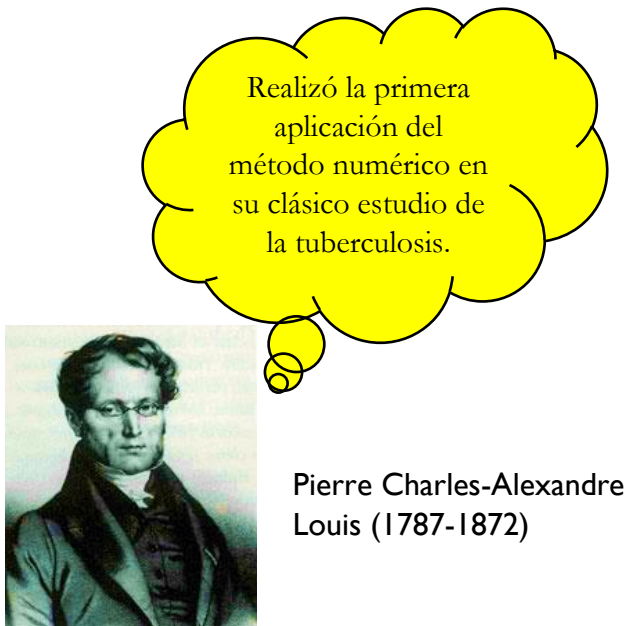


Actividad 1. Introducción histórica de la Bioestadística

Instrucciones: Realiza una investigación sobre los principales personajes cuyos descubrimientos fueron destacados en la historia de la Bioestadística y posteriormente diseña en un archivo de Word o power Point una presentación de los mismos, anotando la imagen del personaje, su nombre y su aportación al campo de la Bioestadística, tal como se muestra en el siguiente ejemplo:



Puedes apoyarte del archivo adjunto en plataforma denominado **“Historia de la Bioestadística”** para la búsqueda de información respecto a la aportación de cada personaje, así como de internet para la búsqueda de imágenes.

Los personales a investigar en esta actividad son:

- Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872)
- René Villermé (1782-1863) y William Farr (1807-1883)
- Francis Galton (1822-1911)
- William Heaton Hamer (1862-1936)
- Ronald Ross (1857-1932)
- Bradford Hill (1897-1991)
- Florence Nightingale (1820- 1910)

Actividad 2. Distribución de Frecuencias

Ejercicio 1.

Los siguientes datos representan el número de horas de sueño de 40 pacientes de un hospital como consecuencia de la administración de cierto anestésico:

7	8	5	10	9	10	5	12	8	6
10	11	6	5	10	11	10	5	9	13
8	12	8	8	10	15	7	6	8	8
5	6	9	7	14	8	7	5	5	14

Con esta información realiza lo siguiente:

- Agrupar los datos en intervalos
- Construye la tabla de distribución de frecuencias
- Realiza el histograma y el polígono de frecuencias

Nota: Una vez terminadas ambas actividades, adjúntalas en un solo archivo en formato PDF, con su respectiva presentación y operaciones en plataforma.