



Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Relaciones de las matemáticas en medicina humana

Parcial: I

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: II

Fecha y lugar: Tapachula 16/03/23

La relación de las matemáticas en la medicina humana



¿Qué es?

- Las matemáticas en la medicina son el fundamento, son responsables de la existencia de nuevas disciplinas en el campo en la actualidad, tales como: epidemiología, bacteriología,
- La matemática aplicada en medicina es la fuente principal de los modelos avanzados de analítica



¿En qué se relaciona?

- La relación entre la medicina y las matemáticas ha evolucionado con el tiempo y actualmente es indispensable estudiar y practicar medicina sin tener conocimientos en esta área
- Las matemáticas desempeñan un papel fundamental en el campo de la medicina, ya que permite obtener y analizar una gran cantidad de datos necesarios para evaluar y tratar a los pacientes.



Para que se utiliza

- Son de suma importancia, ya que con ellas se pueden obtener una gran cantidad de datos que se necesitan para poder evaluar y tratar a quienes lo necesitan.
- Permite optimizar la minería de datos, los métodos de visualización, la algoritmización y posteriormente los razonadores alojados en plataformas de salud.

Bibliografía

<https://revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/download/1640/2122?inline=1>

<https://okdiario.com/ciencia/relacion-salud-matematicas-9151814>

<https://www.studocu.com/co/document/fundacion-universitaria-juan-n-corpas/anatomia/las-matematicas-en-la-medicina-y-su-impo/8917054>