 5

Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas 2018-2020

22.11.2017

Sede FEUGA. Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n
Campus Vida. Santiago de Compostela



La Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, la Axencia Galega de Innovación (GAIN), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA), en colaboración con la Alianza para la Innovación en Internet de las Cosas (AIOTI), la Plataforma Tecnológica Europea del Agua (WssTP) y la Comisión Europea, organizan el **Infoday Soluciones digitales en la gestión del agua y H2020 Reto Social 5**.

Actualmente más de dos tercios de las empresas del sector del agua consideran que **la transformación digital es uno de los principales retos a afrontar, por su contribución a la reducción de costes y su impacto en términos de eficiencia energética**. En este evento, expertos europeos compartirán con los asistentes su experiencia y conocimiento sobre el presente y futuro de la gestión inteligente del agua, y analizarán conjuntamente sus implicaciones sociales y económicas.

Asimismo, el *Infoday* busca promover la participación de los agentes gallegos en el programa de financiación europea Horizonte 2020. La Comisión Europea y el CDTI presentarán el marco político del **Reto Social 5 (Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas)**, las prioridades del nuevo programa de trabajo para el período 2018-2020 y las convocatorias previstas para 2018.

La jornada se enmarca en el ámbito del Convenio de colaboración firmado entre la Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria y FEUGA para impulsar el posicionamiento de ideas y la captación de proyectos europeos para el sistema universitario gallego.

AGENDA*

09:00 – 09:30. Acreditación

09:30 – 10:00. Bienvenida



*Traducción simultánea en inglés y en español

Sesiones plenarias

10:00 – 10:30. La aplicación del Internet de las cosas a la gestión inteligente del agua: soluciones y tendencias

- **Almudena Justo.** Directora del Dpto. de Programas Europeos de FEUGA. Representante en la Plataforma Tecnológica Europea del Agua (WssTP) y en el Grupo de Acción Finnowater.
- **Jürgen Sturm.** Director de Relaciones Gubernamentales EMEA de Texas Instruments. Responsable del Grupo de Trabajo 'Gestión Inteligente del Agua' de la Alianza para la Innovación en Internet de las Cosas (AIOTI).
- **Tomas Michel.** Director de Relaciones Científico-Técnicas de SUEZ Water Spain. Presidente de la Water Supply and Sanitation Technology Platform (WssTP).

10:30 – 11:15. Mesa redonda: Cómo afrontar la transformación digital en el sector del agua

- **Marcos X. Álvarez.** Gestor de Proyectos de FEUGA. Responsable adjunto del Grupo de Trabajo 'Gestión Inteligente del Agua' de AIOTI.
- **Jürgen Sturm.** Responsable del Grupo de Trabajo 'Gestión Inteligente del Agua' de AIOTI.
- **Gabriel Anzaldi.** Director de la Ud. de Sistemas de Gestión Inteligente en Eurecat. Experto de la Comisión Europea ICT4Water Cluster.
- **Belén Ramos.** Técnico de Medioambiente de la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU Ediciones S.A.).
- **Ricardo Vázquez.** Director de Innovación y Desarrollo de la Empresa Municipal de Aguas de A Coruña (EMALCSA).

11:15 – 11:45. Pausa café

11:45 – 13:15. Infoday Horizonte 2020 en Galicia: Reto Social 5. Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas.

Marco político (videoconferencia)

- **Violeta Kuzmickaite.** Policy Officer. DG Investigación & Innovación. Comisión Europea.

Presentación del nuevo Programa de Trabajo para el período 2018-2020. Convocatorias para 2018

- **Juan Carlos García.** Punto Nacional de Contacto del Reto Social 5 - H2020. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

13:15 – 14:00. Casos de éxito

INCOVER: Eco-tecnologías innovadoras para la recuperación de recursos de las aguas residuales.

- **Juan A. Álvarez.** Responsable de Estrategia de Investigación en Tecnologías Medioambientales. Centro Tecnológico AIMEN.

