



Universidad del Sartate
Licenciatura en medicina Humana

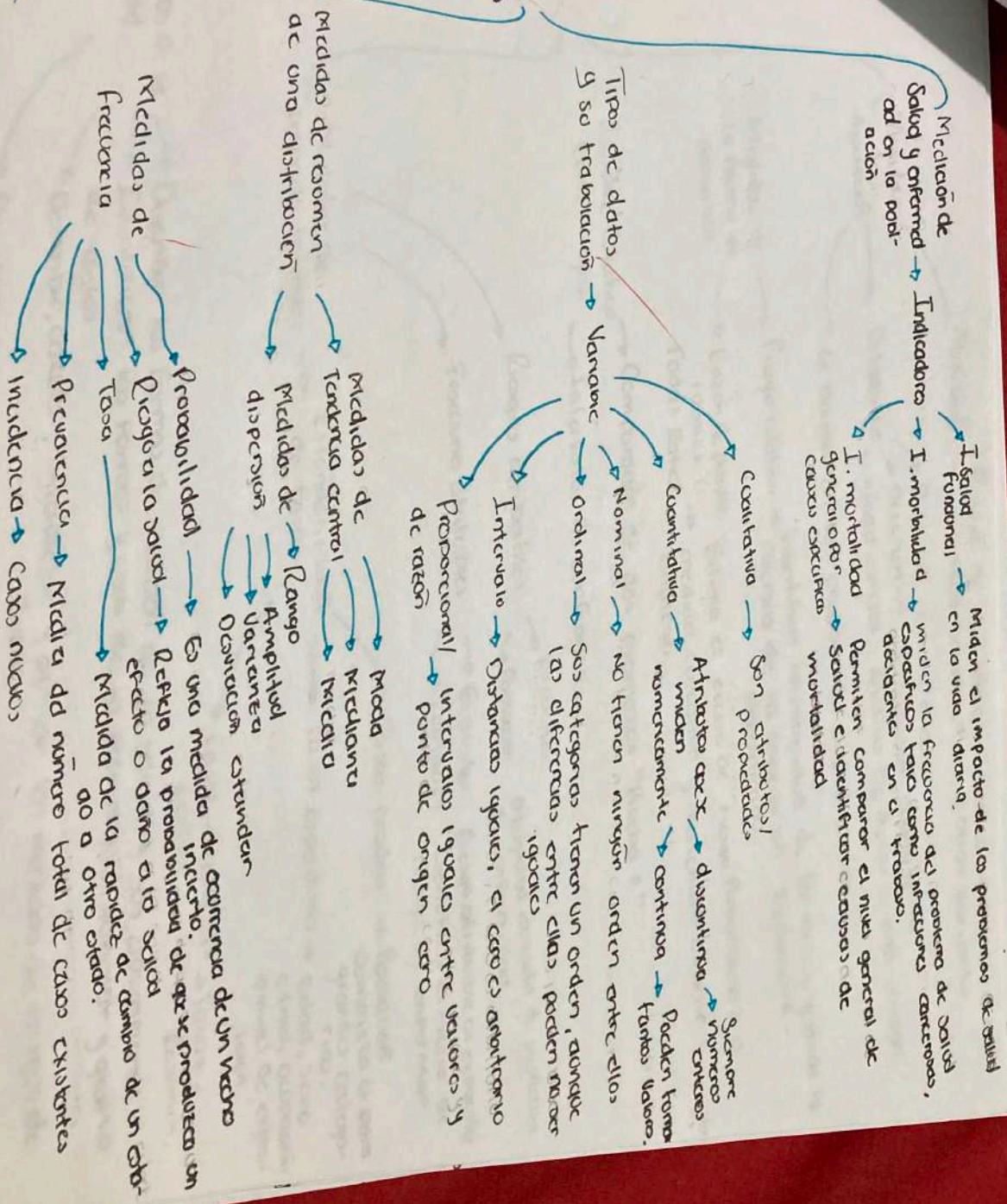


Cuadros Sinopticos de los modulos, Tres, Cuatro, Cinco
y seis del MOPECE Fde las vigilancias epidemiologicas
de las enfermedades

