

muestra

# Identificación de la Muestra

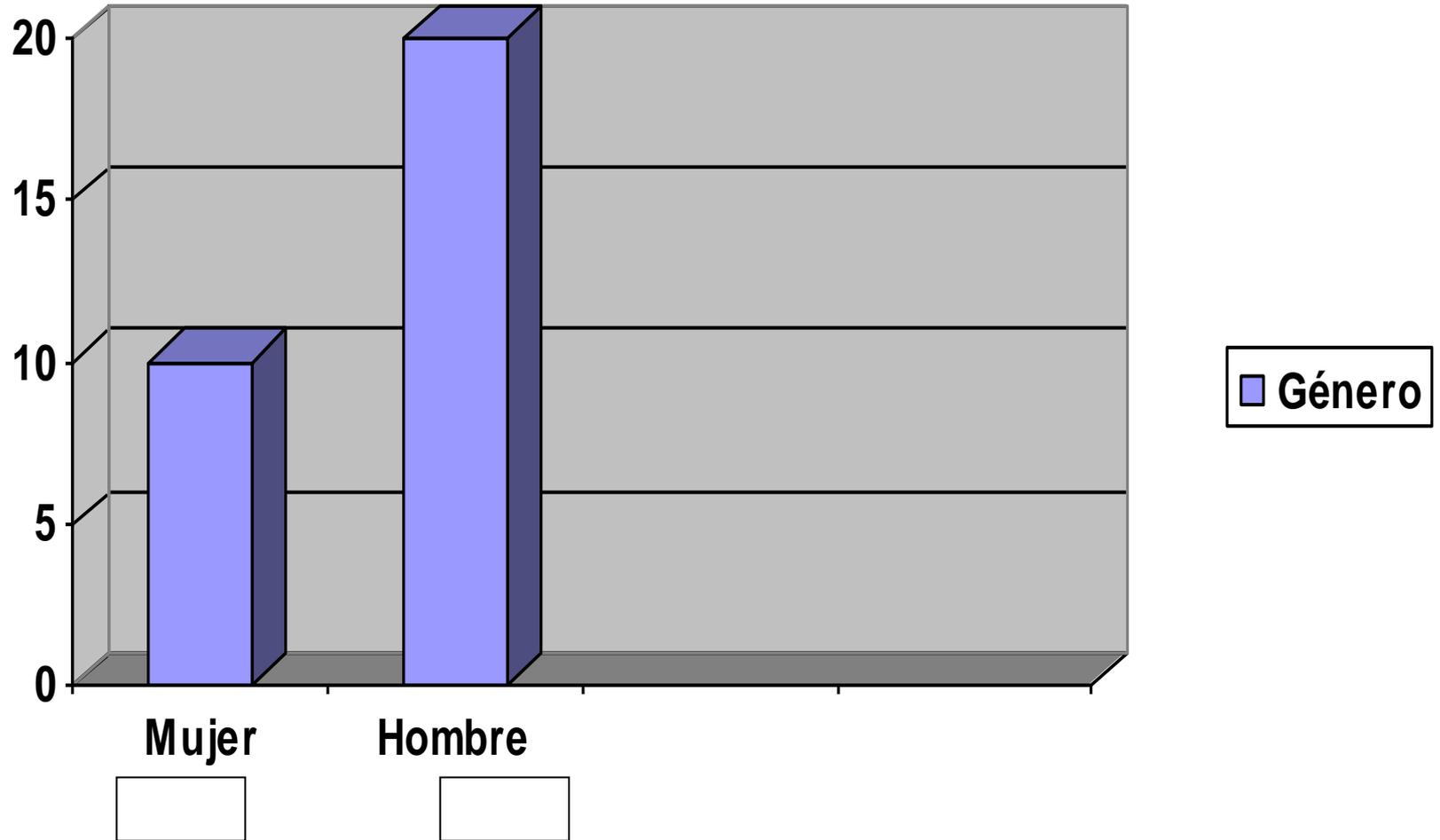
- Puede ser de tipo aleatoria; censo; o estadística. Para lo último, usamos la siguiente:
- Fórmula,

