

28 octubre 2021

NOTA DE PRENSA

ALIANZAS INTERNACIONALES PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS

El problema de los residuos no es solo de España. Se da en todos los países del mundo y el Banco Mundial alerta que es necesario tomar medidas inmediatas para evitar que los 2.000 millones de toneladas actuales crezcan hasta los 3.400 millones en 30 años. Durante la cuarta y última sesión del Ciclo de Economía Circular de Funseam y Fundación Repsol hemos conocido algunas iniciativas de colaboración internacional.

Joan Batalla, director general de Funseam, ha empezado la sesión con algunas conclusiones que nos deja el Ciclo, que estarán disponibles en un documento en las próximas horas: "La gestión de los residuos constituye un sector estratégico para cualquier economía y conlleva múltiples beneficios para el conjunto de la sociedad: económicos, porque permite obtener recursos; sociales, porque aporta empleo verde e inclusivo; y ambientales, porque beneficia a la salud pública de la población". Batalla también ha anunciado la publicación del último informe Funseam, que analiza el potencial de la economía circular en el sector energético. El documento ya está disponible en nuestra página web.

Iñigo Ribas, coordinador de proyectos de economía circular de Repsol, ha presentado Rewind Mix, un proyecto desarrollado gracias a la alianza internacional de la compañía española con Axens, proveedor de soluciones tecnológicas para la industria, e IFP Energies Nouvelles (IFPEN), instituto francés de investigación y formación en el ámbito de la energía. "El valor de esta alianza es que son tres compañías líderes situadas en distintos puntos de la cadena de valor." El proceso Rewind Mix elimina las impurezas del aceite de pirólisis procedente de plásticos usados. Así se puede utilizar directamente como materia prima en las plantas petroquímicas existentes para producir nuevos plásticos circulares.

Fernando Círez, coordinador técnico de CIRC4Life, ha detallado en qué consiste este proyecto europeo que involucra a 17 socios en 8 países. Se trata de un proyecto piloto, a punto de finalizar, centrado en la co-creación entre todos los agentes de la cadena de valor conjuntamente con los usuarios finales, la reutilización y el reciclaje colaborativo y el consumo sostenible. Concretamente se ha trabajado en cuatro sectores clave, escogidos por la gran cantidad de residuos que generan: la iluminación, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (concretamente, las tablets) y residuos de alimentación de frutas y verduras y de la carne de cerdo. Círez ha destacado las metodologías que se han creado, basadas en el ciclo de vida de los productos: "Hemos desarrollado procesos de trazabilidad poco comunes, accesibles a usuarios, fabricantes y recicladores. De este modo, pueden saber si los residuos han sido reutilizados, reparados o reciclados, dónde están y quien los generó."

Marcin Lewenstein, thematic Leader, Energy for circular economy de EIT InnoEnergy, ha presentado esta comunidad de conocimiento que promueve un ecosistema de innovación abierta para potenciar la energía sostenible en toda Europa. En 10 años de

historia, InnoEnergy ha implementado uno de los ecosistemas de innovación en energía sostenible más grandes del mundo. Han registrado 269 patentes y han dado apoyo a más de 480 proyectos. Algunos de estos proyectos han puesto el foco en nuevos materiales circulares, residuos biológicos o conversión de residuos en combustibles. Lewenstein ha destacado que "el sector energético ha sido responsable de una parte significativa de las emisiones pero, para descarbonizar la economía, hace falta incorporar la innovación en otras industrias que emiten casi la misma cantidad de CO₂."

El debate posterior a las presentaciones ha sido moderado por **Paula María**, redactora de La Información.

António Calçada, director general de la Fundación Repsol ha clausurado el ciclo y ha apuntado que la transición energética y la lucha contra el cambio climático son una prioridad para la sociedad: "En este proceso, la economía circular no es un titular. Es clave". Calçada ha puesto en valor la comunidad digital Open Room, lanzada por la Fundación Repsol para impulsar el debate sobre la transición energética.

Sobre Funseam

La [Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental \(Funseam\)](#) es una fundación privada sin ánimo de lucro que nace en septiembre de 2011 para convertirse en un centro de referencia sobre Energía. Es un foro de discusión, análisis y asesoramiento que trabaja en la definición de un nuevo modelo energético sostenible.

Principales ejes de actuación

- Creación de opinión a partir del conocimiento y el análisis
- Fomento del debate
- Asesoramiento y formación académica en temas relacionados con la sostenibilidad energética y ambiental, la regulación económica y la responsabilidad social corporativa.
- Funseam ha creado la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona para impulsar la investigación científica en aspectos económicos, ambientales y sociales relacionados con la energía.

Miembros del Patronato de Funseam

- Fundación Repsol
- Endesa
- Fundación ACS
- Enagás
- CLH
- Naturgy
- Fundación Cepsa
- EDP Renováveis
- Red Eléctrica de España

Más información

Funseam es una fuente de información sobre cuestiones vinculadas con la economía, la industria y la energía. Su director general, **Joan Batalla-Bejerano** también es investigador de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB, además de profesor asociado de la UB. Previamente desarrolló parte de su carrera profesional como miembro del Consejo de la Comisión Nacional de Energía.

www.funseam.com

Sobre Fundación Repsol

Fundación Repsol desarrolla proyectos focalizados en transición energética y sociedad para contribuir a crear un futuro más sostenible. La Fundación apuesta por la innovación, el conocimiento y las personas, desplegando su estrategia en cuatro líneas de actuación y poniendo en marcha iniciativas innovadoras sin olvidar su enfoque social.

Principales líneas de actuación:

- Inversión de impacto: la Fundación se ha adentrado en el sector de la inversión de impacto con el objetivo de contribuir a una transición energética sostenible y crear oportunidades para colectivos vulnerables a través de una red de empresas económicamente sostenibles que generen impacto social y medioambiental en España.
- Fondo de Emprendedores: la aceleradora empresarial para apoyar startups innovadoras de base tecnológica en materia de energía y movilidad para una transición energética más sostenible.
- Divulgación de conocimiento en torno a la transición energética, a través de un ciclo de conferencias multi-actor, una Cátedra de Transición Energética en una red de universidades y un programa educativo digital para concienciar a los más jóvenes sobre los retos del futuro de la energía y despertar su espíritu crítico.
- Social y Voluntariado: desarrollo de proyectos sociales y de voluntariado relacionados con la transición energética y el cambio climático que promueven el desarrollo social.

Más información

www.fundacionrepsol.com