

## Análisis de Datos Cuantitativos

### Ejercicio VI

Utilizando la BBDD correspondiente a la encuesta ELSOC 2016\_2023, ejecute los siguientes comandos. Debe guardar la sintaxis (botón pegar) de cada uno de los ejercicios y comentar utilizando el símbolo (\*)

1. Elabore una tabla de contingencia a partir del cruce de las variables Auto ubicación escala izquierda-derecha **c15** y sexo **m0\_sexo** con los datos observados. Luego solicite el reporte de resultados en porcentaje por fila, luego por columna y luego totales. Describa los datos.
2. Elabore un gráfico de caja y bigote a partir de la variable edad del entrevistado **m0\_edad** comparando por religión del confidente 4 **r13\_relig\_04**. Describa los datos.
3. Elabore tablas de frecuencia con sus respectivos gráficos de barras con las siguientes variables:  
**r12\_03**  
**r12\_04**  
**r12\_05**  
**r12\_06**  
**r12\_07**  
Considere que [PER/HAI/VEN] corresponde a la frase “personas migrantes”. Describa los resultados e interprete.
4. Calcule un **índice aditivo** con las variables: **r12\_05**; **r12\_06**; **r12\_07** (debe sumarlas y darle el nombre **ind\_acogida**) a través del **comando calcular variables**.
5. Genere tres grupos, recodificando la variable **ind\_acogida**, asígnele un nombre a la variable recodificada **frec\_ind\_acogida**, etiquete a cada grupo.
6. Elabore tabla de frecuencia y gráfico de barras con la variable recodificada, describa e interprete.
7. Guarde su sintaxis y visor de resultados.