

## Preguntas Modulo 4

¿Qué es R?

- A. **Un lenguaje de programación para análisis estadístico.**
- B. Un sistema operativo.
- C. Un programa de edición de texto.
- D. Un entorno de desarrollo.

¿Qué es RStudio?

- A. Un lenguaje de programación para análisis estadístico.
- B. Un sistema operativo.
- C. Un programa de edición de texto.
- D. **Un entorno de desarrollo integrado (IDE) para R.**

¿Qué función se utiliza para graficar un histograma en R?

- A. plot()
- B. **hist()**
- C. barplot()
- D. Ninguna de las anteriores

¿Qué función se utiliza para graficar un diagrama de caja en R?

- A. plot()
- B. **boxplot()**
- C. scatterplot()
- D. Ninguna de las anteriores

¿Cuál es la función del método científico?

- A. Descubrir verdades absolutas sobre el mundo natural y social que nos rodea.
- B. Proporcionar una herramienta para hacer predicciones precisas sobre fenómenos naturales y sociales.
- C. **Proporcionar una herramienta para tomar decisiones informadas basadas en evidencia empírica y lógica rigurosa.**
- D. Ninguna de las anteriores.

¿Una hipótesis científica es una suposición que tiene que referirse a una situación real, formularse de la forma más precisa posible, y utilizando variables concretas? **Verdadero**