



**FECHAS:**

21 DE SEPTIEMBRE (PRESENCIAL)

28 DE SEPTIEMBRE Y 5 DE OCTUBRE (ONLINE)

## PRESENTACIÓN

Los plásticos son elementos esenciales en la transición hacia una economía circular y climáticamente neutra. Su durabilidad, eficiencia, así como su capacidad de ser reciclados, son características clave que favorecen la circularidad de estos productos en una sociedad comprometida con la reducción de emisiones de carbono. Los plásticos desempeñan un papel fundamental en la transición hacia un futuro sostenible y con emisiones netas cero, siendo utilizados en áreas como parques eólicos y viviendas energéticamente eficientes. De esta manera, ofrecen soluciones valiosas y sostenibles para la sociedad en su conjunto.

No obstante, para aprovechar plenamente el potencial de los plásticos, es necesario abordar los desafíos actuales relacionados con el diseño, la recolección, la clasificación y la gestión al final de su vida útil, incluyendo el reciclaje, la recuperación energética y la deposición en vertederos. En la actualidad, debido a diversos factores, no se está logrando capturar el valor total de los residuos plásticos, lo que resulta en impactos inaceptables para el medioambiente cuando estos residuos no se desechan adecuadamente.

La industria de los plásticos está dedicando esfuerzos para transformar el modelo lineal tradicional, en el que los plásticos suelen ser desechados al final de su vida útil, hacia una economía circular. En este modelo, se mantienen en circulación durante más tiempo, siendo reutilizados y reciclados al final de su vida útil.

En esta línea, Funseam y Fundación Repsol organizan la cuarta edición del Ciclo de Conferencias "Hacia una economía circular", con la colaboración de Aimplas, poniendo el foco en las estrategias de prevención de la generación de residuos plásticos, así como en el aumento del reciclado de plásticos. Esta edición tiene como objetivo estimular nuevos modelos de negocios, producción y consumo inteligentes y circulares, que abarquen toda la cadena de valor y consideren el ciclo de vida completo de los plásticos.

CON LA COLABORACIÓN DE:



## FORMATO Y SESIONES

Están previstas tres sesiones, para tratar temáticas centradas en cuestiones específicas en materia de economía circular en el sector de los plásticos.

### JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE

#### **El sector del plástico ante la actualidad regulatoria y vías de financiación**

Auditorio del Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS), Paterna - Valencia  
Horario: de 10:00 a 14:30 h.

### JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE

#### **Palancas para aumentar la circularidad de los plásticos**

Evento *online*. Horario: de 10:00 a 12:00 h.

### JUEVES 5 DE OCTUBRE

#### **Soluciones tecnológicas para la valorización y el reciclado de los plásticos**

Evento *online*. Horario: de 10:00 a 12:00 h.

## SESIÓN 1 - JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE

# El sector del plástico ante la actualidad regulatoria y vías de financiación

Auditorio del Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS), Paterna - Valencia

### OBJETIVOS Y CONTENIDOS

Desde una perspectiva regulatoria, en el año 2022 se produjo una revisión exhaustiva de la normativa española relativa a la gestión de residuos plásticos. Esta revisión exhaustiva se alineó con los objetivos de la Unión Europea, y tiene como propósito impulsar la implementación de la economía circular y alcanzar los nuevos objetivos de reciclaje de envases establecidos para 2025 y 2030.

Además, el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de Economía Circular, aprobado por el Consejo de Ministros el 8 de marzo de 2023, está diseñado para acelerar la transición hacia un sistema productivo más eficiente y sostenible en el uso de materias primas. Este proyecto tiene como prioridad cumplir con los objetivos establecidos en la Estrategia Española de Economía Circular para el año 2030, y también busca posicionar a España como líder internacional en la gestión, reciclaje y valorización de residuos.

En esta primera sesión, se abordarán las principales novedades en el marco legislativo, así como el análisis de las principales vías de financiación para proyectos de economía circular en el sector de los plásticos. Se examinará la perspectiva tanto del sector público como del sector empresarial.