$$n = \frac{N \times G^2 \times Z^2}{(N-1) \times E^2 + (G^2 \times Z^2)}$$

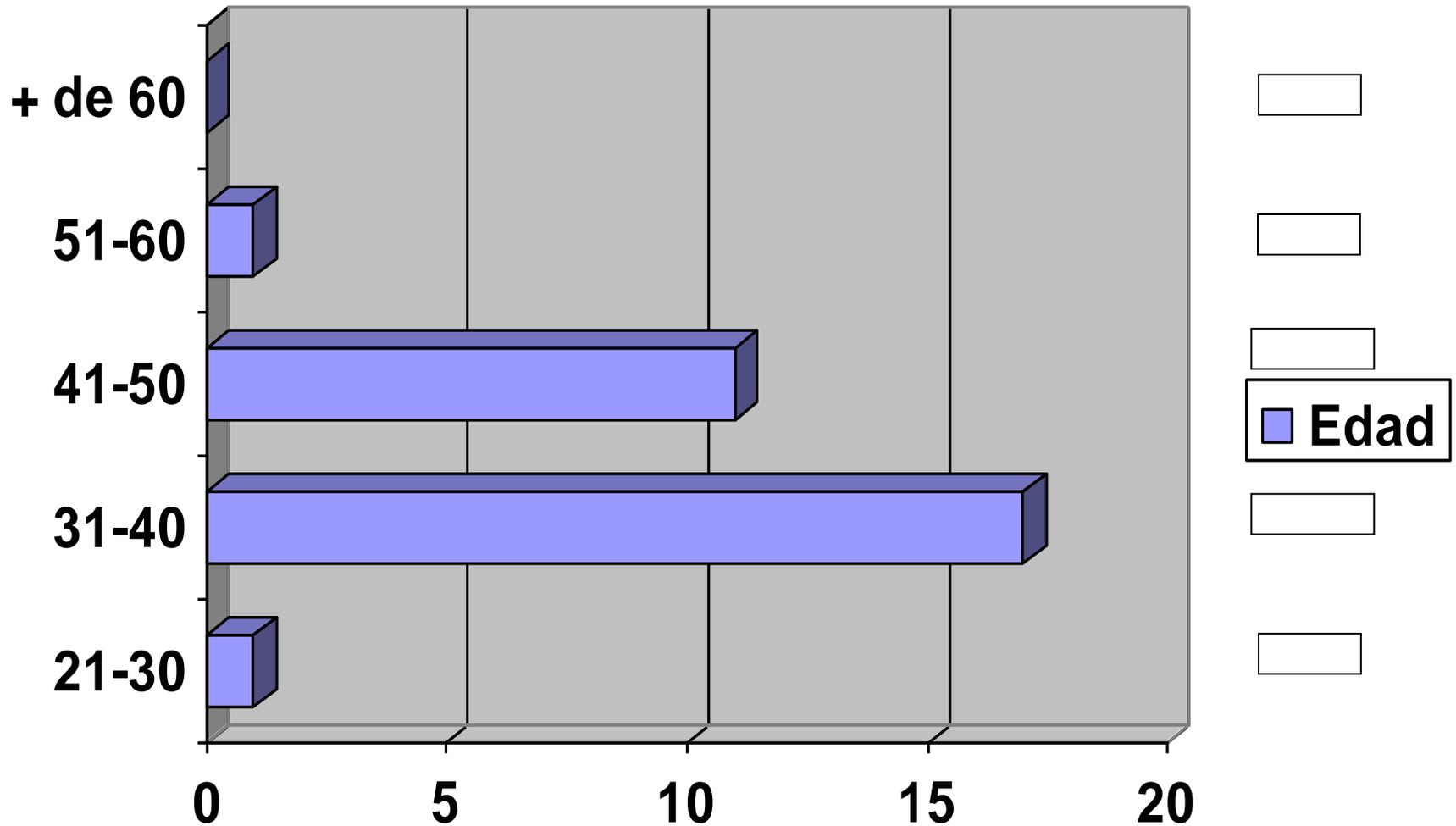
- **Simbología**

- **n** = Muestra a investigar
- **G** = Varianza,  $G = 0.5$   $G^2 = 0.25$
- **Z** = Nivel de significancia,  $Z = 1.96$   $Z^2 = 3.84$
- **N** = Población (se refiere a la cantidad de personas sujetas de investigación)
- **N-1** = Población – 1. Corrección estadística usada para muestras mayores a 30.
- **E** = Margen de error definido por el investigador. Entre más pequeño el E, más confiable la muestra, y viceversa.
- Ejemplo:  $E = 0.08$  (equivalente al 8% de error)  $E^2 = 0.0064$