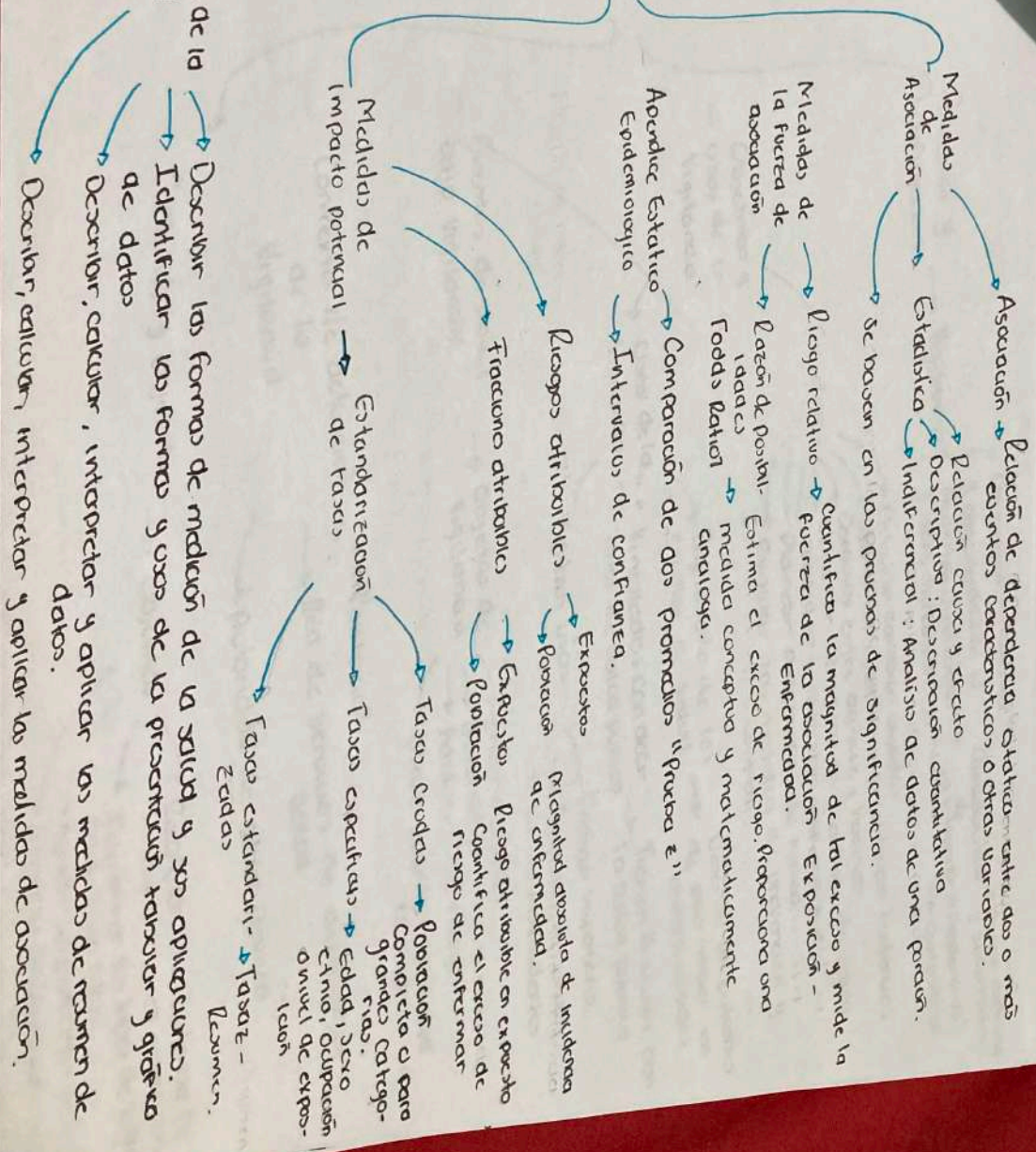
- ▶ Carol Sofia Mendez Ruiz
- ▶ Epidemiologia II
- ▶ 3er Semestre
- ▶ 3ro "01"
- ▶ Dr. Cuicero Castellanos Escalfo.

