

EPIDEMIOLOGIA

Nombre del Alumno: Daniela Simeí Morales Jiménez

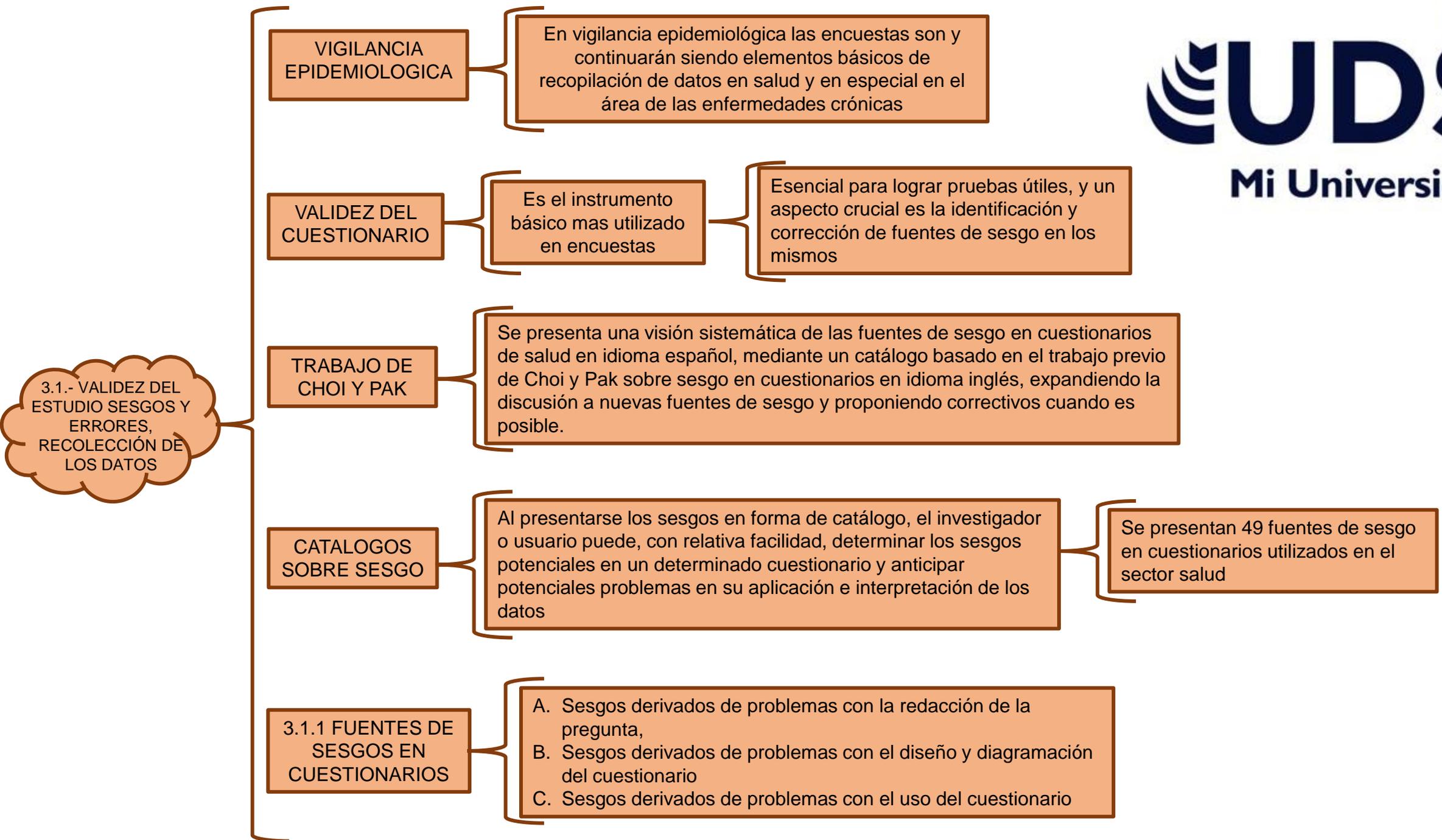
Nombre del tema: Cuadro Sinóptico (unidad 3) (limitaciones y sesgos en la epidemiología nutricional.)

parcial: I

Nombre del profesor: Lic. Rubén Eduardo Domínguez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: IV



3.2
CODIFICACION
DE LOS DATOS

CODIFICACION

Es el proceso de traducir la información recolectada de los cuestionarios u otras investigaciones a algo que pueda ser analizado, por lo general utilizando un programa computacional

VALORES

La codificación incluye el asignar un valor a la información entregada en el cuestionario, y muchas veces a ese valor se le asigna un nombre.

