

Conferencia Internacional sobre Gestión de Residuos Icon SWM 2017

La Universidad *Professor Jayashankar Telangana State*, en Hyderabad, ha acogido un foro de intercambio internacional de ideas entre especialistas, investigadores y estudiantes de diferentes países, para una mejor gestión de los residuos y protección medioambiental.

 **MEDIOAMBIENTE** | CONTAMINANTES Y RESIDUOS

 ASIA | INDIA

HYDERABAD
17.12.2017

Durante los días 15 al 17 de diciembre de 2017 se ha celebrado en la Universidad Agraria *Professor Jayashankar Telangana State* (PJTS), en Rajendranagar, Hyderabad, la 7ª Conferencia Internacional sobre Gestión de Residuos Sólidos, IconSWM 2017; el tema principal de la misma ha versado sobre la gestión sostenible de los residuos y la protección medioambiental a través de la innovación, la integración y la implicación de los agentes económicos y sociales.

IconSWM 2017 se ha planteado como un evento previo, colateral del futuro 8º Foro Regional de Asia y el Pacífico sobre las 3R (reducción, reutilización y reciclaje); éste último es un foro de periodicidad anual, promovido desde el año 2009 por el Ministerio de Medio Ambiente de Japón y el Centro de Naciones Unidas para el Desarrollo Regional (UNCDR), con sede en Nagoya (Japón). En este encuentro previo se ha pretendido generar nuevas ideas sobre innovación para el desarrollo de una gestión sostenible de los residuos, incluida su separación, recogida, transporte, tecnologías de tratamiento, políticas y estrategias, valorización energética, análisis de ciclo de vida, cambio climático, economía circular, y oportunidades de negocio en el sector de los residuos y afines.

Cabe destacar que IconSWM se ha consolidado, desde su creación en la India en 2009, como una plataforma y oportunidad de mejora en la gestión de los residuos y la protección medioambiental. IconSWM 2017 ha contado con el apoyo y participación de diversas universidades (PJTS, Universidad Aston, Universidad Rostock), UNCDR y diversas organizaciones, entre las que se incluyen IPLA (*International Partnership for Expanding Waste Management Services of Local Authorities*), el Centro de Sistemas de Calidad Ambiental (CQMS) de la Universidad Jadavpur (Kolkata), el Instituto de Energía y Recursos (TERI) de la India, el Consorcio de Investigadores sobre Colaboración Internacional (CRIC), el Centro de Tecnologías Sostenibles (CST) del Instituto Indio de Ciencias (IISc) con sede en Bangalore, el Consejo de Productividad Nacional con sede en Nueva Delhi, la Sociedad Coreana de

Gestión de Residuos y la Sociedad Japonesa de Gestión de Residuos y Ciclo de Materiales.

En la edición de IconSWM 2017 han participado cerca de 500 personas de una veintena de países y en el encuentro se han puesto de relieve los retos principales actuales y soluciones de gestión de los residuos en la India. Los retos incluyen la insuficiente e incompleta recogida de diferentes tipos de residuos, su vertido a ríos y otros cursos de agua, quema incontrolada, insuficiente valorización y reutilización, así como el problema del creciente sector informal del reciclaje y los impactos sociales, ambientales, de salud y económicos que todo ello implica. Las soluciones incluyen la elaboración de programas e infraestructuras para la prevención y gestión de residuos, la adopción de medidas para la mejora de las condiciones laborales de las personas que operan en el sector de la gestión de los residuos y de la calidad de vida y oportunidades para colectivos, entre ellos, los de los menores de edad ocupados en la economía informal de los residuos.

La gestión sostenible de los residuos ha sido considerada clave para avanzar hacia la sostenibilidad social, económica y medioambiental; para alcanzarla se aspira a generar marcos y redes de colaboración, foros de intercambio de conocimiento, mejorar el nivel de concienciación sobre la gestión de los residuos y promover la participación de los municipios, las comunidades y una gobernanza eficiente, orientar la gestión de determinados residuos como modelo de negocio, mejorar en innovación tecnológica y en gestión de datos sobre producción y gestión de residuos.

Uno de los resultados principales de IconSWM 2017 es el refuerzo del compromiso de los promotores de la iniciativa para continuar avanzando en la conceptualización del papel de la economía circular en la gestión de los residuos, medida que ha sido considerada clave para lograr un desarrollo sostenible en la India y en el conjunto de la región.