

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS OCOSINGO, CHIAPAS.**

**DOCTORADO EN  
EDUCACIÓN.**

**CUATRIMESTRE:  
2DO.**

**MATERIA:  
METODOS Y TECNICAS DE  
INVESTIGACIÓN.**

**TEMA:  
INSTRUMENTOS DE  
INVESTIGACIÓN.**

**ACTIVIDAD SEMANA 2.  
MAPA CONCEPTUAL.**

**DOCTOR:  
YANETH FABIOLA  
SOLORZANO PENAGOS.**

**ALUMNO:  
MTRO.  
JÉSUS ISAÚL NÁJERA PÉTRIZ**

15-1-2022

# INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

## TÉCNICAS DE INV. EN EL AREA DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROCESOS Y TÉCNICAS DE INVESTIACIÓN CIENTIFICA

- RIGOR CONCEPTUAL.
- REFERENTES EMPIRICOS.
- DISCUSIÓN DE MODELOS EXPLICITOS.
- DISCUSIÓN MUNISIOSA DE LOS METODOS.
- REFLEXIÓN CONSTANTE SOBRE EL AFINAMIENTO DE LOS PROCEDIMEINTOS DE OBTENCIÓN DE DATOS Y DE INFORACIÓN.

PROCESOS

INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS DE ANALISIS

- \*INDUCTIVOS (RAZONAMIENTO PARTICULAR A LO GENERA).
- \*DECUCTIVOS (RAZONAMIENTO GENERAL A LO PARTICULAR).

TECNICAS

- ORGANIGRAMA.
- LISTAS DE ACTIVIDADES.
- DIAGRAMA DE FLUJO.
- DIAGRAMA DE PROCEDIMIENTOS.
- ORGANIGRAMAS.
- ESTADISTICAS.
- CENSOS.

- ARBOLES DE DECISIÓN.
- ANALISIS FINANCIERO.
- ANALISIS COSTO-EFICIENCIA.
- ANALISIS COSTO-BENEFICO.

MODELOS DE INVESTIGACIÓN

- MODELOS BASICOS.
- ANALISIS ESTRUCTURAL.
- ANALISIS FINANCIERO.
- ANALISIS SISTEMICO.

CUALITATIVA

- DETERMINADA CULTURA O IDEOLOGIA.

CUANTITATIVA

- TECNICAS DE MUESTREO.

MEDICIÓN

- FRECUENCIA.
- ORDEN DE APARICIÓN.
- LATENCIA.
- DURACIÓN.
- INTENSIDAD.

PROCESO

FASES

- 1.- RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.
- 2.- OBSERVACIÓN.
- 3.- FINALIZACIÓN.

OBSERVACIÓN (PROCESO RIGUROSO)

CARACTERIZACIÓN DE LOS DATOS

- EMPIRICOS: HIPOTESIS DE TRABAJO POR EXPERIMENTO.

- CONCEPTUALES: SECUENCIAS OBSERVABLES.

DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

TIPOS

- NATURAL: MERO ESPECTADOR
- ESTRUCTURADA: PREPARADO.
- PARTICIPANTE: OBTENCIÓN DE OBSERVACIÓN.

EFFECTUAR UNA EVALUACIÓN PREVIA DEL CUESTIONARIO.

ESTABLECER EL FLUJO PARA LA ESTRUCTURA

ELABORAR EL CUESTIONARIO DEFINITIVO

ELEMENTOS (CERDA 1998)

- SUJETO QUE INVESTIGA.
- EL OBJETO DE ESTUDIO.
- MEDIOS.
- INSTRUMENTOS.
- MARCO TEORICO.

CUESTIONARIO

CRITERIOS BASICOS

- NATURALEZA DE LA INFORMACIÓN.
- NATURALEZA DE LA POBLACIÓN.
- EL MEDIO DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO.

GUIA PARA ELABORACIÓN

- TENER CLARO EL PUNTO.
- CONOCER CARACTERISTICAS.
- INDAGAR SOBRE ALGUN CUESTRIONARIO EXISTENTE.
- DETERMINAR EL FORMATO EN CASO DE EXISTIR UNA.

ASPECTOS

- ❖ PREGUNTAS CLARAS.
- ❖ EVITAR PREGUNTAS TENCIOSAS.
- ❖ PREGUNTAS ESPECÍFICAS.

SEGÚN MALHOTRA (1997)

- FORMATO
- PARA DETERMINAR FORMATO ES NECESARIO REALIZAR:
  - PREGUNTAS ABIERTAS: EXTENSIÓN DE RESPUESTA.
  - PREGUNTAS CERRADAS: DICOTOMICAS Y DE OPINIÓN MULTIPLE
  - PREGUNTAS DE RESPUESTA A ESCALA: INTENSIDAD DE SEMTIMIENTO.

- SEPARACIONES IMPLICITAS.
- PREGUNTAS DE ACUERDO AL LENGUAJE DEL ENTREVISTADO.
- EVALUAR LA PERTINENCIA DE LA PREGUNTA.

MUESTREO

- POBLACIÓN.
- MARCO MUESTRAL.
- MUESTRA.

- TAMAÑO DE MUESTRA.
- METODO DE MUESTRA.

VARIABLES

TIPOS

- ESTRUCTURADA.
- SEMIESTRUCTURADA.

PROCESO

FASES

- NO ESTRUCTURADA:
- \*FOCALIZADA.
- \*CLÍNICA.
- \*NO DIRIGIDA.

- PREPARACIÓN.
- ENTREVISTA.
- FINALIZACIÓN

