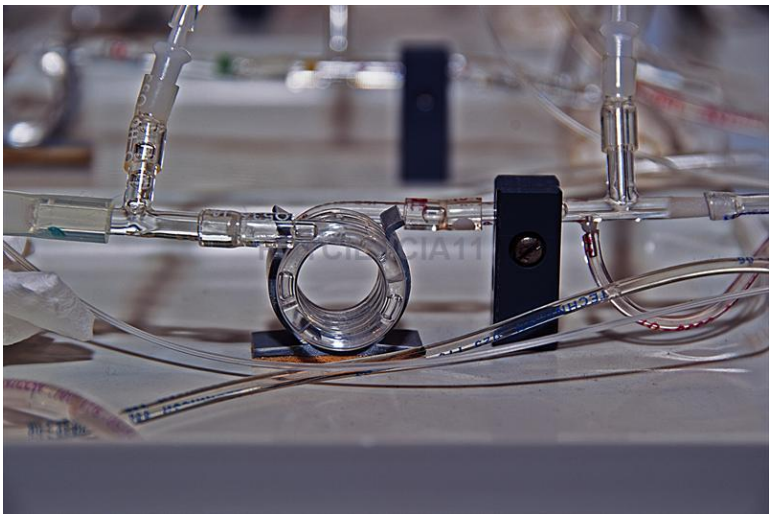
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD | SECRETARÍA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

1914-2014 CENTENARIO INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

Una foto realizada en un laboratorio de biogeoquímica del IEO formará parte de la exposición FOTCIENCIA11



Una fotografía de un equipo de análisis químico automatizado empleado por el IEO, forma parte de la exposición del concurso FOTCIENCIA11 que pretende la divulgación de la ciencia a través de textos y fotografías originales. La fotografía titulada "burbujas" y realizada por Antonio Bode, investigador en el Centro Oceanográfico de A Coruña, ilustra el funcionamiento de la técnica de análisis en flujo segmentado mediante burbujas de gas para determinar compuestos químicos clave en el funcionamiento de los ecosistemas del océano. Los procesos de intercambio y transformación de sustancias entre la atmósfera, el océano, los continentes y los seres vivos se integran en la investigación biogeoquímica, que forma parte de las actividades del IEO desde su fundación en 1914. Con equipos analíticos como el de la fotografía seleccionada se determinan las concentraciones de los nutrientes inorgánicos esenciales para el sostenimiento de la vida en el océano y la producción de recursos pesqueros. Sus variaciones son un indicador preciso de los efectos del cambio global sobre el océano.

El concurso fotográfico FOTCIENCIA, organizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), elige cada año una serie de fotografías y textos

descriptivos con el objetivo de acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos mediante una visión artística. En esta edición han participado más de 800 imágenes, de entre las que el jurado ha premiado 9 y seleccionado otras 42 para la exposición itinerante que se exhibirá en museos y entidades de toda España durante 2014.

Más información:

Web del certamen http://www.fotciencia.es

Calendario de la exposición: http://www.fotciencia.es/Publico/Info/exposiciones.aspx