

**MISIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL:
GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y SANEAMIENTO
EN LAS CIUDADES DE IBEROAMÉRICA**
Del 18 al 22 de Mayo del 2020
Andalucía - España



Organizan:



UNIÓN IBEROAMERICANA
DE MUNICIPALISTAS
UNIÓN IBERO-AMERICANA
DE MUNICIPALISTAS



En la **5ta Conferencia de Gobiernos Locales y Autoridades Regionales** que se realizó en el marco del **8th Foro Mundial del Agua** y que se celebró en Brasilia del 18 al 23 de marzo del 2018, se lanza un llamado para la acción de los gobiernos, para implementar a nivel regional y local la Agenda sobre Agua y Saneamiento, adoptando una visión compartida para un futuro mejor y más sostenible, en el que todos las personas, tienen los mismos derechos al acceso al agua y saneamiento, y en donde el agua se utiliza y gestiona de manera que garantice un entorno sostenible para las generaciones futuras.

En este sentido una gestión sostenible, eficiente y equitativa de los recursos hídricos en las ciudades no ha sido nunca tan importante como lo es ahora. Alcanzar las metas de mejora de la gestión del agua y del saneamiento, incluidas las de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 6), la Nueva Agenda Urbana y el Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres, en ciudades y poblaciones de países en desarrollo, requiere que mejoremos lo avanzado y que institucionalicemos y actuemos desde las lecciones aprendidas en la práctica sobre la gobernanza del agua en un contexto de desarrollo urbano.

Con este principal propósito, esta **MISIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL GESTIÓN SOSTENIBLES DEL AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS CIUDADES DE IBEROAMÉRICA**, pretende reunir a expertos, técnicos de gobiernos locales, profesionales de las operadores de agua y representantes políticos de más de 30 ciudades de Iberoamérica para debatir sobre estos temas y proponer maneras prácticas de avanzar en el desafío de cambiar las prácticas actuales hacia una gestión sostenible del agua, considerando especialmente las necesidades de los colectivos mas vulnerables, en especial la mujeres y los diferentes contextos de desarrollo y las características regionales.

Para el desarrollo de esta actividad, contamos con la participación de la Empresa Hidralia y la Cátedra Hidralia—Universidad de Granada, dos entidades que nos proporcionan el conocimiento técnico y académico necesario para el desarrollo de la misión.





Es una empresa andaluza del sector del medio ambiente que gestiona el ciclo integral del agua, velando para que el ciudadano tenga el mejor de los servicios las 24 horas del día, los 365 días del año.

Hidralia cuenta con más de 25 años de experiencia en Andalucía. La pertenencia al Grupo Suez beneficia a Hidralia en toda su experiencia y cuyas principales referencias son:

- Presencia en los 5 continentes, 83.921 empleados, 400.000 clientes, 92.000.000 personas abastecidas de agua potable, 16.900.000 toneladas de residuos recuperados, 6.254 GWh de energía producidos al año en el mundo gracias a los residuos.
- En España: 10.550 empleados, 1.046 municipios en los que gestionamos el agua y 13.000.000 personas a las que ofrecemos nuestros servicios.



La empresa Hidralia, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A, que participa en Emasagra y en Aguasvira, y la Universidad de Granada acordaron el 11 de noviembre del año 2016 la creación de la Cátedra Hidralia para la Gestión Digital, Innovadora, Social y Sostenible del Agua, cuyo fin será el establecimiento de un espacio dedicado íntegramente a la investigación, formación y divulgación en el campo de la gestión integral de los recursos hídricos, la tecnología y la sostenibilidad ambiental desde una perspectiva multidisciplinar, imprescindible para afrontar un adecuado estudio de los retos y dificultades que la gestión integrada de las aguas plantea en la actualidad.





