

Este trabajo se basa en un estudio del río Oiartzun que se llevó a cabo durante una serie de fines de semana, desde el comienzo de las clases en Septiembre y que se ha acabado estos días.

Para ello comenzamos el estudio realizando diversas pruebas, primeramente en el propio río para lo cual todo el grupo, dando un gran paseo matinal y con los materiales de campo, íbamos hasta los lugares donde realizábamos las pruebas. Estas han sido realizadas en varios puntos del río, en total 11, desde su nacimiento hasta la desembocadura. (Ver **ANEXO III, plano 1 y 2**).

Para llegar a unos buenos resultados, nos dividíamos en 3 grupos, realizando cada uno todas las pruebas y luego se comparaban los resultados obtenidos y se calculaban las medias. (Ver **ANEXO I**, ficha a rellenar en cada punto de muestreo).

Al acabar los análisis “in situ”, pasábamos a hacer los de laboratorio. Para ello a partir de las muestras que cada grupo había obtenido en cada punto de muestreo, se analizaban los parámetros químicos con los correspondientes materiales. (Ver **ANEXO II**, metodología de las pruebas realizadas).

Después de todo esto, observábamos todo lo obtenido, recopilando los resultados de todas las pruebas. Tras sacar los resultados medios, hicimos un estudio en detalle llegando a las conclusiones que se dan en este trabajo.

Además para poder adquirir unos conocimientos más amplios se trabajó con bibliografía diferente obtenida de bibliotecas. De esta forma, conseguimos información sobre la historia, localización, población,... pudiendo conocer a fondo el río Oiartzun y su valle, que aunque se encuentra junto a nuestras viviendas, apenas lo conocíamos.

Posteriormente, visto que el problema es muy general se acudió también a los Ayuntamientos y a otras bibliografías que hacían referencia al problema general en España y en nuestra Comunidad Autónoma.

Una vez que realizamos todo lo anterior, llegó la hora de redactar y comentar lo que habíamos hecho y, por último, darle forma al trabajo. Tras dividirnos las tareas fuimos elaborando el boceto que al final, tras muchas horas, quedó en este escueto informe.