

MAESTRÍA

BIOESTADÍSTICA

Estimado aspirante, el examen se basará en información extraída de artículos en inglés y español.

1. Temas básicos:

- ✓ Aritmética
- ✓ Álgebra
- ✓ Teoría de conjuntos
- ✓ Probabilidad
- ✓ Nociones de geometría analítica

2. Variables de estudio.

3. Estadística descriptiva y bases de datos. Medidas de tendencia central y dispersión.

4. Estadística descriptiva: Tablas de contingencia y otra clase de tablas.

5. Estadística descriptiva: Representaciones gráficas de los datos en estadística.

6. Normalidad estadística y biológica.

BIBLIOGRAFÍA

1. Georgas GJ, Cardial LN, Zamorano CJ. Estadística Básica. Para estudiantes de Ciencias. Universidad Complutense de Madrid. 2011.
2. Wayne W. Daniel (2017) "Bioestadística: Base para el análisis de las ciencias de la salud", 4ª. ed., México: Limusa Wiley.
3. Rosner B. A. (2016) "Fundamentals of Biostatistics", 8ª. ed., Pacific Grove, California; México: Duxbury.
4. Baldor A. Álgebra-aritmética, 3ª. ed. México: Patria.