



16 Y 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

14 Y 28 DE OCTUBRE DE 2021

Introducción

En las próximas tres décadas, está previsto un **incremento en la generación de desechos a nivel mundial**, impulsada por la rápida urbanización y el crecimiento poblacional. Una gestión eficiente y un mejor aprovechamiento de este volumen de residuos no solo generará oportunidades económicas, sino que aportará soluciones a la consecución de los objetivos climáticos. Los gases de efecto invernadero provenientes de los desechos son un factor desencadenante del cambio climático, es imprescindible buscar nuevas fórmulas y soluciones en su gestión para poder evitarlos.

La transición hacia una **Economía Circular** puede ser la respuesta para optimizar el uso de los recursos, materias y productos y desvincular el desarrollo económico del consumo de recursos finitos.

En estos momentos ya es evidente que la circularidad ha empezado a abrirse paso en la economía lineal. En la primera edición del ciclo de conferencias celebrada el pasado año, fueron muchos los

proyectos e iniciativas empresariales analizados, todos ellos con un común denominador, su enorme potencial para conciliar los objetivos de crecimiento económico y lucha contra el cambio climático. En esta segunda edición, nos adentraremos en un ámbito muy concreto como es el de los residuos.

El despliegue de la Economía Circular exige también una política en materia de residuos que minimice la generación y favorezca una gestión orientada a la circularidad, impulsando la preparación para la reutilización y el reciclado. A lo largo de cuatro sesiones conoceremos las **oportunidades que ofrece la Economía Circular a partir de experiencias concretas y proyectos en marcha, explicadas por sus protagonistas.**

Tanto Funseam como la Fundación Repsol quieren erigirse en un referente para la identificación y el análisis de buenas prácticas en el ámbito de la Economía Circular en el sector energético.



Formato

EL CICLO DE CONFERENCIAS SE CELEBRARÁ ONLINE.

Están previstas cuatro **sesiones temáticas** centradas en cuestiones específicas en materia de residuos, su aprovechamiento en el marco de la transición hacia la economía circular, así como el potencial tecnológico para la descarbonización de la economía y el cumplimiento de los compromisos climáticos.

Cada una de estas sesiones estará **moderada por un periodista de referencia** en los ámbitos de la energía y el medio ambiente.

Calendario

A partir del 16 de septiembre y en jueves alternos, hasta el 28 de octubre, de 12:00 a 13:30 h.

Sesiones

Gestión de residuos en la economía circular.

16 de septiembre

Valorización económica y energética de residuos.

30 de septiembre

Soluciones tecnológicas en el ámbito de los residuos.

14 de octubre

Experiencias internacionales en la gestión de residuos.

28 de octubre



SESIÓN

Gestión de residuos en la economía circular

JUEVES
16
SEP



12:00 h
13:30 h

OBJETIVOS Y CONTENIDO DE LA SESIÓN:

La creciente generación de residuos derivados de la actividad humana constituye un grave problema social y ambiental que se ha convertido en una cuestión de suma importancia hacia la que se están dirigiendo políticas de intervención, información y gestión. En el caso concreto de España, para mediados de este año está prevista la trasposición de la Directiva europea de 2018 con la futura Ley de Residuos y Suelos Contaminados, un avance sin duda significativo. Asimismo, en estos momentos se encuentra abierta la consulta pública acerca del Primer Plan de Economía Circular que desarrolla la EEEC del 2020, en la que el

eje destinado a la gestión de residuos contiene la mayor parte de medidas: 29 medidas destinadas a la adecuación a los criterios de economía circular en la normativa y planes de residuos.

Desde un enfoque sectorial, esta sesión analiza la situación y perspectivas de futuro en la gestión de residuos



SESIÓN

Gestión de residuos en la economía circular

JUEVES
16
SEP



12:00 h
13:30 h

PROGRAMA:

12:00 h INAUGURACIÓN

Joan Batalla, director general de Funseam
António Calçada, director general de la Fundación Repsol

12:10 h PRESENTACIÓN

“Identificación de oportunidades y plan de acción en Economía Circular en España”, Jaime Ferrer,
coordinador del proyecto EC y ex socio de Accenture

12:20 h MESA REDONDA

Ismael Pereda, gerente senior de Seguridad y MA de Asfaltos, Lubricantes y Especialidades de Repsol
Pedro Martín, director general de Ilunion Reciclados
Rafael Aguilera, director general de UNO Logística

13:10 h DEBATE

Moderadora: Laura Ojea, El Español

13:30 h FIN DE LA SESIÓN



SESIÓN

Valorización económica y energética de residuos

JUEVES
30
SEP



12:00 h
13:30 h

OBJETIVOS Y CONTENIDO DE LA SESIÓN:

Uno de los ámbitos de actuación a tener en cuenta en la Economía Circular es la valorización energética de los residuos consistente en transformarlos en alguna forma de energía a partir del aprovechamiento de su importante contenido calorífico. Los residuos que no pueden ser reciclados de manera sostenible y que son susceptibles de valorización energética proporcionan materia prima muy valiosa que puede emplearse en instalaciones eficientes de energía, para producir electricidad, calor o para la producción de combustible recuperado, de acuerdo con lo establecido por la Unión Europea (UE) y la jerarquía de gestión de residuos.

