



Gymkhana de los Mares y Océanos

Al planeta Tierra se lo denomina el planeta azul. Los mares y océanos ocupan más de dos tercios de la superficie, y desempeñan un papel clave ya que regulan el clima y hacen posible la vida como la entendemos hoy en día. Los océanos son un sistema global, interconectado, y su correcto funcionamiento se debe al hecho de que todas sus partes son necesarias. El mecanismo de conexión entre las partes, regiones o cuencas que tienen los océanos son las corrientes marinas. Una manera muy intuitiva y fácil de visualizar este sistema global que son los océanos es experimentar en nuestro hábitat usual el sistema de corrientes, y por eso os proponemos transformar nuestra ciudad en el planeta azul. Para conseguirlo, haremos un viaje virtual por las corrientes marinas, caminando o <<navegando>> por nuestras calles, aprendiendo de los ecosistemas marinos y convergiendo en un experimento final donde visualizaremos el funcionamiento global de los océanos y, por tanto, del planeta. ¿Cómo pretendemos hacerlo? ¡Con una gymkhana!

Con esta gymkhana queremos transformar la ciudad de Sevilla en un océano. Para ello transformaremos el día 7 de abril de 2016 las calles de Sevilla en un océano, y los participantes <<navegarán>> por diferentes corrientes oceánicas. De este modo conocerán, desde una perspectiva amplia, algunos de los ecosistemas que se pueden encontrar en estas corrientes.

¿Cómo funciona?

1. A los participantes se les asignará una de las 12 corrientes marinas que se proponen, que son estas:
 - corriente de California
 - corriente de Perú
 - corriente de Kuroshio
 - corriente de Noruega
 - corriente de Labrador
 - corriente Circumpolar Antártica
 - corriente del Golfo
 - corriente del Índico subtropical
 - corriente de Benguela
 - corriente de Brasil
 - corriente Liguro-provenzal
 - corriente Ecuatorial
2. Una vez asignada la corriente por la cual <<navegar>>, recibirán un enigma que tendrán que resolver para saber la dirección exacta del primer lugar (parada) que deberán visitar. En este lugar tendrán que estar a las 9 de la mañana, muy puntualmente.
3. Cada recorrido representa una de las principales corrientes oceánicas que hay en el mundo. En cada recorrido se realizarán 3 paradas, que representan los diferentes hábitats que se pueden encontrar siguiendo esa corriente. En cada parada se deberán superar 2 pruebas, relacionadas con cada uno de los hábitats.
4. Por cada prueba superada con éxito, los participantes recibirán un testigo de agua, que deberán llevar a la gran fiesta-experimento final.
5. Una vez superadas las dos pruebas de un mismo lugar, se les dará a los participantes un nuevo enigma. En la resolución encontrarán la dirección del siguiente lugar (parada) que tendrán que visitar.
6. Una vez visitados los 3 lugares referentes a su corriente marina (y, por tanto, superadas 6 pruebas en total), los grupos participantes tendrán que ir, con los testigos de agua que hayan ido consiguiendo durante el recorrido, al acto final de la Gymkhana de los Mares a las 13:30 h (lugar todavía por concretar).

Ustedes pueden encontrar la información relativa a los contenidos teóricos de las actividades de la gymkhana en los materiales didácticos que están disponibles en www.elmarafondo.com, en la pestaña <<Unidades temáticas>>.

Aquí pueden ver fotos de algunas de las actividades realizadas en la gymkhana realizada en Barcelona en 2015.

