TIPOS DE INVESTIGACIÓN

https://www.significados.com/tipos-de-investigacion/

La investigación es el conjunto de métodos que se aplican para conocer un asunto o problema en profundidad y generar nuevos conocimientos en el área en la que se está aplicando.

Se trata de una herramienta vital para el avance científico, porque permite comprobar o descartar hipótesis con parámetros fiables, de manera sostenida en el tiempo, y con objetivos claros. De esta manera se garantiza que las contribuciones al campo del conocimiento investigado puedan ser comprobadas y replicadas.

Existen varios tipos de investigación que se clasifican dependiendo de su objetivo, la profundidad del estudio realizado, los datos que se analizan, el tiempo que requiere el estudio del fenómeno, entre otros factores.

Clasificación de los tipos de investigación

Los tipos de investigación se clasifican en función de su propósito, del nivel de profundidad con el que se estudia un fenómeno, el tipo de datos empleados, el tiempo que tome estudiar el problema, etc.

Según su propósito

Investigación teórica

Tiene por objetivo la generación de conocimiento, sin importar su aplicación práctica. En este caso, se recurre a la recolección de datos para generar nuevos conceptos generales.

Por ejemplo, una disertación filosófica, ya que el objetivo es generar nuevos planteamientos a partir de datos existentes, sin tomar en cuenta una posible aplicación en la realidad.

Vea también <u>Investigación documental</u>.

Investigación aplicada

En este caso, el objetivo es encontrar estrategias que puedan ser empleadas en el abordaje de un problema específico. La investigación aplicada se nutre de la teoría para generar conocimiento práctico, y su uso es muy común en ramas del conocimiento como la ingeniería o la medicina.

Este tipo de investigación se subdivide en dos tipos:

- **Investigación aplicada tecnológica**: sirve para generar conocimientos que se puedan poner en práctica en el sector productivo, con el fin de impulsar un impacto positivo en la vida cotidiana.
- **Investigación aplicada científica**: tiene fines predictivos. A través de este tipo de investigación se pueden medir ciertas variables para pronosticar comportamientos que son útiles al sector de bienes y servicios, como patrones de consumo, viabilidad de proyectos comerciales, etc.

Por ejemplo, las investigaciones de mercado, ya que a través del estudio de patrones de consumo se pueden crear estrategias para el desarrollo de nuevos productos, campañas de mercadeo, etc.

Vea también Investigación científica.

Según su nivel de profundización

Investigación exploratoria

Se utiliza cuando el objetivo de hacer una primera aproximación a un asunto desconocido o sobre el que no se ha investigado lo suficiente. Esto permitirá decidir si efectivamente se pueden realizar investigaciones posteriores y con mayor profundidad.

Como este método parte del estudio de fenómenos poco estudiados, no se apoya tanto en la teoría, sino en la recolección de datos que permitan detectar patrones para dar explicación a dichos fenómenos.

Por ejemplo, las encuestas para medir la percepción sobre algún personaje público.

Investigación descriptiva

Como su título lo indica, se encarga de describir las características de la realidad a estudiar con el fin de comprenderla de manera más exacta. En este tipo de investigación, los resultados no tienen una valoración cualitativa, solo se utilizan para entender la naturaleza del fenómeno.

Por ejemplo, los censos a la población son una investigación descriptiva.

Investigación explicativa

Es el tipo de investigación más común y se encarga de establecer relaciones de causa y efecto que permitan hacer generalizaciones que puedan extenderse a realidades similares. Es un estudio muy útil para verificar teorías.

Por ejemplo, los estudios de mercado que se realizan después del lanzamiento de un producto para entender las razones de su éxito o fracaso.

Vea también Análisis.

Según el tipo de datos empleados

Investigación cualitativa

Se utiliza frecuentemente en ciencias sociales. Tiene una base lingüístico-semiótica y se aplica en técnicas como el análisis del discurso, entrevistas abiertas y observación participante.

Para poder aplicar métodos estadísticos que permitan validar sus resultados, las observaciones recogidas se deben valorar de manera numérica. Sin embargo, es una forma de investigación con tendencia a la subjetividad, ya que no todos los datos pueden ser totalmente controlados.

