

#### Universidad del Sureste Escuela de Medicina Humana



#### Materia:

**Biomatematicas** 

### Nombre de la alumna:

Mia Esther Pérez Sanchez

#### Nombre del Docente:

Dr. José Miguel Culebro Ricardi

### Tema:

Estadística y su importancia medica

Campus Berriozábal, Chiapas

**Primera Unidad** 

Fecha: 09/04/2025





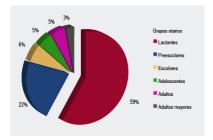
## Estadística y su importancia medica











La estadística es una disciplina matemática que se encarga de la recolección, análisis e interpretación de datos para obtener conclusiones significativas.

En el campo de la medicina, se empezó a utilizar en el siglo XVIII en los ensayos clínicos, lo que permitió evaluar la efectividad de tratamientos y procedimientos médicos.

La combinación entre estadística y medicina ha llevado a logros contemporáneos impresionantes, desde el desarrollo de ensayos clínicos y estudios observacionales hasta soluciones en aspectos epidemiológicos.











La estadística médica se basa en la bioestadística, una ciencia que recopila y trata datos para interpretar y focalizarlos en nuevos tratamientos o medicamentos.

Con el advenimiento de la tecnología y la informática, la epidemiología y la salud pública experimentaron un gran avance. El uso sistemas de información y bases de datos permitió un análisis más profundo y rápido de brotes de enfermedades, así como el seguimiento de tendencias de salud a nivel global.

La estadística ha desempeñado un papel crucial en la epidemiología y la salud pública a lo largo de la historia, proporcionando herramientas para comprender y abordar enfermedades y condiciones de salud en poblaciones diversas.



#### Universidad del Sureste Escuela de Medicina Humana



# Bibliografía

https://press.religacion.com/index.php/press/catalog/view/101/259/429