Comitán de Dominyte, Chuapas A 13/10/23

Mediciones de las condiciones de salud y enfermedad en la población
[3er módulo]



Mediciones de las condiciones de salud y enfermedad en la población.
3er modulo

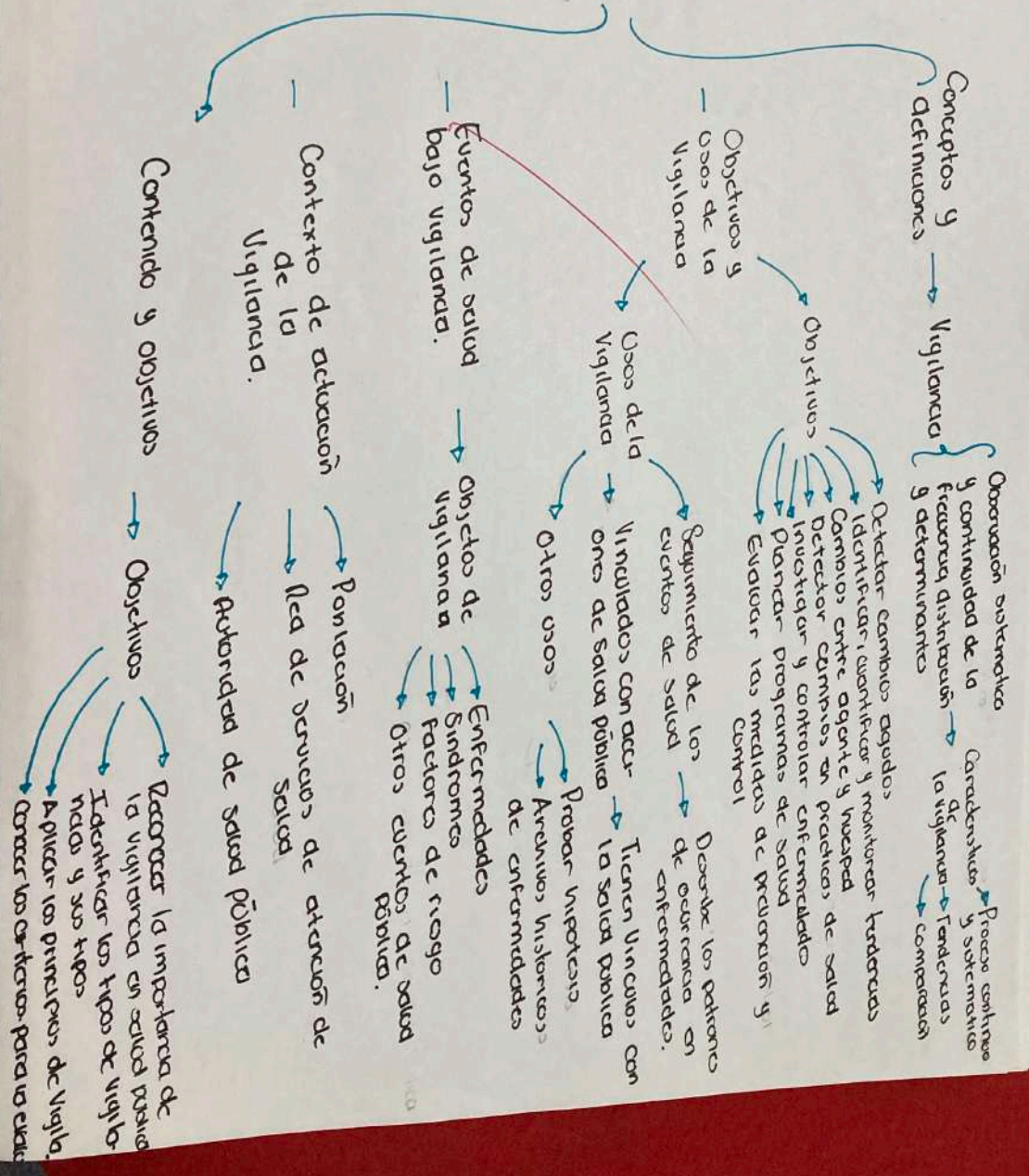


Nota: Objetivos de la Unidad

- Describir las formas de medición de la salud y sus aplicaciones.
- Identificar las formas y usos de la presentación tabular y gráfica de datos.
- Describir, calcular, interpretar y aplicar los métodos de resumen de datos.
- Describir, calcular, interpretar y aplicar los métodos de asociación.

