

El trabajo de **AZTERKOSTA** es investigar la costa, para conocer su estado medioambiental. Principalmente se analiza el agua de las corrientes de agua que van a parar al mar. El **COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA** viene participando en Azterkosta desde hace 9 años y desde el principio analiza 5 kms. de costa, los comprendidos entre el Muelle de Antxo y Puntxas en el Puerto de Pasaia en la margen izquierda. Estos 5 kms. están divididos en 10 unidades, por lo tanto cada unidad tiene 500 m. Cada una de las unidades han sido investigadas por un grupo de 5-6 miembros que recorrieron la zona supralitoral y mesolitoral, paso a paso anotando todas las anomalías encontradas.

Los estudios se hicieron sobre el agua y sus componentes:

- ◆ pH.
- ◆ Materia orgánica (azul de metileno).
- ◆ Nitratos, nitritos.
- ◆ Oxígeno disuelto.
- ◆ Temperatura.
- ◆ Dureza total.
- ◆ Dureza de carbonatos.

Para hacer estos estudios, primeramente se obtuvieron muestras del agua que provenía de las corrientes, con sus etiquetas correspondientes. Para luego analizarlas en el laboratorio más exhaustivamente.

Las nuevas pruebas realizadas fueron:

- ◆ Amonios.
- ◆ Salinidad.
- ◆ Cloro.
- ◆ Fosfatos.
- ◆ Cloruros.

Tras la obtención de todos los resultados, se elaboró el informe-resumen (Ver **ANEXO 3**) con todos los datos obtenidos en el trabajo de campo y en el laboratorio.

Para ello los datos se agruparon en apartados, según la encuesta de cada unidad (Ver **ANEXO 2**). Por ejemplo: basuras de pequeño tamaño, análisis de corrientes, estado de supralitoral y mesolitoral, animales y plantas presentes, basuras de gran tamaño, aceite y petróleo, etc.

Tras la recopilación y comentario general de los resultados obtenidos, se pasó a la redacción y mecanografiado de todo el informe así como a la adición de los anexos correspondientes. Obteniéndose al final este trabajo.