

Microplásticos en el oceano



¿Qué son los microplásticos?

Cuando un residuo plástico termina en el mar es imposible que se degrade como un residuo orgánico, en lugar de eso estos residuos se descomponen en pequeños trozos de 5 milímetros o menos formando lo que conocemos como microplásticos.



¿Qué son los microplásticos?

Cuando un residuo plástico termina en el mar es imposible que se degrade como un residuo orgánico, en lugar de eso estos residuos se descomponen en pequeños trozos de 5 milímetros o menos formando lo que conocemos como microplásticos.



Estadísticas

Una vez los objetos de plástico llegan al medio marino tardan entre décadas y cientos de años en degradarse. El tiempo de degradación depende del tipo de plástico y de las condiciones ambientales a las que se expone (luz solar, oxígeno, agentes mecánicos).

+500 años



55 años



+400 años



+400 años

Se parte de la iniciativa del evento HACKATON,



+400 años



+400 años

Se parte de la iniciativa del evento HACKATON, organizado por LAUNCHX para cuidar los oceanos y preservar el medio ambiente.

Da click en el boton para ver las iniciativas

[Cuidemos los Oceanos](#)

#HACKTHEOCEAN
#LAUNCHX

¿Cuál es la problemática?

El veneno del mar, un estudio sobre 112 investigaciones revela que la presencia generalizada de plástico en la fauna marina constituye un gran problema mundial que precisa acciones urgentes.



Consecuencias

El plástico envenena a la fauna marina y, finalmente, a todos. Una parte de cada lavadora que se pone en marcha, de cada residuo abandonado, de cada gramo que no se recicla o filtra en las depuradoras llega al mar, donde se acumulan

Fondo marino, vertedero de plásticos

Según la investigación, de las 3.000 muestras recogidas en la última década, el 82,8% se tomaron en las zonas costeras, de modo que la comunidad científica cuenta con menos evidencias para entender la distribución de los microplásticos en el mar abierto. Asimismo, para muestrear las aguas superficiales, hasta ahora se han utilizado redes con un tamaño de malla de 200 micras o más, de modo que las partículas de menor tamaño no pueden ser capturadas.

Se parte de la iniciativa del evento HACKATON, organizado por LAUNCHX para cuidar los océanos y preservar el medio ambiente.

Da click en el boton para ver las iniciativas

Consecuencias

El plástico envenena a la fauna marina y, finalmente, a todos. Una parte de cada lavadora que se pone en marcha, de cada residuo abandonado, de cada gramo que no se recicla o filtra en las depuradoras llega al mar, donde se acumulan entre 4,8 y 12,7 millones de toneladas métricas, según distintos estudios. Esa contaminación, multiplicada por 10 en los últimos 40 años, afecta al 86% de las tortugas, al 44% de las aves y al 43% de los mamíferos marinos. “Se ha convertido en un gran problema mundial”.



Tips para poner tu granito de arena



Recuerda que tú puedes poner tu granito de arena en esta causa. Genera consciencia siguiendo estos tips para detener este daño a la naturaleza

1. Separa los residuos plásticos del resto de tu basura para ser consciente cuánto plástico estás consumiendo
2. Reduce tu consumo de plástico a como te sea posible
3. Cambia los objetos de plástico nuevo por los de plástico reciclado
4. Si tienes la posibilidad participa en campañas de limpieza de playas para que el plástico que está ahí no termine en el mar

