



MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD II:
INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre: **ALBERTO DE JESÚS LÓPEZ MUÑOZ**

Actividad: **MAPA CONCEPTUAL**

Nombre del profesor: **YANETH FABIOLA SAOLORZANO PENAGOS**

Grado Académico: **DOCTORADO EN EDUCACIÓN**

Cuatrimestre: **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

PASIÓN POR EDUCAR

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

DE TÉCNICAS Y MÉTODOS

TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN

Tamayo (1998)

citado por Valderrama (2002)

Considera que la técnica viene a ser un conjunto de mecanismos, medios y sistemas de dirigir, recolectar, conservar, reelaborar y transmitir los datos. Es también un sistema de principios y normas que auxilian para aplicar los métodos, pero realizan un valor distinto.

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

RECOLECCIÓN DE DATOS

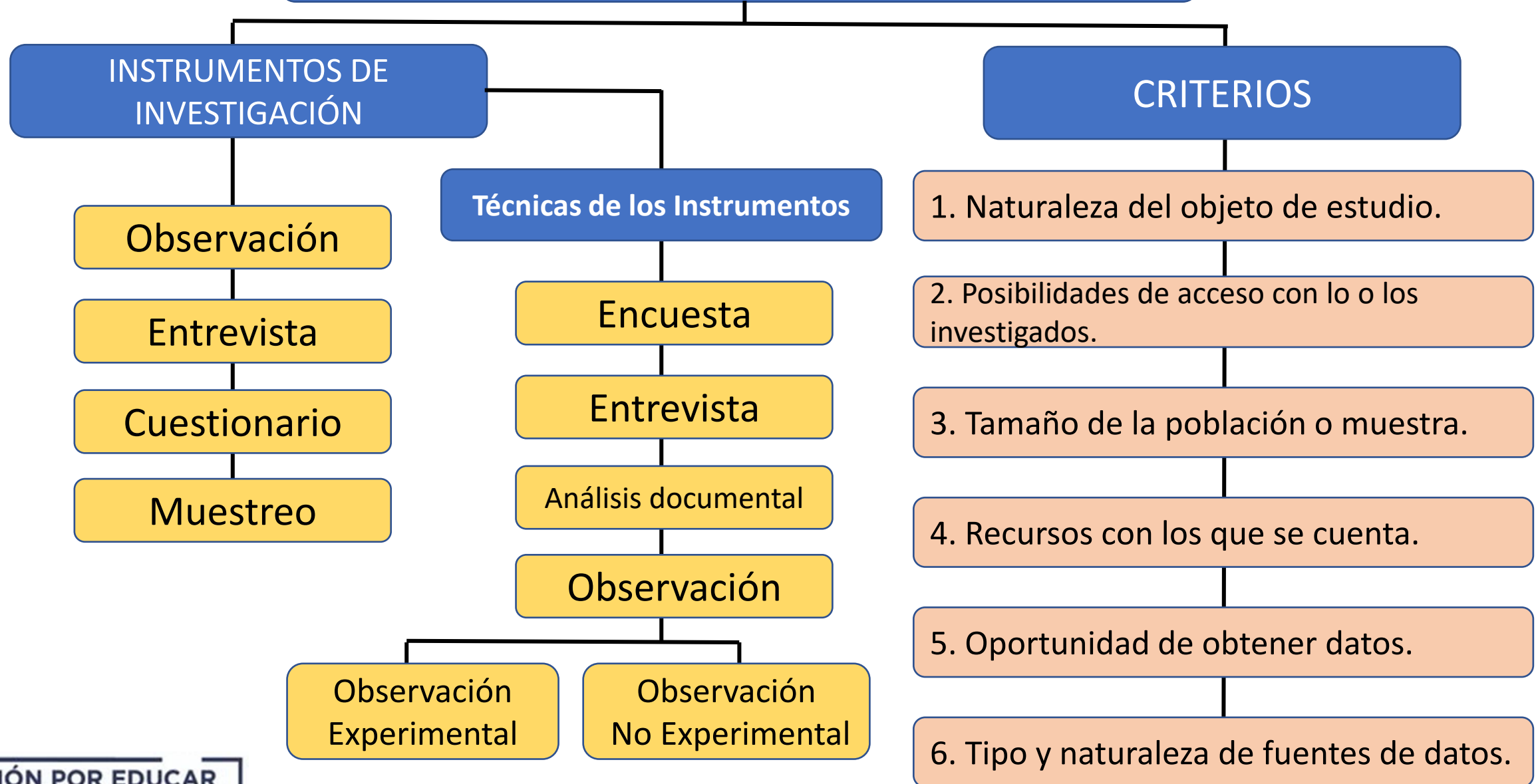
Los instrumentos son parte de las técnicas

Los instrumentos de investigación son los recursos que el investigador puede utilizar para abordar problemas y fenómenos y extraer información de ellos: formularios en papel, dispositivos mecánicos y electrónicos que se utilizan para recoger datos o información sobre un problema o fenómeno determinado.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Consiste en el desarrollo de una serie de pasos que llevados a cabo de forma rigurosa, coherente y lógica nos conducen a generar conocimiento científico. La dinámica de este proceso es dialéctica en el sentido en que se ve continuamente confrontado con los diversos avances que se van presentando en cada uno de los pasos y que van modificando el cuerpo de la investigación.

