



Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno.

José Reyes Rueda Rueda.

Nombre del tema.

Los Datos

Nombre de la Materia.

Metodología de la investigación

Nombre del profesor.

Doctora Yaneth Fabiola Solorzano

Nombre de la Maestría.

Maestría en Educación con Formación en Competencias Profesionales.

Cuatrimestre.

Segundo Cuatrimestres.

LOS DATOS

MUESTREO

- ✓ POBLACION
- ✓ MARCO MUESTRAL
- ✓ MUESTRA
- ✓ TAMAÑO DE A MUESTRA
- ✓ METODOS DE MUESTREO

LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS O INDIVIDUOS QUE TIENEN CIERTAS CARACTERÍSTICAS SIMILARES Y SOBRE LAS CUALES SE DESEA HACER INFERENCIA

DISEÑOS PROBABILÍSTICOS Y NO PROBABILÍSTICOS, Y DISEÑOS POR ATRIBUTOS Y POR VARIABLES

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOPIRAR INFORMACIÓN

- ✓ FUENTES PRIMARIAS
- ✓ FUENTES SECUNDARIAS

OBTIENE INFORMACIÓN DIRECTA, ES DECIR, DE DONDE SE ORIGINA LA INFORMACIÓN.

SON TODAS AQUELLAS QUE OFRECEN INFORMACIÓN SOBRE EL TEMA QUE SE VA A INVESTIGAR, SINO QUE SÓLO LOS REFERENCIAN. LOS LIBROS, LAS REVISTAS, LOS DOCUMENTOS ESCRITOS (EN GENERAL, TODO MEDIO IMPRESO).

LA EXPERIMENTACIÓN

MÉTODO EL CUAL LAS VARIABLES PUEDEN SER MANIPULADAS EN CONDICIONES QUE PERMITEN LA REUNIÓN DE DATOS, CONOCIENDO LOS EFECTOS DE LOS ESTÍMULOS RECIBIDOS Y CREADOS PARA SU APRECIACIÓN.

LA EXPERIMENTACIÓN ES CONSIDERADA UNA DE LAS ETAPAS DEL MÉTODO CIENTÍFICO.

LA EXPERIMENTACIÓN SUELE PRESENTARSE COMO UN TERCER TIPO DE RECOLECCIÓN DE DATOS, JUNTO CON LAS ENCUESTAS Y LA OBSERVACIÓN.

1. EL EXPERIMENTO A DIFERENCIA DE LA OBSERVACIÓN, NO SIEMPRE ES POSIBLE REALIZARLO.
2. DEPENDEN DEL GRADO DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL TEMA INVESTIGADO
3. EN LA ACTUALIDAD ES NECESARIO REALIZAR LA EXPERIMENTACIÓN, CON UN DISEÑO U MODELO DE EXPERIMENTACIÓN.

LA OBSERVACIÓN

- ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE UN PROCESO DE OBSERVACIÓN.
- MEDICION DE LA OBSERVACION.

- EL SUJETO QUE INVESTIGA.
- EL OBJETO DE ESTUDIO.
- LOS MEDIOS EN LOS QUE SE DA LA OBSERVACIÓN.
- LOS INSTRUMENTOS QUE SE VAN A UTILIZAR.
- EL MARCO TEÓRICO DEL ESTUDIO.

OBSERVACION NATURAL
OBSERVACION ESTRUCTURA.
OBSERVACION PARTICIPANTEDA

- ❖ FRECUENCIA
- ❖ ORDEN DE APARICION
- ❖ LATENCIA
- ❖ DURACION
- ❖ INTENSIDAD

FASE 1. RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.
FASE 2. OBSERVACIÓN.
FASE 3. FINALIZACIÓN