Por ejemplo, los estudios antropológicos están enmarcados en la investigación cualitativa.

Vea también Investigación cualitativa.

Investigación cuantitativa

Ahonda en los fenómenos a través de la recopilación de datos y se vale del uso de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas para medirlos. Esto permite hacer conclusiones generalizadas que pueden ser proyectadas en el tiempo.

Por ejemplo, las encuestas telefónicas son un tipo de investigación cuantitativa.

Vea también:

- Investigación cualitativa y cuantitativa
- Investigación cuantitativa.
- Métodos de investigación.

Según el grado de manipulación de variables

Investigación experimental

Se trata de diseñar o replicar un fenómeno cuyas variables son manipuladas en condiciones controladas. El fenómeno a estudiar es medido a través de grupos de estudio y control, y según los lineamientos del método científico.

Por ejemplo, los estudios de la industria farmacéutica para crear nuevas medicinas.

Vea también:

- Investigación experimental
- Método científico.
- Experimento.

Investigación no experimental

A diferencia del método experimental, las variables no son controladas, y el análisis del fenómeno se basa en la observación dentro de su contexto natural.

Por ejemplo, un estudio sobre los efectos del uso de ciertas sustancias químicas en un grupo poblacional determinado puede ser considerado como una investigación no experimental.

Investigación cuasi experimenta

Controla solo algunas variables del fenómeno a estudiar, por ello no llega a ser totalmente experimental. En este caso, los grupos de estudio y control no pueden ser elegidos al azar, sino que se eligen de grupos o poblaciones ya existentes.

Por ejemplo, un programa de prevención de accidentes automovilísticos en trabajadores de trasporte de carga pesada.

Según el tipo de inferencia

Investigación deductiva

En este tipo de investigación, la realidad se explica a partir de leyes generales que apuntan hacia conclusiones particulares. Se espera que las conclusiones formen parte de las premisas del problema, por lo tanto, si las premisas son correctas y el método inductivo es aplicado adecuadamente, la conclusión también será correcta.

Por ejemplo:

- 1. Premisa general: todos los perros tienen cuatro patas.
- 2. Premisa menor: el chow chow es un perro.
- 3. Conclusión: el chow chow tiene 4 patas.

Vea también Método deductivo.

Investigación inductiva

En este tipo de investigación, el conocimiento se genera a partir de lo particular para llegar a una generalización. Se basa en la recolección de datos específicos para poder crear nuevas teorías.

Por ejemplo:

- Premisa 1: el husky siberiano camina en cuatro patas y es perro.
- Premisa 2: el chow chow camina en cuatro patas y es perro.
- Premisa 3: el pastor ovejero camina en cuatro patas y es perro.

Conclusión: todos los perros caminan en cuatro patas.

Investigación hipotética-deductiva

Se basa en la observación de la realidad para crear una hipótesis. Luego, se aplica una deducción para obtener una conclusión y, finalmente se verifica o descarta a través de la experiencia.

Por ejemplo:

- **Problema:** ¿los productos para fumigar las plantas son tóxicos para el ser humano?
- **Hipótesis:** se infiere que, por sus componentes tóxicos, los productos para fumigar plantas pueden ser dañinos para el ser humano.
- **Contrastación:** si los componentes de los productos para fumigar pueden ser tóxicos para ciertos microorganismos, podrían ser igualmente tóxicos para el ser humano.
- **Conclusión negativa:** los componentes de los productos de fumigación son tóxicos para los insectos y pequeños microorganismos, pero no para el ser humano.
- **Conclusión positiva:** en efecto, los productos para fumigar plantas son tóxicos para el ser humano.

Según el tiempo en el que se realiza

Investigación longitudinal

Implica el seguimiento de un evento, individuo o grupo durante un período claramente definido. El objetivo es poder observar cambios en las variables analizadas.

Por ejemplo, un estudio dedicado a analizar los cambios en una población indígena específica durante 10 años.

