

Alumnado de FP participará en el control medioambiental de las playas de Gijón junto a personal del IEO

- El IES Número 1 ha sido uno de los 47 centros educativos de FP de toda España seleccionados en la VII Convocatoria de Ayudas Dualiza organizada por CaixaBank Dualiza y FPEmpresa.

Gijón, martes 9 de enero de 2024. Alumnado de los ciclos formativos en Química y Salud Ambiental y Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Administración de Sistemas Informáticos en Red del Instituto de Enseñanza Secundaria Número 1 llevarán a cabo un proyecto para el seguimiento y control medioambiental de las aguas marinas en el litoral de Gijón en el Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) gracias a la [VII Convocatoria de Ayudas CaixaBank Dualiza y FPEmpresa](#).

Los estudiantes tomarán datos meteorológicos y muestras de agua en distintas playas de la ciudad y posteriormente analizarán distintos parámetros físicos, químicos y variables biológicas en los laboratorios del Centro Oceanográfico de Gijón. Los resultados obtenidos se volcarán en una base de datos interactiva, a través de la cual se podrán consultar y relacionar los distintos parámetros ambientales, permitiendo el seguimiento y control de las masas de agua costeras de la zona.

La iniciativa, presentada por el profesor del IES Número 1 José Manuel Álvarez, ha contado con la acogida del investigador Xosé Anxelu G. Morán, en una colaboración que pretende capacitar a los alumnos del ciclo formativo de cara a un posterior desempeño profesional. El científico ha destacado la importancia del acercamiento práctico de los estudiantes a un laboratorio en el que se realizan análisis de aguas marinas de forma rutinaria. El proyecto también involucra al Principado de Asturias que, a través del Laboratorio de Salud Pública, colaborará como asesor en el desarrollo de los análisis.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



Más información:  971 133 720  prensa@ieo.csic.es  [@IEOOceanografia](https://twitter.com/IEOOceanografia)  [@IEOOceanografia](https://www.facebook.com/IEOOceanografia)  www.ieo.es