

Un proyecto impulsado desde la zona aúna a tres centros escolares del Pirineo navarro (Ochagavía, Garralda y Roncal) y al francés de Baigorri.



Salida para trabajar sobre el terreno el material educativo previamente abordado en las aulas.

DN

# Geología sin fronteras

**ASER VIDONDO** Pamplona

**E**l interés por el propio territorio y su patrimonio ha llevado a generar nuevos lazos de unión transfronteriza. En este caso, centrados de forma especial en la geología. Una apuesta que ha cristalizado en un proyecto que aúna a tres centros escolares del Pirineo navarro (Ochagavía, Garralda y Roncal) y al francés de Baigorri.

La propuesta partía meses atrás desde personas y entidades de ambos lados del Pirineo (asociación Natura Blai, CIN de Roncal, CPIE Pays Basque y centro Olhaberry), y encontraba respaldo económico, como actividad de cooperación transfronteriza, desde la Dirección General de Acción Exterior del Gobierno de Navarra.

El proyecto planteaba diferentes acciones como diseño y elaboración de materiales, encuentros

entre el alumnado, visita a lugares de interés histórico y geológico... Y una de las principales acciones se desarrollaba el 6 de octubre, Día Internacional de la Geodiversidad, con el objetivo de descubrir, sobre el terreno, la geología de los espacios mineros próximos a la Fábrica de Armas de Orbaizeta y el uso humano de los minerales.

Esa jornada el alumnado de 4º ESO de los cuatro centros educativos pudo reunirse de forma presencial, completar un itinerario geológico por el monte Txangoa y visitar el espacio industrial de la antigua Fábrica de Armas y el nuevo centro Kultur Ola.

## Del aula al monte

Previamente a la visita, el alumnado trabajó el material educativo diseñado en este proyecto, que les ofrece una visión de la geomorfología y ayuda a entender las rocas,

los fósiles y los minerales que se encuentran en la zona, así como las estructuras asociadas. Transversalmente, se trabajan la toponimia en euskera aezkoano (el aezkera), el relieve y la climatología de esta zona.

Unos 60 alumnos participaron en esta salida, en una zona muy cercana a uno de los Lugares de Interés Geológico (LIG) de Navarra que acaban de ser publicados por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), según se destacó. El lugar ofrece los mismos elementos geológicos que el LIG PS009 (cuarcitas y esquistos ordovícicos de Valcarlos).

Este encuentro sirvió para fomentar el intercambio entre alumnado de ambos lados de la muga a partir de un patrimonio y una lengua común, y el producto final del proyecto educativo será un itinerario turístico geológico empleando nuevas tecnologías.