Investigación transversal

Se aplica para observar los cambios ocurridos en los fenómenos, individuos o grupos durante un momento concreto.

Por ejemplo, una investigación sobre los cambios emocionales que atraviesan un grupo de adolescentes de 16 años de una escuela pública determinada, mientras se preparan para su ingreso a la universidad.

Vea también Investigación.

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-investigacion.html

Enrique Rus Arias 4 min

Referenciar

Los tipos de investigación pueden agruparse según el objetivo que persiguen, el nivel de profundización, la forma de hacer <u>inferencia estadística</u>, la forma de manipular variables, el tipo de datos o el período de tiempo de estudio.

Como vemos, la investigación científica presenta varios aspectos a tener en cuenta. Las formas de aproximarnos al <u>método científico</u> son muy diversas. Por eso, la clasificación podría ser muy extensa. Así pues, no podemos olvidar la <u>investigación de campo</u>, que toma los datos directamente de su fuente y es utilizada en muchas ciencias, incluidas las sociales.

Tipos de investigación por el objetivo perseguido

En este caso, el problema es qué queremos conseguir. Es decir, si buscamos teorizar o analizar problemas concretos. Dependiendo de la respuesta a esta pregunta tendremos dos:

- <u>Teórica o pura</u>: Su objetivo es generar leyes o teorías que puedan ser refutadas. Son el soporte de las aplicadas y utilizan, sobre todo, las matemáticas.
- <u>Aplicada</u>: En este caso buscamos, como su nombre indica, poder aplicarla a la realidad. Normalmente queremos resolver problemas específicos y de <u>aplicación práctica</u>.

Tipos de investigación por el nivel de profundización

Ahora nos centramos en el grado de depuración de los datos y sus relaciones. Así pues, nos encontramos cuatro tipos:

• <u>Exploratoria</u>: Busca un acercamiento a cuestiones aún no estudiadas. Aunque sus descubrimientos no pueden aplicarse de forma general, son el punto de partida del resto.

- <u>Descriptiva</u>: Realiza un análisis de la realidad por medio de una serie de parámetros. Esta investigación no se pregunta por qué sucede y solo se interesa por lo que sucede.
- <u>Correlacional</u>: Su objetivo es encontrar correlaciones entre variables para observar cómo reacciona una de ellas ante cambios en la otra. Suele ser el paso inicial de las <u>regresiones</u> bivariante o multivariante. Se basa en datos descriptivos para su análisis.
- <u>Explicativa</u>: Suele partir de la exploratoria, y sirve para profundizar en un problema. Busca relaciones causales entre variables para saber cómo, cuándo, dónde y por qué una puede influir en otra u otras. Un paso previo a este suele ser la correlación y la regresión.

Tipos de investigación por el tipo de inferencia

En este caso se agrupan por la forma de llegar a las conclusiones, es decir, el método elegido:

- <u>Deductiva</u>: Parte de premisas básicas a comprobar, y llega a conceptos, teoremas o leyes. Va de lo general a lo particular.
- **Inductiva**: Es la inversa de la anterior, y se preocupa de la observación de fenómenos de los que extrae teorías generales.
- **Hipotética-deductiva**. En este caso, plantea unas <u>hipótesis</u> iniciales basadas en un marco teórico. A continuación, las comprueba de forma empírica y obtiene unas conclusiones.

Tipos de investigación por la forma de manipular variables

En este caso, nos centramos en la manera en que vamos a manipular las variables objeto de estudio. En este sentido, nos encontramos con dos casos:

- <u>Experimental</u>: En este caso, la experimentación se realiza de forma controlada. Se utilizan <u>muestras aleatorias</u> y se reproducen fenómenos que provocan un efecto determinado.
- **Cuasi-experimental**. Existen algunos aspectos no controlados en el experimento. Estos pueden estar relacionados con la obtención de la muestra u otros factores.

