

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TABASCO

# MAESTRIA EN ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

# "SEMINARIO DE INVESTIGACION DE ADMINISTRACION"

DOCENTE: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

ALUMNO: CARLOS EDUARDO MAGAÑA OSORIO

# **CUADRO SINOPTICO**

## **UNIDAD III**

# LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

- 3.3.- La adopción de una teoría o el desarrollo de una perspectiva teórica.
- 3.4.- Las variables de la investigación.
- 3.4.1.- Concepto de variable.
- 3.4.2.- Las variables dependientes e independientes.
- 3.4.3.- Grados y modalidades de manipulación de la variable independiente.

# UNIDAD IV LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

- 4.1.- Definición de hipótesis.
- 4.2.- La relación entre las hipótesis, las preguntas y los objetivos de la investigación.
- 4.3.- La formulación de las hipótesis.
- 4.4.- Las formas de comprobación de las hipótesis.
- 4.5.- Las alternativas de solución de un caso práctico.
- 4.6.- La metodología a utilizar en la realización de la investigación.
- 4.6.1.- El tipo de estudio.
- 4.6.2.- El método.

# LA ADOPCIÓN DE UNA TEORÍA O EL DESARROLLO DE UNA PERSPECTIVA TEÓRICA

Es un proceso de inmersión en el conocimiento existente y disponible que puede estar vinculado con nuestro planteamiento del problema, y un producto que a su vez es parte de un producto mayor.

La perspectiva teórica proporciona una visión de dónde se sitúa el planteamiento propuesto dentro del campo de conocimiento en el cual nos moveremos.

# LAS VARIABLES DE INVESTIGACION

Una variable es una propiedad que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse.

. El concepto de variable se aplica a personas u otros seres vivos, objetos, hechos y fenómenos, los cuales adquieren diversos valores respecto de la variable referida.

Las variables adquieren valor para la investigación científica cuando llegan a relacionarse con otras variables, es decir, si forman parte de una hipótesis o una teoría.

# CONCEPTO DE VARIABLE

Representan un concepto de vital importancia dentro de un proyecto. Las variables, son los conceptos que forman enunciados de un tipo particular denominado hipótesis.

# VARIABLE DEPENDIENTE

Cambios sufridos por los sujetos como consecuencia de la manipulación de la variable independiente por parte del experimentador.

LAS VARIABLES DEPENDIENTES E INDEPENDIENTE Propiedad o característica que se trata de cambiar mediante la manipulación de la variable independiente.

## VARIABLE INDEPENDIENTE

Fenómeno a la que se le va a evaluar su capacidad para influir, incidir o afectar a otras variables.

Es aquella característica o propiedad que se supone ser la causa del fenómeno estudiado.

La manipulación o variación de una variable independiente puede realizarse en dos o más grados.

#### Presencia-ausencia

Implica un grupo a la presencia de la variable independiente y otro no. Luego los dos grupos son comparados para ver si el grupo que fue expuesto a la variable independiente difiere del grupo que no fue expuesto.

# Más de dos grados

Se puede hacer variar o manipular la variable independiente en cantidades o grados. 58 Manipular la variable independiente en varios niveles tiene la ventaja de que no sólo se puede determinar si la presencia de la variable independiente o tratamiento experimental tiene un efecto, sino también si distintos niveles de la variable independiente se producen diferentes efectos.

# Modalidades de manipulación en lugar de grados.

La variación es provocada por categorías distintas de la variable independiente que no implican en sí cantidades.

# DEFINICION DE HIPOTESIS

GRADOS Y
MODALIDADES

DE - MANIPULACIÓN

**DE LA VARIABLE** 

INDEPENDIENTE

Las hipótesis son las guías de una investigación o estudio. Las hipótesis indican lo que tratamos de probar y se definen como explicaciones tentativas del fenómeno investigado.

LA RELACIÓN ENTRE LAS HIPÓTESIS, LAS PREGUNTAS Y LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN Las hipótesis proponen tentativamente las respuestas a las preguntas de investigación, la relación entre ambas es directa e íntima. Las hipótesis relevan a los objetivos y preguntas de investigación para guiar el estudio. La hipótesis debe referirse a una situación "real".

Las variables o términos de la hipótesis deben ser comprensibles, precisos y lo más concretos que sea posible. Términos vagos o confusos no tienen cabida en una hipótesis.

La relación entre variables propuesta por una hipótesis debe ser clara y verosímil (lógica). Es indispensable que quede clara la forma en que se relacionan las variables, y esta relación no puede ser ilógica.

