

**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: prevención y control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles**

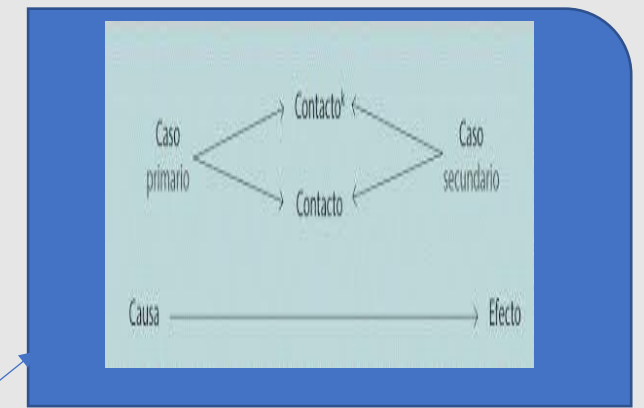
**Nombre del alumno: pablo cordova Santiz**

**Grupo: “B**

**Grado: Segundo semestre**

**Materia: salud publica 2**

**Nombre del profesor: Cecilio culebro castellanos**



**Notificación Inmediata**

prevención y control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles

Estudios de casos y contactos

$$\text{Contacto Primario} = \frac{\text{Casos en población inicial}}{\text{Número de casos} + \text{Contactos primarios}}$$

$$\text{Contacto secundario} = \frac{\text{Contactos convertidos en el periodo de seguimiento}}{\text{Contactos de los casos convertidos} + \text{número de casos}}$$

$$\text{Conversión} = \frac{\text{Contactos convertidos en el periodo de seguimiento}}{\text{Número de contactos convertidos en el periodo de seguimiento} + \text{Contactos primarios}}$$

Vigilancia epidemiológica



Enfermedades que no se transmiten de persona a persona o de animal a persona, pero por el impacto en la salud colectiva y altos costos de atención, se consideran de importancia en salud pública.  
Ejemplo: Hipertensión, Diabetes, tumores, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Las Enfermedades trasmisibles afectan a todos los grupos de edad y a todas las regiones y países. Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.