Tipos de investigación por tipo de dato

Esta clasificación se basa en el tipo de datos utilizado. Sobre todo, en una característica de estos, su posible cuantificación:

• **Cualitativa**: En ella los datos no son cuantificables. De esta forma los resultados tienen una dosis de subjetividad y no son extrapolables, pero son el punto

de partida de las cuantitativas. Dentro de esta, la documental se preocupa de recopilar datos de documentos, grabaciones, diarios o bibliografías.

- <u>Cuantitativa</u>: A diferencia de la anterior, los datos son medibles y cuantificables. Permite realizar análisis descriptivos e inferencia. Utilizan los llamados contrastes de hipótesis para generalizar a partir de la muestra a la población.
- <u>Mixta</u>: Se basa en los dos sistemas anteriores con el objetivo de aprovechar sus ventajas y reducir sus inconvenientes. Esta es muy habitual en economía.

Tipos de investigación por el período de tiempo

Por último, veremos cómo clasificar los tipos de investigación según el período de tiempo en que se realizan:

- **Transversales**: En este caso, el tiempo es un momento concreto y se basa en comparar diferentes variables entre sí.
- **Longitudinal**: La investigación se centra en observar la evolución de una serie de variables a lo largo del tiempo. En este caso interesa observar períodos diferentes.

Ejemplos de tipos de investigación

Para terminar, y como en otras ocasiones, veremos algunos ejemplos concretos:

- Imaginemos que queremos conocer algunos datos sobre <u>emprendedores</u> de los países europeos mediterráneos en relación a una pandemia. En este caso tenemos una muestra pequeña, no extrapolable a la población. Estamos ante una investigación mixta, cuasi-experimental, descriptiva, hipotético-deductiva, aplicada y transversal.
- Queremos realizar una investigación sobre los modelos matemáticos que sirven para estudiar las teorías de cuerdas en física. Estaríamos ante un caso de investigación teórica, deductiva y de tipo transversal.
- Necesitamos estudiar una vacuna o un tratamiento y disponemos de una serie de muestras de gran tamaño. Todo el estudio se hace en un laboratorio y la idea es extrapolarlo a una **población**. La investigación sería cuantitativa, experimental, hipotético-deductiva –partimos de hipótesis–, aplicada y transversal.
- Por último, queremos analizar la evolución en el tiempo de ciertas variables <u>macroeconómicas</u> de diversos países, por ejemplo, los que pertenecen a la Commonwealth. En este caso, al ser una muestra pequeña, es difícil extrapolar las conclusiones a otros países. Estamos ante uno de los tipos de investigación inductiva, cualitativa, aplicada y longitudinal.

Comparaciones

Diccionario económico

Interacciones con los lectores

Registrate gratis en Economipedia

Abre una cuenta gratuita y disfruta las ventajas de formar parte de Economipedia.

- Acceso a contenido premium
- Participar en el foro económico
- Suscripción al boletín
- Forma parte de la comunidad

Y muchas más cosas que están por llegar y de las que te iremos informando.

¿Quieres referenciar este artículo?

Enrique Rus Arias, 05 de diciembre, 2020 *Tipos de investigación.* Economipedia.com

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

https://concepto.de/tipos-de-investigacion/

Te explicamos cuáles son los tipos de investigación según su área, objeto de estudio, metodología, nivel de análisis o sus fuentes.



Las investigaciones pueden llevarse a cabo desde múltiples perspectivas.

¿Cuáles son los tipos de investigación?

Una investigación es un procedimiento metódico, objetivo y comprobable de adquisición de nuevos conocimientos, o de aplicación de dichos conocimientos a la solución de problemas específicos.

Se trata de una de las actividades humanas fundamentales, que nuestra especie ha estado ejerciendo a su manera desde los albores de la civilización. Nos ha permitido no sólo comprender mejor el funcionamiento del mundo a nuestro alrededor, sino también modificarlo a nuestro antojo para hacernos la vida mucho más sencilla, cómoda y duradera.

La investigación es una actividad muy diversa, que puede comprenderse y llevarse a cabo desde múltiples perspectivas, atendiendo a diferentes aspectos de la misma. Está presente en todos los campos profesionales y del saber, científicos o no.

