

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Dr. Guillermo Del Solar Villarreal.

Alumna: Evelin Samira Andrés Velázquez.

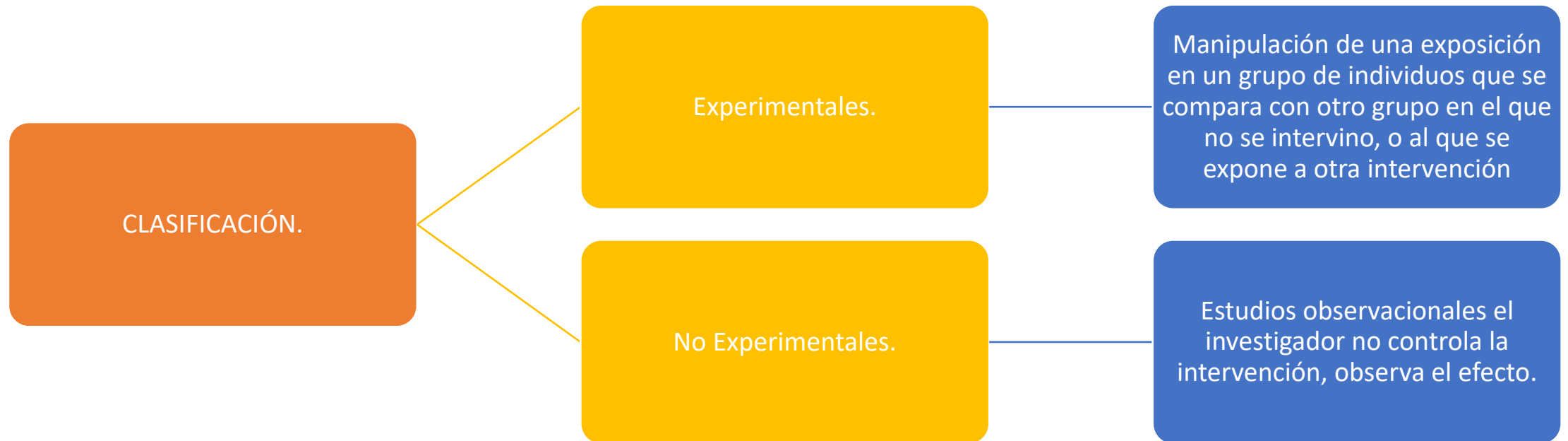
Licenciatura: Medicina Humana.

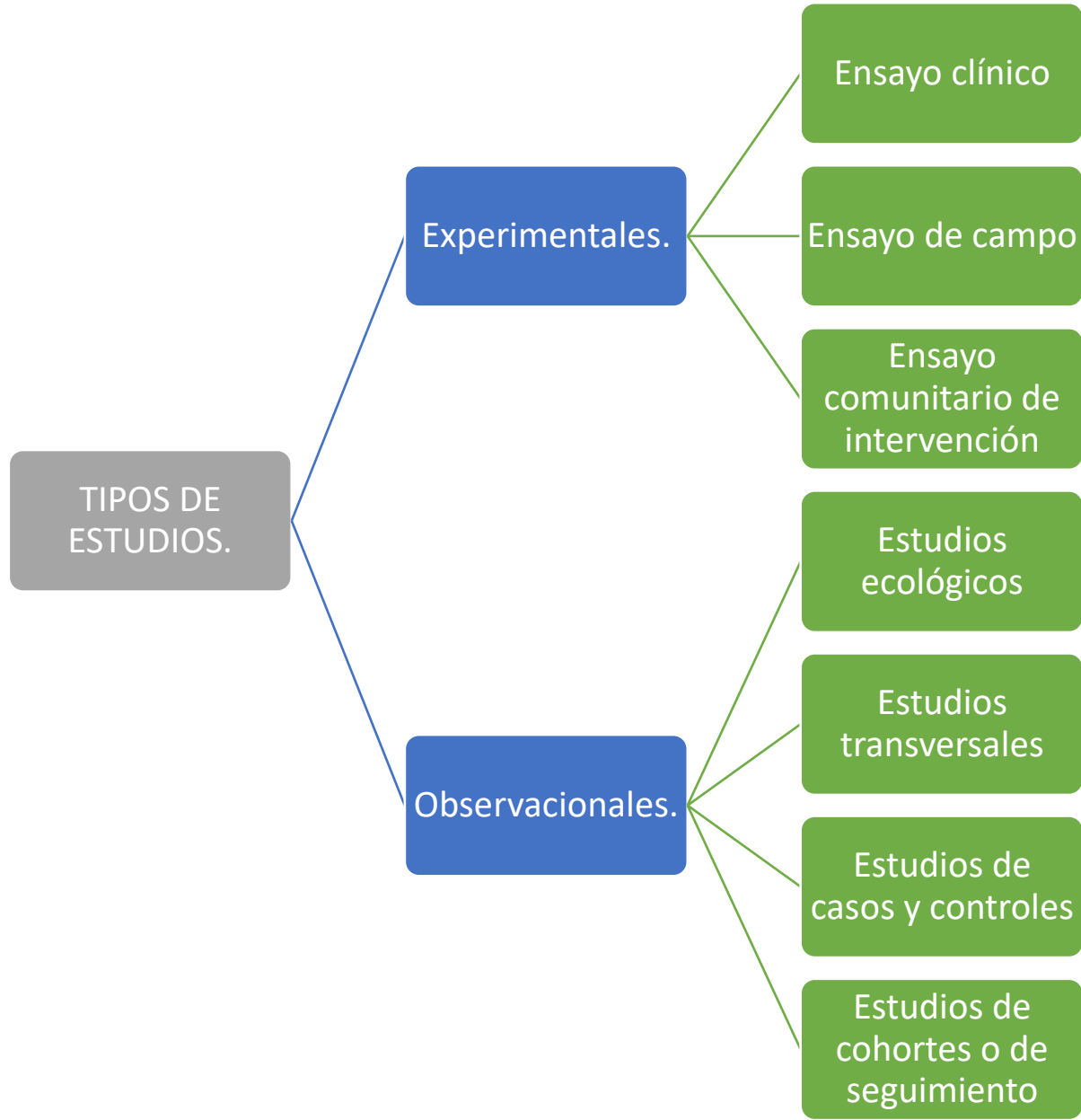
Materia: Epidemiología.

