

Estudiantes de FP de un instituto gijonés analizarán la calidad del agua del Cantábrico mediante un proyecto de CaixaBank Dualiza y FPEmpresa

- **Alumnos del GS Química y Salud Ambiental serán los encargados de realizar los muestreos y análisis del agua marina, mientras que los de Comunicación e Informática crearán una base de datos donde se registrarán todos los datos para consultas posteriores.**
- **El proyecto facilitará a los estudiantes mejorar su empleabilidad trabajando del mismo modo que lo hacen las empresas del sector.**

31 de enero de 2024

El IES N°1 de Gijón ha presentado este jueves su proyecto “Seguimiento y control medioambiental de las aguas marinas en el litoral de Gijón” seleccionado en la Convocatoria de Ayudas Dualiza de CaixaBank Dualiza y FPEmpresa como uno de los más innovadores de todo el país en FP.

La iniciativa facilitará a los alumnos de distintos ciclos educativos recrear el trabajo que realizan las empresas dedicadas al análisis del agua.

Para ello contarán con la colaboración con el Centro Oceanográfico de Gijón y el Laboratorio de Salud Pública del Principado que acompañarán a los estudiantes en el proceso de análisis del agua con instrumentos profesionales- como aparatos de citometría de flujo o fluorimetría- a los que no podrían acceder sin su colaboración.

El proyecto, que ha dado ya sus primeros pasos, involucrará a estudiantes de distintos ciclos. En concreto, alumnos del GS Química y Salud Ambiental serán los encargados de realizar los muestreos y análisis del agua marina, mientras que los de Comunicación e Informática crearán una base de datos donde se registrarán todos los datos para consultas posteriores.

Al frente de la iniciativa se encuentra José Manuel Álvarez, docente del departamento de Sanidad del IES N°1, quien ha destacado “la importancia de proyectos como este para la mejora de la empleabilidad de los estudiantes. Nuestros alumnos van a hacer lo mismo que se hace en una empresa de este sector: tratar estas muestras con toda la trazabilidad posible, recoger, analizar, crear la base y subir a la aplicación para seguimiento y control”.

Desde CaixaBank Dualiza, la coordinadora para el Principado de Asturias, Cristina Rodríguez, ha subrayado que “esta iniciativa es un reflejo perfecto de lo que perseguimos en Ayudas Dualiza, acercar a la empresa y al centro educativo para impulsar proyectos que mejoren la capacitación de los estudiantes y, por tanto, su empleabilidad”.

A la presentación ha asistido el director general de la Planificación de Formación Profesional en el Principado de Asturias, Javier Cueli, la jefa del servicio de laboratorio de Salud Pública, María Luisa Rodríguez, la jefa de sección de Microbiología del Laboratorio de Salud Pública, Paula Renedo, el director del Centro Oceanográfico de Gijón, Rafael González-Quirós, el profesor de investigación del COG, Xosé Anxelu Gutiérrez, y el colaborador en I+D+I del COG, Daniel González.

El alumnado ha comenzado ya a recoger las primeras muestras en un proyecto que se prolongará todo el curso escolar y que permitirá presentar resultados globales antes del verano.

CaixaBank Dualiza

CaixaBank Dualiza es el compromiso de la Fundación por la Formación Dual CaixaBank con la promoción y la difusión de la Formación Profesional, así como del papel fundamental que esta modalidad formativa ha de jugar en el futuro de nuestra sociedad.

Solo a través de más formación se puede conseguir una sociedad más cohesionada en la que se reduzcan las desigualdades.

Para ello, CaixaBank Dualiza apoya las demandas de los docentes y de los centros educativos y trabaja con empresas para la capacitación de los futuros profesionales y la mejora de su empleabilidad.

Desde su inicio, toda su actividad ha beneficiado a casi 35.000 estudiantes, 3.700 empresas y 2.500 centros educativos.