Vigilancia en Salud Pública

4to módulo



Las situaciones de alerta que demandan investigación

Más costoso y difícil
Las actividades son:

- Necesita una definición
 - Caso sospechoso
 - Caso Probable
 - Caso confirmado
- Fuente de datos
 - Notificación de Casos
 - Registros
 - Investigación de Casos y brotes
 - Encuestas
 - Revisores

1 Recolección de datos

- 2 Notificación
- 3 Clasificación
- 4 Validación

Tipos de Vigilancia

- Pasiva: El nivel de actividad o nivel de información
- Activa: Escasez de datos existe a la Fuente de Info.
- Continua: Información proporcionada por un grupo seleccionado

Notificación de Casos

- Identificar e integrar la red de personas y servicios
- Utilizar los instrumentos apropiados para la transmisión de datos entre una notificación y una unidad de vigilancia
- Organizar registros simples de datos en la unidad de vigilancia

2 Análisis de datos

- 1 Tiempo: Hace hipótesis del comportamiento de la enfermedad.
 - 3 Tendencias: Secular, Cíclica, Estacional
- 2 Lugar
- 3 Persona: Identificar grupos de riesgo

Tendencia (Identificación)

- Corvas epidémicas: Curva ascendente, Punto máximo, Curva descendente
- Corvas endémicas: Límite superior, Límite inferior, Corredor/canal endémico, Zona de éxito

Vigilancia en Salud pública

Etapas básicas de los Sistemas de Vigilancia.

3 Interpretación de Información

Sirve para la generación de hipótesis, para lo cual debe tenerse en consideración de una serie de posibles explicaciones

4 Difusión de Información

- Difusión Periódica: Etapa crucial de la Vigilancia
- Retroalimentación: Informes periódicos con los datos de Vigilancia.

Promueven el mejor uso de los recursos de la Salud Pública para el control de enfermedades y daño a la salud

Aspectos clave de la Evaluación

- Importancia del evento
- Pertinencia de los proyectos
- Utilidad de información
- Costos del sistema
- Calidad del Sistema
 - Sencillez
 - Flexibilidad
 - Aceptabilidad
 - Sensibilidad
 - Valor Predictivo Positivo
- Responsabilidad



Reconocer las situaciones de alerta que demandan investigaciones epidemiológicas de campo; métodos y procedimientos básicos de epidemiología de campo para organizar la investigación.

- Identificar los principales brotes epidemiológicos de campo en el estudio de brotes.
- Establecer las bases prácticas para organizar la investigación epidemiológica de campo en los niveles locales de salud.
- Analizar en detalle un caso real de investigación epidemiológica de campo aplicada al estudio de un brote en la comunidad.

Objetivos

- Investigación en salud pública

- Epidemiología descriptiva: Tratado de tiempo, espacio y persona. Enfoque básico para generar hipótesis.
- Epidemiología analítica: Se clasifica en función de los enfoques básicos metodológicos.

Investigación epidemiológica de campo: aplicación al estudio de brotes.

Este módulo

Investigación de brotes

- Detecta alerta epidemiológica: Aplicación de principios y métodos de la investigación epidemiológica de campo para el estudio de problemas reales.
- Capacidad de respuesta epidemiológica: Adopción de conceptos, definiciones estandarizadas que permitan evaluar el desarrollo sistemático.

Conglomerados, brotes y epidemias.

