

## ARTISTAS



La exposición es fruto de la colaboración entre Margarita Cimadevila y Wolfgang Trettnak, que se inicia en la serie PECES DE PLÁSTICOS y se concreta en MARE PLASTICUM donde las obras, realizadas a cuatros manos, son de autoría conjunta tanto en concepción como en elaboración. Los dos forman parte de la asociación ARSCIENCIA.

**MARGARITA CIMADEVILA.** Natural de Sada, Coruña, España. Se licenció en Químicas por la Universidad de Santiago de Compostela ejerciendo en institutos de Galicia como profesora de Física/Química y directora. Su obra artística se centra en unir arte y ciencia, lo que ha plasmado en distintas series. Las primeras versan sobre la física de partículas del CERN y las últimas sobre mujer/ciencia/igualdad. Su obra se ha mostrado en Europa y China, siendo invitada a la *Innovation Convention 2014* por la Comisión Europea en Bruselas.

**WOLFGANG TRETNAK.** Nació en Graz, Austria, y es doctor en Químicas por la Universidad de Graz. Ha investigado sobre las aplicaciones prácticas de los sensores y biosensores durante muchos años y publicado diversos artículos científicos. Ha trabajado como artista independiente desde el año 2002 y mostrado su obra en exposiciones individuales y colectivas en Europa y China. El artista conjuga arte y ciencia en sus obras con temáticas sobre biónica, electrónica, luminiscencia, sostenibilidad y medio ambiente.

## CONTACTO & INFORMACIÓN



Nv. Travesía Buenavista, 15 - 8ºB  
15006 A Coruña, España

arsciencia@arsciencia.org  
www.arsciencia.org

### **Margarita Cimadevila**

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

### **Dr. Wolfgang Trettnak**

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



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

# MARE PLASTICUM



## Margarita Cimadevila & Wolfgang Trettnak

Exposición presentada por



Fundación Biodiversidad



28 noviembre - 1 diciembre, 2016  
PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS. MADRID

[www.conama2016.org](http://www.conama2016.org)

## MARE PLASTICUM



**DEBAJO DE LA GRAN MANCHA DE BASURA**  
Basura marina y técnica mixta sobre lienzo; 80 x 100 cm

## OBRAS ARTÍSTICAS



**PARAMECIOS**  
Basura marina y técnica mixta sobre lienzo; 80 x 100 cm

## EXHIBICIONES



**MEDUSAS**  
Bolsas de plástico y técnica mixta sobre lienzo; 80 x 100 cm

### ARTE Y CIENCIA PARA EL MEDIOAMBIENTE

La exposición MARE PLASTICUM versa sobre la contaminación del mar por plástico, sus consecuencias ambientales (enredo, ingestión de plásticos, mortandad de especies, toxicidad...) y otros problemas de sostenibilidad como la sobrepesca y la sobreexplotación de los océanos.

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!**

MARE PLASTICUM se enmarca dentro del vanguardista movimiento artístico denominado ECO-ARTE, utilizando el arte como instrumento en la defensa del medio ambiente, la sostenibilidad y el reciclaje.

Reciclaje, sostenibilidad, medio ambiente, ciencia y arte se combinan en los trabajos artísticos, realizados con basura plástica recogida en las playas de Galicia por los autores, lo que les confiere un carácter original e innovador.

En los cuadros, de técnica mixta sobre lienzo, se han utilizado todo tipo de materiales: redes, flotadores, bolsas, cebos, cuerdas, zapatos, juguetes... Mención aparte merecen los móviles de peces, realizados con botellas de agua de plástico.

Las obras se acompañan de sencillas y cortas explicaciones científicas sobre la problemática que las inspira y su repercusión en el medioambiente.

Comics, posters, videos y conferencias completan la exposición.

Las exhibiciones de MARE PLASTICUM las organiza ARSCIENCIA, entidad sociocultural dedicada al mundo de la ciencia y el arte, constituida por un equipo internacional y multidisciplinar.

La exposición ha obtenido el "Primer Premio en la categoría Sostenibilidad" en el Certamen CIENCIA EN ACCIÓN XVI en 2015. Ha sido mostrada en diferentes museos e instituciones, entre otros:

- MUSEO NACIONAL DE CHINA. Pekín (Participación en la exposición mundial "ON SHARKS AND HUMANITY").
- MUNCYT. Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, A Coruña.
- CERN. Laboratorio Europeo para la Física de Partículas, Ginebra. Suiza.
- MUSEO OCEANOGRÁFICO DE MONACO.
- Sede del Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia, Vigo.