El **Centro Iberoamericano de Gobernabilidad, Políticas y Administración Pública** constituido en alianza de la **Universidad Internacional Menéndez Pelayo** y la **Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM)** es una iniciativa, organizada en colaboración con instituciones públicas y privadas comprometidas con los objetivos que se persiguen, dirigida a ofrecer un marco de formación continuada a cuadros superiores y responsables políticos de las entidades locales iberoamericanas en las diversas zonas de dicha región, en España y Portugal.



UNIÓN IBEROAMERICANA
DE MUNICIPALISTAS
UNIÃO IBERO-AMERICANA
DE MUNICIPALISTAS

Son más de 25 años de trabajo de la UIM para el fortalecimiento de capacidades de los gobiernos locales y más de 50 misiones técnicas internacionales realizadas en Iberoamérica, que avalan nuestra experiencia. A través de una metodología vivencial compuesta por transferencias de buenas prácticas, visitas de observación y estudio; talleres de soluciones para la gestión pública, actividades en terreno y diálogos, las **MISIONES TÉCNICAS** promueven múltiples espacios donde se dan a conocer experiencias exitosas de gestión pública y/o privada, buenas prácticas, o aplicación de tecnologías e innovaciones a la gestión pública local, tanto desde un punto de vista interno centrado en el impulso de la administración del gobierno y los servicios al ciudadano, como externo, dirigido a la dinamización económica y social.



Las **MISIONES TÉCNICAS INTERNACIONALES**, organizadas por la UIM constituyen una respuesta a las necesidades de las asociaciones de municipios, gobiernos regionales, locales, centros de formación, sector empresarial, entre otros que buscan que su personal directivo y técnico adquiera las habilidades y competencias necesarias a través del conocimiento de experiencias aplicadas en otras realidades territoriales y que el Saber – Hacer entendido como el “conjunto de conocimientos y técnicas acumulados, que permite desarrollar con eficacia una actividad”, sea un insumo que permita adaptarse a los continuos cambios y retos del siglo XXI.

Son casi 30 años de trabajo de la UIM para el fortalecimiento de capacidades de los gobiernos locales y más de 50 misiones técnicas internacionales realizadas en Iberoamérica, que avalan nuestra experiencia.

A través de una metodología vivencial compuesta por transferencias de buenas prácticas, visitas de observación y estudio; talleres de soluciones para la gestión pública, actividades en terreno y diálogos, las **MISIONES TÉCNICAS** promueven múltiples espacios donde se dan a conocer experiencias exitosas de gestión pública y/o privada, buenas prácticas, o aplicación de tecnologías e innovaciones a la gestión pública local, tanto desde un punto de vista interno centrado en el impulso de la administración del gobierno y los servicios al ciudadano, como externo, dirigido a la dinamización económica y social.



¿PORQUÉ UNA MISIÓN TÉCNICA EN ESPAÑA?

El sistema español de gobernanza del agua se basa en la gestión integrada de los recursos de agua – siendo el ámbito de actuación la cuenca hidrográfica– en la unidad de gestión de la cuenca y en la existencia de Confederaciones Hidrográficas.

Se sustenta, además, en el hecho de que las medidas estructurales (presas, embalses, desaladoras, trasvases, etc.) y no estructurales (sistemas de gestión, sistemas de información y comunicación, etc.), se plantean en el marco conjunto de integración de actuaciones en la cuenca, definidas tanto en los Planes hidrológicos de cada demarcación hidrográfica como en el Plan Hidrológico Nacional. Unos planes en los que aparecen también contempladas otras medidas como el uso coordinado de las aguas superficiales, desaladas, subterráneas y reutilizadas así como la gestión del agua (demanda) y las actuaciones a implantar (oferta).

El Sistema se rige a su vez por un amplio marco normativo que dota al conjunto de la necesaria cobertura jurídica y garantía de participación pública. Y es que, cabe aquí destacar que el sistema español de gobernanza del agua se apoya en una fuerte y muy antigua tradición de participación pública (Comunidades de Usuarios), que hace que la responsabilidad por la gestión y por la protección y conservación de las masas de aguas sea una tarea compartida entre usuarios y administraciones.



