DAN y la expedición Changing Oceans: amigos con un objetivo

DAN Europe está orgullosa de ser amiga de la Changing Oceans Expedition, una aventura de diez años a través de las eco-regiones marinas más importantes del mundo para traer la información más actualizada acerca del estado de nuestros océanos.

La expedición desarrollará nuevas formas de exploración y estudio de los océanos, a la vez que compartirá estos descubrimientos, día a día, momento a momento, a través del nuevo medio interactivo que es Internet.

El proyecto pretende establecer el estatus de ecosistemas marinos clave y lugares específicos alrededor del mundo. Estas fotografías, basadas en los diversos estudios y observaciones, servirán de referencia a los científicos para futuras investigaciones.

Medicina, biodiversidad, ecología, climatología, arqueología marina... Sea cual sea el campo de estudio, los científicos llevarán a cabo una investigación específica para comprender qué está pasando en un área marina dada o recoger información en tramos largos para estudiar el sistema marino completo y las especies.

La expedición también tiene una amplia gama de contribuidores dispuestos a echar una mano cuando se necesiten habilidades y conocimiento específico, y DAN Europe está orgullosa de encontrarse entre ellos.

DAN ha donado a los amigos del equipo de Changing Oceans un aparato de ultrasonido Doppler y un grabador de datos acuático. Estas herramientas les permitirán detectar y registrar burbujas moviéndose en los vasos sanguíneos tras sus inmersiones. La detección de burbujas se realizará de acuerdo con los estándares del Laboratorio de Seguridad en el Buceo de DAN (DAN DSL, por sus siglas en inglés). El DSL recogerá los datos y usará dicha información para actualizar su base de datos de investigación.

Enlace

www.changingoceans.org