

Participación del Centro en el V Congreso Científico para escolares

“Gestión integral de los residuos plásticos en los océanos”

Resumen del Proyecto que presentan las alumnas de 3º de E.S.O.

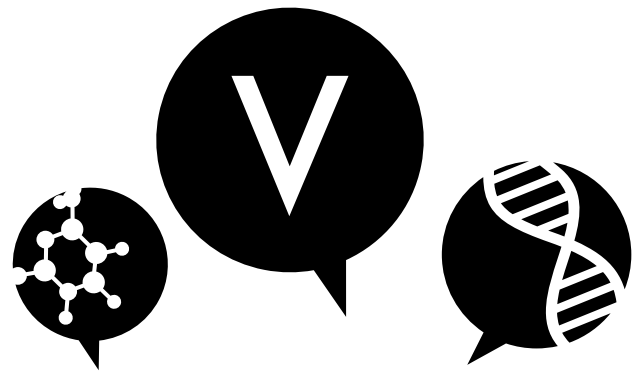
Argi Pérez Zurutuza y Violeta Sotoca García

Durante las últimas décadas la contaminación de los océanos por materiales plásticos ha comenzado a transformarse en un problema preocupante. El impacto sobre las poblaciones pelágicas tanto macro como microscópicas no está suficientemente estudiado pero, probablemente sea importante. El problema se agudiza puesto que las previsiones de un futuro próximo no son optimistas, especialmente por el importante desarrollo de la industria (y por tanto de la producción de residuos) de las economías emergentes.

En este proyecto trataremos de evaluar la importancia medioambiental de esta contaminación y hacer propuestas realistas que permitan gestionar estos residuos mediante procesos que sean económicamente viables, que no sean un impedimento para los países en vías de desarrollo y que consigan revertir a largo plazo el problema para transformarlo en un mecanismo beneficioso para la biosfera.



CONGRESO
CIENTÍFICO
PARA ESCOLARES



CONGRESO CIENTÍFICO PARA ESCOLARES

Organiza:

Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



10 y 11 abril de 2013



Coordina:

Pilar López García-Gallo
Coordinadora de Programas Públicos del MNCN

Lugar:

Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC

C/ José Gutiérrez Abascal, 2
28006 MADRID

www.mncn.csic.es



MIÉRCOLES 10 DE ABRIL

10.00-10.30

Recogida de la documentación.

10.30-10.45

Bienvenida y presentación del Congreso a cargo de:
Dña. Soraya Peña de Camus. Vicedirectora de Exposiciones y Programas Públicos del MNCN.
Dña. Pilar López García-Gallo. Coordinadora de Programas Públicos del MNCN.

10.45-11.30

Conferencia inaugural a cargo de:
Jorge Miguel Lobo. Profesor de Investigación del Departamento de Biogeografía y Cambio Global del MNCN.

11.30-12.00

Pausa-Desayuno

12.00-12.45

Comunicaciones de los alumnos, 1-3.

1. Colegio San Juan Bautista, Madrid. "Producción y uso inteligente de la energía".

2. Scuola Statale Italiana, Madrid. "Alergias: un estudio sobre reacciones cruzadas".

3. Escuelas Francesas, Sevilla. "Proyecto MOW. Mediterranean Outflow Water".

12.45-14.00

Visita a la exposición "Minerales, fósiles y evolución humana" y Taller "Cráneo homínido".



JUEVES 11 DE ABRIL

10.00-10.30

Comunicaciones de los alumnos, 4-5.

4. IES Colmenarejo, Colmenarejo. "Estudio de la selección de hábitats y biodiversidad de los quirópteros del municipio de Colmenarejo".

5. IES Beatriz Galindo, Madrid. "El robot social".

10.30-11.30

Visita a las exposiciones "Biodiversidad" y "Tesoros del Amazonas".

11.30-12.00

Pausa-Desayuno

12.00-12.45

Comunicaciones de los alumnos, 6-8.

6. SIES Doctor Marañón, Paracuellos del Jarama. "¿Desayunamos?".

7. IES Fortuny, Madrid. "Gestión integral de los residuos plásticos en los océanos".

8. IES Carpetania, Yepes (Toledo). "¿Sabemos qué comemos? Estudio de anatomía externa e interna de invertebrados comestibles".

12.45-14.00

Organización de la Colección de Entomología y visita a las instalaciones.

14.00-14.30

Selección del proyecto a cargo de alumnos, profesores y comité formado por:
Pilar López García-Gallo. Coordinadora de Programas Públicos del MNCN.
Luis Barrera Picón. Educador de museos científicos.

Conclusiones y cierre del Congreso.

14.30

Cóctel de despedida en el Museo Nacional de Ciencias Naturales.