

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

Home > Ambiente

Te quedan 4 artículos gratis este mes.

[Regístrate](#)

12 abr 2022 - 7:24 a. m.

Encuentran químicos de los bloqueadores solares acumulados en los pastos marinos

Entre las muestras tomadas por los investigadores se encontró concentraciones de componentes como oxibenzona, avobenzona 4-metilo, bencilideno alcanfor, benzofenona-4 y metilparabenos. Los resultados fueron publicados en la revista Marine Pollution Bulletin



Nuevo

Redacción Ambiente





Los investigadores creen que la contaminación es el resultado de actividades recreativas y descargas de desechos en el destino turístico.

Foto: Pixabay

Escuchar: 3n químicos de los bloqueadores solares

0:00

Algunos de los **componentes químicos** que están en los **protectores solares**, como los **filtros ultravioleta**, se están acumulando en los pastos marinos del **mar Mediterráneo**. De hecho, en los tallos de Posidonia oceánica, una especie de fanerógama marina endémica de este ecosistema, se encontró rastros de este químico. (Lea: **La basura plástica ya se extiende por todo el Ártico**)

De acuerdo con los investigadores, esta contaminación es resultado de actividades recreativas y descargas de desechos en el destino turístico. Entre los componentes encontrados están la oxibenzona, avobenzona 4-metilo, bencilideno alcanfor, benzofenona-4 y metilparabenos.

Silvia Díaz Cruz, doctora y coautora del estudio, señala en entrevista con The Guardian que “dado que el **mar Mediterráneo** es poco profundo, pequeño y muy cerrado, las concentraciones de productos químicos que absorben los **rayos ultravioleta** pueden alcanzar [niveles] altos”.

Aunque los investigadores no lograron determinar cuál es el impacto total de estos **productos químicos** en estos ecosistemas, lanzan una alerta por los posibles efectos nocivos. Los resultados fueron publicados en la revista **Marine Pollution Bulletin**. (Puede leer: **Asamblea de la ONU avanza en el primer tratado contra la contaminación por plástico**)

Nona Agawin, también coautora, explica al medio británico que “si descubrimos que los **protectores solares** afectan la fotosíntesis y la productividad de los

que los **protectores solares** afectan la fotosíntesis y la productividad de los **pastos marinos** más allá de la acumulación, tendremos un problema porque estos pastos marinos desempeñan un papel ecológico importante en las costas mediterráneas”.

Estos ecosistemas juegan un papel crucial en el mantenimiento de un **ecosistema oceánico** saludable. Principalmente, porque son el hogar de diversas **especies marinas** y actúan como depósitos de carbono, además contribuyen en la protección de las áreas costeras contra la erosión.

Además de afectar estos ecosistemas, dicen los investigadores, estos químicos pueden ser nocivos para la salud en los peces, las tortugas y los delfines y podrían, incluso, interrumpir sus sistemas reproductivos y dañar su desarrollo. (Lea también: **La contaminación plástica y química superó los “límites”**)

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 



Recibe alertas desde Google News

Temas Relacionados Noticias hoy Noticias hoy Colombia Contaminación
Contaminación mar bloqueadores solares Mar Mediterráneo

