

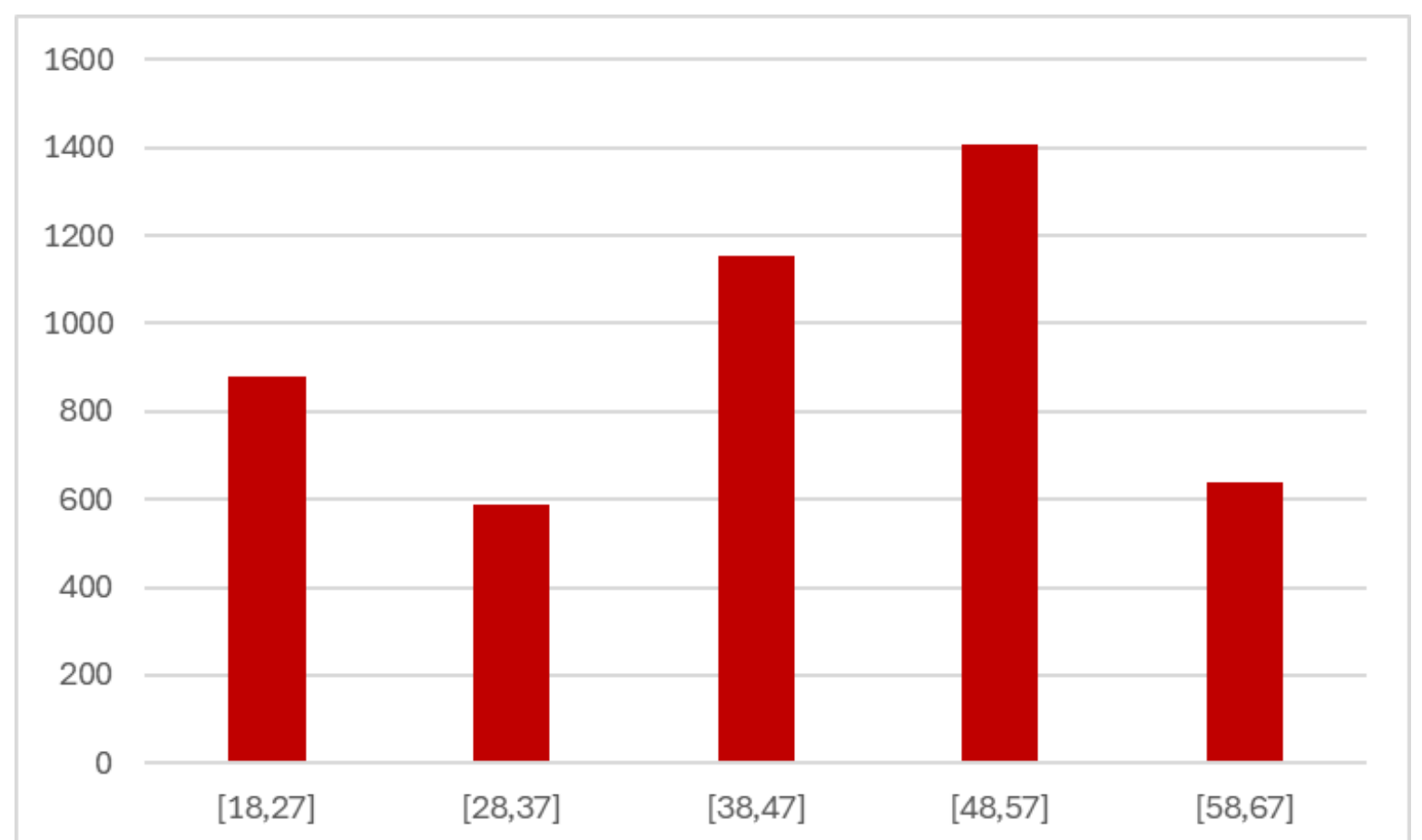
# CAMPAÑA DE DONACIÓN DE SANGRE 2023

IES VEGA DEL JARAMA  
HOSPITAL DEL HENARES



## EDADES

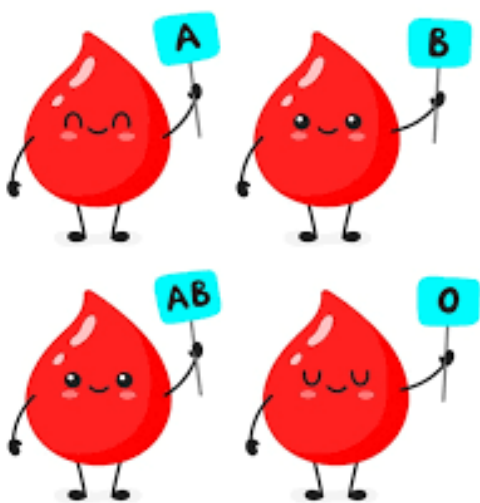
A continuación mostramos los datos diferenciados por rangos de edades. Se observa una clara ventaja de donaciones en los grupos de mediana edad, siendo más del 50% de las donaciones las personas que están entre los 38 y los 57 años de edad. Los jóvenes cuya edad se encuentra en un intervalo de 18 a 27 años presentan un porcentaje bajo, alrededor del 12% de donaciones. Una de las causas por la que la gente joven no dona con tanta frecuencia puede ser la falta de concienciación, por lo que es importante seguir realizando campañas donde se visibilice el papel fundamental de los donantes en todas sus edades y condiciones sociales.



## INTRODUCCIÓN

Este trabajo realizado por los alumnos de 3º de la ESO del IES Vega del Jarama en San Fernando de Henares en la asignatura de matemáticas tiene como objetivo el estudio en profundidad de los datos sobre donaciones de sangre en el Hospital Universitario del Henares del año 2023. El estudio estadístico realizado se basa en los datos facilitados por el Hospital Universitario del Henares y el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid. Dicho estudio consiste en el tratamiento de los datos de 4668 donantes de sangre que acudieron al hospital el año 2023.

## GRUPOS SANGUÍNEOS Y SEXO



Los datos recogidos sobre los grupos sanguíneos de los donantes muestran la relación con la proporción de estos en la población y hacen pensar en la necesidad de reforzar las peticiones en los grupos menos frecuentes. Dentro de los grupos negativos cabe destacar que el grupo O positivo es el más frecuente, el número de donantes de A son más frecuentes que los de B y los de AB. Estos hechos pueden deberse a la propia distribución de grupos sanguíneos en la sociedad.

