

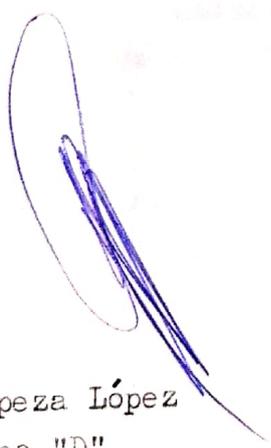


UNIVERSIDAD DEL SORESITE  
CAMPUS COMITAN  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

UDS  
Mi universidad

ENSAYO

"ELABORACION DE CORREDORES ENDEMICOS O CANALES ENDEMICOS"



Paul Maria Oropeza López  
grado "3" grupo "D"  
epidemiologia II  
Dr. culebro castellanos cecilio

comitan de dominguez, chiapas, 12 de diciembre del 2023.

## INTRODUCCION

### LOS CANALES ENDEMICOS

La elaboracion de canales endemicos o corredores endemicos permite concentrar y definir los casos esperados y de esta forma poder evidenciar de forma grafica la aparicion de un numero mayor de casos para esto tenemos que saber que es normal y anormal dentro de las enfermedades estudiadas y bajo vigilancia de cada una, ya que va depender de las poblaciones, de las areas geograficas y del tiempo que se considere el estudio, ya que es de suma importancia para las enfermedades agudas por su estacionalidad dentro del area geografica.

En los cuales los niveles de incidencia actual presentada puede ser transformada a graficas y estas mismas junto a las otras graficas de la historia se puedan detectar tempranamente cifras anormales asi como tasas altas o bajas de los casos de alguna enfermedad.

Se elaboraron diferentes modelos de corredores endemicos cada uno cumple una funcion estatica o precisa, todos estos modelos o metodos consisten en calcular la fluctuacion normal de la incidencia para cada uno de los meses a partir de una serie de casos notificados en un periodo de 5 a 7 años.,

el metodo mas sencillo era presentar graficamente el numero maximo y minimo de casos notificados cada mes, generando asi una banda endemica, con un area de seguridad superior o epidemica.

por este medio se va a poder o pretender pronosticar, a partir de 5 o 7 cifras, el numero de casos que cabria esperar para ese periodo en el año con un recorrido superior o inferior optando por el mejor modelo posibles para los mejores resultados precisos.

## DESARROLLO

descrito como una segunda forma de poder identificar una posible tenencia a epidemia es obviamente a través de un corredor endémico, este nos va demostrar en una forma gráfica y objetiva todas las frecuencias de las enfermedades junto a su eje de direcciones un eje de va representar el tiempo transcurrido y un último que va demostrar las frecuencias de la enfermedad en los años que han pasado

Este nos va demostrar prácticamente de una manera resumida la distribución de frecuencias de la enfermedad para el periodo de una fecha a otra de un año otro o de 5 a 7 años de tiempo, todo esto basado justo en el comportamiento propio observado de la enfermedad durante años previos, con su secuencia.

Nuestro corredor endémico va estar representado en una gráfica que van a contener 3 curvas.

1. la curva endémica.
2. dos curvas límite.

Que nos van indicar todo tipo de valor máximo y mínimos, con el fin de tomar en cuenta todas las variaciones que esta conlleva inherentemente a las observaciones de la frecuencia de las enfermedades con el tiempo.

así de forma en que el corredor endémico va expresar la distribución típica de una enfermedad y representara el comportamiento que se ha esperado de dicha enfermedad, con ella capturando su estacionalidad.

Con esto el corredor endémico es todo un instrumento útil para el análisis de la situación epidemiológica actual de las enfermedades la determinación de situaciones de alarma epidémica y la predicción de epidemia próximas.