CONSTRUCCIÓN Y ELABORACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CUALITATIVA

Es usada principalmente en ciencias sociales.

Es el método científico de observación para recopilar datos no numéricos.

Se suelen determinar o considerar técnicas cualitativas todas aquellas distintas al experimento, es decir, entrevistas, encuestas, grupos de discusión o técnicas de observación y observación participante.

La investigación cualitativa recoge los discursos completos de los sujetos para proceder luego a su interpretación, analizando las relaciones de significado que se producen en determinada cultura o ideología.

Enfoques:

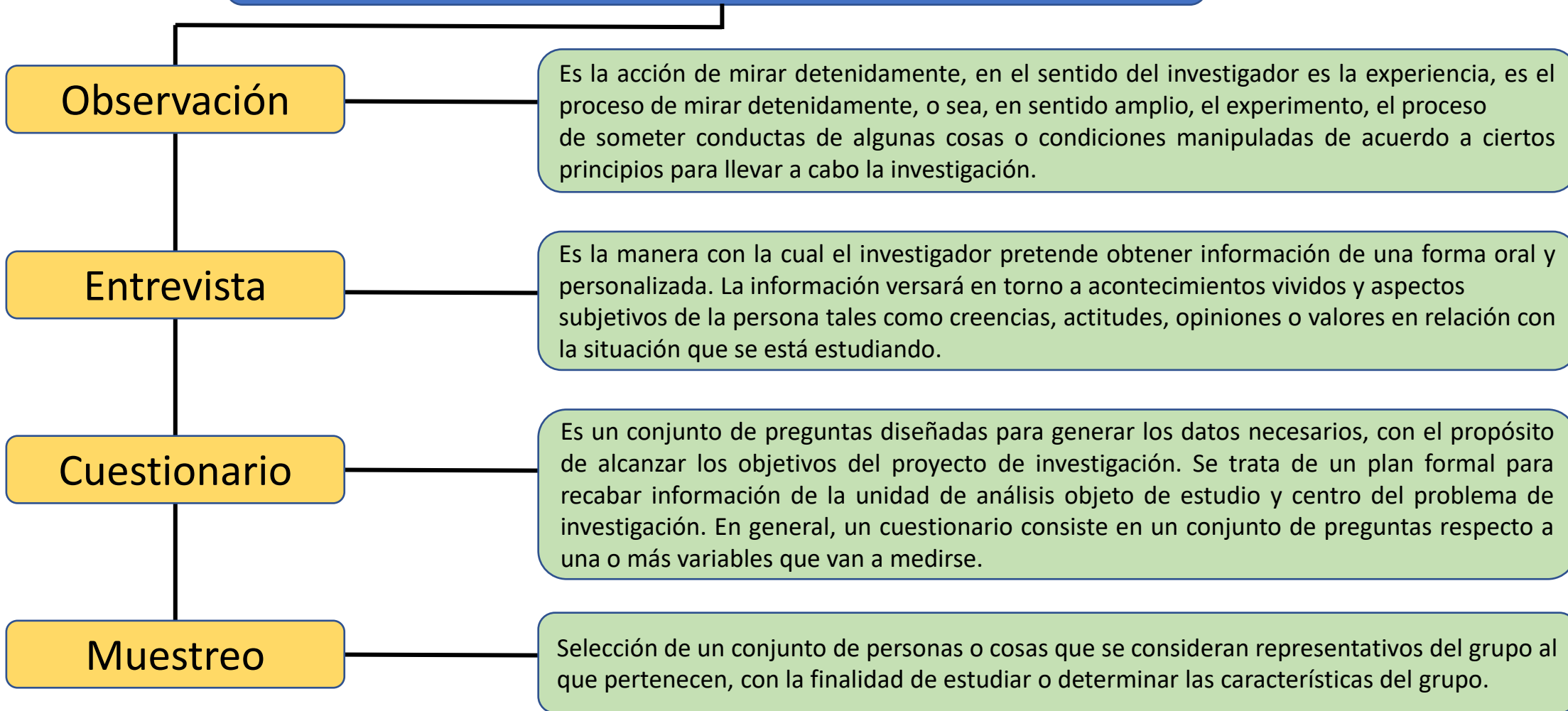
CUANTITATIVA

Asociada con las ciencias naturales, aplicadas, formales y sociales.

Es una estrategia de investigación que se centra en cuantificar la recopilación y el análisis de datos. Se forma a partir de un enfoque deductivo en el que se hace hincapié en la comprobación de la teoría, moldeada por filosofías empiristas y positivistas.

Promueve la investigación empírica objetiva de los fenómenos observables para probar y comprender las relaciones. Esto se hace a través de una variedad de métodos y técnicas de cuantificación, reflejando su amplia utilización como estrategia de investigación en diferentes disciplinas académicas.

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN



Referencias:

- Antología UDS
- Hernández Sampieri, Roberto. Metodología de la Investigación 5ta Edición, Ed.McGraw Hill.