



## 12

## JAIZKIBEL ERREKAK “REGATAS DE JAIZKIBEL”

Profesora coordinadora: Nagore Gil Remón.

Idoia Fraile Lafuente, Asier Gil Remón, Irati Gómez Pérez.

**La Anunciata Ikastetxea.** Camino de Lorete, 2. 20017-Donostia (Gipuzkoa).

[lizarazujclaanunciata@hotmail.com](mailto:lizarazujclaanunciata@hotmail.com)

Durante numerosos años se ha estudiado el estado de los ríos en el municipio de Pasaia y alrededores. En este caso se llevó a cabo el estudio de las regatas del monte Jaizkibel, por su gran interés en el ámbito geológico, presentando unas características únicas en cuanto a materiales y formación de estratos de todo el territorio guipuzcoano. El monte Jaizkibel es una alineación montañosa que corre paralelamente a la costa cantábrica y se caracteriza por tres aspectos: el origen de los materiales: areniscas, calizas arenosas y arcillas; la disposición estructural de los mismos: “flysch” y el relieve de cuevas, laderas y acantilados. Por todo, la zona tiene gran interés sedimentológico, estratigráfico, geomorfológico y paisajístico. Así a la hora de poder conocer un río a fondo, se tienen que considerar numerosos puntos de vista, desde sus características ecológicas hasta su evolución histórica. Por eso se han analizado diferentes aspectos de cada regata (cursos de agua de escasa longitud), determinando diferentes parámetros físico-químicos; la flora fecal es la de mayor trascendencia sanitaria, se ha analizado la concentración de los microorganismos (coliformes, *E. coli*) de las regatas para poder llegar a unas conclusiones. Por último, se determinaron los elementos bióticos, abióticos y antrópicos que constituyen el paisaje de cada regata, llegando a la conclusión de que las regatas y su entorno no se encuentran totalmente deteriorados pero que podría ser mejorado a través de diferentes acciones individuales y administrativas.

Palabras clave: *cursos de agua, coliformes, E. coli, rocas areniscas, flysch.*