VARIABLES
DICOTOMICAS

Las variables dicotómicas también pueden ser variables falseadas o ficticias

Una variable "ficticia" es cualquier variable que se codifica para que tenga dos niveles, como las variables si/no y las variables femenino/masculino

OBSERVACION

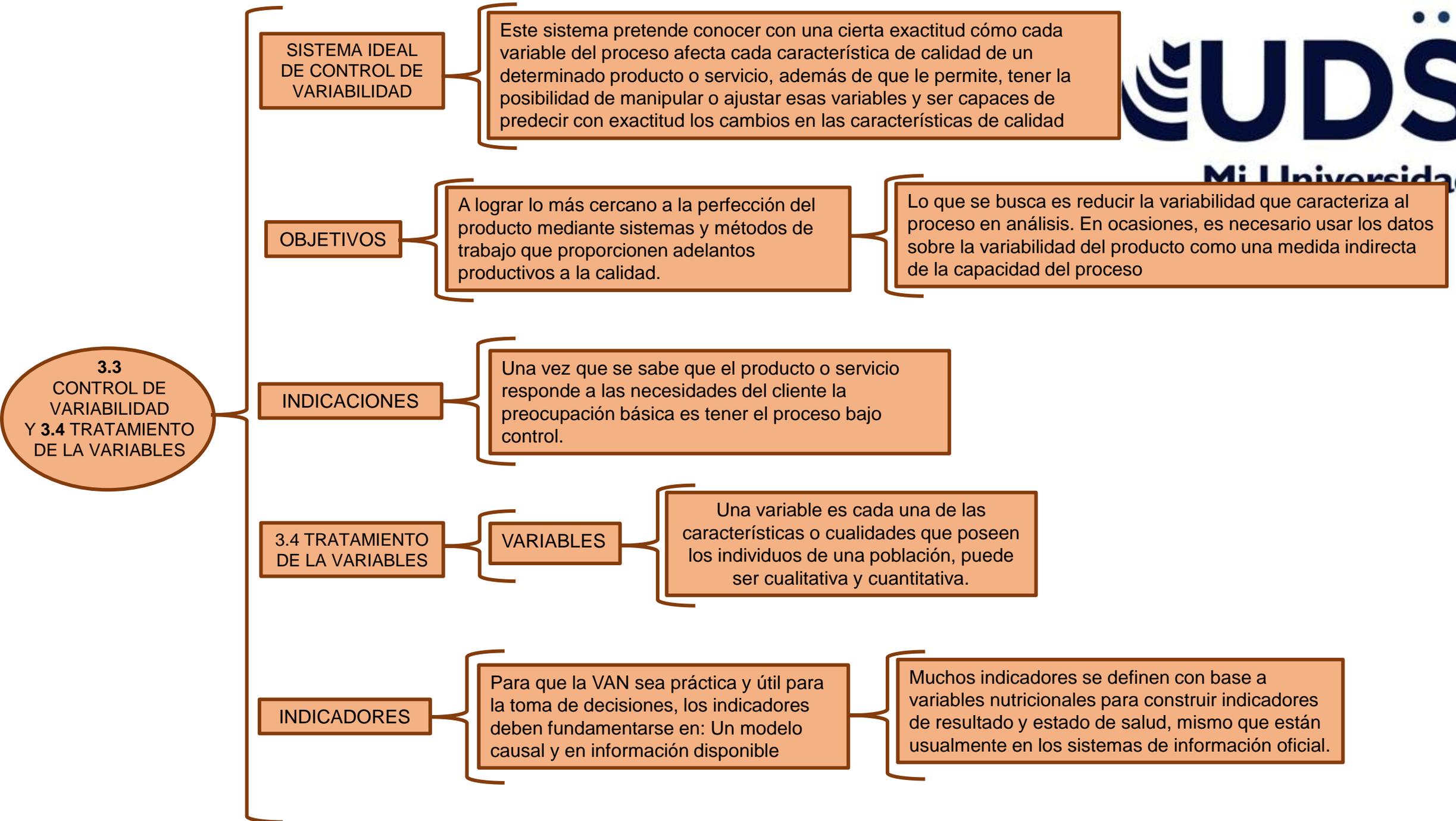
Se debe ser consistentes con la enumeración, porque el valor del código asignado tiene significado. Mientras más alto el código, más educado es el que responde

