

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



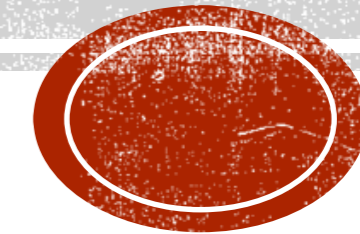
Nombre del alumno: **Diego Quiñones García**

Nombre del profesor: **Mtra. Yeni Karen Canales Hernández**

Nombre del trabajo: **Tipos de estudios**

Materia: **Epidemiología**

Cuatrimestre: **6°**



TIPOS DE ESTUDIOS

GENERALIDADES

Iniciando un Proceso de Investigación Epidemiológica Seleccionar el tipo de diseño apropiado para el estudio que Ud. se proponga realizar es muy importante y no tan complejo como parece. Antes de la selección del diseño de un estudio epidemiológico, se requiere de algunas definiciones. Se trata de la identificación del problema a estudiar y la definición de los objetivos de trabajo.

¿QUE ESTUDIAR?

Sirve para definir el problema que deseamos investigar. Para la identificación del problema generalmente nos basamos en diversas fuentes de información y las confrontamos. Por un lado, la propia observación de la situación de Salud del entorno a partir de la visualización de las condiciones de vida y de trabajo, del estilo de alimentación, de la cantidad y tipo de actividad física y muchos otros aspectos, todos ellos visibles para cualquier observador. Por otro lado, la información obtenida de fuentes de datos disponibles (censos, historias clínicas, Registro Civil, etc.)

¿PARA QUE?

La definición del problema permite focalizar en un campo de estudio. Sin embargo, puede perseguir distintos objetivos de acuerdo entonces a los objetivos planteados, se definirá el tipo de estudio que se requiere realizar.

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

- POBLACIONALES
- INDIVIDUALES

1. Estudios ecológicos
2. Análisis de situación
3. Reporte de caso
4. Serie de casos
5. Estudios de corte transversal

OBJETIVOS

Son la descripción y exploración de variables relacionadas con la aparición de enfermedad, medidas en una población. Identificar necesidades, inequidades y prioridades de Salud. Identificar fortalezas, debilidades y oportunidades para el desarrollo de las condiciones de vida y de Salud. Detectar factores determinantes del proceso Salud-Enfermedad. Analizar tendencias y construcción de escenarios prospectivos. Planificar programas y acciones de promoción, prevención y control de problemas de Salud. Monitorear esos programas y acciones, y evaluar sus impactos. Evaluar la pertinencia, cantidad y calidad de los Servicios de Salud.

OBJETIVOS

Describir y relacionar en forma detallada variables de interés que permitan analizar o comprender fenómenos que no han sido estudiados antes en forma rigurosa o son de reciente aparición. Este tipo de estudios permite calcular la prevalencia de una enfermedad, no así su incidencia, sin embargo, los estudios de corte transversal son de gran utilidad para determinar la prevalencia de enfermedades crónicas, de larga evolución, y esta información es de gran valor para la planificación sanitaria.

ESTUDIOS ANALITICOS

Se caracterizan por utilizar un grupo de comparación que podría ser cotejado con el grupo de estudio, a diferencia de los estudios descriptivos, que no utilizan grupo de comparación y sólo describen un determinado fenómeno de Salud en una población determinada.

- OBSERVACIONALES
- EXPERIMENTALES

Son aquellos en donde el investigador no ejerce ningún tipo de modificación en el objeto de estudio. Son de gran utilidad para el estudio de los factores de riesgo de las enfermedades.

1. Estudios casos- controles
2. Estudios de cohorte

Son aquellos en donde el investigador ejerce una modificación en el objeto de estudio, introduciendo algún tipo de intervención en la investigación. Por este motivo, este tipo de diseños son muy útiles para estudiar la eficacia de un tratamiento o de una acción preventiva.

3. Ensayos clínicos
4. Ensayos comunitarios

INVESTIGACIONES OPERATIVAS

Estas surgen como modalidad de investigación de desarrollo reciente cuya finalidad inmediata apunta a la resolución de problemas concretos. La investigación operativa consiste en la aplicación de métodos analíticos, para orientar la toma de decisiones entre diferentes cursos de acción posibles para el logro de objetivos específicos.

OBJETIVOS

- Orientación prospectiva: es para ver qué se hace a futuro
- Enfoque hacia la toma de decisiones: no se limita a producir conocimientos
- Análisis sistemático para encontrar la solución óptima: propone la mejor salida posible entre las existentes