WETWINE: Proyecto de cooperación transnacional para promover la conservación y la protección del patrimonio natural del sector vitivinícola en la zona SUDOE.

- **Daniel Durán.** Gestor de Proyectos de FEUGA.

MCODAQ: Sistema de análisis y confirmación de componentes para la detección de fraude en productos de consumo, en base a tecnologías de Resonancia Magnética Nuclear.

- **Santiago Domínguez.** Co-fundador y CEO de Mestrelab Research S.L.

14:00 – 15:15. Comida networking

Sesiones paralelas

15:15 – 16:00. Retos y oportunidades en el sector del agua

Mesa 1.- Agenda estratégica de investigación e innovación en agua. Moderadores:

- **Tomas Michel.** Presidente WssTP.
- **Enrique Fernández.** Secretario Técnico de la Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA).

Mesa 2.- Soluciones disruptivas para la gestión del agua. Moderadores:

- **João Moutinho.** Responsable del Departamento de informática urbana y móvil. Centro de Computação Gráfica (CCG).
- **Ali Mousavi.** Departamento de Electrónica e Ingeniería Informática. Universidad Brunel.

Mesa 3.- Agua y Agricultura. Moderadores:

- **Evina Katsou.** Departamento de Ingeniería Civil. Universidad Brunel.
- **Diego Veiga.** Product Manager en SUEZ Water Spain.

16:00. Fin de la jornada

Ronda H2020

10:00 – 11:15 | 13:15 - 14:00. Contraste de ideas de proyecto con el Punto Nacional de Contacto del CDTI.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

ESTRUCTURA



Sesiones plenarias:

Conjunto de conferencias, mesas redondas y casos de éxito en las que expertos de ámbito nacional e internacional compartirán su experiencia y debatirán sobre las tendencias en la aplicación del Internet de las Cosas (IoT) a la gestión inteligente del agua y cómo implementarlo para afrontar la transformación digital del sector. Además, se presentará en Galicia el programa de trabajo del Reto Social 5 de H2020 “Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas” para el período 2018-2020, así como los servicios existentes en nuestra comunidad para apoyar la participación de PyMEs en Horizonte 2020.

Sesiones paralelas:

Mesas de debate sobre las líneas estratégicas en investigación e innovación en el sector del agua:

- Agenda estratégica de investigación e innovación en agua en Europa.
- Soluciones disruptivas para la gestión del agua.
- Agua y Agricultura.

Los inscritos deberán indicar a qué sesión paralela tienen previsto asistir y remitirlo **antes del 20 de noviembre** a la dirección innovacion@feuga.es

Ronda H2020:

Reuniones individuales con el Punto Nacional de Contacto del Reto Social 5 para contrastar el encaje de las ideas de proyecto en las convocatorias y programas H2020. Los interesados en participar deben rellenar el **formulario de idea de proyecto** y remitirlo **antes del 17 de noviembre** a la dirección innovacion@feuga.es

DIRIGIDO A

Empresas, investigadores u otras entidades relacionadas con el sector del agua o su gestión, eficiencia en los recursos naturales y medioambiente, desarrolladores TIC y cualquier otro agente con interés en iniciarse en la preparación de proyectos europeos susceptibles de ser financiados por H2020.

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

Estará disponible servicio de traducción simultánea en inglés y en español, tanto para las sesiones plenarias como para las sesiones paralelas.

CELEBRACIÓN

22 de noviembre de 2017 de 09:00 a 16:00h.

Sede FEUGA. Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n. Campus Vida. Santiago de Compostela.

INSCRIPCIONES

Inscripción gratuita, mediante envío del boletín de inscripción a innovacion@feuga.es antes del 20 de Noviembre. Aforo limitado. Las plazas se cubrirán por riguroso orden de inscripción.

INFORMACIÓN

Departamento de Proyectos de Innovación

Tel.: +34 986 469 110. Ext.: 210

e-mail: innovacion@feuga.es

www.feuga.es