

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.

