



¿Qué podemos hacer contra el plástico marino?

Reducir el plástico que llega al mar con sencillas acciones:

- Cambiar las bolsas de plástico por las de papel
- Reutilizar las bolsas plásticas
- No tirar al WC: palitos de los oídos, compresas, tampones, preservativos...
- No tirar colillas ni en la playa ni en la calle
- No olvidar en las playas: botellas, envoltorios, bolsas, juguetes...
- No arrojar nada, navegando o pescando, al mar

Retirar el plástico que esté a nuestro alcance:

- Recoger basura plástica: redes, boyas, nasas...
- Colaborar en campañas de limpieza de playas

Reciclar los plásticos:

- Darles nuevos usos
- Realizar trabajos artísticos: collage, cuadros, esculturas, móviles, bisutería

¡Todos contra el plástico marino!

Contacto & información

Margarita Cimadevila

+34 699 409270
 mcimadevila@gmail.com
 www.cimadevila.tk

Dr. Wolfgang Trettnak

+43 681 10724134
 wolfgang.trettnak@aon.at
 www.trettnak.com



Nv. Travesía Buenavista, 15 - 8ºB
 15006 A Coruña, España
 arsciencia@arsciencia.org
 www.arsciencia.org



En colaboración con la



<https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/maritimeday>

Arte y Ciencia contra el plástico marino



MARE PLASTICUM

EXPOSICIÓN DE ECO-ARTE

Margarita Cimadevila & Wolfgang Trettnak



European Maritime Day in My Country

2019



¿Qué son? ¿De dónde vienen?

Dar respuesta a estas preguntas, sobre los plásticos encontrados en las playas de Galicia por M. Cimadevila y W. Trettnak, fue el germen de la exposición MARE PLASTICUM. Esos plásticos proceden fundamentalmente de:

- **La pesca y la acuicultura.** Ricas fuentes de alimentación y de trabajo, pero sus actividades generan mucha de la basura marina de las playas: redes, nasas, cestas, bolsas, cuerdas, sedales, flotadores, boyas, ruedas y otros materiales.
- **La basura urbana.** Gran parte de ella termina finalmente en el mar y así en las playas aparecen zapatos, juguetes, artículos domésticos y todo tipo de embalajes de plástico: botellas, bolsitas, cajas, tubos, películas, porexpán....

Hay que tomar medidas para evitar esta forma de contaminación de la que todos somos responsables y en la que colaboramos inconscientemente ya que:

“El mar lo devuelve todo”



¿Qué problemas originan?

Muchos de los plásticos marinos son muy duraderos, no se descomponen, pero se fragmentan en trocitos más pequeños, los microplásticos. Además del impacto visual desagradable para los visitantes de las playas, los plásticos conllevan una serie de peligros para el medioambiente y los organismos marinos:

- Enredo en redes, nasas, cuerdas, sedales...
- Ingestión de plásticos y microplásticos
- Toxicidad de componentes
- Mortandad de especies
- Especies invasivas que utilizan el plástico marino como medio de transporte
- Daños al hábitat

¿Cómo podríamos dar a conocer estos problemas de una forma creativa, artística y científica? se preguntaron los artistas. La respuesta fue realizar:

La exposición MARE PLASTICUM



MARE PLASTICUM

La exposición MARE PLASTICUM versa sobre la contaminación del mar por plástico y sus consecuencias ambientales y es fruto de la colaboración entre M. Cimadevila y W. Trettnak, artistas con formación científica.

Reciclaje, sostenibilidad, medio ambiente, ciencia y arte se combinan en los trabajos artísticos, realizados con plásticos recogidos en las playas de Galicia por los autores: redes, flotadores, bolsas, cebos, cuerdas, zapatos, juguetes, botellas...

Las obras se acompañan de sencillas explicaciones científicas sobre la problemática que las inspira y su repercusión en el medioambiente. Comics, posters, videos y conferencias completan la exposición.

Su objetivo es mostrar dichos problemas, sensibilizar al público, especialmente a los jóvenes, y educarlo en el respeto al medio ambiente. Lanza un grito de alarma:

¡Es tiempo de actuar!