

Cerca de noviembre, nuestro profesor de biología y a su vez, el coordinador de este trabajo, Juan Carlos Lizarazu, nos propuso la idea de hacer una serie de proyectos a lo largo de este curso. Estos proyectos están relacionados con la investigación científica, y entre otros más, elegimos un proyecto sobre la investigación meteorológica, ya que nos pareció más importante.

En primer lugar, después de reunirnos en grupos para hacer los proyectos, cada grupo creamos un blog en el que presentamos nuestra idea.

Como bien se ha mencionado antes, a la hora de elegir el tema para investigar decidimos elegir el proyecto relacionado con la meteorología ya que nos parecía más interesante que el resto.

Para hacer el trabajo, era fundamental informarnos sobre las herramientas que íbamos a utilizar a lo largo de dicho proyecto, y por eso comenzamos a buscar información sobre los siguientes elementos: barómetro, termómetro, pluviómetro, higrómetro y veleta. Para ello recibimos la ayuda de varias páginas de Internet, las cuales están recogidas en la bibliografía.

Por otro lado, la segunda parte del proyecto constaba en la práctica de los conocimientos aprendidos, por eso, otros factores que han contribuido en el trabajo han sido la utilización y conclusión de las herramientas. Concretamente, se ha investigado el tiempo en Pasai Antxo a lo largo de un mes entre febrero y marzo.

Un lugar del colegio no muy visitado por el alumnado nos sirvió para colocar una caseta en la cual se podían recoger diariamente las investigaciones. En la caseta se colocaron utensilios con los que medimos la presión atmosférica, temperatura, humedad, dirección del viento y precipitaciones. Para ello concretamos una hora fija a la que acudiríamos diariamente para reunir los datos obtenidos.

Además, en principio nuestro trabajo consistía en reunir datos sobre la meteorología de Pasai Antxo y San Sebastián. Para reunir los datos meteorológicos de San Sebastián nos resultó de gran ayuda el uso de Internet, ya que gracias a ello se logran los datos suficientes para finalmente hacer las gráficas.

Después de reunir todos los datos meteorológicos suficientes para poder desarrollar el trabajo, se ordenó toda la información en el ordenador y posteriormente hicimos una tabla de cada zona.

Tras ordenar los datos de Pasai Antxo y de San Sebastián, se hicieron gráficas de cada zona con las cuales comparamos las diferencias entre ellos. A parte de eso, también hicimos unos comentarios en los que explicábamos todas las comparaciones.

Con todos los datos y análisis de los resultados efectuados se pasó a obtener unas conclusiones finales de toda la observación y además comparativas entre Pasai Antxo y Donostia.

Con todo ello se elaboró un informe borrador, para después obtenerlo en soporte digital.