MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Juan Bernardo Hernández López

Docente: DRA. Ariana morales moreno

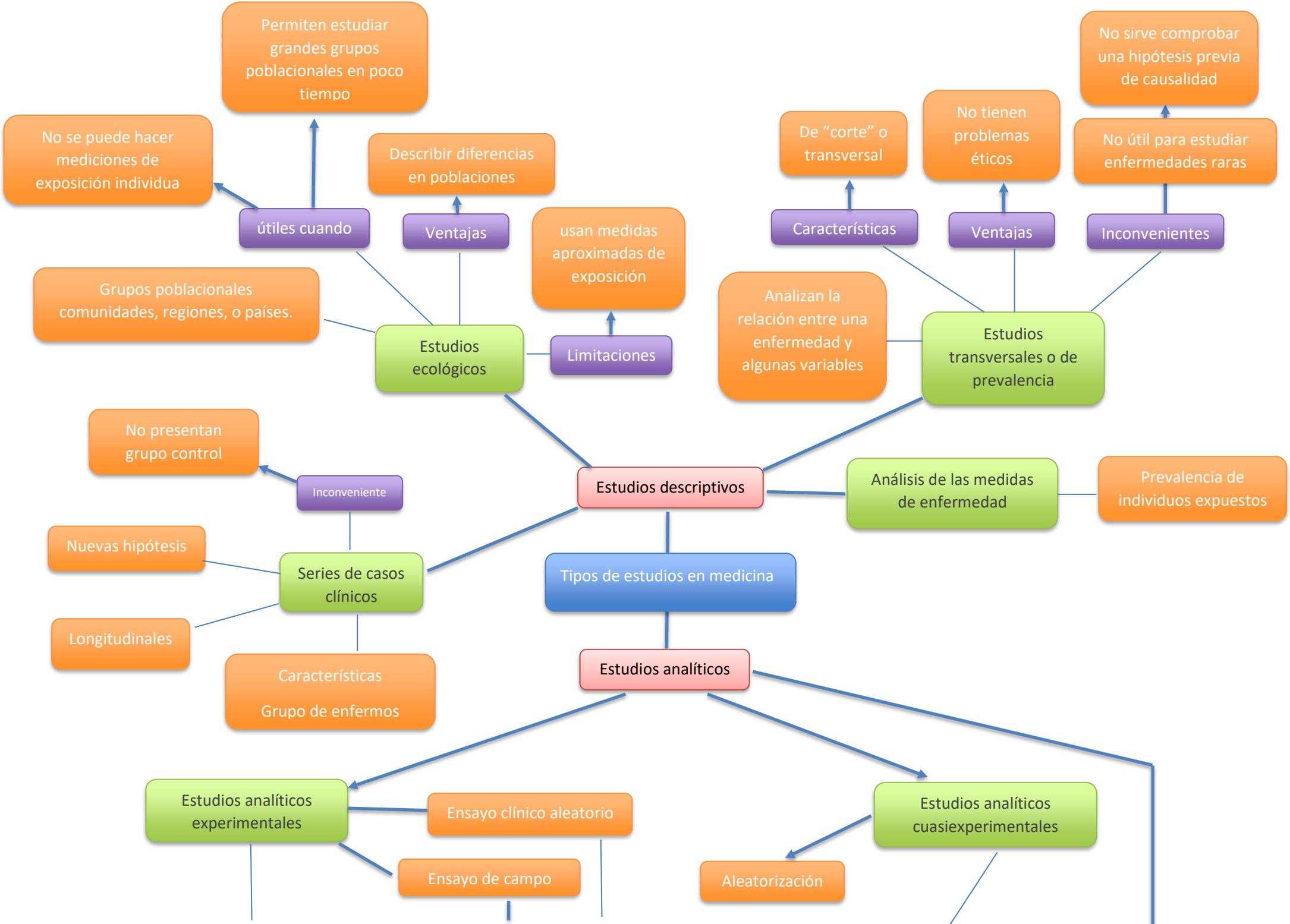
Nombre del trabajo: Tipos de estudios en medicina