Actividad: Esquemas.

ESTUDIOS  
EPIDEMIOLOGICOS Y  
APLICACIÓN DE LOS  
ESTUDIOS  
EPIDEMIOLOGICOS.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE





# Descriptivos

## En Poblaciones

- Ecológicos

## En Individuos

- Reporte de caso
- Serie de casos
- Transversales/ Prevalencia

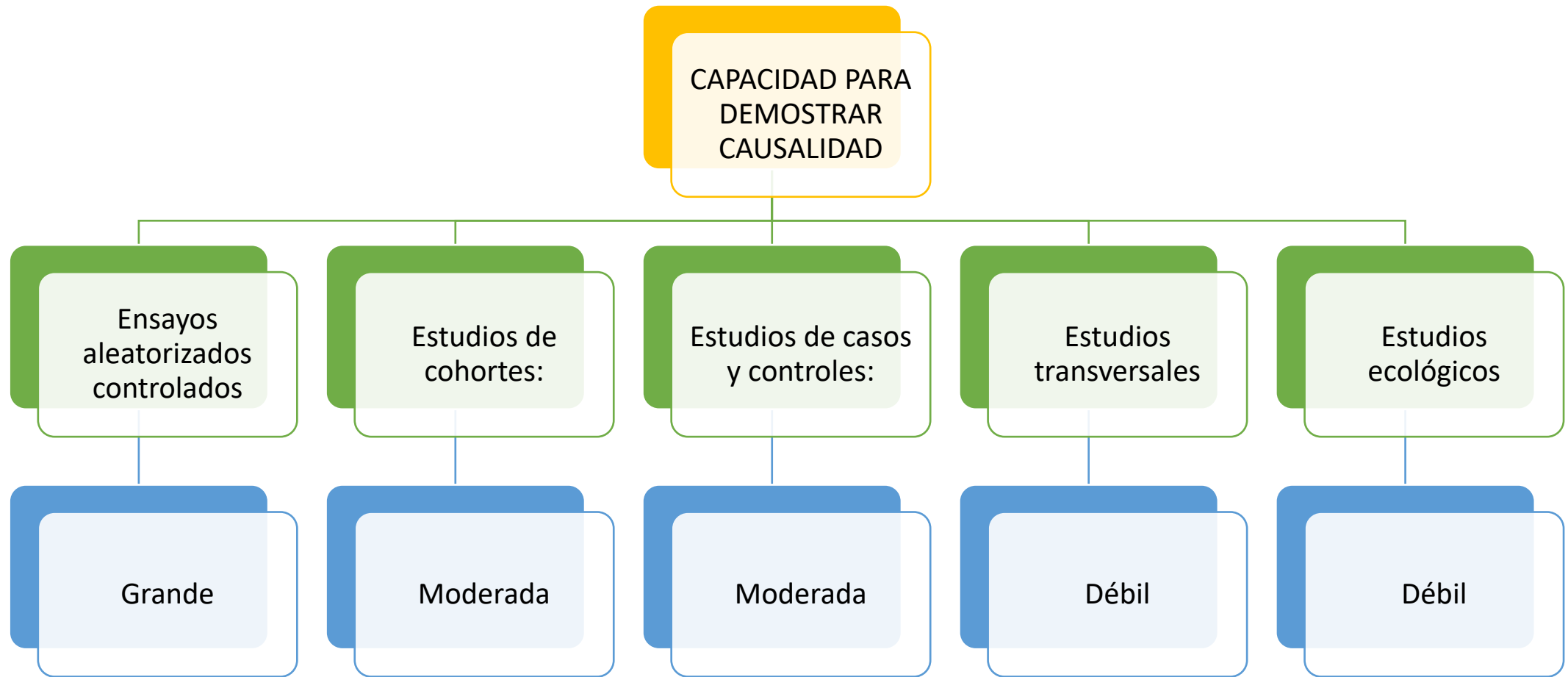
# Analíticos

## Observacionales

- Estudios de casos y controles
- Estudios de cohortes (retrospectivos y prospectivos)

## Experimentales

- Ensayo clínico
- Ensayo de campo
- Ensayo comunitario



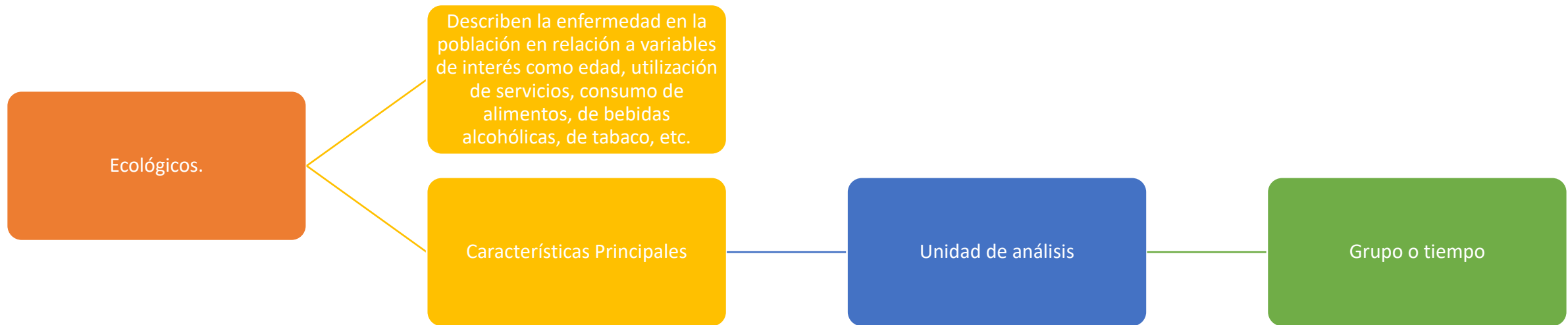
# ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

- Describen la frecuencia y características más importantes de un problema de salud.
- Los datos proporcionados por estos estudios son esenciales para los administradores sanitarios así como para los epidemiólogos y los clínicos.
- Permiten identificar los grupos de población más vulnerables

# ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

- Permiten distribuir los recursos según dichas necesidades
- Son el primer paso en la investigación de los determinantes de la enfermedad y la identificación de los factores de riesgo







# Ecológicos

Describen la enfermedad en la población en relación a variables de interés como edad, utilización de servicios, consumo de alimentos, de bebidas alcohólicas, de tabaco, etc.

# Características Principales

Unidad de análisis: grupo o tiempo

## Ventajas

Se realizan muy rápidamente, prácticamente sin costo y con información que suele estar disponible

## Desventajas

No pueden determinar si existe una asociación entre una exposición y una enfermedad a nivel desagregado.

La asociación o correlación puede ser debida a una tercera variable que a su vez esté asociada con la enfermedad y la exposición.

Transversales o de corte transversal (Cross-sectional)

Denominados también de prevalencia y Estudian simultáneamente la exposición y la enfermedad en una población bien definida en un momento determinado.

Características principales

Se utilizan fundamentalmente para conocer la prevalencia de una enfermedad o de un factor de riesgo.

Ventajas

Relativamente poco costoso y fácil de conducir por no tener seguimiento

Desventajas

Pueden establecer asociación, pero es imposible determinar causalidad, Variables de confusión pueden no estar equitativamente distribuidas y Sesgo de incidencia/prevalencia.