

ELABORACIÓN DEL MARCO METODOLÓGICO

Agenda:

- Soportes considerados
- Marco Metodológico: Generalidades
- Estructura del marco metodológico en investigaciones cuantitativas
- Niveles de investigación
- A modo de cierre...
- Lista de referencias



MARCO METODOLÓGICO: GENERALIDADES

«El camino a la investigación»

- El Marco Metodológico alude al conjunto de procedimientos lógicos y tecno-operacionales, que posibilitan obtener los datos que se requieren indagar y obtener la información requerida, con el propósito de permitir descubrir y analizar los supuestos teóricos del estudio.



ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

- Paradigma de la Investigación
- Nivel, diseño y modalidad de la investigación
- Población y Muestra
- Técnicas e instrumentos de recolección de datos
- Procedimiento / Fases metodológicas
- Técnicas de análisis e interpretación de datos



Fuente: Rodríguez, Ochoa y Pineda(2010), Palella y Martins (2010)

ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

■ Paradigma de la Investigación

- Es un modelo compartido socialmente por una comunidad científica, enlazadas por enfoques, valores y técnicas construidos con el paso del tiempo, en contextos determinados, que guían la actividad del investigador.
- Este conlleva a convalidar una manera de percibir la realidad, una manera de representar objetivamente un conocimiento.

■ Nivel de la investigación

Se refiere al **grado de profundidad** con que se aborda un fenómeno u objeto de estudio

Se clasifican a su vez en:

- Investigación exploratorio
- Investigación descriptivo
- Investigación explicativo



Investigadores IUTEPI

¿Cuál es el nivel de su investigación?

¿Exploratoria?

¿Descriptiva?

¿Explicativa?



Investigadores IUTEPI

¿Cuál es el nivel de su investigación?

NIVEL EXPLORATORIO



ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

Nivel de Investigación: Exploratorio

- La investigación exploratoria es aquella que se efectúa sobre un tema u objeto desconocido o poco estudiado, por lo que sus resultados constituyen una visión aproximada de dicho objeto, es decir, **un nivel superficial** de conocimientos.
- Se aplica cuando el tópico ha sido poco examinado; es decir, cuando no hay suficientes estudios previos
- Permite focalizar el problema, y/o delimitar futuros temas de investigación y crear en otros investigadores el interés por el estudio.

Investigadores IUTEPI

¿Cuál es el nivel de su investigación?

Nivel descriptivo



ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

Nivel de Investigación: Descriptivo

- La **investigación descriptiva** consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento.
- Los resultados de este tipo de investigación se ubican en **un nivel intermedio** en cuanto a la profundidad de los conocimientos se refiere.

ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

Nivel de Investigación: Descriptivo (Continuación)

- La investigación descriptiva se clasifica en:
- a) Estudios de medición de variables independientes: Su misión es observar y cuantificar la modificación de una o más características en un grupo, sin establecer relaciones entre éstas. Es decir, cada característica o variable se analiza de forma autónoma o independiente.
 - Ejemplos: Ejemplos:
 - Determinación de la tasa de deserción escolar.
 - Estudio sobre las características socioeconómicas de la población universitaria

Fuente: Arias (2012) Palella y Martins (2010)

ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

Nivel de Investigación: Descriptivo (Continuación)

- b) **Investigación correlacional:** “Los estudios correlacionales son un tipo de investigación descriptiva que intenta determinar el grado de relación existente entre las variables.” (Ary, Jacobs y Razavieh, 1989, p. 318; citado por Arias (2012)).
- Su finalidad es determinar el grado de relación o asociación (no causal) existente entre dos o más variables.
 - Ejemplos:
 - Estudio sobre la correlación entre años de estudio e ingresos.
 - Análisis de la correlación entre el coeficiente intelectual y el rendimiento laboral.

Fuente: Arias (2012) Palella y Martins (2010)

Investigadores IUTEPI

¿Cuál es el nivel de su investigación?



Nivel explicativo

ESTRUCTURA DEL MARCO METODOLÓGICO EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

Nivel de Investigación: Explicativo o evaluativo

- Este nivel pretende estimar o valorar la efectividad de programas, planes o proyectos aplicados anteriormente para resolver una situación determinada.
- Al evaluar los «Programas de Cambio», para mejorarlos o suprimirlos, toman en cuenta los recursos, contextos (Objetivos, problemas) el proceso (Evaluación continua) y el producto
 - Ejemplos:
 - Evaluación diagnóstica: Para diseñar programas de intervención.
 - Evaluación formativa: Recoge datos mientras se aplica el programa
 - Evaluación sumativa: Determina logro de objetivos del programa de manera cuantitativa

Fuente: Arias (2012), Palella y Martins (2010), Rodríguez, Ochoa y Pineda (2010)

Lcda. Mg. Liyeira Guédez B.

