



Es nuestra mascota, un Jaguar. Su piel es negra y se distingue por ser líder, trabaja en equipo y obtiene lo que desea. El ímpetu, extremo valor y fortaleza son los rasgos que distinguen.

Alumno: Mtro. Juan Ricardo Martínez Ledezma.

Isla Mujeres, Q. Roo, a 7 mayo del 2022.

ENSAYO: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II.

INTRODUCCIÓN.

Llegar a un conocimiento científico implica una manera de ordenar y sistematizar los hechos, para dar respuestas específicas a preguntas concretas, ahí es donde interviene la metodología, estructura la lógica de una disciplina y los métodos como sus diversos caminos para lograrlo.

La metodología constituye la médula del plan, se refiere a la descripción de las unidades de análisis o de investigación, las técnicas de observación y recolección de datos, los instrumentos, los procedimientos y las técnicas de análisis.

DESARROLLO.

Protocolo de investigación:

Los elementos del protocolo son:

- ❖ Elección y delimitación del tema
- ❖ Planteamiento del problema
- ❖ Justificación
- ❖ Objetivo
- ❖ Hipótesis
- ❖ Esquema preliminar
- ❖ Determinación de fuentes
- ❖ Agenda o cronograma

Este se expresa de manera escrita en forma de un enunciado, abarcando un párrafo incluyendo el nombre del tema, con delimitación en tiempo y espacio; las siguientes características.

- Lo delimito en función del tiempo: específicamente cuándo aconteció, en qué tiempo, donde se produjo, cuáles son sus historiales, su principio, en qué periodo se desarrolló, con qué secuelas.
- En función del espacio: concreto el espacio físico; casa, manzana, comunidad, región, el mundo, la región latinoamericana y el país es demasiado amplio, no me compete si mi tema es concreto.
- Ya estás en posición de elegir si será monografía, ensayo, artículo, estado de la cuestión. Considera tu experiencia y el tiempo que puedes dedicar para elaborar el trabajo.

Explicación sencilla y detalladamente de la estructura de un protocolo de investigación

Datos de identificación, Título del protocolo de investigación, Marco referencial, Justificación, Planteamiento del problema, Pregunta de investigación, Objetivo general y específicos, Hipótesis, Metodología, Tipo de estudio, Universo, Muestra, Criterios de inclusión, exclusión y eliminación, Operacionalización de variables, Instrumentos de medición, Diseño de la intervención propuesta, Procesamiento de datos, Plan para la presentación de la información, Cronograma de actividades, Presupuesto, Referencias bibliográficas, Anexos, Informe final de investigación, Resultados, Discusión, Conclusiones Y Referencias.

Métodos y técnicas de investigación.

Hay diferentes formas de investigar, que se agrupan en tres grandes particiones, la investigación documental, la investigación de campo y la investigación experimental, las tres pueden complementarse o pueden trabajarse de modo independiente.

Tipos de metodología: Investigación Cuantitativa; Investigación Cualitativa o Investigación Mixta.

El método significa el camino por seguir mediante una serie de operaciones y reglas prefijadas de antemano para alcanzar el resultado propuesto.

El cual procura constituir los ordenamientos que deben perseguir, en el orden de las observaciones, experimentaciones, experiencia y razonamientos y la esfera de los objetos a los cuales se aplica.

La técnica es el arte o la manera de reconocer el camino.

Hay técnicas para todas las acciones humanas que tienen como fin alcanzar ciertos objetivos, aunque en el caso del método científico, las técnicas son prácticas conscientes y reflexivas dirigidas al apoyo del método.

La técnica tiene un papel muy importante durante en el proceso de investigación científica, el cual se puede definir como la estructura del proceso de la investigación científica, con los siguientes rasgos esenciales:

1. Propone una serie de normas para ordenar las etapas de la investigación científica. (Diseños de investigación.)
2. Aporta instrumentos y medios para la recolección, concentración y conservación de datos. (Fichas, entrevistas, cuestionarios, observaciones, etc.) Respecto del acopio de la información se distinguen: Las técnicas de investigación documental y Las técnicas de trabajo de campo.
3. Elabora sistemas de clasificación. (Guías de clasificación, catálogos, etcétera.)
4. Se encarga de cuantificar, medir, y correlacionar los datos, aplicando los métodos y sistemas de las ciencias técnicas como las matemáticas, la estadística y la cibernética. (Procesamiento de datos.)
5. Proporciona a la ciencia el instrumental experimental.
6. Guarda estrecha relación con el método y la teoría.

Estructura de Metodología de la Investigación en forma general: (R. Hdez. Sampieri).

Origen de un proyecto de investigación cuantitativa, cualitativa o mixta: la idea

Plantear el problema de investigación: Objetivos, preguntas, justificación y viabilidad.

Desarrollar la perspectiva teórica: revisión de la literatura y construcción del marco teórico (Incluir Antecedentes)

Definir el alcance de la investigación que se realizará: exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo.

Establecer las hipótesis definiendo las variables.

Concebir o elegir un diseño apropiado.

Seleccionar una muestra adecuada.
Recolectar los datos.

Analizar los datos.

Elaborar el reporte de resultados del tipo de proceso que haya sido elegido cuantitativo, cualitativo o mixto.

CONCLUSIÓN.

Los **métodos de investigación** son esenciales para la ayuda de las **técnicas** de recolección y estudios de datos que el investigador manejará para dar a conocer sus descubrimientos, dependiendo del rumbo disponible en la **investigación**.

Uno de los cargos primordiales del método es la de elegir las técnicas más convenientes, las técnicas que se han señalado a lo extenso de este tema, con el fin de lograr los objetivos presentados, los materiales para la investigación y como se ha mencionado este es una serie de pasos, siendo la técnica parte de él, las técnicas ayudaran al método (como una fase de él) a realizar con éxito esas bases y fundamentos propuestos.

Es también muy importante contar con glosario de términos de investigación, para que el lector lo pueda consultar; el cual se actualizará y enriquecerá con más términos relativos a la metodología de la investigación.

La investigación científica es, en esencia, como cualquier tipo de investigación, sólo que más rigurosa, organizada y se lleva a cabo cuidadosamente. Como siempre señaló Fred N. Kerlinger: es sistemática, empírica y crítica.

BIBLIOGRAFIA.

P. G. M. E. (2017). Metodología de la investigación (3a. ed.). Retrieved from <http://ebookcentral.proquest.com> Created from bibliotecacijsp on 2018-07-31 15:53:16.

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

Day, Robert A. Cómo escribir y publicar trabajos científicos. 3a. ed. Washington, D.C.:2005.

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.

Florencia Ucha | Sitio: Definición ABC | Fecha: abril. 2012 | URL: <https://www.definicionabc.com/general/analizar.php>

Dr. ROBERTO HERNÁNDEZ SAMPIERI, Dr. CARLOS FERNÁNDEZ COLLADO Y Dra. MARÍA DEL PILAR BAPTISTA LUCIO; METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. 6ª. Edición, Mac Graw Hill Education