

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN ECOSISTEMAS MARINOS Y DULCEACUÍCOLAS

¿QUE SON LOS MICROPLÁSTICOS?

Los microplásticos son contaminantes emergentes, fragmentos de plástico de un diámetro menor a 5 mm. (Richardson y Ternes, 2018)



Se categorizan en:



Primarios



Secundarios

DISTRIBUCIÓN DE LOS MICROPLÁSTICOS EN LOS OCÉANOS

Los residuos plásticos continentales ingresan al océano principalmente por medio de la escorrentía o se descargan directamente en aguas costeras. Las zonas costeras reciben residuos plásticos de fuentes terrestres y marinas. (Cozar et al., 2014)



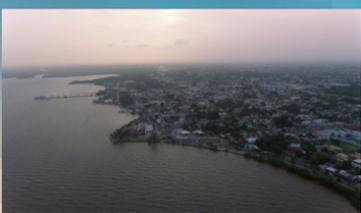
¿SABIAS?

De donde viene los microplásticos de los océanos

Textiles sintéticos
35,0%



Neumáticos
28,0%



Polvo de ciudades
24,0%



Señalización vial
7,0%

Revestimientos marinos
3,7%



Gránulos de plástico
0,3%



Productos de cuidado personal
2,0%



Josef Rubí Vargas Chan
Sara Castro García
Andrea María Barrera Leiva
Alma Margarita Gonzales Evaristo
Ana Lucía Pinot Gómez
Itzel Sierra Lemus
Juan Pablo Huchin Mian