

---

02/02/2026 - 08:29 am



—

## Basura Marina

**Problemática**

---

---

La superficie de cualquier objeto expuesto al agua de mar se recubre rápidamente con una variedad de sustancias inorgánicas y revestimientos biológicos. Este mecanismo natural ha estado ocurriendo durante millones de años en materiales como la madera, siendo esta vector para la transferencia de organismos.

Sin embargo, el rápido aumento de los plásticos flotantes que no se desintegran, tienen el potencial de convertirse en un grave vector de organismos. En este sentido, la colonización de objetos plásticos por organismos sésiles y otros más grandes se ha observado con frecuencia por lo cual está emergiendo la preocupación de que los microplásticos también puedan actuar como un vector para microorganismos, incluidas especies patógenas de bacterias, lo que resulta en un aumento en la aparición de especies no autóctonas (NIS), exóticas o invasoras como son mayormente conocidas.













