

# El campus de Mieres evaluará la calidad del agua de todos los ríos asturianos

La investigación, pilotada por el centro universitario CUIDA, contará con voluntarios para los trabajos de campo y las tareas de laboratorio

David Montañés  
Mieres del Camino

La Universidad de Oviedo ha vuelto a reunir al equipo que en el verano de 2020 desarrolló un exitoso programa de investigación para la búsqueda de restos de coronavirus en todo tipo de superficies. El personal coordinado por la catedrática (área de Genética) Eva García asume ahora un proyecto aún más ambicioso y de carácter permanente: realizar un estudio sobre la calidad de agua de todos los ríos asturianos. Y para ello, como ya sucedió en la iniciativa desarrollada durante la pandemia, el equipo contará con la participación de la ciudadanía. Voluntarios sin experiencia académica realizarán el trabajo de campo y colaborarán igualmente con las tareas de laboratorio.

La bióloga mieresense Alba Ardu- ra estará al frente de una actuación que busca diagnosticar y conservar en el mejor estado posible los ríos



Investigadores y voluntarios del programa «Cuidemos del agua», en el campus de Mieres. | D. M.

de la región. La sede del proyecto será el campus de Mieres. Y es que la Universidad de Oviedo enmarca esta iniciativa dentro de la cobertura del Centro Universitario para la Investigación y Desarrollo del Agua (CUIDA). El vicerrector de Investigación, Antonio Fueyo, explicó que se trata de un programa

de ciencia ciudadana para el seguimiento de la calidad del agua de los ríos asturianos. Su alcance incluirá espacios construidos por el hombre, como pantanos, abrevaderos o fuentes.

La presentación del proyecto coincidió con la celebración del Día Mundial del Agua y contó con

la presencia de Jorge Marquín, coordinador del centro universitario, y de Gonzalo Gutiérrez de la Roza, comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico. El programa lleva por título «Cuidemos del agua».

Los investigadores pretenden involucrar a la ciudadanía para

«participar en la gestión eficiente y responsable de los recursos hídricos». En concreto, se formará un grupo mixto con técnicos del CUIDA y un equipo amateur de voluntariado, que creará una red de puntos de observación de ríos y estuarios asturianos presentes a lo largo de todo el territorio regional. En estos observatorios se registrarán mensualmente datos sobre el estado ecológico de los tramos observados, se tomarán muestras de ADN ambiental y de contaminantes emergentes como microplásticos y se anotarán las especies invasoras presentes. Además, tal y como subrayó Eva García, «cuando sea necesario también recogeremos la basura, cuidando así todos de nuestra agua».

Alba Ardu- ra destaca el componente participativo de la propuesta: «La ciudadanía es quien tiene la capacidad de reclamar los cambios que se necesitan para preservar el medio ambiente». Las personas que deseen formar parte de esta iniciativa pueden enviar un email a «cuidamosdelagua@uniovi.es» para inscribirse.

La presentación de este programa de ciencia ciudadana ha coincidido con el Día Mundial del Agua, que se conmemora cada año para recordar la importancia de este bien fundamental, esencial para la vida, pero cada vez más escaso. En esta ocasión, Naciones Unidas ha escogido el lema «Sé el cambio que quieres ver en el mundo».