## PROGRAMA SESIÓN 1

### 10:00 h. **Apertura y bienvenida**

Joan Batalla, director general de Funseam

José Antonio Costa, director de AIMPLAS

Arantza Hernanz, directora de Educación y Conocimiento de Fundación Repsol

### 10:15 h. **Mesa: La circularidad de los plásticos: visión del sector público**

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (TBC)

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica (TBC)

Moderador: Joan Batalla, director general de Funseam

### 10:40 h. **Coffee Break**

### 11:00 h. **Mesa: Posicionamiento del sector ante la actualidad regulatoria y de financiación**

Sergio Giménez, director de negocio del Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)

Ángela Osma, directora de Asuntos Técnicos y Sostenibilidad de la Asociación Española de Industriales de Plásticos (ANAIP)

Cristina González Alonso, directora de Innovación, Estrategia y Advocacy de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE)

Oscar Hernández Basanta, director general de la Asociación Nacional de Recicladores de Plástico (ANARPLA)

Alicia Martín, directora general de Plastics Europe en la Región Ibérica

Moderador: Alberto Casillas, director de Retema

### 12:00 h. **Panel: Iniciativas empresariales de circularidad**

Ángel Martínez-León, director de Reciclado de ACTECO

Pedro Martín Pérez, director general de Ilunion Reciclados y de la División de Economía Circular

José Antonio Berja, responsable técnico de Gazechim Composites Ibérica

Laura Santos, directora de Competitividad e Innovación de la Asociación de Empresarios Textiles de la Comunidad Valenciana (ATEVAL)

Santiago Sánchez, PLTE- Thermoplastics & Ecodesign de Faurecia Interior Systems

Moderador: Alberto Casillas, director de Retema

### 13:00 h. **Video presentación del "Curso: Economía Circular"**

### 13:15 h. **Visita de las instalaciones de AIMPLAS**

### 14:15 h. **Almuerzo Networking**

## SESIÓN 2 - JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE

# Palancas para aumentar la circularidad de los plásticos

Webinar - Horario: de 10:00 a 12:00 h

### OBJETIVOS Y CONTENIDOS

Los plásticos son fundamentales para una economía circular y climáticamente neutra, debido a su durabilidad, eficiencia energética, capacidad de reciclaje y recursos. Sin embargo, existen desafíos en cuanto al diseño, recolección y gestión de los plásticos al final de su vida útil, lo que impide aprovechar su valor completo y provoca impactos ambientales negativos. Por ello, la industria de los plásticos está trabajando para transformar el modelo lineal tradicional hacia una economía circular, en la cual se promueve la reutilización, el reciclaje y el análisis del ciclo de vida completo de los plásticos.

Se considera que la manera de solucionar las limitaciones del empleo de plásticos es mediante un enfoque integral abordando todo el ciclo de vida del plástico, antes y después de que llegue a las manos del consumidor. No sólo se trata de cómo reciclamos y qué tecnologías están ya disponibles, sino también de los cambios que se deben incorporar en la producción y el ecodiseño. De su importancia a la hora de desarrollar productos reciclables reutilizables y reciclados, de la correcta clasificación, recogida, reciclaje y valorización de los residuos plásticos. De los sistemas de ecoetiquetas y certificados ambientales como herramientas clave para generar confianza en los materiales plásticos reciclados. Del uso y desarrollo de nuevos materiales innovadores y materias primas alternativas, de la responsabilidad ampliada del productor...

Esta segunda sesión, se centrará en los aspectos clave para aumentar la circularidad de los plásticos.

