

¿QUÉ SON LOS MICROPLÁSTICOS?

UNA CONTAMINACIÓN INVISIBLE

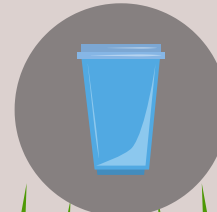
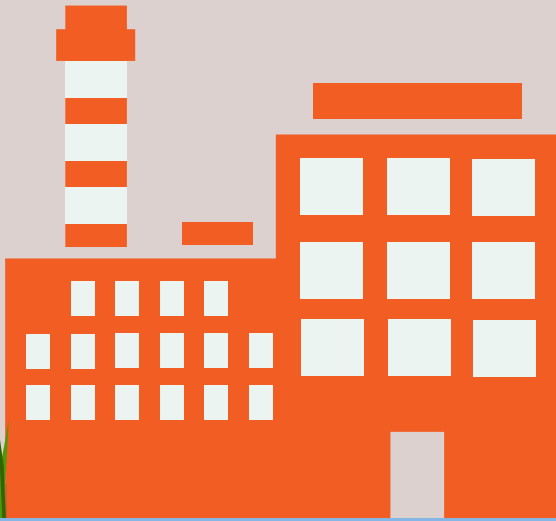
AUTORES: Alma Margarita González Evaristo, Sara Castro García, Andrea María Barrera Leiva, Ana Lucía Pinot Gómez, Joset Rubí Vargas Chan, Itzel Sierra Lemus, Juan Pablo Huchin Mian



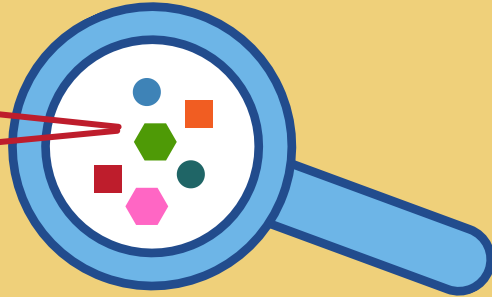
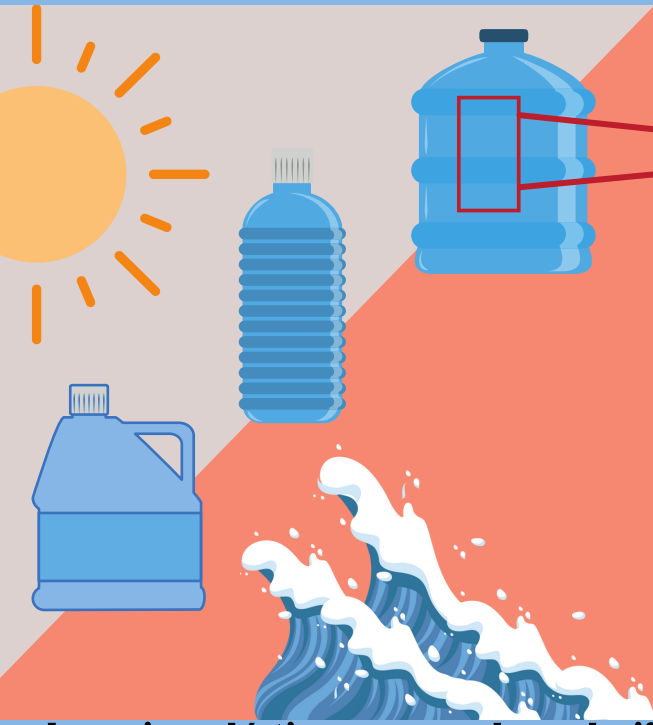
La contaminación plástica se distribuye globalmente y ha aumentado enormemente de 1,5 millones de toneladas a aproximadamente 335 millones de toneladas en 60 años...



Es preocupante que la producción anual de plástico siga aumentando a pesar de la conciencia generada sobre la contaminación plástica y los esfuerzos para mitigarla



Cuando los plásticos están expuestos a fuerzas naturales como la luz solar o la acción de las olas, dichos plásticos se degradan en microplásticos (MPs)...

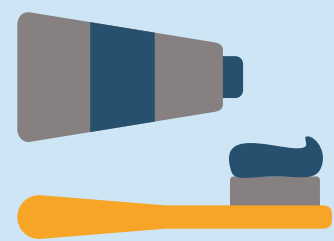


Los microplásticos son un grupo heterogéneo de partículas de plástico de menos de 5 mm de tamaño, que varían en forma y composición química



Los microplásticos a menudo se clasifican en primarios y secundarios...

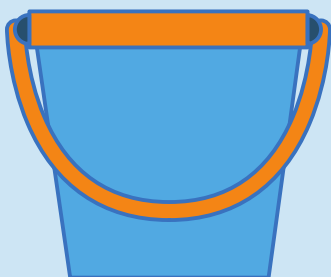
MICROPLÁSTICOS PRIMARIOS



Se fabrican originalmente de tamaño microscópico y los encontramos en productos cosméticos o en productos para el cuidado personal.

MICROPLÁSTICOS SECUNDARIOS

Derivan de la degradación de plásticos más grandes como resultado de una fragmentación química, mecánica o biológica.



Con el tiempo, los microplásticos contaminan el agua, la tierra, el aire y el agua subterránea, no solo visualmente sino también ecológicamente, afectando a las plantas, los animales y a nosotros los seres humanos.