



Análisis

Medio Ambiente

El mundo busca firmar un tratado que reduzca la producción de plástico



Playa llena de plásticos después de la marea alta, el 31 de julio de 2024 en Mumbai, India. Foto: Satish Bate.

FOTO: Hindustan Times - Getty Images

El Comité de Negociación sobre la Contaminación por Plásticos se reunió esta semana en Busan, Corea del Sur, con la tarea de llegar a un acuerdo que vaya más allá de las soluciones de reciclaje.

**JAYATI GHOSH - © PROJECT SYNDICATE**

30 de noviembre 2024, 10:39 P.M.

Actualizado: 01.12.2024 00:00



Unirse a whatsapp



No se puede negar que los plásticos han aportado enormes beneficios durante el último siglo, **impulsando la innovación tecnológica, transformando la atención sanitaria e impulsando el crecimiento económico mundial.** Pero, como ahora sabemos, este progreso ha tenido un gran costo.

Conforme a los criterios de



The Trust Project

[MÁS INFORMACIÓN >](#)

Temas relacionados

CIENCIA NOVIEMBRE 30 DE 2024

El cambio climático está aumentando el contagio de dengue, señalan investigadores de Stanford y Harvard



EDUCACIÓN 12:00 A.M.

'Últimos anuncios de Icetex generan incertidumbre y ponen en riesgo los estudios de 62.000 jóvenes': representante estudiantil



CIENCIA NOVIEMBRE 29 DE 2024

La retrasada convocatoria de Minciencias que puede dejar a empresas, investigadores y emprendedores sin recursos para proyectos



VIAJAR NOVIEMBRE 27 DE 2024

Visa a Reino Unido: entre 2022 y 2023 el número de viajeros extranjeros que llegaron a Colombia desde este destino incrementó 20,1%



CIENCIA

El cam está al contag señala invest Stanfo



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

Las consecuencias adversas de nuestra excesiva dependencia de los plásticos están bien documentadas. Desde la extracción y el transporte de los combustibles fósiles necesarios para producirlos, pasando por el proceso de fabricación, hasta su uso cotidiano y eliminación, **cada etapa del ciclo de vida de los plásticos implica contaminación y degradación ambiental.**

(Lea además: [Descubren en África un gusano capaz de 'consumir' y degradar el plástico](#))

La contaminación por plásticos pone en peligro la vida silvestre, daña los ecosistemas y plantea graves riesgos para la salud humana. Los microplásticos, junto con las sustancias químicas tóxicas que contienen, se encuentran en el aire que respiramos, en los alimentos que comemos y pueden absorberse a través de la piel. A medida que los desechos plásticos se acumulan en océanos, ríos y lagos, las sustancias químicas nocivas contaminan el suelo y alteran la vida vegetal. **Si bien las implicaciones totales de los nanoplasticos para la salud humana siguen sin investigarse lo suficiente, está claro que los grupos vulnerables** (niños, mujeres, comunidades empobrecidas y trabajadores de la producción de plástico, la gestión de residuos y el reciclaje) **son los más afectados por estos peligros.**

El debate actual, en particular en lo que respecta a los plásticos de un solo uso, suele centrarse en la eliminación, lo que da lugar a demandas de soluciones de "economía circular", como el reciclaje. Pero no existen plásticos verdaderamente "seguros", y las etiquetas de productos que afirman lo contrario son engañosas y **ocultan el daño causado por la extracción de petróleo y gas, que representa el 99% del plástico del mundo**. Se sabe que las toxinas liberadas durante la extracción de combustibles fósiles dañan la piel, los ojos y los sistemas respiratorio, nervioso y gastrointestinal, así como el hígado y el cerebro.

La producción de plástico no solo constituye una amenaza directa para la salud humana, sino también un importante factor del cambio climático, **ya que representa aproximadamente entre el 3 y el 8 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero (GEI)**. Sin embargo, a pesar de los peligros existenciales que plantea la crisis climática, la producción de plástico sigue aumentando. Las estimaciones de la OCDE sugieren que, si persisten las tendencias actuales, el uso mundial de plástico (y los desechos que genera) podría casi triplicarse para 2060. **Se espera que la mitad de estos desechos terminen en vertederos y que menos del 20 % se recicle.**

Lo que es aún más alarmante es que **se estima que los plásticos reciclados representarán solo el 12% del uso total de plástico en 2060**, mientras que las fugas de plástico al medio ambiente se duplicarán y llegarán a **44 millones de toneladas anuales**, con consecuencias devastadoras para la salud humana y los ecosistemas naturales. Si se concretan los planes de expansión de la industria, **la producción de plástico podría consumir el 31% del presupuesto de carbono restante del planeta para limitar el calentamiento global a 1,5° Celsius.**

Este aumento de la producción manufacturera está cada vez más desalineado con las proyecciones de demanda futura. Un estudio sugiere que la producción mundial de plásticos como **el polipropileno podría tener que disminuir en 18 millones de toneladas anuales para 2030**, debido a la menor demanda de China y otros países. De hecho, las empresas petroquímicas ya están lidiando con un exceso de oferta global, otro ejemplo más de que las fuerzas del mercado no logran ofrecer resultados eficientes o siquiera sensatos.

