



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CUADRO SINOPTICO DE ESTUDIO
ECOLOGICO**

SALUD PUBLICA

DOCENTE: DR. MONICA GORDILLO RENDON

ALUMNO: KEVIN ALEXANDER MARTINEZ CONDE

**SEMESTRE: PRIMER SEMESTRE
GRUPO: A**

ESTUDIO ECOLOGICO

ESTUDIO ECOLOGICO

Estudios donde la unidad de observación no son individuos, sino poblaciones o comunidades, geográficamente bien delimitadas (países, regiones, comunas, pueblos).

TIPOS DE ESTUDIO ECOLOGICOS

Estudio de series de tiempo
estudio de series de tiempo analítico se comparan las variaciones temporales de los niveles de exposición cambios de frecuencia dela enfermedad

Estudios mixtos
se incluyen los estudios de series de tiempo combinadas con la evaluación de grupos múltiples. variante son los estudios que evalúan la exposición en el ámbito grupal.

Estudios exploratorios
Se comparan tasas De enfermedades en Regiones.

Estudio múltiple
evalúa la asociación entre los niveles de exposición promedio y la frecuencia de la enfermedad

VENTAJAS

Generalmente se pueden efectuar en periodos cortos , son de bajos costo de (información ya disponible)

generan hipótesis sobre factores determinantes

DESVENTAJAS

No se puede asociar a la enfermedad con la exposición a nivel individual.

Es difícil de controlar las variables de confusión Se depende dela calidad delos datos recolectados.

Están expuestos a sesgos o falacias ecológicas.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Walker AM. Observation and inference. An introduction to the methods of epidemiology. Chestnut Hill, MA: Epidemiology Resources Inc, 1991
2. Kelsey JL, Thompson WD, Evans AS. Methods in observational epidemiology. Nueva York: Oxford University Press, 1986.
<https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6222/7401>