



Escuela de
**MEDICINA
HUMANA**



Materia:
Biomatematicas

NOMBRE DEL ALUMNO:
Perez Ruiz Abner Ivan

Nombre del Docente:
DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

Tema:
estadistica y su importacia medica

Campus Berriozábal, Chiapas

Segunda Unidad

Fecha: 08/04/2025

Estadística y su importancia médica

se encarga de generar publicaciones en temas sanitarios, elaboradas en colaboración con profesionales especialistas. El enfoque de estas publicaciones es diverso e incluye revisiones descriptivas, análisis de tendencias de morbilidad y mortalidad, así como boletines estadísticos de temas relevantes, todo con el objetivo de acertar en las decisiones de gestión para la mejora de la atención en salud.



se encarga de gestionar y monitorear el proceso de recolección, análisis, difusión y uso de la información en salud, así como, aplicar las tecnologías de la información y comunicación, como instrumentos de soporte en el proceso automatizado de los sistemas de que permitan la generación de la información ágil,

responsable de obtener información confiable que permita contar con los indicadores trazadores para observar las tendencias de coberturas alcanzadas a nivel del Ministerio de Salud, direcciones regionales, direcciones de redes integradas, hospitales y en diferentes puestos y centros de salud.



- Permite identificar disparidades de la salud.
- Permite saber si un tratamiento es seguro y efectivo.
- Permite evaluar la efectividad de tratamientos y procedimientos médicos.
- Permite desarrollar nuevas vacunas, medicamentos, tratamientos novedosos, o nuevos productos sanitarios.

- Permite comprender los avances en las ciencias médicas.
- Permite transformar la incertidumbre y aparente caos de la naturaleza en parámetros medibles.
- Permite generar conocimiento.
- Permite tomar decisiones informadas en diversos ámbitos.



Las estadísticas de salud son datos que resumen información relacionada con la salud pública y la atención médica. Se utilizan para conocer la cantidad de personas con ciertas enfermedades, identificar diferencias entre grupos poblacionales, evaluar la seguridad y eficacia de tratamientos, registrar nacimientos y muertes, analizar el acceso y uso de servicios de salud, medir la calidad del sistema de salud, calcular costos de atención médica, y evaluar el impacto de políticas gubernamentales. También ayudan a identificar factores de riesgo y formas de prevenir enfermedades.



bibliografia

<https://press.religacion.com/index.php/press/catalog/book/101>

<https://www.cursoestadisticaonline.com/>

<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>

<https://www.udep.edu.pe/hoy/2019/04/es-importante-la-estadistica-en-salud/>