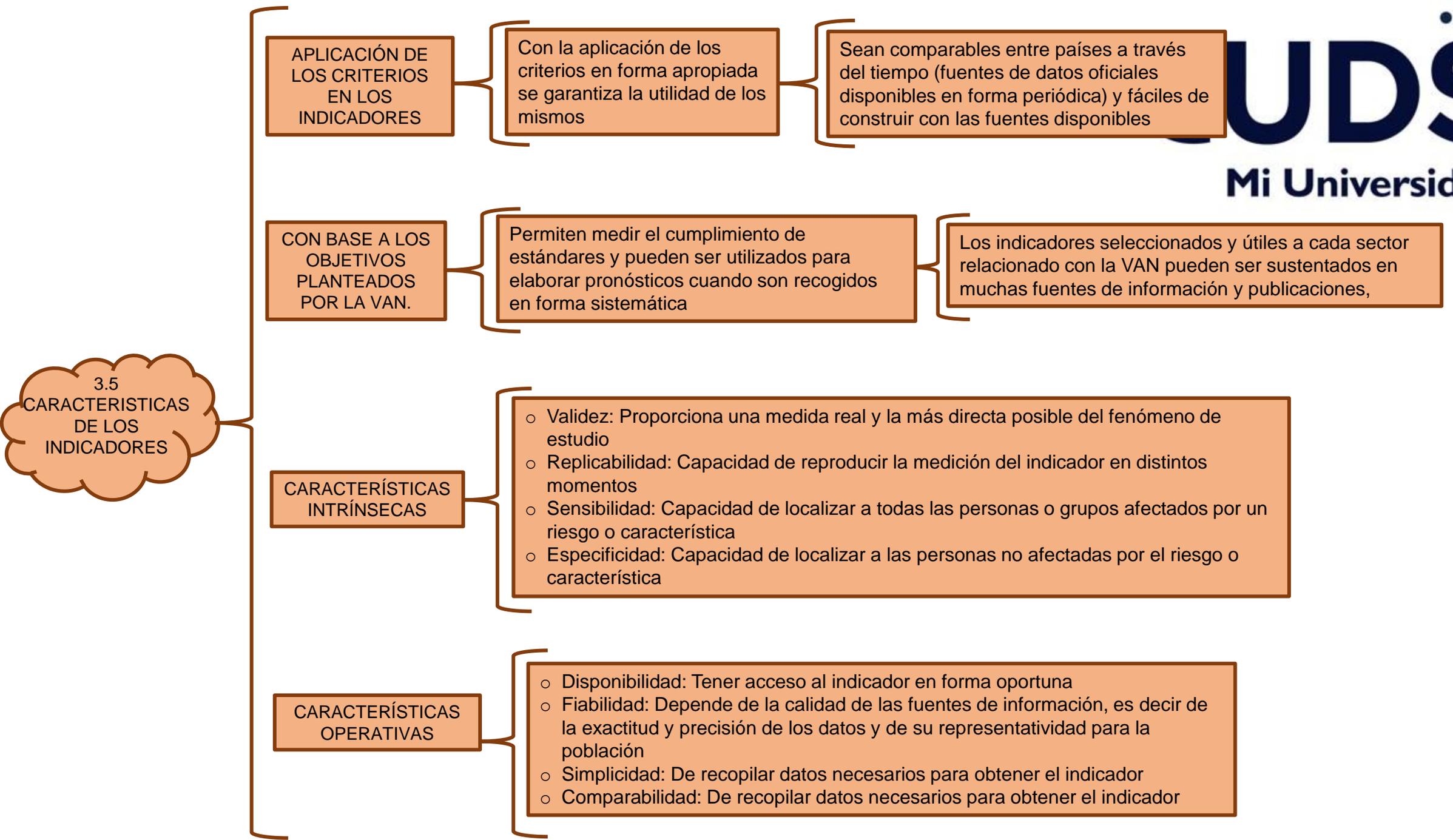
También podríamos haber codificado esta variable en el orden inverso, de manera que mientras más alto es el código, menor es el grado de educación del que responde.

