

Para comprobar el estado de los ríos de la Comunidad Autónoma Vasca existe el proyecto **IBAIALDE**, que en lo referente al Centro Escolar **La Anunciata**, se ha dirigido al estudio de los primeros cinco kilómetros del río Oiartzun.

El procedimiento a seguir consiste en subdividir los cinco primeros kilómetros en unidades de quinientos metros, y así poder realizar la recopilación de datos recogidos por pequeños grupos de estudiantes. Tras recorrer cada unidad, se tuvo que rellenar una ficha de datos entre los que figuraban:

- La descripción del medio (formas del valle, características físicas del río).
- Fauna y flora existente.
- Estado de las aguas.
- Datos físicos (mal olor, color, anchura, profundidad, pH, temperatura...).
- Datos químicos.
- Basuras (latas, vidrio, madera).

Se tomaron muestras de agua y se recogieron diferentes invertebrados para realizar un estudio microscópico en el laboratorio y también un estudio químico (nitratos, nitritos, fosfatos, carbonatos, bicarbonatos, azul de metileno, oxígeno disuelto, amoníaco, cloruros, cloro libre, permanganato potásico, dióxido de carbono).

Posteriormente se realizó el análisis de los datos recopilados, y se procedió a complementar las encuestas, y a realizar informes sobre todos los aspectos comunes del río.

Seguidamente con la colaboración de otros alumnos se procedió a la redacción del informe.

Con este estudio se pretende conocer mejor el estado de nuestros ríos más cercanos para aprender a proteger y a ayudar a su conservación.