

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA
LABORATORIO DE FÍSICA. SEMESTRE 2026-2
PROFESORA: ELIZABETH HERNÁNDEZ MARTÍN
JIMÉNEZ IBARRA CAUILLA
GRUPO 39
10 DE FEBRERO DE 2026

INSTRUCTIVO DE USO DE CALCULADORA FX-991EX PARA CALCULAR EL PROMEDIO Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR MUESTRAL

- 1- Prender la calculadora con el botón **ON**
- 2- Presionar la tecla **SHIFT** y después la tecla **SETUP/MENÚ**
- 3- Al desplegar el menú, seleccionar la opción **STATISTICS** con el botón **3**
- 4- Indicar si hay frecuencia con el botón **1**, de lo contrario presionar el botón **2**
- 5- Nuevamente ir a **SETUP/MENÚ** sin presionar la tecla **SHIFT**
- 6- Seleccionar la opción **STATISTICS**, seguido de **=**
- 7- Escoger la primera opción: **1-VARIABLE** con el botón **1**
- 8- Se desplegará una columna en donde se deben ingresar los datos
- 9- Ingresar los datos seguido de **=**
- 10- Al terminar, picar al botón de **AC**
- 11- Después se debe presionar el botón **OPTN**
- 12- Escoger la opción: **1-VARIABLE CALC** con el botón **2**
- 13- Aparecerá una lista de datos, en la que la primera es la media muestral
- 14- La **S** es varianza y desviación muestral