LIMPIEZA DE
DATOS

Uno de los primeros pasos en el análisis de datos es mirar la información obtenida y "limpiarla" de cualquier error evidente, debido al ingreso incorrecto de datos.

A modo de verificación del ingreso de datos, algunos sistemas te permiten ingresar datos dos veces y luego compararlos para ver si existen discrepancias. Este proceso se llama "doble ingreso."





APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS EN LOS INDICADORES

Con la aplicación de los criterios en forma apropiada se garantiza la utilidad de los mismos

Sean comparables entre países a través del tiempo (fuentes de datos oficiales disponibles en forma periódica) y fáciles de construir con las fuentes disponibles

CON BASE A LOS OBJETIVOS PLANTEADOS POR LA VAN.

Permiten medir el cumplimiento de estándares y pueden ser utilizados para elaborar pronósticos cuando son recogidos en forma sistemática

Los indicadores seleccionados y útiles a cada sector relacionado con la VAN pueden ser sustentados en muchas fuentes de información y publicaciones,

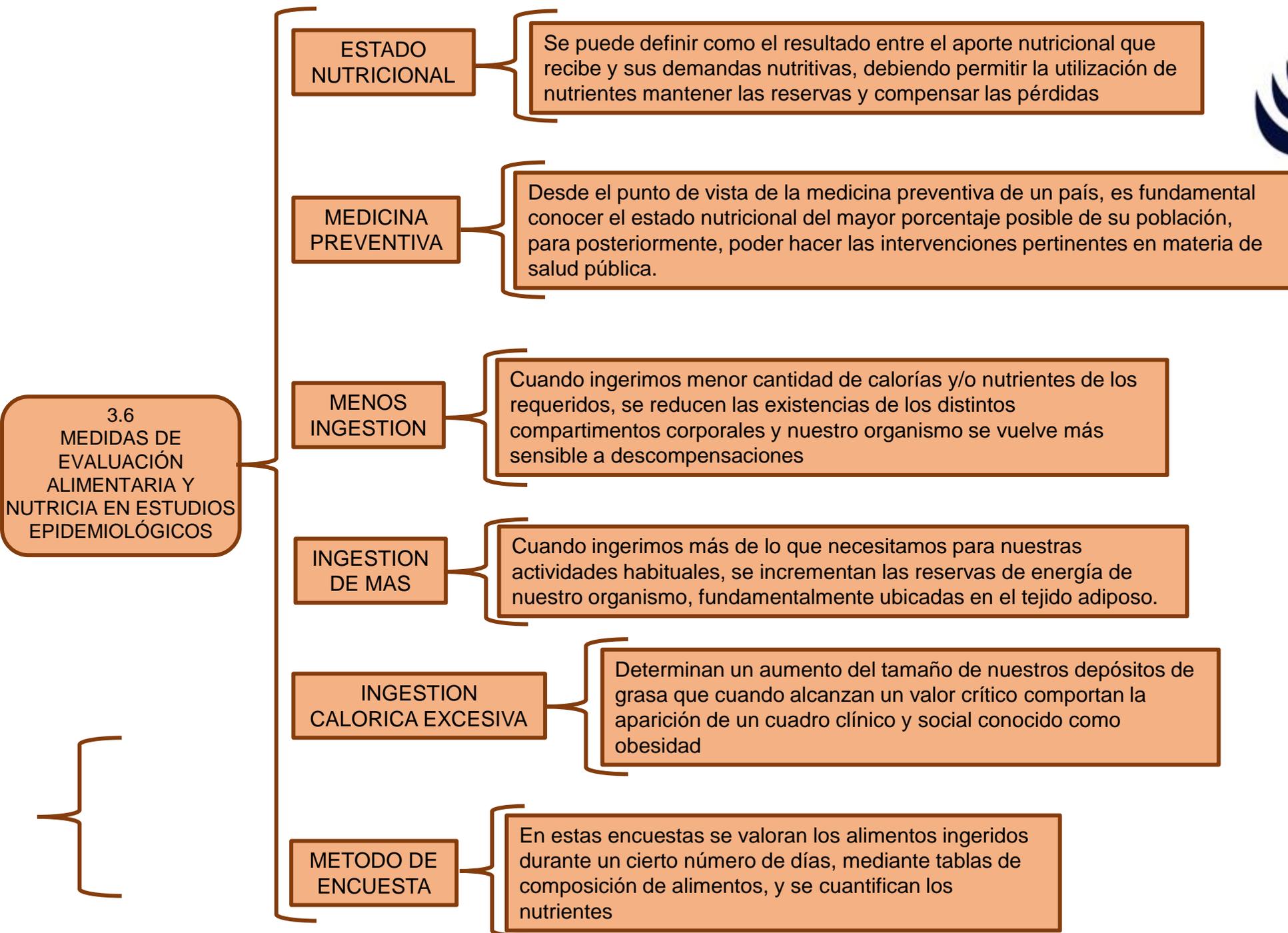
CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS