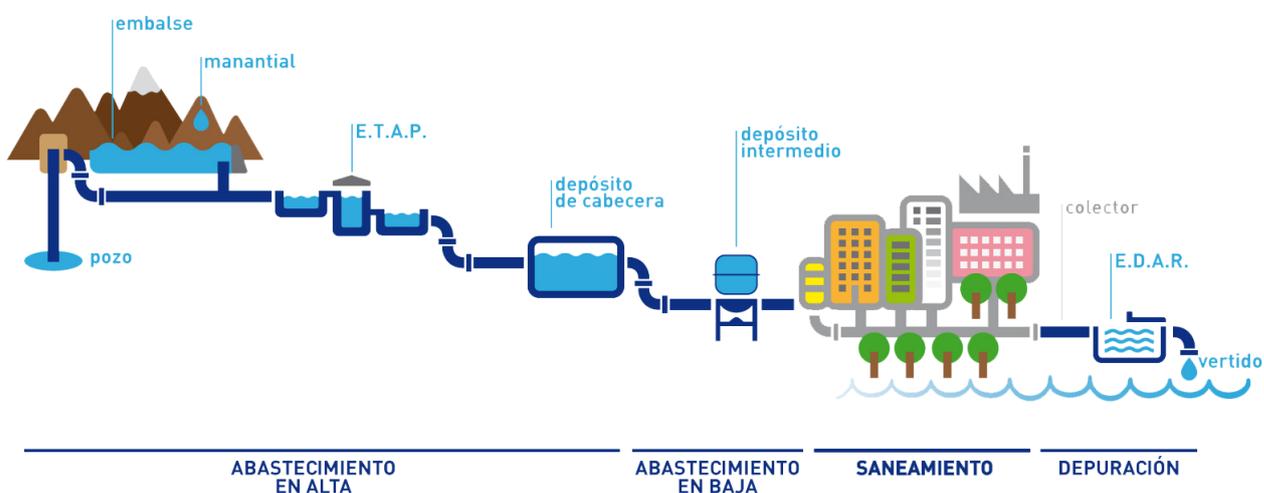
MISIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL GESTIÓN SOSTENIBLES DEL AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS CIUDADES DE IBEROAMÉRICA

Este programa se caracteriza por atender a una demanda concreta de capacitación para técnicos y personal operativo dedicados a la gestión del agua y el saneamiento en sus localidades, a través del conocimiento de otras experiencias que se desarrollan con éxito en otros países.

Tiene por objetivo contribuir directamente a la gestión sostenible del agua y el desempeño de los profesionales del sector en su trabajo, brindándoles herramientas conceptuales y prácticas.

Se utilizará una metodología participativa, donde los asistentes tienen un rol esencial y donde se prioriza el intercambio de ideas, los trabajos en equipo, las presentaciones de experiencias, las salidas de campo, las discusiones y reflexiones críticas, el desarrollo de planes de acción y las búsquedas de soluciones concretas a problemas específicos.

Ciclo integral del agua





CONTENIDOS DE LA MISIÓN TÉCNICA



La Planificación hidrológica y la Gestión de los Recursos Hídricos

La Gobernanza del Agua en el marco de los ODS, El Marco regulatorio e institucional en España/ El ciclo urbano del agua y su gestión / La planificación hidrológica / Cálculo de la disponibilidad de recursos, cálculo y gestión de la demanda / Cambio Climático / Resiliencia / Planes de sequía y planes de gestión del riesgo de inundación



Sistemas de Abastecimiento de Agua

Captación y tratamiento Captación de aguas subterráneas y gestión de acuíferos / Captación y tratamiento de aguas superficiales / Optimización de la gestión de recursos disponibles / Uso conjunto aguas superficial y subterránea / Tratamientos avanzados / Tratamiento de aguas marinas y salobres / Legislación aplicable a las aguas de consumo humano / Calidad de los recursos y contaminación / Subproductos del tratamiento de las aguas.



