

# **universidad del sureste medicina humana**

**Catedratico: Jose Miguel Culebro Ricaldi**

**Alumno: Jose Carlos Cruz Camacho**

**Materia: Biomatemáticas**

**Super Nota**

**Bioestadística**

**Segundo Semestre**

# bioestadística

La bioestadística es una disciplina científica que se encarga de la aplicación del análisis estadístico a diferentes cuestiones vinculadas a la biología. Puede decirse que la bioestadística es un área o una especialización de la estadística, la ciencia dedicada al estudio cuantitativo de todo tipo de variables.

## **La bioestadística se divide en dos grandes apartados: descriptiva y analítica**

La bioestadística descriptiva utiliza dos tipos de procedimientos: el cálculo de índices estadísticos, que son números que resumen de modo sencillo la información contenida en datos reales, y el uso de representaciones gráficas, por aquello de que una buena imagen vale más que mil palabras.

La bioestadística analítica o inferencial va más allá, pues establece asociaciones o relaciones entre las características observadas. Su misión es hacer inferencias o extraer consecuencias científicas. La presencia de estas asociaciones servirá de base para contrastar las hipótesis de una investigación frente a los datos recogidos empíricamente.