Investigadores IUTEPI

¿Cuál es el nivel de su investigación?

¿Exploratoria?

¿Descriptiva?

¿Explicativa?



Algunos verbos sugeridos para los objetivos de investigación de acuerdo a su nivel

Nivel Exploratorio

- Definir
- Descubrir
- Detectar
- Estudiar
- Explorar
- Indagar
- Sondear

Nivel Descriptivo

- Analizar
- Calcular
- Caracterizar
- Clasificar
- Comparar
- Cuantificar
- Describir
- Diagnosticar
- Examinar
- Identificar
- Medir

Explicativo

- Comprobar
- Demostrar
- Determinar
- Establecer
- Evaluar
- Explicar
- Inferir
- Relacionar
- Verificar

A modo de cierre: en el próximo encuentro académico, veremos:

- Diseño de la investigación
- Técnicas e instrumentos de recolección de datos



Fuente: Rodríguez, Ochoa y Pineda(2010), Palella y Martins (2010)

Lcda. Mg. Liyeira Guédez B.

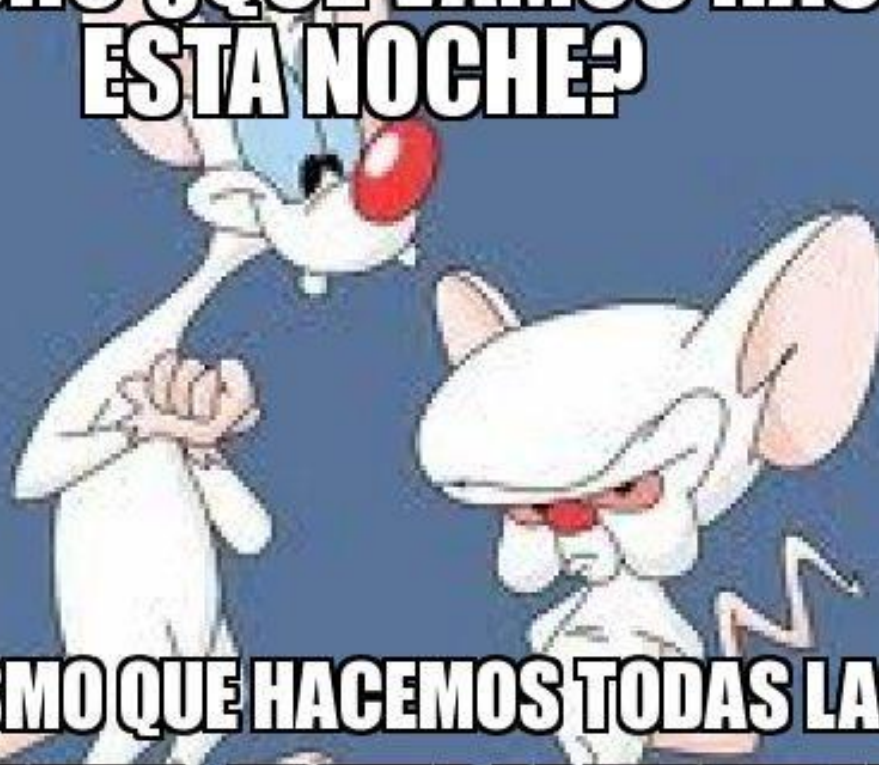
¡Hasta este punto llegamos!

Estimados participantes:

**Nos vemos el sábado
14/03/2025**

**y continuaremos con los elementos del
marco metodológico**

**CEREBRO ¿QUE VAMOS HACER
ESTA NOCHE?**



**LO MISMO QUE HACEMOS TODAS LAS
NOCHES PINKY... TRATAR DE TERMINAR EL**

ANTEPROYECTO

FALTA POCO...

LISTA DE REFERENCIAS

Arias, Fidas. (2012) El Proyecto de Investigación, 6ta Edición, Episteme, Caracas

Balestrini, Mirian (2006): Cómo se Elabora el Proyecto de Investigación, Séptima Edición, BL Consultores Asociados, Caracas

Parella; S. y Martins, F. (2010): Metodología de la Investigación Cuantitativa, Fedupel. Caracas.

Rodríguez, Y. Ochoa, N. y Pineda, M. (2010): **La Experiencia de Investigar.** Dirección de Medios de la UC, Valencia, Venezuela

Instituto Universitario de Tecnología para la Informática (2011): “Guía para la elaboración del Trabajo Especial de Grado Administración Industrial
<https://virtual.iutepi.edu.ve/moodle/mod/folder/view.php?id=38309>