

Científicos, parlamentarios y organizaciones dialogarán sobre riesgos de sustancias tóxicas en los plásticos

“Detener la contaminación por plásticos: política, ciencia y ciudadanía activa” se realizará el martes 25 de agosto en la biblioteca del Ex Congreso Nacional y reunirá distintas perspectivas sobre los impactos de la contaminación por plásticos en la salud humana y el medioambiente.

La contaminación por plásticos no es solo un problema asociado a la generación y acumulación de residuos. También involucra miles de sustancias químicas utilizadas en su fabricación, algunas de ellas con propiedades peligrosas y efectos sobre la salud humana y los ecosistemas. Este será uno de los principales temas que abordará el seminario **“Detener la contaminación por plásticos: política, ciencia y ciudadanía activa”**, que se realizará el próximo **martes 25 de agosto**, entre las **10:00 y las 13:00 horas**, en la biblioteca del **Ex Congreso Nacional**.

La actividad reunirá a investigadores, parlamentarios, organizaciones sociales y gremiales para analizar la crisis global de los plásticos desde distintas perspectivas, poniendo especial atención en los riesgos asociados a las sustancias químicas presentes en productos de uso cotidiano y en la necesidad de avanzar hacia políticas públicas que permitan reducir sus impactos.

Una crisis ambiental y sanitaria que va más allá de los residuos

La presencia de plásticos en océanos, ríos, suelos y otros ecosistemas ha convertido su contaminación en uno de los

principales desafíos ambientales a nivel mundial. Sin embargo, sus impactos no se limitan a los residuos visibles: a lo largo de todo su ciclo de vida, los plásticos pueden liberar sustancias químicas que llegan al aire, el agua y el suelo, y a las que las personas pueden estar expuestas mediante la inhalación, ingestión o contacto con la piel.

De acuerdo con antecedentes del **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)** y la base científica **PlastChem (2024)**, existen más de **13 mil sustancias químicas** asociadas a los plásticos. Al menos **3.200 presentan propiedades peligrosas**, como toxicidad, persistencia, bioacumulación o capacidad de alterar procesos biológicos, mientras que cerca de **10 mil sustancias no han sido evaluadas** para determinar sus posibles efectos sobre la salud y el medioambiente.

Entre las sustancias comprobadamente tóxicas se encuentran **bisfenoles, ftalatos, PFAS, retardantes de llama bromados y clorados, metales pesados y otras sustancias persistentes**, presentes en productos como envases de alimentos, juguetes, textiles, cosméticos, dispositivos médicos, artículos electrónicos y materiales de construcción.

Diversos estudios científicos han asociado algunas de estas sustancias con alteraciones del sistema endocrino, efectos sobre el desarrollo y la reproducción, modificaciones en los sistemas inmunológico y neurológico y otros efectos crónicos sobre la salud. La preocupación es especialmente relevante durante etapas sensibles del desarrollo, como el embarazo, la infancia y la adolescencia.

Ciencia, política y ciudadanía

El seminario busca generar un espacio de encuentro entre la evidencia científica, las experiencias de las organizaciones sociales y la discusión sobre políticas públicas necesarias para enfrentar la contaminación por plásticos.

La jornada abordará la crisis global de los plásticos desde la perspectiva de la **salud pública, los derechos humanos y las negociaciones internacionales en torno a un futuro Tratado Global de Plásticos.**

Participará **Cristóbal Galbán**, de la Scientific Plastic Pollution Alliance of Chile (**SPLACH**), quien presentará investigaciones sobre contaminación por plásticos desarrolladas en Chile.

La actividad contempla además un panel de conversación, que reunirá distintas voces para abordar los impactos de esta problemática. Participarán **Rommy Osorio, Recicladora de Base, Dirigente Región de los Lagos de ANARCH**, quien se referirá a los efectos de la exposición a plásticos en la salud de las y los recicladores de base; el diputado **Gonzalo Winter**, quien abordará los desafíos que enfrenta Chile en materia de regulación y control de sustancias químicas presentes en productos plásticos; y Yuri Carvajal, presidente del Departamento de Medio Ambiente del Colegio Médico, quien abordará la contaminación por plásticos desde la perspectiva de salud pública.

Un espacio para fortalecer la discusión pública

Las organizaciones convocantes, a través de la **Alianza Basura Cero Chile**, buscan que el seminario contribuya a ampliar la conversación pública sobre la contaminación por plásticos, incorporando una dimensión que muchas veces permanece fuera de la discusión: los riesgos asociados a las sustancias químicas que contienen estos materiales mientras están en uso, mucho antes de que se transformen en basura.

Alejandra Parra, coordinadora nacional de la Alianza Basura Cero Chile, señala que “las sustancias tóxicas que contienen los plásticos tiene un enorme costo en nuestra salud, que estamos pagando todas y todos pero en especial las niñas y niños por el efecto en el desarrollo de todos los sistemas del

cuerpo. Y esos riesgos no son informados cuando compramos o usamos productos plásticos. Por eso, esto debería estar regulado, para que no se permita la venta de productos plásticos que contengan sustancias tóxicas. Es algo que suena obvio pero que actualmente es un vacío legal”.

En momentos en que la comunidad científica continúa generando evidencia sobre los efectos de los plásticos y las sustancias químicas asociadas a ellos, el encuentro busca promover una conversación informada sobre los desafíos que enfrenta Chile y el mundo, así como sobre las medidas necesarias para proteger la salud de las personas y el medioambiente.

SEMINARIO

"LA CRISIS DE LOS PLÁSTICOS"

política, ciencia y ciudadanía activa.



Mar. 25 ago.
10:00 a 13:00hrs.



**BASURA
CERO**

Compañía de Jesús 1175 / Biblioteca del Congreso Nacional de Santiago.