(Le puede interesar: [Crean plástico que se puede reciclar infinitamente, con bacterias E. coli](#))

En un contexto de creciente presión para que las corporaciones reduzcan sus emisiones de GEI, duplicar la producción de plástico a partir de combustibles fósiles no sólo parece imprudente, sino también económicamente miope. **Sin embargo, un estudio reciente del Instituto de Economía Energética y Análisis Financiero concluyó que, incluso ante posibles rebajas de calificación crediticia**, las mayores empresas petroquímicas del mundo están "haciendo grandes inversiones que van en la dirección equivocada".

Teniendo en cuenta lo que está en juego, resulta evidente que reducir el consumo de plástico por sí solo no será suficiente para proteger la salud humana, el medio ambiente y el planeta. La reunión del **Comité Intergubernamental de Negociación sobre la Contaminación por Plásticos** se lleva a cabo en **Busán, Corea del Sur**, desde **el 25 de noviembre y hasta este 1 de diciembre** y será posiblemente la última. Esta reunión se une a los esfuerzos para **firmar un tratado mundial para poner fin a la contaminación por plásticos.**

Lamentablemente, como sucede con muchas negociaciones internacionales, la resistencia de poderosos intereses creados puede impedir que medidas esenciales se incluyan en el acuerdo final. **La reunión del Comité celebrada en abril en Ottawa fue un buen ejemplo de ello, pues reveló profundas divisiones sobre estrategias clave.** La cuestión más polémica fue la propuesta de limitar la producción mundial de plástico, que enfrentó una feroz oposición de los fabricantes de plástico, sus países anfitriones y los productores de petróleo y gas. Estos grupos de interés favorecían un enfoque más limitado, centrado en el reciclaje. **Algunos petroestados incluso argumentaron que el tratado debería abarcar únicamente la gestión de residuos.**

Sin duda, el reciclaje es esencial, pero no puede reducir la producción y el consumo de plásticos ni abordar los efectos de la contaminación por plásticos en la salud humana. Incluso en el mejor de los casos, **si no se adoptan medidas más amplias para controlar la producción, la contaminación seguirá aumentando, lo que provocará graves crisis sanitarias, exacerbará la degradación ambiental y acelerará el calentamiento global.**

No es de extrañar que los grupos de presión de la industria estén presionando para que se apruebe un tratado internacional no vinculante sobre el plástico, sin un mandato jurídico claro ni compromisos exigibles. Estos tratados están destinados a convertirse en poco más que promesas vagas y a perder relevancia rápidamente.

(Lea además: [Cucarachas serían una alternativa a la contaminación por microplásticos](#))

Limitar el uso y la producción de plásticos es fundamental para facilitar los cambios de comportamiento necesarios para que la humanidad se adapte a las nuevas realidades ecológicas. Si los grupos de presión de la industria logran debilitar el tratado sobre plásticos excluyendo límites de producción o haciendo que sus disposiciones no sean vinculantes, socavarán los esfuerzos para combatir el cambio climático.

A medida que la crisis climática empeora, reducir la contaminación por plástico nunca ha sido más urgente, por lo que las negociaciones para un tratado global han ganado tanto impulso. **Las negociaciones merecen mucha más atención y participación pública.** Para garantizar un futuro más sostenible, deberíamos presionar a nuestros gobiernos para que se comprometan a firmar un acuerdo internacional vinculante que limite y, en última instancia, reduzca la producción y el uso de plástico.

JAYATI GHOSH (*)

© PROJECT SYNDICATE

NUEVA DELHI

* Profesora de Economía de la Universidad de Massachusetts Amherst, integrante de la Comisión de Economía Transformacional del Club de Roma y copresidenta de la Comisión Independiente para la Reforma de la Tributación Corporativa Internacional.

[RELACIONADOS](#) | [RECIPIENTE DE PLASTICO](#) | [CONTAMINACIÓN](#) | [MICROPLÁSTICOS](#)

