PLASTIC' 2022

2as 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!

idaea EXCELENCIA SEVERO OCHOA

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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 CO_2. Así pues, el impacto ambiental asociado al sector textil se ha convertido en uno de los temas más preocupantes de la actualidad.

Las **2as 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

idaea EXCELENCIA SEVERO OCHOA CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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

idaea · EXCELENCIA SEVERO OCHOA · CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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

idæa INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

En colaboración con

Fundación "la Caixa"

Proyecto CGL2016-79132-R financiado por

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FUNDACION ACS