**Tarea 4:** Nuestro estudio estadístico +

* **Duración:** 120 minutos + 120 minutos + 120 minutos.
* **Material necesario:**
  + Ficha 6: “Preparación de una encuesta”.
  + Ficha 7: “Procesamiento y análisis de los datos”.
  + Ficha 8: “Las conclusiones”.
* **Tipos de agrupamientos**: trabajo en parejas, en grupos pequeños, en grupo-clase.
* **Foco temático:**
  + Realización de un estudio estadístico.
  + El grupo objetivo.
  + Área.
  + Hipótesis.
  + Preguntas.
  + Tablas y recopilación de datos.
  + Procesamiento y análisis de los datos.
  + Cálculo de la media, la mediana y la moda.
  + Representación gráfica de las variables: gráficos de barras, histogramas, gráficos lineales y de sectores.

* **Foco lingüístico:** 
  + Redacción y presentación visual, escrita y oral de las conclusiones del estudio estadístico.
  + Las encuestas: elaboración de preguntas e hipótesis.
  + Realización oral de la encuesta.

* **Descripción de las actividades:**

Véanse Fichas 6, 7 y 8.

* **Documentos:**

Véanse Fichas 6, 7 y 8.

* **Evaluación:**
  + Cada alumno evaluará su propia participación en el trabajo de grupo “El estudio estadístico”: su grado de implicación, las tareas realizadas, sus aportaciones. (Posible herramienta: lista de tareas acordada por los miembros de cada grupo para que los estudiantes determinen su grado de participación en cada una de ellas.)
  + Las presentaciones de los estudios estadísticos de cada grupo serán evaluadas por el resto de grupos (coevaluación). El grupo-clase, juntamente con el profesorado, elaborará una rúbrica con los criterios para la evaluación de las presentaciones.