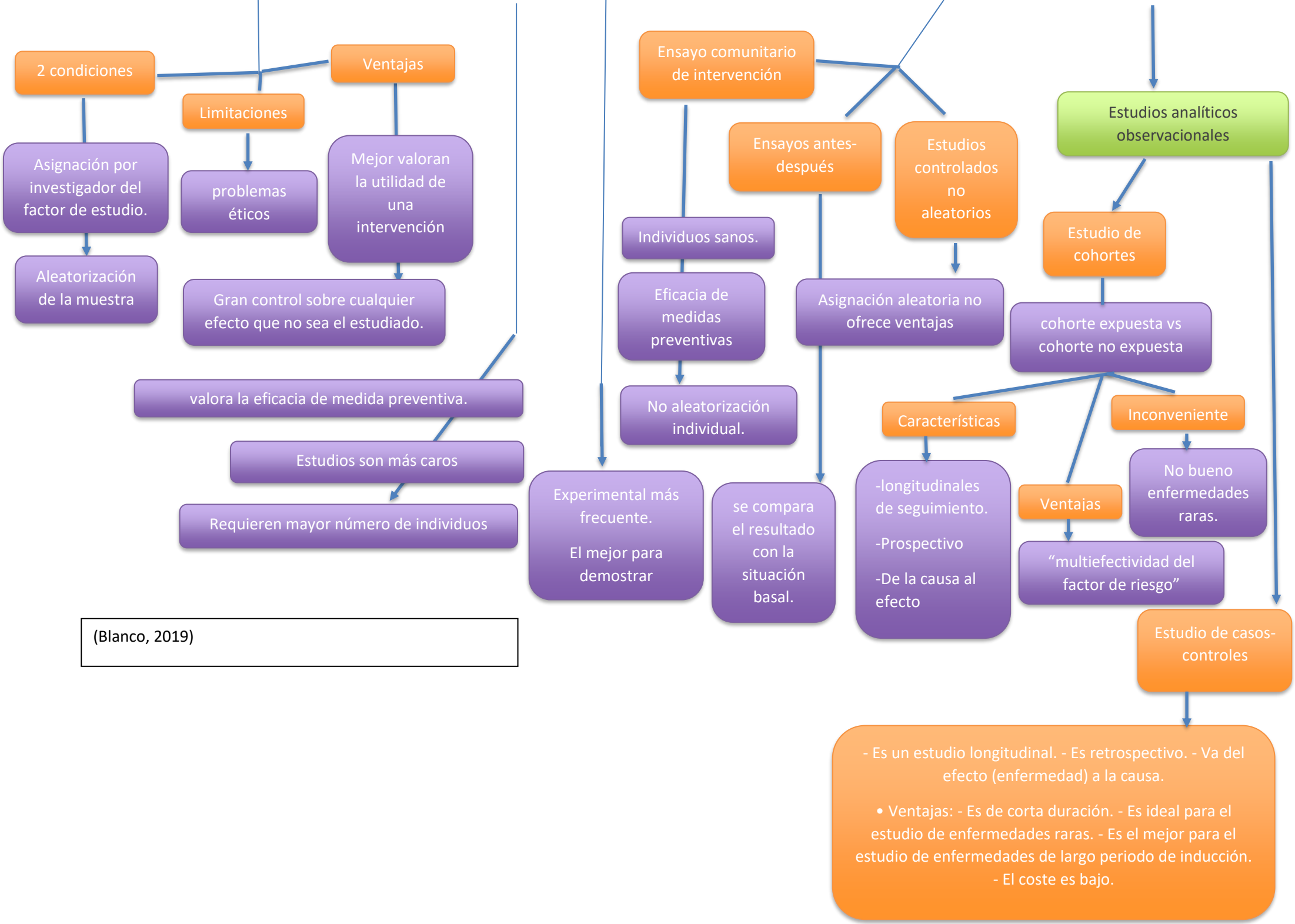
Materia: Medicina basada en evidencias

Grado: 8°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024.


Permiten estudiar grandes grupos poblacionales en poco tiempo
No se puede hacer mediciones de exposición individua
útiles cuando
Describir diferencias en poblaciones
Ventajas
usan medidas aproximadas de exposición
Grupos poblacionales comunidades, regiones, o países.
Estudios ecológicos
Limitaciones
No sirve comprobar una hipótesis previa de causalidad
De "corte" o transversal
No tienen problemas éticos
No útil para estudiar enfermedades raras
Características
Ventajas
Inconvenientes
Analizan la relación entre una enfermedad y algunas variables
Estudios transversales o de prevalencia
No presentan grupo control
Inconveniente
Estudios descriptivos
Análisis de las medidas de enfermedad
Prevalencia de individuos expuestos
Nuevas hipótesis
Series de casos clínicos
Tipos de estudios en medicina
Longitudinales
Características
Grupo de enfermos
Estudios analíticos
Estudios analíticos experimentales
Ensayo clínico aleatorio
Ensayo de campo
Estudios analíticos cuasiexperimentales
Aleatorización


2 condiciones
Ventajas
Limitaciones
Asignación por investigador del factor de estudio.
Aleatorización de la muestra
problemas éticos
Mejor valoran la utilidad de una intervención
Gran control sobre cualquier efecto que no sea el estudiado.
valora la eficacia de medida preventiva.
Estudios son más caros
Requieren mayor número de individuos
Ensayo comunitario de intervención
Ensayos antes-después
Estudios controlados no aleatorios
Individuos sanos.
Eficacia de medidas preventivas
No aleatorización individual.
Asignación aleatoria no ofrece ventajas
Experimental más frecuente.
El mejor para demostrar
se compara el resultado con la situación basal.
Estudios analíticos observacionales
Estudio de cohortes
cohorte expuesta vs cohorte no expuesta
Características
Inconveniente
-longitudinales de seguimiento.
-Prospectivo
-De la causa al efecto
Ventajas
No bueno enfermedades raras.
"multiefectividad del factor de riesgo"
Estudio de casos-controles
- Es un estudio longitudinal. - Es retrospectivo. - Va del efecto (enfermedad) a la causa.
• Ventajas: - Es de corta duración. - Es ideal para el estudio de enfermedades raras. - Es el mejor para el estudio de enfermedades de largo periodo de inducción. - El coste es bajo.

(Blanco, 2019)