Los términos o variables de la hipótesis deben ser observables y medibles, así como la relación planteada entre ellos, o sea, tener referentes en la realidad.

Las hipótesis deben estar relacionadas con técnicas disponibles para probarlas.

# LA FORMULACIÓN DE LAS HIPÓTESIS

# Hipótesis descriptivas de un dato o valor que se pronostica

Estas hipótesis se utilizan a veces en estudios descriptivos, para intentar predecir un dato o valor en una o más variables que se van a medir u observar.

# Hipótesis correlacionales

Especifican las relaciones entre dos o más variables y corresponden a los estudios correlacionales, las hipótesis correlacionales no sólo pueden establecer que dos o más variables se encuentran vinculadas, sino también cómo están asociadas.

#### Hipótesis de la diferencia entre grupos

Estas hipótesis se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos.

# Hipótesis que establecen relaciones de causalidad

Este tipo de hipótesis no solamente afirma la o las relaciones entre dos o más variables y la manera en que se manifiestan, sino que además propone un sentido de entendimiento de las relaciones.

# LAS FORMAS DE COMPROBACIÓN DE LAS — HIPÓTESIS

# LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LA REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño metodológico se encarga de definir la organización de los procesos a desarrollarse en una investigación, para llevarla a cabo satisfactoriamente, definiendo qué tipo de pruebas realizar y de qué manera se tomarán y examinarán los datos.

La cantidad y tipo de procesos que se necesitan en un diseño metodológico dependen exclusivamente del tipo de investigación, tesis o proyecto que se esté abordando, así como también del alcance de la misma, del planteamiento del problema, de los objetivos específicos, y, en caso de haberlas, de la o las hipótesis formuladas.

# **Estudios exploratorios o formulativos**

Tienen por objetivo, la formulación de un problema para posibilitar una investigación más precisa o el desarrollo de una hipótesis. Permite al investigador formular hipótesis de primero y segundo grados.

# **Estudios descriptivos**

Sirven para analizar cómo es y cómo se manifiesta un fenómeno y sus componentes. Permiten detallar el fenómeno estudiado básicamente a través de la medición de uno o más de sus atributos.

### **Estudios explicativos**

Buscan encontrar las razones o causas que ocasionan ciertos fenómenos. Su objetivo último es explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste.

# Estudios correlacionales

El investigador pretende visualizar cómo se relacionan o vinculan diversos fenómenos entre sí, o si por el contrario no existe relación entre ellos.

# **Estudios experimentales**

En ellos el investigador desea comprobar los efectos de una intervención específica, en este caso el investigador tiene un papel activo, pues lleva a cabo una intervención. En los estudios experimentales el investigador manipula las condiciones de la investigación.

# **Estudios no experimentales**

En ellos el investigador observa los fenómenos tal y como ocurren naturalmente, sin intervenir en su desarrollo.

# EL TIPO DE ESTUDIO

#### Método deductivo

Este método de razonamiento consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares.

# Método inductivo

Este método utiliza el razonamiento para obtener conclusiones que parten de hechos particulares aceptados como válidos, para llegar a conclusiones cuya aplicación sea de carácter general.

### Método inductivo-deductivo

Este método de inferencia se basa en la lógica y estudia hechos particulares, aunque es deductivo en un sentido (parte de lo general a lo particular) e inductivo en sentido contrario (va de lo particular a lo general).

# Método hipotético-deductivo

Consiste en un procedimiento que parte de unas aseveraciones en calidad de hipótesis y busca refutar o falsear tales hipótesis, deduciendo de ellas conclusiones que deben confrontarse con los hechos.

#### Método analítico

Este proceso cognoscitivo consiste en descomponer un objeto de estudio, separando cada una de las partes del todo para estudiarlas en forma individual.

#### Método sintético

Integra los componentes dispersos de un objeto de estudio para estudiarlos en su totalidad.

# Método analítico-sintético

Estudia los hechos, partiendo de la descomposición del objeto de estudio en cada una de sus partes para estudiarlas en forma individual (análisis), y luego se integran esas partes para estudiarlas de manera holística e integral (síntesis).

### Método histórico-comparativo

Procedimiento de investigación y esclarecimiento de los fenómenos culturales que consiste en establecer la semejanza de esos fenómenos, infiriendo una conclusión acerca de su parentesco genético, es decir, de su origen común.

# Métodos de investigación cualitativa y cuantitativa

Otra forma reciente de caracterizar métodos de investigación es la concepción de métodos cimentada en las distintas concepciones de la realidad social, en el modo de conocerla científicamente y en el uso de herramientas metodológicas que se emplean para analizarla.

# EL METODO