Los diferentes tipos de investigación pueden involucrar tanto los sentidos y las experiencias humanas, como los saberes teóricos, la lógica, los lenguajes formales y la metodología (especialmente en el caso del método científico).

Por ende, existen tantos tipos de investigación como enfoques específicos sobre el proceso de la investigación, es decir, que para clasificar la investigación debemos atender aspectos distintos de la misma, como veremos a continuación.

Ver también: Investigar

Según el objeto de estudio



Investigaciones como la astrofísica pueden no tener una aplicación inmediata.

Dependiendo del propósito de la investigación, podremos distinguir entre:

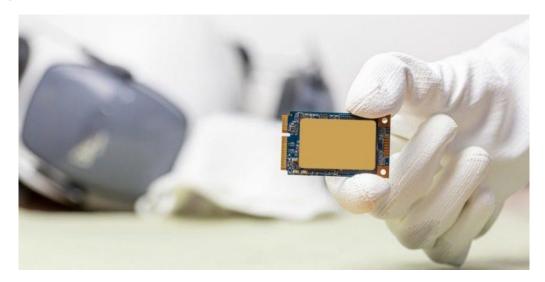
- Investigación básica. También conocida como investigación pura o fundamental, se propone incrementar los conocimientos teóricos disponibles en una materia, sin interesarse demasiado respecto a la utilidad de dichos conocimientos. Por ende, es de tipo formal y persigue la formulación de leyes y teorías, cuando no de interpretaciones. Un ejemplo de ello es la investigación filosófica, o ciertas ciencias teóricas que no tienen directa aplicación a nuestras vidas por ahora, como la astrofísica.
- Investigación aplicada. Por el contrario, este tipo de investigación se centra en la utilización de los conocimientos y saberes para la resolución práctica de problemas, o sea, para aplicarlos al mundo cotidiano de la humanidad. Por ejemplo, la investigación médica con fines de curar enfermedades, o la investigación sociológica que persigue comprender y solucionar un problema político.

Según la metodología

Esta clasificación distingue las investigaciones según los mecanismos que empleen para obtener y procesar la información.

- Investigación teórica. Sería el equivalente a una investigación "explicativa", o sea, que averigua el porqué de las cosas y que intenta hallar razones, interpretaciones, argumentos y comprobaciones para las cosas que estudia. Es el caso, por ejemplo, de la investigación de los orígenes de la vida, mediante el ADN mitocondrial de las células de distintas especies.
- Investigación descriptiva. También llamada investigación estadística, es aquella que intenta comprender la realidad aplicando un lenguaje formal para levantar información, o sea, registrando el mundo mediante herramientas conceptuales, sin necesariamente obtener respuestas al porqué de las cosas, sino estudiar la proporción en la que se dan. Es lo que ocurre, por ejemplo, con los estudios de mercadotecnia, con los sondeos electorales o con los estudios de salud pública.
- Investigación analítica. Se trata de una investigación que parte de ciertas hipótesis y busca comprobarlas o refutarlas, mediante la aplicación de los conocimientos teóricos a casos tipo o a escenarios experimentales controlados, para así poder establecer la relación entre un conjunto de variables y un conjunto de resultados. Se trata de una profundización de la investigación descriptiva. Es el caso de las investigaciones experimentales con sujetos de prueba, como las pruebas de vacunas o los tests farmacológicos.
- Investigación exploratoria. Aquella que aspira solamente a captar una imagen muy general del problema y servir de base para futuras y más complejas exploraciones, o bien para la formulación de una hipótesis científica que abra nuevos campos experimentales. Por ejemplo, son de este tipo las investigaciones sobre nuevos materiales o la exploración de los planetas distantes.

Según el nivel de análisis de la información



La investigación cuantitativa puede evaluar el rendimiento de nuevas tecnologías.

En este caso, la clasificación obedece al tipo de tratamiento que la investigación da a la información manejada, es decir, al tipo de metodología empleada para obtener resultados.