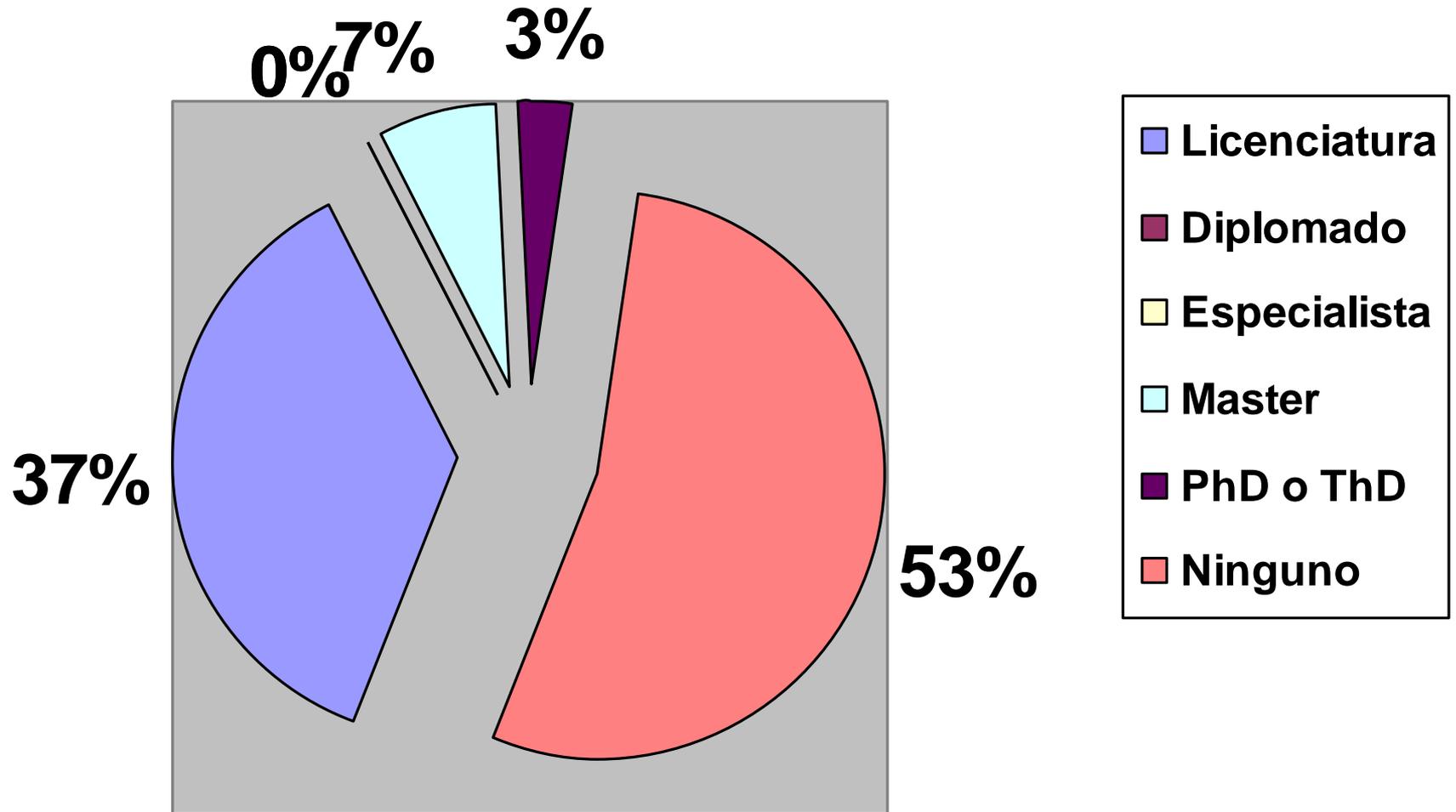
# Resultados de la Investigación (C4)



