

NOTA DE PRENSA

PRIMERA CONFERENCIA INTERNACIONAL “MICRO 2016”

CLAUSURA Y PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE LANZAROTE

El comité organizador traslada su satisfacción por la respuesta recibida al reunir en la isla de Lanzarote a los 300 participantes de la conferencia MICRO 2016, incluyendo 270 científicos de centros de investigación y universidades de todo el mundo. El miércoles, 1 de junio empezó la fase final de la elaboración de la **Declaración de Lanzarote**, un texto que sintetiza el contenido científico compartido durante MICRO 2016, la Iª Conferencia Internacional sobre el impacto del microplástico en la costa y el medio marino.



Imagen de grupo en las escaleras del Cabildo de Lanzarote

La lectura del borrador de la Declaración de Lanzarote el pasado viernes 27 de mayo, durante el acto de clausura de MICRO 2016, inició un proceso de co-construcción entre los mas de 600 científicos implicados en las 197 comunicaciones: 111 presentaciones orales, 80 pósters, 3 eventos paralelos y 4 contribuciones artísticas. En el acto final de la conferencia se explicitó el proceso de redacción, se leyó el borrador y se fueron incorporando progresivamente los investigadores presentes en el acto de clausura. Todos los participantes compartieron el escenario en una emotiva imagen final que nos recuerda el compromiso de la comunidad científica frente al creciente problema de la polución por plástico.



Imagen que refleja el compromiso científico adquirido gracias al esfuerzo común, la imagen de la artista Nuria Meseguer simboliza la Declaración de Lanzarote

Los días de intenso trabajo en Lanzarote han permitido confirmar la presencia de microplásticos en muchísimos lugares remotos del planeta: lagos, ríos, costas y océano abierto. Se ha puesto en evidencia las consecuencias nefastas e impactantes en ecosistemas, numerosos organismos y el hombre. Gracias a los equipos que han compartido sus más recientes avances se ha podido saber, por ejemplo, que más del 60% de los pescados del mar del Báltico están afectados; que se encuentran cantidades alarmantes de microplásticos en las tortugas de las Canarias; que metales pesados como el plomo o el cadmio presentes en algunos plásticos se liberan durante su degradación; que las plantas depuradoras no consiguen filtrar la fracción más fina de los microplásticos, que la producción de plástico y su consumo aumenta de forma inquietante; que una fuente muy importante de contaminación es la erosión por rozamiento de las ruedas de los coches y otros vehículos; que el Pacífico, el Mediterráneo y el Atlántico Norte son las zonas más contaminadas del planeta; etc, etc, etc.

La calidad y la densidad del material presentado, junto a la generosa aportación de los artistas y la sensibilidad contenida en la obra de teatro **"Tortuga y el Mar"** (Producción Compañía de teatro Losótroh y SECAC) hicieron de ésta, 1ª conferencia sobre los microplásticos, un momento crucial para la comunidad científica y el conjunto de la sociedad. La conferencia "un diálogo entre ciencias sociales y ciencias naturales" a cargo del Dr. François Galgani del IFREMER y el catedrático en economía Jean-Paul Vanderlinden nos recordó la importancia de construir conjuntamente, de elaborar procesos colaborativos de investigación y cooperar con el conjunto de la sociedad. La conferencia estuvo patrocinada por UNESCO, al ser Lanzarote Reserva de la Biosfera, y al ser la problemática planteada a uno de los desafíos más importantes que tiene hoy el planeta.

El esfuerzo desde el Cabildo de Lanzarote a través de su Reserva de la Biosfera y la campaña 'Plástico Cero' ha hecho posible la organización y el desarrollo del evento. El comité científico inicia desde el 1 de junio la revisión de la declaración de Lanzarote, documento que será presentado el 21 de junio. Un diagnóstico de carácter científico y social para implicar a la comunidad científica, pasar del conocimiento a la acción y proponer una hoja de ruta para MICRO 2018.

Se quiere agradecer específicamente las contribuciones artísticas voluntarias de **Nuria Meseguer, Álvaro Guzmán y Nicole Andrea Ruckstuhl.**



Imagen exposición de pósters



MICRO 2016

**Fate and Impact of Microplastics in Marine Ecosystems:
From the Coastline to the Open Sea**

International Conference, Lanzarote, Spain 25 - 27 May 2016

<http://micro2016.sciencesconf.org/>