- Investigación cuantitativa. Son aquellas en las que se hace necesario medir, estimar, cotejar magnitudes, y recolectar datos mediante procedimientos técnicos y un lenguaje formal, como el matemático. Es el caso, por ejemplo, de las investigaciones en el área de tecnología, que procuran desarrollar nuevos aparatos en base a su rendimiento y eficiencia.
- Investigación cualitativa. Son aquellas, en cambio, en que no hay magnitudes que medir, ni hipótesis que probar, sino que se aspira a interpretar o comprender mejor la realidad de algún elemento determinado, hallando las hipótesis y las conclusiones en el camino. Este es el caso de la mayoría de las investigaciones humanísticas, como las exploraciones de la relación entre dos artistas famosos de dos épocas diferentes, para observar si existió algún tipo de influencia.
- **Investigación cuali-cuantitativa.** También conocida como investigación mixta, aspira a ser un procedimiento intermedio entre cualitativo y cuantitativo, combinando las aproximaciones de ambas. Es el caso de los estudios de mercado, que miden estadísticamente al público consumidor y luego interpretan su sentimiento en torno al producto estudiado.

Más en: Investigación cualitativa y cuantitativa

Según sus fuentes de información

Ahora prestaremos atención al tipo de instrumentos o recursos que emplea una investigación, para diferenciar entre:

- **Investigación documental.** Aquella que emplea libros, documentos y otras fuentes documentales (escritas, audiovisuales, sonoras, etc.) como fuente de saberes. Es el caso de las monografías sobre temas históricos, por ejemplo.
- Investigación experimental. Aquellas que se proponen replicar en un ambiente controlado algún tipo de fenómeno que se da en la naturaleza, para poder comprender el modo en que ocurre y los factores que intervienen en él, obteniendo resultados predecibles o medibles. Es el caso de los estudios de laboratorio para desarrollar nuevos fármacos con los que combatir enfermedades incurables.
- **Investigación de campo.** Aquellas que "salen" al mundo real y proceden allí a realizar sus investigaciones, involucrando al observador directamente en la realidad estudiada. Emplean encuestas, sondeos y ese tipo de herramientas. Es lo que ocurre con los estudios antropológicos, estadísticos o las exploraciones de intención de voto.

Puede servirte: Fuentes de información

Según su área de estudio



Las investigaciones industriales encuentran aplicaciones para el conocimiento.

Finalmente, podemos distinguir las investigaciones dependiendo del área a la que se dediquen, obviamente desde una perspectiva muy general. Tendremos así:

- Investigaciones científicas. Aquellas que buscan expandir el conjunto de los saberes científicos, ya sea desde un punto de vista teórico, práctico o teórico-práctico. Por ejemplo, la investigación química, física y biológica.
- Investigaciones industriales. Aquellas que aspiran a dar nuevas aplicaciones a los saberes humanos, o a resolver problemas específicos que la humanidad enfrenta, mediante el uso de la tecnología y de la inventiva. Por ejemplo, de este tipo son las investigaciones en el área de telecomunicaciones, viajes espaciales o nuevas formas de energía.
- Investigaciones humanísticas. Aquellas que indagan en la sociedad y cultura humanas, para intentar aprender sobre quiénes somos los seres humanos y así interpretar de maneras novedosas la manera en que pensamos, sentimos, actuamos o recordamos. Es el caso de las investigaciones artísticas, psicológicas o históricas.
- Investigaciones científico-sociales. Aquellas que intentan comprender por qué y cómo ocurren ciertas cosas en nuestras sociedades, y que intentan pensarlas desde un punto de vista sistémico, más cercano al propuesto por las ciencias puras. Es el caso de las investigaciones políticas, de mercado o sociológicas.

Sigue con: Métodos de investigación

Fuente: https://concepto.de/tipos-de-investigacion/#ixzz7SqO0e8JV

Tipos de investigación y su clasificación

https://tesisymasters.mx/tipos-de-investigacion/



Los tipos de investigación se clasifican mediante diferentes aspectos. Desde un punto de vista empírico, el cual posee un gran margen de objetividad o desde los diseños metodológicos de las investigaciones, en donde las medidas pueden establecerse en cantidades, dando lugar a las investigaciones con enfoques cuantitativos.