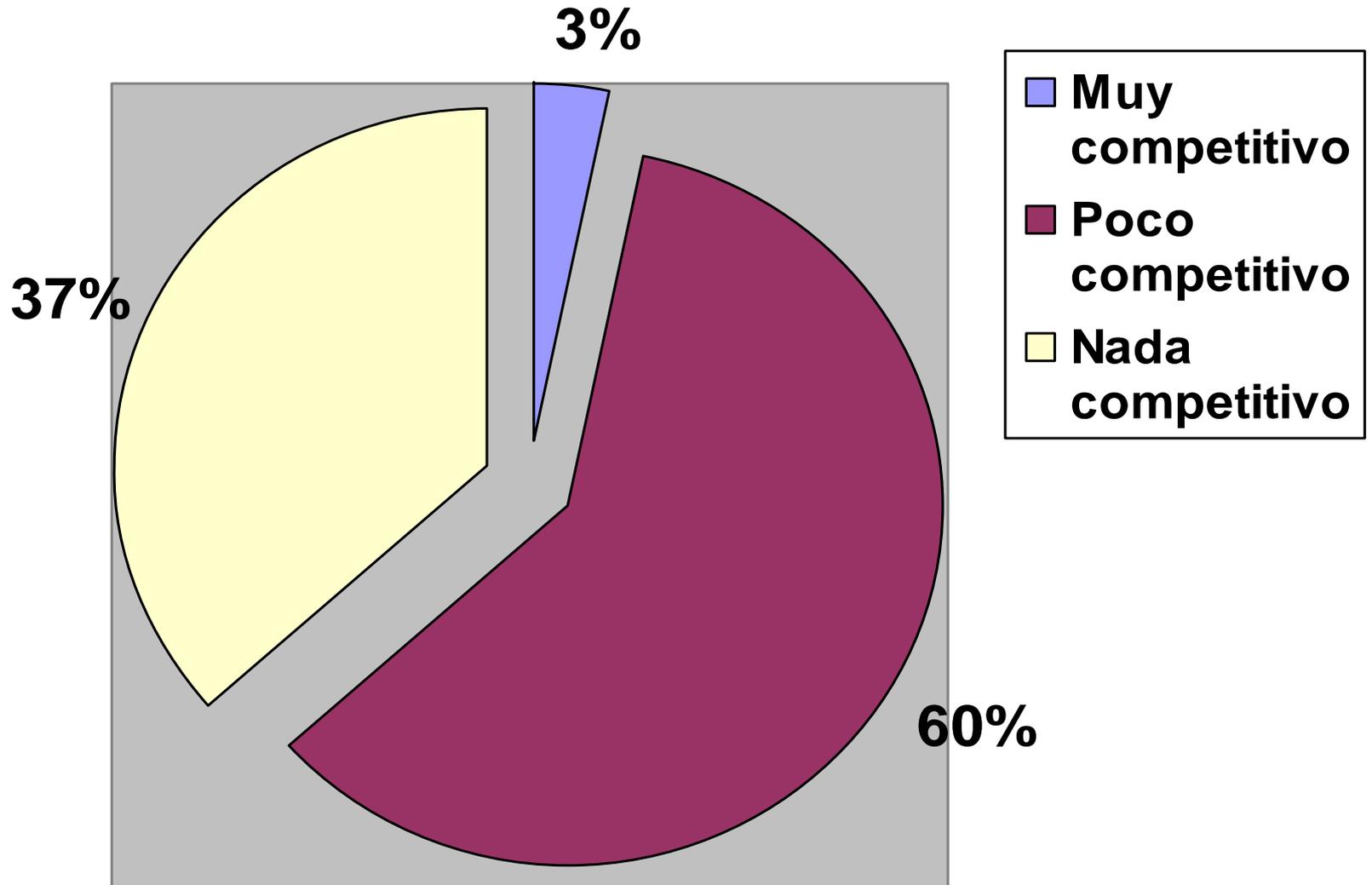
# Resultados: Edad



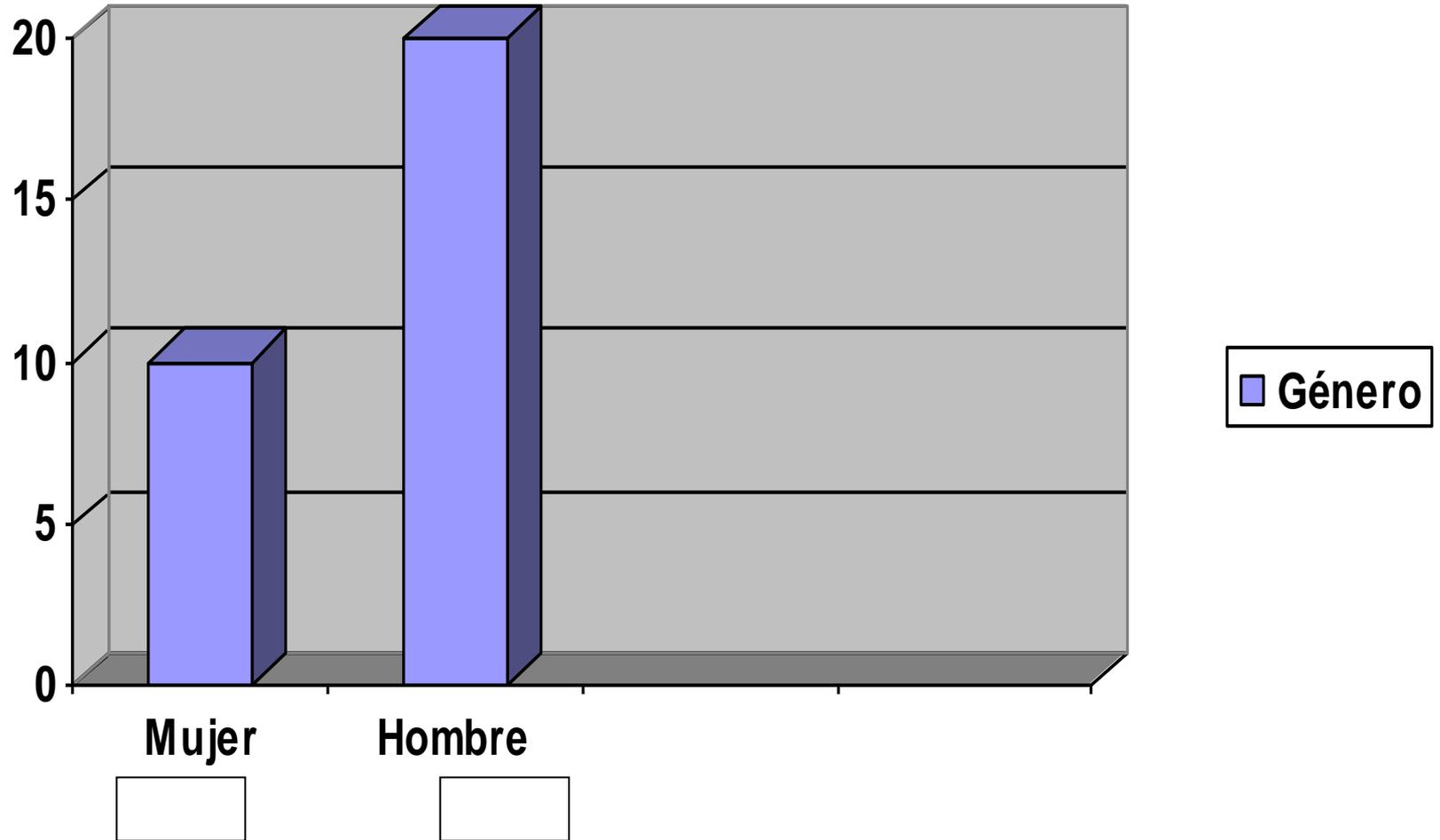
# Resultado: Status académico



# Resultados: Competitividad



# Resultados de la Investigación (C4)



# Resultados de la Investigación (C4)

