

## **IDAEA-CSIC y la Fundación Kilian Jornet colabora para conservar los lagos de alta montaña**

**Barcelona, 11 dic (EFE).- El Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA), que pertenece al CSIC, y la Fundación Kilian Jornet llevan a cabo dos proyectos de colaboración para promover la protección y conservación de los lagos y estanques de alta montaña, en concreto del Parque Natural de l'Alt Pirineu.**

Barcelona, 11 dic (EFE).- El Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA), que pertenece al CSIC, y la Fundación Kilian Jornet llevan a cabo dos proyectos de colaboración para promover la protección y conservación de los lagos y estanques de alta montaña, en concreto del Parque Natural de l'Alt Pirineu.

Estos proyectos, financiados por el Parque Natural de l'Alt Pirineu y la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación, estudian el ciclo del carbono, el metabolismo y las emisiones de dióxido de carbono en los estanques de Tres Estanys y Naorte, en el Pirineo de Lleida, para observar el impacto del cambio climático y la huella humana en estos ecosistemas.

Estos estudios tiene por objetivo conocer mejor el funcionamiento de estos lagos, orientando decisiones clave para su preservación, ha informado este lunes el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), coincidiendo con la celebración este lunes del Día Internacional de la Montaña.

En este sentido, la investigadora del IDAEA-CSIC Núria Catalán ha apuntado que se están llevando a cabo recogida de datos para "monitorizar las concentraciones de dióxido de carbono y oxígeno a diferentes profundidades del lago" y así conocer el metabolismo dentro del agua.

Los datos han concluido que el lago de Tres Estanys (Pallars Sobirà) se ha visto afectado por la población del piscardo, un pez utilizado como cebo de pesca que altera la cadena alimenticia de los lagos y puede causar la contaminación de las aguas.

El estudio también ha afirmado que el estanque de Naorte (Pallars Sobirà) ha recuperado sus aguas cristalinas gracias a varios proyectos de erradicación y control del pez piscardo durante los últimos años.

"Implicando a la población joven y a la comunidad educativa, concienciamos sobre la conservación y la recuperación de estas zonas para que el impacto del

cambio climático sea menor", ha añadido Catalán, en referencia al objetivo de compartir el valor ecológico del Pirineo con estudiantes de secundaria.

La investigación, que el pasado mes de octubre retiró los medidores de oxígeno y dióxido de carbono de los estanques, finalizará este mes. EFE