

**SECUENCIA 26.: Tendencia central y dispersión de dos conjuntos de datos 2**

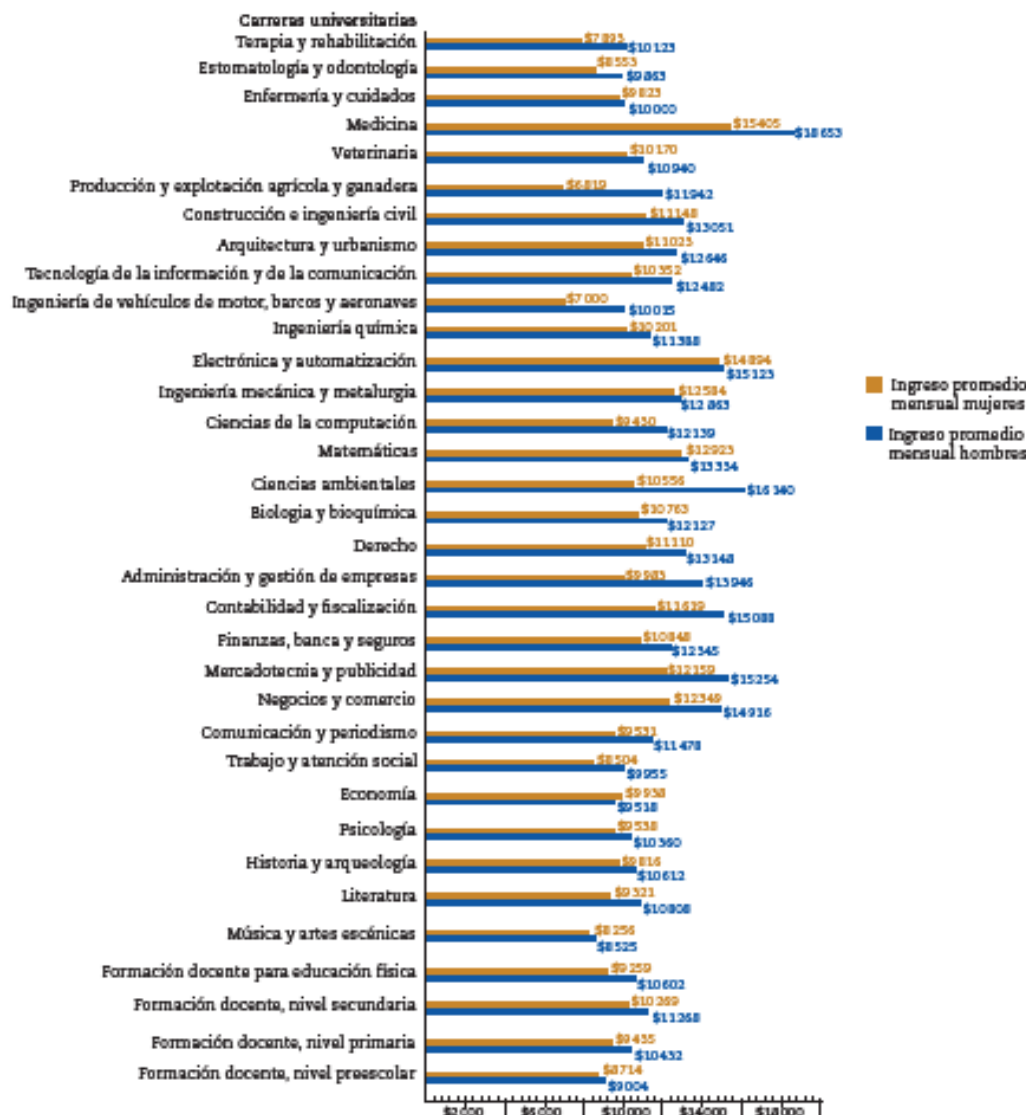
Aprendizaje esperado: Compara la tendencia central (media, mediana y moda) y dispersión (rango y desviación media) de dos conjuntos de datos.

**SECUENCIA 26. SESIÓN 2. Ingreso mensual promedio de un profesionista (PAG. 165)**

**INICIO:**

1. Trabajen en equipo. Lean e interpreten la información de la siguiente gráfica; luego, realicen en su cuaderno lo que se les indica.

**Ingreso promedio mensual de acuerdo con la carrera universitaria por género**

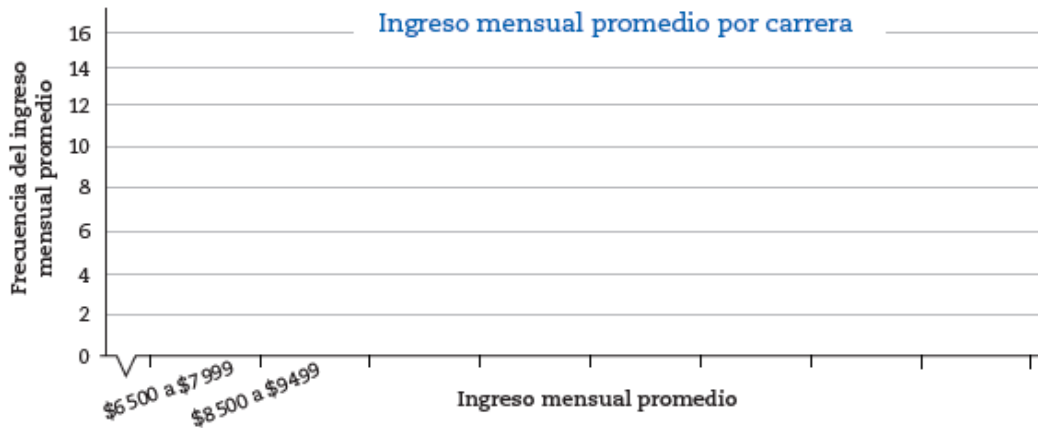


**DESARROLLO**

- a) Describan qué información presenta la gráfica anterior.
- b) ¿Cuántos ingresos mensuales promedio son igual que \$10000 o más? ¿Cómo pueden saberlo?
- c) ¿El ingreso mensual promedio de mujeres y hombres de cuántas carreras universitarias diferentes se registraron en total?
- d) ¿Cuál es la carrera mejor pagada para las mujeres?
- e) ¿En qué carrera o carreras pagan más a una mujer que a un hombre?

3. Para continuar con el análisis de la información de la gráfica de la actividad 1, algunos de ustedes consideren los ingresos mensuales promedio por carrera universitaria de las mujeres y otros consideren los de los hombres.

- a) Reorganicen los datos y elaboren el histograma o polígono de frecuencias de los ingresos mensuales promedio para hombres o para mujeres, según les corresponda.



**Continúen trabajando en el libro y contesten las paginas 166 y 167 de su libro.**