

PLASTIC' 2022

2^{as} JORNADAS SOBRE CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

EL SECTOR TEXTIL, un ejemplo
hacia la economía sostenible

**21 Y 22 DE NOVIEMBRE
9-14 H**

#PLASTIC2022_IDAEA

Evento presencial

 CaixaForum Macaya
Pg. Sant Joan, 108. Barcelona



¡Regístrate!



PLASTIC'2022

La **Contaminación por Plásticos** se ha convertido en uno de los mayores retos ambientales a los que se enfrenta nuestra sociedad. Desde el inicio de su fabricación en los años 50, ya se han producido más de 8000 millones de toneladas de plástico, de las cuales más de 6000 millones constituyen un residuo. Estos residuos están provocando un impacto en los seres vivos, incluidos los seres humanos, ya sea por el polímero que lo constituye, así como por los diferentes aditivos químicos asociados a dichos polímeros.

La actual tendencia mundial de la **moda rápida** conlleva una producción textil sobreabundante: si en 1978 una persona consumía 6 Kg de ropa al año, en 2018 la cifra se disparó hasta los 13 Kg. Como consecuencia, los **residuos textiles** generados en el mundo se sitúan entre los **35 y 95 millones de toneladas anuales, de los cuales se recicla menos del 20%**. Además, el sector textil es el responsable de entre el 5 y el 10% de las emisiones globales de CO₂. Así pues, el impacto ambiental asociado al sector textil se ha convertido en uno de los temas más preocupantes de la actualidad.

Las **2^{as} Jornadas sobre CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS: El sector textil, un ejemplo hacia la economía sostenible (PLASTIC'2022)** constan de dos partes:

21 Noviembre, 9-14h- Jornada centrada en el **Sector Textil**:

Dirigida a todo tipo de público, en esta jornada se abordarán las iniciativas y avances para minimizar el impacto ambiental de la contaminación por plásticos dentro del sector.

22 Noviembre, 9-14h - Jornada sobre **Contaminación por Plásticos**:

Dirigida a la comunidad científica, el objetivo de esta jornada es recopilar los diferentes estudios y desarrollos recientes enmarcados en la problemática de la contaminación por plásticos en general, y desde los siguientes aspectos:

- Impacto ambiental de la contaminación por plásticos
- Desarrollo de materiales alternativos
- Gestión y degradación de los residuos plásticos



PLASTIC'2022

21 NOVIEMBRE

9:00h >



Teresa Moreno

Bienvenida

Directora del IDAEA

9:10h >



Ethel Eljarrat

Introducción a las Jornadas

Organizadora de PLASTIC'2022

9:20h >



Rosa García

¿Es el textil el nuevo plástico de la sociedad de consumo?

Directora general de Rezero

9:45h >



Gema Gómez

Microplásticos y moda: nuestra salud comprometida

Directora ejecutiva en Slow Fashion Next

10:10h >



Joan Santamaría

Desarrollo de tejidos sostenibles

CEO de Hilaturas Arnau y fundador de BRE Fashion BCN

10:35h >



Eduardo Uribesalgo

Título por confirmar

Director de innovación y sostenibilidad de Ternua Group

11:30h >



Igor González

Responsabilidad ampliada del productor en el flujo textil y regulación normativa

Director de WTS Horizon y presidente de Ecotextil

11:55h >



Jesús Martínez

Valorización material de residuos textiles

Director comercial de Greene Waste to Energy

12:20h >



Ethel Eljarrat

El problema de los aditivos químicos en el sector textil: el ejemplo de las mascarillas faciales

Investigadora científica del IDAEA-CSIC

12:45h >



Juan Antonio López de Uralde

Alcance y límites de la nueva Ley de Residuos en la lucha contra la contaminación por plásticos

Presidente de la Comisión de Transición Ecológica y Reto Demográfico en el Congreso de los Diputados

13:15h >



Cristina Sáez (moderadora)

Mesa Redonda: Futuros retos en el sector textil

Periodista especializada en ciencia, salud y medioambiente





PLASTIC'2022

22 NOVIEMBRE

En esta jornada científica se abordará la **Contaminación por Plásticos** en general. Se esperan trabajos en temáticas tales como: metodologías analíticas para el análisis de micro- y nano-plásticos, niveles de concentración ambiental, impacto de los aditivos químicos, efectos en ecosistemas acuáticos y terrestres, vías de exposición humana, evaluación de riesgos, estudios de degradación, desarrollo de biopolímeros y de plásticos reciclables, entre otras.

Además, habrá una Sesión Especial sobre **Exposición humana a la Contaminación por Plásticos**, en el marco de los proyectos de investigación *EXPOPLAS - Evaluación de la exposición humana a aditivos químicos asociados al plástico*, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, y *Caucho granulado y contaminación atmosférica: un aspecto medioambiental del reciclaje de neumáticos*, financiado por la Fundación ACS.

ENVÍO DE ABSTRACTS

Los abstracts pueden presentarse en castellano o en inglés, y deben prepararse de acuerdo con las instrucciones de la plantilla (descargar [aquí](#)) y enviarlo en formato PDF a: **plastic2022@idaea.csic.es**, indicando el modo de presentación: comunicación ORAL (15 min.) o PÓSTER (70 x 100 cm).

Fecha límite de envío de abstracts: **25 de septiembre** de 2022

Notificación de aceptación: **10 de octubre** de 2022

Organiza



En colaboración con



Proyecto CGL2016-79132-R financiado por



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



FUNDACION ACS

