

Este año, al igual que en años anteriores, se ha trabajado el proyecto **IBAIALDE**, que cada primavera se realiza en el COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA.

El proyecto realizado se basa en el estudio y análisis de las aguas de los ríos de la Comunidad Autónoma Vasca, y en especial los 5 primeros km. del más cercano a nosotros: el RIO OIARTZUN.

Para analizar estos 5 km. se dibuja un mapa del tramo del río a estudiar; y después se divide el recorrido en 10 unidades, las cuáles se reparten en los 5 grupos en los que se divide la clase para el trabajo de campo. A cada grupo le corresponderán 2 zonas no consecutivas.

Los primeros datos recogidos al llegar al río, eran:

- descripción del medio: valle, acceso, profundidad, estructuras, escolleras,...
- características físicas del agua: olor, color, sabor grasas, aceites, peces muertos.
- Vegetación en el medio terrestre y acuático.
- Fauna.
- Basuras: plásticos, papel, vidrio, neumáticos,...
- Prueba del azul de metileno.

Al contrario de otros años, los nitritos, nitratos y O₂ disuelto se van examinando en el momento de coger el agua. Pero una vez en el laboratorio, se estudian otras características como:

- CO₂.
- Microorganismos.
- Fosfatos.
- Amoniaco.
- Permanganato potásico.

Había que añadir que el método utilizado para conocer la calidad de las aguas mediante los microorganismos recogidos, se hizo identificándolos con el microscopio y siguiendo una tabla que habíamos preparado para eso.