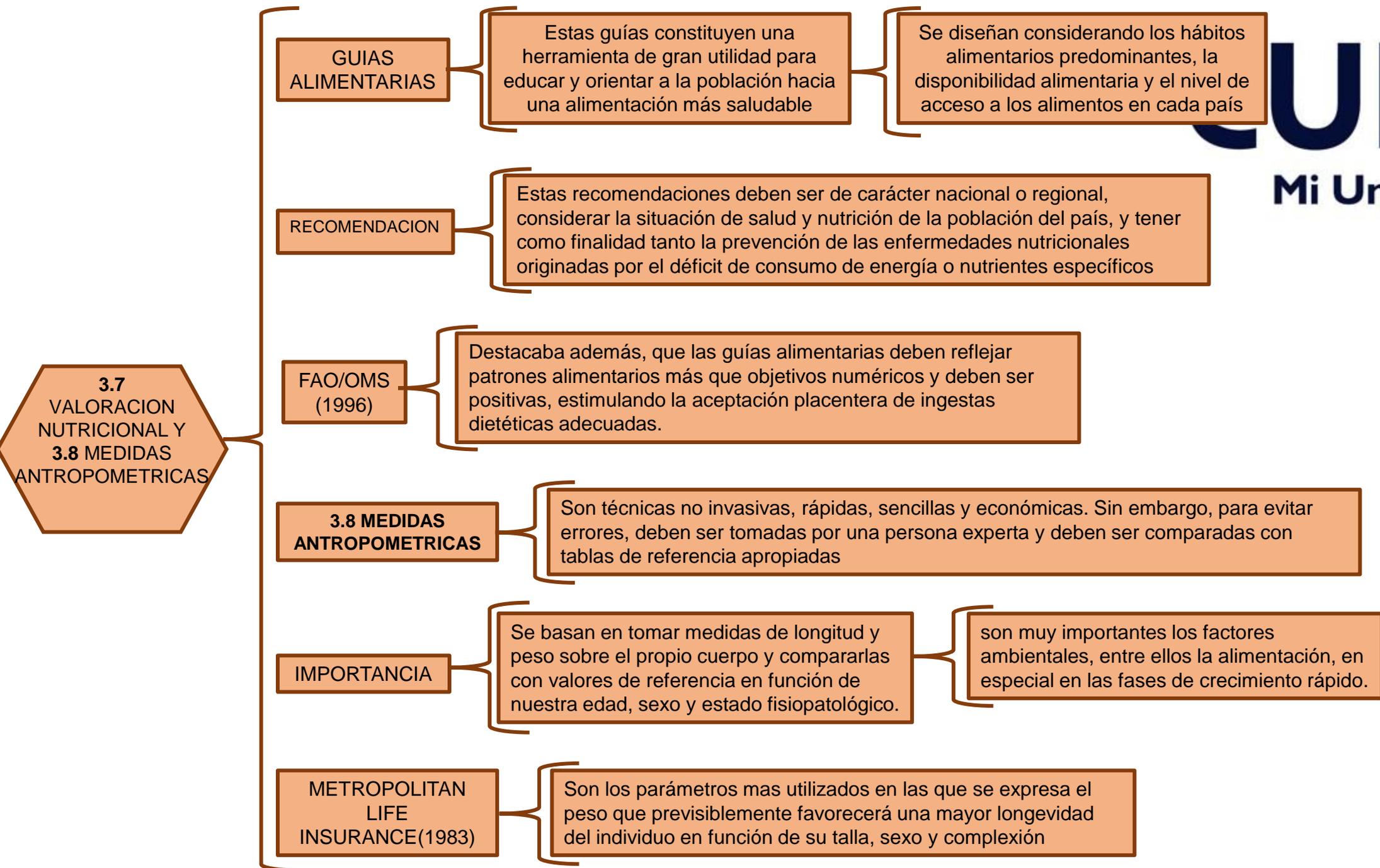
- Validez: Proporciona una medida real y la más directa posible del fenómeno de estudio
- Replicabilidad: Capacidad de reproducir la medición del indicador en distintos momentos
- Sensibilidad: Capacidad de localizar a todas las personas o grupos afectados por un riesgo o característica
- Especificidad: Capacidad de localizar a las personas no afectadas por el riesgo o característica