Conglomerado

Brote

Epidemia

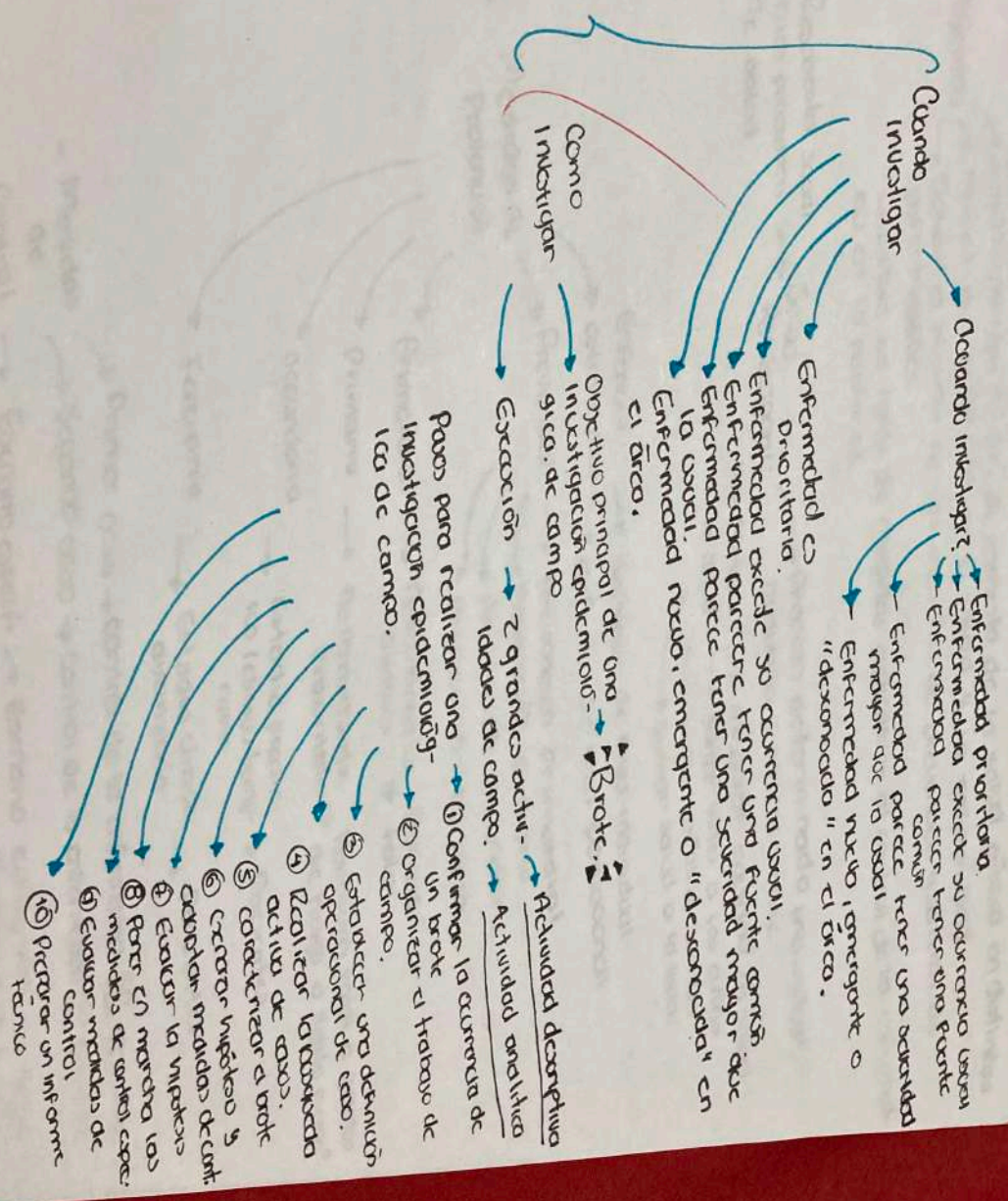
Es una situación epidémica limitada a un espacio localizado.

Agrupamiento de casos de un cierto tipo relativamente poco común en un espacio o un tiempo.

Adopción de conceptos, definiciones estandarizadas que permitan evaluar el desarrollo sistemático.

Occurrencia de casos de enfermedad u otros eventos de salud con una incidencia mayor a lo esperado para un área geográfica determinada.

Investigación epidemiológica de campo: aplicación al estudio de brotes.
Esto modulos



Control de enfermedades en la población

Facto medición

Objetivos

- Identificar las formas de exposición de la salud pública en distintos niveles de definición de la salud y la enfermedad.
- Definir el alcance de las medidas de prevención y control de enfermedades.
- Descubrir los tipos de medidas aplicables al control de la enfermedad en la población.

- Respuesta social a los problemas de salud

Salud Poblacional:

- Proceso determinado individual, histórica y socialmente
- Metas en la salud
 - Sumar vida a los años
 - Sumar años a la vida
 - Sumar salud a la vida.

Medidas de Prevención.

Enfoques estratégicos

- Enfoque de nivel individual
- Enfoque de nivel poblacional

Prevención

- Prevención primordial
- Prevención primaria
- Prevención secundaria
- Prevención terciaria.

Primordial

- Determinantes distales → Población total o grupos
- Determinantes proximales → de riesgo o "dicho riesgo"

Secundaria

- Estado preclínico
- Pacientes.

Terciaria

- Estado clínico avanzado
- Pacientes.

Medidas de Control

- Primero caso → Control de la enfermedad en personas
- Segundo caso → Control de la enfermedad en población.
- Escenario epidémico → Corto plazo
- Escenario no epidémico → largo plazo

Control de enfermedades en la población.
Fato medular