La Red de Abastecimiento

La red de abastecimiento y sus componentes / Planificación, modelización y dimensionado de redes: planes directores / Gestión de la red: explotación, mantenimiento, rehabilitación, eficiencia, sistemas de información asociados, control y gestión de la presión / Calidad del agua en la red de distribución / Redes de riego.



CONTENIDOS DE LA MISIÓN TÉCNICA



Sistemas de Saneamiento

La red de saneamiento y sus elementos / Planificación, modelización y dimensionado de redes: planes directores / Gestión avanzada del drenaje urbano: explotación, limpieza, mantenimiento, rehabilitación, criterios de riesgo del flujo en calles / Control ambiental en sistemas de drenaje: control de vertidos al alcantarillado y al medio receptor, control de vertidos en tiempo de lluvia / Sistemas urbanos de drenaje sostenible y aprovechamiento de agua de lluvia.



Depuración de agua y reutilización

La depuración de aguas residuales / Línea de agua / Línea de fangos / Regeneración de aguas residuales / Control de sistemas de depuración / Explotación y mantenimiento de instalaciones de saneamiento / Gestión de activos de infraestructuras hidráulicas.



Innovación en Tecnología y Gestión del Agua

Alianzas multiactor que ofrecen soluciones innovadoras, locales y sostenibles. Una gran parte de los modelos de alianzas se basan en la mejora de los sistemas existentes incorporando innovaciones tecnológicas, financieras y metodológicas que permitan ampliar y mejorar los servicios para las poblaciones marginadas

COSTOS Y BECAS DISPONIBLES

PRECIO GENERAL

El costo incluye, las mismas condiciones de la Becas.*

1.200 EUROS

BECAS

Se conceden **15 becas del 50%**, a la personas que cumplan con el perfil requerido, y sean avalados por su institución a través de una carta de presentación. Para la asignación de las becas se tomará además como criterio la representación mínima por país y equidad de género.

BECAS

La UIM junto al CIGOB, ofrecen **15 becas del 30%**, para todas aquellos participantes que realicen su inscripción y pago de matrícula antes del **15 enero del 2020**

*CONDICIONES GENERALES DE LAS BECAS

- Alojamiento en habitación doble compartida, los días que dure la actividad, con ingreso el día domingo anterior al inicio de la actividad y salida el día posterior a la clausura del evento.
- Alimentación en régimen de media pensión (Desayuno, almuerzos)
- Traslados en vehículo privado a todas las ciudades donde se realiza la actividad
- Coordinador/a académico que acompaña en todas las visitas
- Acto de apertura y Acto de Clausura
- Foto de Grupo
- Material académico del evento
- Certificación expedida por el HIDRALIA - CIGOB - UIM

NO SE CUBREN: Los Pasajes aéreos desde los países de origen a España
Ni las estadias mayores a las previstas en el programa, seguros de viajes (los cuales recomendamos su contratación a todos los participantes).



PASOS PARA PRESENTAR SU POSTULACIÓN

1

Realice su pre-inscripción, escaneando el código QR ó al siguiente copiando el siguiente enlace: <https://bit.ly/34hdM7a>



2

Envíe su carta aval de su institución al siguiente correo:

convocatorias_act@uimunicipalistas.org

3

Una vez seleccionado, recibirá una carta del comité académico, indicándole la beca que la ha sido adjudicada

4

Realice el pago respectivo a través de la plataforma de inscripción y envíenos copia del pasaje aéreo comprado

 HiDRALiA



personas que trabajan con personas para las personas



Para cualquier **información** al respecto de la misión contactar con el coordinador de la Misión

JOSE CHIRA

jchira_act@uimunicipalistas.org

Plaza Mariana Pineda, 9 18009

San José Baja, 35 - 18005

Granada, España

Tel: +34 958 215 047

Fax: +34 958 229 767