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

- Disponibilidad: Tener acceso al indicador en forma oportuna
- Fiabilidad: Depende de la calidad de las fuentes de información, es decir de la exactitud y precisión de los datos y de su representatividad para la población
- Simplicidad: De recopilar datos necesarios para obtener el indicador
- Comparabilidad: De recopilar datos necesarios para obtener el indicador

3.5
CARACTERÍSTICAS DE LOS INDICADORES





**3.8.1 GRASA CORPORAL
Y
3.8.2. OTROS MÉTODOS
PARA DETERMINAR LA
COMPOSICIÓN
CORPORAL**

GRASA CORPORAL

Para hacer una estimación de la grasa subcutánea, que representa aproximadamente el 50% de la total, se suelen medir los pliegues subcutáneos de distintos puntos del cuerpo con un lipocalíper o plicómetro.

PLIEGUE TRICIPITAL

Con estos pliegues se puede determinar, mediante fórmulas y comparando con tablas de referencia, el grado de adiposidad de una persona.

Aunque es muy variable, cabe destacar que el porcentaje de grasa corporal incrementa con la edad y es superior en las mujeres que en los varones.

MASA MUSCULAR

Es el sistema más rápido y simple

Es el cálculo del perímetro muscular del brazo (PMB) mediante la determinación de la circunferencia o perímetro del brazo (PB), con una cinta métrica inelástica y teniendo en cuenta el pliegue tricípital (PT): $PMB (cm) = PB(cm)(PT(mm))$.

3.8.2 OTROS METODOS PARA DETERMINAR LA COMPOSICION CORPORAL

INDEPENDENCIA BIOELECTRICA

Se basa en que el tejido magro conduce mejor la electricidad que el tejido graso y, por tanto, la resistencia corporal a la corriente eléctrica está inversamente relacionada con la masa magra.

ULTRASONIDOS

Debido a que el músculo, el hueso y la grasa tienen distinta densidad y propiedades acústicas se utilizan ondas sonoras de alta frecuencia para obtener una medida del grosor de la grasa en distintas zonas del cuerpo

DETERMINACION BIOQUIMICA

Hay dos tipos de análisis:

- Los estáticos, que miden el valor real de nutriente en una muestra concreta (hierro en suero, cinc en pelo) y
- Los funcionales, que cuantifican la actividad de una enzima que depende del nutriente de interés (ferritina en suero, homocisteína plasmática)

