

Para poder realizar este trabajo, el **COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA** se ha dirigido al río Molinao.

El procedimiento a seguir consiste en dividir los escasos tres kilómetros del río en unidades de 500 m. (Ver **ANEXO 1**), y así poder realizar la recopilación de datos. Una vez recogidos lo más exhaustivo posible, tras recorrer cada unidad se tuvo que rellenar una ficha de datos (Ver **ANEXO 2**) en la 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.
- ◆ Basura (latas, vidrio, madera,...).

También 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).

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

Seguidamente se redactó el informe a borrador y a continuación en ordenador.

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