Sin embargo, en la rama de las Ciencias Sociales, los fenómenos que son estudiados y no pueden ser observados como cantidades. Brindan paso a la intervención de la subjetividad generando mediciones de cualidades, por lo que el enfoque de la investigación se torna cualitativo.

De esta manera, es posible afirmar que dependiendo el tipo de investigación que se realice, se utilizarán diferentes metodologías para analizar y recolectar los datos pertinentes. Enmarcando cada una de las investigaciones en diferentes categorías según el enfoque utilizado.

Investigaciones según la Dimensión Cronológica

Una de las maneras de poder clasificar a las investigaciones científicas se basa en la ubicación temporal. Es decir, en su dimensión cronológica, poniendo el énfasis en el análisis de los hechos pasados, los sucesos presentes o aquellos que pueden llegar a suceder en un futuro. De esta manera, dando paso a las investigaciones históricas, descriptivas o experimentales según el espacio cronológico que pueda ser estudiado.

Investigación Histórica

Es aquella investigación que utiliza el pasado para describir cómo sucedieron los hechos y utiliza un marco metodológico que se encarga de sustentar todos los acontecimientos que hayan sucedido en el pasado.

De acuerdo con este enfoque, quién realiza la investigación sólo puede utilizar fuentes primarias y secundarias que sean confiables, verificando continuamente su autenticidad y validando los datos que encuentra.

Investigación Descriptiva

Este tipo de investigación se basa en la realidad actual y concreta, brindado interpretaciones objetivas realizadas luego de analizar las encuestas, las predicciones, los casos causales, los casos exploratorios y los casos de correlación.

Investigación Experimental

Se basa en manipular las variables experimentales que no se comprobaron, para de esta manera, describir por qué motivo se produjo la situación que se está analizando. Poder utilizar este tipo de experimentación en un proyecto de investigación genera que el responsable del trabajo pueda manipular las variables, generando un impacto de diferente manera en los resultados obtenidos.

Investigaciones según los Criterios Utilizados

Actualmente existen diferentes clasificaciones de los tipos de investigación, una de ellas se encuentra determinada por el criterio que utiliza la investigación realizada. Especificándose en investigaciones básicas, aplicadas, documentales o mixtas.

Investigación Básica

Es la que puede denominarse también fundamental o pura. Se centra en poder conocer el progreso de la ciencia, sin hacer hincapié en su forma de aplicación o en las consecuencias que puede generar. Es un tipo de investigación que se basa en generalidades teóricas y científicas del material bibliográfico.

Investigación Aplicada

Su interés principal está centrado en la manera en que se aplican y utilizan los conocimientos adquiridos, teniendo en cuenta las consecuencias que pueden generarse por su aplicación. En la mayoría de los casos, este tipo de investigación se utiliza para construir, modificar o conocer la realidad.

Investigación Documental

Se refiere a investigaciones que brindan información mediante la utilización de documentaciones como memorias, revistas, periódicos, archivos o anuarios. Se trata meramente de la utilización de material bibliográfico utilizado para una investigación.

Investigación Mixta

Es una investigación que se realiza en el mismo espacio y/o en el mismo tiempo que los hechos a estudiar están sucediendo, basándose en documentaciones y un análisis del campo sobre el que se realiza la investigación

Investigaciones según el Objetivo a Cumplir



Las siguientes clasificaciones se basan en el criterio investigativo que se utiliza teniendo en cuenta el objetivo que se intente cumplir. Es decir, si el objetivo de la investigación es explorar un área que anteriormente no se investigó. Si se pretende realizar una descripción de un hecho en particular o si se tiene como fin encontrarle una explicación al mismo.

Exploratoria

Hace referencia a aquellas investigaciones en donde se realiza una aproximación al fenómeno para compararlo con la revisión bibliográfica que se conoce. En la mayoría de los casos se tratan de investigaciones que utilizan una metodología flexible y adaptativa para descubrir la problemática de la cuestión.

