

En el estudio hecho sobre los ríos de la Comunidad Autónoma Vasca del proyecto IBAIALDE, al **COLEGIO LA ANUNCIATA** le ha tocado encargarse de los 5 primeros kilómetros del río Oiartzun. (Ver **ANEXO 1**).

Se han hecho diferentes grupos de 4 ó 5 personas con el fin de que cada grupo estudie 500 metros de dicho río. En concreto, se ha pretendido rellenar una ficha sobre el resumen de los siguientes datos: (Ver **ANEXO 2**).

- La descripción del medio.
- La fauna y la flora.
- Los parámetros físicos y químicos del agua del río y de los afluentes.
- Las basuras.
- El estado del valle, etc.

En el día de trabajo de campo se recogieron muestras de agua y diferentes tipos de invertebrados para analizarlos en el laboratorio. Allí se hizo un estudio concreto de éstos a través del microscopio y también un estudio químico para saber el grado de contaminación del agua. Para realizar este estudio químico, se han determinado las concentraciones de:

- Nitratos.
- Nitritos.
- Oxígeno disuelto.
- Fosfatos.
- Amoníaco.
- Presencia de contaminación a través del permanganato.

A parte, se ha hecho la prueba del azul de metileno, para asegurar los resultados obtenidos anteriormente.

Después de todo esto, se pasó a completar la ficha con los datos obtenidos y hacer informes sobre los aspectos del río.

Por último, los profesores junto con los alumnos pasaron a redactar el informe en borrador y a continuación a ordenador.

La finalidad de este trabajo es llegar a conocer mejor los ríos que nos rodean y saber disfrutarlos cuidándolos.