

WORKSHOP REDS

El agua y el desarrollo sostenible. Retos y oportunidades para la investigación Madrid, 30 de marzo 2017

Sabemos que el agua es fundamental para el bienestar y que la gestión inteligente del agua es un prerrequisito del desarrollo sostenible. Si se gestiona de un modo eficiente, el agua juega un papel esencial para reforzar la resiliencia de los sistemas económicos, sociales y ambientales. Por ello, el **Objetivo 6 de la Agenda 2030 de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible**, trata de garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

En el agua y el saneamiento, la Agenda 2030 deja claro que seguir como hasta ahora no es sostenible e invita de una manera explícita a un proceso transformador. En la reunión del Foro Político de Alto Nivel celebrado en la sede de Naciones Unidas en Nueva York en junio de 2016, se subrayó la necesidad de **un papel central de la ciencia, la tecnología y la innovación** (STI) para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Si necesitamos hacer cosas distintas para conseguir resultados distintos (mejores), en esos cambios, la ciencia, la tecnología y la innovación (STI) deben tener un papel fundamental.

Entre los marcos conceptuales prometedores de la nueva agenda que pueden apoyar el **desarrollo de una investigación que apoye las transformaciones necesarias en el agua y el saneamiento**, se incluye: la importancia de abordar los límites planetarios y los conceptos de riesgo y resiliencia; la consideración de las inter-relaciones entre los diferentes objetivos (esto significa adoptar un marco más sistémico); considerar las desigualdades, la justicia y la dignidad; establece un paradigma de gobernanza global donde se le da más importancia a la transparencia global, (esto es la "accountability"/rendición de cuentas/el monitoreo); se le da carta de naturaleza específica a los "medios de implementación" (y no solo los objetivos de cada campo); y por último, considera la necesidad de las alianzas de una multiplicidad de actores y no solo de los países.

En el ámbito del agua y el saneamiento es necesario identificar algunos retos específicos de implementación que hay que abordar. Y sobre ellos **debe aportar soluciones la comunidad científica**. Ha llegado pues el momento de que la Universidad y los centros de investigación y de conocimiento y tecnología, se sumen de manera decisiva a la consecución del Objetivo 6 del agua y que aporten soluciones prácticas y transformadoras.

Con el fin de abordar todos estos temas y en el marco del Congreso "Universidades y ODS" (UAM, 29-31 de marzo), la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS), capítulo en España de la *Sustainable Development Solutions Network* (SDSN) de Naciones Unidas, en colaboración con IMDEA y el GECV, organiza un taller dirigido por Josefina Maestu, ex directora de la Oficina de Naciones Unidas de Apoyo al Decenio Internacional para la Acción (2005-2015) y miembro del Consejo Asesor de REDS. El evento está planteado con un formato de diálogo entre los participantes a partir de las exposiciones de una serie de panelistas principales que establecerán entre ellos un diálogo previo.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 6

Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all



Objetivos del taller

- Informar sobre cuáles son los retos de implementación de los objetivos del agua y el desarrollo sostenible que han sido identificados por la comunidad internacional.
- Analizar cómo está contribuyendo en este momento la comunidad científica: cuáles son los proyectos de investigación más relevante a escala internacional en el agua y los ODS.
- Debatir cuáles son en este momento los retos más importantes para la investigación y el desarrollo tecnológico en el agua y los ODS.
- Identificar las oportunidades para establecer proyectos de investigación conjunta en el marco europeo e internacional en el agua y los ODS.

Programa preliminar

17:30h Registro de asistentes y café

18:00hh Taller (duración 1h 30min.)

Presentación del evento

Eloy García Calvo, Director del instituto de investigación IMDEA Agua.

Josefina Maestu, ex Directora de la Oficina de Naciones Unidas de Apoyo al Decenio Internacional para la Acción: Agua fuente de vida 2005-2015. Miembro del Consejo Asesor de REDS.

Presentaciones del panel

- Retos de implementación de los objetos del agua y le desarrollo sostenible identificados por la comunidad internacional – Josefina Maestu.
- Contexto global: investigaciones a nivel internacional en el agua y el saneamiento y retos para la investigación en el área – **Carlos Mario Gómez**, director del Departamento de Economía de la Universidad de Alcalá de Henares e investigador del IMDEA.
- Contexto global: investigación en agua en *SDSN Agriculture Thematic Network* – **Achim Dobermann**, director de Rothamsted Research y presidente de la Red Temática sobre Agricultura de SDSN (intervención por videoconferencia – por confirmar).
- Unión Europea: oportunidades de investigación en el marco de la UE e influencia del nuevo marco de los ODS. El programa europeo “Los retos del agua en un mundo cambiante” (Water JPI) – **Miguel Gilarranz**, profesor en la Universidad Autónoma de Madrid y miembro de Water JPI .

Debate en mesas redondas

Se discutirán ideas sobre temas de investigación (en curso y posibles), marcos conceptuales novedosos y tipos de participantes.

Preguntas de las mesas y respuestas del panel.

Clausura

Datos prácticos

Cuándo: jueves, 30 de marzo, 2017

Dónde: NH Zurbano, Calle Zurbano 79-81, Madrid.

AFORO LIMITADO. Acceso gratuito previa inscripción: <https://goo.gl/E0h4fR>

Más información: info@reds-sdsn.es