

Un año más y continuando la línea investigadora que se lleva realizando entre los últimos años en La Anunciata Ikastetxea de Donostia nos hemos lanzado a la investigación. Durante el curso 2006-2007 el alumno de 2º bachillerato Asier Gil se ha planteado realizar un proyecto de investigación sobre las regatas del Monte Jaizkibel y su entorno.

Para llevar a cabo el estudio de las regatas del monte jaizkibel, se analizaran tanto parámetros físico-químicos, como biológicos, de los mismos, a partir de diversas fichas de campo elaboradas por el alumno. El estudio se realizara mayoritariamente a pie, recorriendo todas las regatas del monte Jaizkibel comprendidas en la comarca de Pasaia.

El trabajo de campo se realizará en dos fases, primeramente “in situ”, donde se recogerán los siguientes datos de las regatas:

- Características físicas del río: temperatura, velocidad, caudal, anchura, profundidad,...
- Características químicas del río: oxígeno, pH, nitratos, nitritos, fosfatos,...
- Recogida de muestras de las aguas.
- Descripción del lecho del río.
- Flora y fauna de ambas riberas.
- Basuras de pequeño y gran tamaño.
- Recogida de invertebrados.
- Recogida de microorganismos presentes en el agua.

Todos estos datos se recogerán de manera objetiva y se rellenará una ficha de campo por cada regata estudiada y por cada día que se estudie.

La segunda fase del trabajo se realizará en el laboratorio donde:

- Se cultivarán e identificarán los microorganismos recogidos.
- Se clasificarán los invertebrados recuperados.
- Se realizarán segundos estudios de los parámetros físico-químicos medidos en el momento, para su posterior contraste.

Una vez obtenidos todos los resultados finales, se elaborará el correspondiente informe donde se detallará el estado de las mismas, determinando su calidad de aguas y por consiguiente plantear una serie de mejoras y campañas de concienciación y sensibilización hacia la ciudadanía.