



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Área de Formación:
Maestría en Educación con Formación en
Competencias Profesionales**

Programa indicativo: Metodología de la Investigación

Alumno: Dr. Francisco Zentella Brindis

Actividad o Tarea: Cuadro Sinóptico

Unidad III Los Datos

Docente: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

2do Cuatrimestre

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 19 de Marzo de 2021

Metología de la investigación: Los Datos

Muestreo

- Población**: Es el conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación.
- Marco muestral**: Se refiere a la fuente de donde pueden extractarse todas las unidades de análisis en la población, y de donde se tomarán los sujetos objeto de estudio.
- Muestra**: Es la parte de la población que se selecciona, de donde se obtiene la información, sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables.
- Métodos de muestreo**: Probabilístico/No Probabilístico, Aleatorio Simple, Sistemático, Estratificado, por Conglomerados, De Áreas, Polietápico, Por Conveniencia, Con Fines Especiales, Por Cuotas, De Juicio.

Técnicas e Instrumentos para recopilar información

- Esta etapa de recolección de información en investigación se conoce también como **trabajo de campo**.
- Fuentes primarias**: Son todas aquellas de las cuales se obtiene información directa, de donde se origina la información.
- Fuentes secundarias**: Son todas aquellas que ofrecen información, pero que no son la fuente original de los hechos o las situaciones, sino que sólo los referencian.

La experimentación

- Método el cual las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permiten la reunión de datos.
- La experimentación no es en absoluto una forma de recolección de datos, sino más bien una estrategia de investigación.
- Ámbito experimental: Los experimentos pueden realizarse en un laboratorio o en un escenario de campo.

La observación

- Proceso riguroso que permite conocer, de forma directa, el objeto de estudio para luego describir y analizar situaciones sobre la realidad estudiada.
- Tipos de Observación**:
 - Observación natural
 - Observación estructurada
 - Observación participante
- Fases**:
 - Fase 1. Recolección de la información
 - Fase 2. Observación
 - Fase 3. Finalización

La entrevista

- Es una técnica que consiste en recoger información mediante un proceso directo de comunicación entre entrevistador(es) y entrevistado(s).
- Tipos de entrevista**:
 - Entrevista estructurada (entrevista directiva): Se realiza a partir de un esquema o formato de cuestiones previamente elaborado.
 - Entrevista semiestructurada: Es una entrevista con relativo grado de flexibilidad el formato, en el orden y los términos de realización.
 - Entrevista no estructurada: Se caracterizan por su flexibilidad, ya que en ella sólo se determinan previamente los temas que se van a tratar con el entrevistado.
 - Otros: Entrevista Focalizada, Entrevista Clínica y Entrevista No dirigida.
- Fases**:
 - Fase 1. Preparación de la entrevista
 - Fase 2. Realización de la entrevista
 - Fase 3. Finalización de la entrevista o de las conclusiones

El cuestionario

- El cuestionario es un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios, con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación.
- Tipos de Preguntas**:
 - Abiertas
 - Cerradas
 - Dicotómicas / De Opción Múltiple
 - De Respuesta a Escala
 - P Ej. Escala de Likert

Documentos

- Documentos escritos
- Documentación indirecta
- Documentos estadísticos o numéricos
- Documentos cartográficos
- Documentación oral o fonética
- Documentos objetos

BIBLIOGRAFÍA

BERNAL, CÉSAR A. Metodología de la investigación. Tercera edición PEARSON EDUCACIÓN, Colombia, 2010 ISBN: 978-958-699-128-5 Área: Metodología

MORAN DELGADO, G. (2010). METODOS DE INVESTIGACIÓN. MEXICO: PEARSON EDUCACION.

MORLETO Sampieri, N. (2004). METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN Cuaderno de Trabajo. MEXICO: McGraw-Hill.

PEÑA, Antonio (1995) LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO. ESTADO ACTUAL, ALGUNOS PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS. Perfiles Educativos, enero-marzo, número 67 Universidad Nacional Autónoma de México México D. F.