



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA.**

**Nombre del Alumno:**

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

**Catedrático:**

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.

**Asignatura:**

Biomatemáticas.

**Evidencia/Actividad:**

Super Nota “Aplicación de la Estadística en Ciencias de la Salud”.

**Semestre:**

Segundo Semestre, Unidad 2, Grupo 2° “C”.

# ESTADISTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

La aplicación de la estadística a la investigación en salud es una necesidad social que requiere de la búsqueda de alternativa encaminada a mejorar su aplicación en la investigación, tanto en la atención primaria de salud como secundaria.



Las facultades de ciencias medicas tienen el reto de entregar a la sociedad un profesional altamente competente capaz de indagar en la búsqueda de la solución a los problemas de salud.

El conocimiento de la estadística permite interpretar correctamente y de una manera crítica los resultados obtenidos.

Un buen trabajo de investigación en salud requiere del empleo adecuado de la estadística ligado a la metodología de investigación.



La formación estadística del médico ve únicamente en la estadística una herramienta de apoyo analítico procedimental durante la investigación científica, distingue su necesidad, pero solo la refleja parcialmente; pues la emplea fundamentalmente en el rol de consumidor de información.

Algunos de los tipos de estadísticas incluyen:

Cuántas personas en el país tienen una enfermedad o cuántas personas la contrajeron en un determinado período de tiempo. Cuántas personas de cierto grupo tienen una enfermedad. Los grupos pueden basarse en ubicación, raza, grupo étnico, sexo, edad, profesión, nivel de ingresos o nivel de educación. Esto puede ayudar a identificar disparidades de la salud. Si un tratamiento es seguro y efectivo. Cuántas personas nacieron y murieron, las que se conocen como estadísticas vitales. Cuántas personas tienen acceso y usan la atención médica.



El médico debe tener la capacidad para interpretar y evaluar críticamente la información estadística, los argumentos apoyados en datos o fenómenos estocásticos (al azar) que las personas pueden encontrar en diversos contextos, tener la capacidad para discutir o comunicar sus opiniones respecto a tales informaciones cuando sea relevante.

**BIBLIOGRAFIA:** Antonio Lahera Rol, Idania Pérez Olivares, Vincent Gladson Hunte Roberts, Enrique Ruiz Batista. La estadística como necesidad en la investigación en Salud. Facultad de Ciencias Médicas Guantánamo. Guantánamo. Cuba. Policlínico Universitario "Capitán Asdrúbal López Vázquez". Guantánamo. Cuba. Centro Universitario Municipal Caimanera. Guantánamo. Cuba. 20 de septiembre del 2018.