Más allá de las indudables ventajas económicas que conlleva, el aprovechamiento energético de este tipo de residuos nos debe permitir aumentar la diversidad del suministro energético, contribuyendo a la seguridad energética y a mitigar el cambio climático a través de la sustitución de combustibles fósiles convencionales, y de la disminución de depósito de materia orgánica en vertedero. Cuando los residuos no se puedan reutilizar ni reciclar, resulta preferible en la mayoría de los casos, tanto en términos medioambientales como económicos, recuperar su contenido energético en lugar de eliminarlos en vertedero.



SESIÓN

Valorización económica y energética de residuos

JUEVES
30
SEP



12:00 h
13:30 h

PROGRAMA:

12:00 h BIENVENIDA

| Joan Batalla, director general de Funseam

12:10 h PRESENTACIÓN

| “Situación y perspectivas de la valorización energética”, Rafael Guinea, presidente de la Asociación de Empresas de Valorización Energética de Residuos Urbanos (AEVERSU)

12:20 h MESA REDONDA

| Francesc Rubiralta, presidente del Grupo CELSA
Jeremy Torregrosa, gerente de Proyecto Hub de Descarbonización de Petronor
Luis Moreno, director general de la Fundación Ecolec

13:10 h DEBATE

| Moderadora: María José Gómez-Serranillos, Expansión

13:30 h FIN DE LA SESIÓN



SESIÓN

Soluciones tecnológicas en el ámbito de los residuos

JUEVES
14
OCT



12:00 h
13:30 h

OBJETIVOS Y CONTENIDO DE LA SESIÓN:

La adopción de tecnologías innovadoras e inteligentes contribuyen a incrementar la eficiencia y la productividad en la industria de la gestión y del reciclaje de residuos, con la consiguiente reducción de los costos de mano de obra, transporte y daño medioambiental. En la actualidad ya existen múltiples soluciones y técnicas para la gestión de los residuos, fruto de los avances en este terreno.

La innovación y la tecnología deben ser los pilares en los que se sustente la economía circular. Las nuevas tecnologías ofrecen un amplio abanico de oportunidades que permiten mejorar el ciclo de vida de los productos para una mayor eficiencia y un consumo más responsable.



SESIÓN

Soluciones tecnológicas en el ámbito de los residuos

JUEVES
14
OCT



12:00 h
13:30 h

PROGRAMA:

12:00 h BIENVENIDA

| Joan Batalla, director general de Funseam

12:10 h MESA REDONDA

| Raquel Iglesias, responsable de Desarrollo de Biocarburantes del CIEMAT
Carlos Díaz, gerente de Combustibles de Bajas Emisiones de Repsol
Silvia Greses, investigadora en la Fundación IMDEA Energía
Andrés Pascual, director de Innovación de AINIA
Moderador: Alberto Casillas, Retema

13:10 h DEBATE

13:30 h FIN DE LA SESIÓN



SESIÓN

Experiencias internacionales en la gestión de residuos

JUEVES
28
OCT



12:00 h
13:30 h

OBJETIVOS Y CONTENIDO DE LA SESIÓN:

Uno de los principales desafíos a nivel global es la instauración de sistemas de gestión de residuos sólidos adecuados para facilitar la recepción, clasificación y posterior aprovechamiento de los desechos que se generan a diario. En 2018, el Banco Mundial alertaba de que, si no se toman medidas de forma inmediata para atajar el problema, la producción global de residuos pasará de los 2.000 millones de toneladas actuales a 3.400 millones en 30 años.

A nivel europeo, son escasos los Estados miembros que cumplen con los objetivos de residuos que marca la Directiva Marco comunitaria. Es necesario aplicar medidas más ambiciosas para dar un verdadero impulso a la reutilización y el reciclaje.



SESIÓN

Experiencias internacionales en la gestión de residuos

JUEVES
28
OCT



12:00 h
13:30 h

PROGRAMA:

12:00 h BIENVENIDA

| Joan Batalla, director general de Funseam

12:10 h MESA REDONDA

| Iñigo Ribas Sangüesa, coordinador de Proyectos de Economía Circular de Repsol
Fernando Círez, coordinador técnico CIRC4Life
Ponente a confirmar, City of Amsterdam
Moderadora: Paula María, La Información

13:00 h DEBATE

13:20 h CLAUSURA CICLO

| Repsol (TBC)
Unión Europea (TBC)

13:30 h FIN DE LA SESIÓN

CICLO ORGANIZADO POR



REPSOL
Fundación