El plástico amenaza la salud humana y planetaria

MÓNACO, 21 de marzo de 2023 /PRNewswire/ --

La **Comisión Minderoo-Monaco** sobre Plásticos y Salud Humana presenta un análisis inédito realizado con investigadores líderes mundiales de los campos de la salud, el océano y el medio ambiente para cuantificar los considerables riesgos del plástico para toda la vida en la Tierra:

- El plástico causa enfermedades, deterioro y mortalidad prematura en todas las etapas de su ciclo de vida, y sus repercusiones sanitarias afectan de forma desproporcionada a las comunidades vulnerables, de bajos ingresos, a las minorías y a los niños.
- Se sabe que las sustancias químicas tóxicas que se añaden al plástico y se detectan habitualmente en las personas aumentan el riesgo de aborto, obesidad, enfermedades cardiovasculares y cánceres.
- Los residuos plásticos están omnipresentes en el océano, del que dependemos para obtener oxígeno, alimentos y medios de vida, contaminando el agua, el fondo marino y entrando en la cadena alimentaria marina.

Para ver el comunicado multimedia, haga clic:
https://www.multivu.com/players/uk/9150051-plastic-threatens-human-and-planetary-health/

La *Comisión* concluye que los modelos actuales de producción, uso y eliminación de plásticos no son sostenibles y son responsables de daños significativos para la salud humana, el medio ambiente y la economía. Recomienda que se establezcan normas de protección de la salud para los productos químicos plásticos en el marco del Tratado Mundial sobre los Plásticos, exigiendo que todos los polímeros y productos químicos plásticos se sometan a pruebas de toxicidad antes de entrar en los mercados, así como a una vigilancia posterior a la comercialización.

La profesora Sarah Dunlop, responsable de Plásticos y Salud Humana de la Fundación Minderoo, explicó: "Estas conclusiones nos sitúan en una vía inequívoca para exigir la prohibición o restricción rigurosa de artículos de plástico innecesarios, evitables y problemáticos, muchos de los cuales contienen sustancias químicas peligrosas relacionadas con daños horribles para las personas y el planeta".

El Dr. Philip Landrigan, director del Observatorio Global de Salud Planetaria del Boston College, se muestra especialmente preocupado por la falta de avances de los organismos reguladores. "Los productores de plásticos dan a conocer muy pocos detalles sobre su identidad, composición química y toxicidad potencial. En la mayoría de los países, no tienen obligación legal de hacerlo."

En cuanto a la biología marina, las conclusiones de la Comisión revelan una mayor necesidad de medir los efectos del plástico en las especies marinas, especialmente en lo que se refiere a la ingestión de micro y nano partículas.

El Dr. Hervé Raps, médico del Centre Scientifique de Monaco, explicó: "Los residuos plásticos ponen en peligro los ecosistemas oceánicos de los que depende toda la humanidad. Además de sus efectos intrínsecos, los plásticos también pueden ser un vector de microorganismos potencialmente patógenos."

La noticia positiva es que la *Comisión* informa de que muchos de los daños de los plásticos pueden evitarse mediante mejores prácticas de producción, diseños alternativos, productos químicos menos tóxicos y un menor consumo.

Informe completo

Centre Scientifique de Monaco
Thierry Apparu
Email: thierry@tapcommunication.com