## PROGRAMA SESIÓN 2

### 10:00 h. **Bienvenida**

Joan Batalla, director general de Funseam

### 10:05 h. **Keynote speaker**

Mireia Boada, *Project Manager* de Plastics Recyclers Europe

### 10:30 h. **Panel: Iniciativas empresariales**

Raquel Sánchez Magdaleno, Gerente Senior del Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo - Unidad de Negocio de Productos Intermedios de Repsol

Eduardo Cotillas, secretario general de Food for Life-Spain

Isabel Goyena García-Tuñón, directora de Envalora

Aritz Gartzia Seguro, cofundador y CEO de EKOMODO

Moderadora: Eva Verdejo, responsable Línea de Negocio de Reciclado y Medio Ambiente de AIMPLAS

### 11:30 h. **Debate y preguntas del público**

### 12:00 h. **Fin del evento**

### SESIÓN 3 - JUEVES 5 DE OCTUBRE

## Soluciones tecnológicas para la valorización y el reciclado de los plásticos

Webinar - Horario: de 10:00 a 12:00 h

### OBJETIVOS Y CONTENIDOS

Los plásticos desempeñan un papel fundamental en nuestra sociedad, ya que son la base de numerosas innovaciones que continúan expandiéndose y contribuyendo a la sostenibilidad, la seguridad, la durabilidad y el rendimiento mejorado. En nuestra vida diaria, ya sea en el hogar, en la oficina o en la carretera, el plástico está presente, desempeñando funciones esenciales de manera eficiente, cómoda y rentable.

La innovación juega un papel crucial al proporcionar nuevas soluciones tecnológicas para la valorización y el reciclado de los plásticos. En la actualidad, es imperativo optimizar el tratamiento de los residuos plásticos con el objetivo de aumentar las tasas de reciclado y valorización. Para lograrlo es necesario encontrar soluciones tecnológicas que proporcionen nuevas vías de mejora.

En este sentido, se están desarrollando constantemente nuevos enfoques y tecnologías para abordar los desafíos asociados con los residuos plásticos. Algunas de estas soluciones incluyen métodos de separación y clasificación más eficientes, técnicas de reciclado avanzadas y el uso de plásticos biodegradables y compostables. Además, se están realizando esfuerzos para fomentar la economía circular, donde los plásticos se reciclan y se vuelven a introducir en los ciclos productivos como materias primas en lugar de ser considerados como desperdicios.

En resumen, los plásticos son materiales versátiles y beneficiosos que han revolucionado numerosos aspectos de nuestra vida. Sin embargo, es necesario seguir innovando para mejorar la gestión de los residuos plásticos y aumentar las tasas de reciclado y valorización. Al trabajar en conjunto, se pueden encontrar soluciones tecnológicas y cambiar nuestros hábitos para lograr un futuro más sostenible y reducir el impacto ambiental de los plásticos.

### PROGRAMA SESIÓN 3

#### 10:00 h. **Bienvenida**

Joan Batalla, director general de Funseam

#### 10:05 h. **Keynote speaker**

Claudia Marín Fábregas, Grupo FI

#### 10:25 h. **Mesa: Futuro de innovación del plástico en sectores clave**

Sonia Albein, responsable Departamento de Reciclado Mecánico de AIMPLAS

Enrique Añó, responsable de Procesos y Productos Sostenibles (Medioambiente Industrial) del Instituto Tecnológico de Productos Infantiles y Ocio (AIJU)

Mercedes Santiago Calvo, responsable de proyectos e investigadora en el Área de Materiales, Producto, Proceso de la Fundación para la Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía (CIDAUT)

Inés Alonso Zapirain, responsable de Mercado en Área de Circularidad de Tecnalia

Moderadora: Laura Ojea, el Español

#### 11:25 h. **Panel: Iniciativas empresariales**

Adolfo Vozmediano Martín, gerente Sr. del Proyecto Ecoplanta de Repsol Veolia (TBC)

#### 11:45 h. **Debate y preguntas del público**

#### 12:00 h. **Fin del evento**



IV CICLO DE

# ECONOMÍA CIRCULAR

## PLÁSTICOS: EL CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD



NOTAS

NOTAS