Descriptiva

El objetivo de este tipo de investigación es describir el fenómeno del objeto de estudio. Poniendo el énfasis en sus características y los aspectos principales. Midiendo las variables que intervienen para explicitar de qué manera se genera el fenómeno estudiado. Sin embargo, en ningún momento se establece una relación entre las características del objeto de estudio, sino que se intenta predecir lo que sucederá.

Correlacional

Mediante este tipo de investigación, las variables interactúan entre sí, con los mismos sujetos y en un mismo contexto. De esta manera, al variar una de ellas, la otra variable también se modifica, ya que se interrelacionan entre sí. Por lo que se realiza una evaluación de la relación propiamente dicha y de la modificación que se genera entre las variables, pero no de la causa de la misma.

Explicativa

Son aquellas que generan una comprensión del fenómeno de estudio, teniendo en cuenta las causas sociales o físicas que se están produciendo durante el desarrollo de la investigación. En el desarrollo metodológico de este tipo de estudios, las variables se manipulan debido a la estructura que conlleva su producción, estructurando el proyecto en sí mismo. Las investigaciones explicativas intentan responder a los siguientes interrogantes:

- ¿Por qué sucede?
- ¿En qué situaciones sucede?

Investigaciones según el Conocimiento del Tema

Las investigaciones científicas se califican dependiendo del conocimiento que el investigador tenga sobre la temática a trabajar, es decir, de acuerdo a la revisión bibliográfica que se realizó y el enfoque que le desee brindar a su estudio. De esta manera, al hacer hincapié en el criterio que utiliza el responsable de la investigación para determinar las características y los factores que intervendrán en el objeto de estudio de su trabajo.

Los tipos de investigación pueden clasificarse como se detallan a continuación:

Investigación Experimental

Se trata de la investigación en donde el investigador controla las características que se están estudiando, alterándolas o modificándolas, dependiendo los resultados obtenidos en el trabajo de campo. Evitando que no intervengan factores externos en la observación, pero modificando las variables establecidas según el estudio lo requiera.

Investigación No Experimental

Se trata de aquellos casos donde el investigador observa los acontecimientos que suceden en el trabajo de campo y no interviene, ni modifica las variables, propiciando que los factores se desarrollen por sí mismos y en completa autonomía.

Investigaciones según el Tiempo en que se Desarrolla



Estos tipos de investigación se basan en el lapso de tiempo durante el cual se desarrollan.

Investigación Longitudinal u Horizontal

Se trata de aquellas investigaciones que se extienden en un trascurso de tiempo y generan un nuevo fenómeno.

Investigación Transversal o Vertical

Es aquella investigación en donde se establece en un tiempo determinado y definido previamente para realizar el trabajo y recoger información.

Investigaciones según el Lugar en Donde se Desarrollan

Las investigaciones en donde el foco se centra en el espacio donde se desarrolla el trabajo investigativo. Por lo cual, pueden clasificarse como se especifica a continuación.

Investigación de Campo

Se trata de aquellos estudios en donde la investigación es generada teniendo en cuenta las condiciones naturales en las que se desarrollan los acontecimientos del trabajo de campo. En este tipo de investigaciones la recolección de datos puede surgir mediante encuestas, registros, entrevistas o cuestionarios.

Investigación de Laboratorio

Se basa en investigaciones en donde se genera un ambiente artificial para realizar el estudio del trabajo de campo. Es decir, en donde los datos se recolectan de ambientes que se crearon para ello, no que sucedieron naturalmente.

Investigaciones Según la Disciplina que se Estudia

Existen investigaciones que son clasificadas dependiendo el ámbito en el que se desarrolla el quehacer del sujeto. Es decir, estudios realizados en donde se hace hincapié en las ciencias en que se basan los proyectos.

Primeramente, es posible distinguir las ciencias naturales de aquellas ciencias volcadas al conocimiento espiritual. También puede establecerse una clasificación dependiendo del enfoque proporcionado de las ciencias, ya sean con origen científico, o de aquellas ciencias volcadas a la ontología.

Ante esta clasificación de los distintos aspectos en que se puede enmarcar un trabajo de investigación dependiendo la disciplina en la que se seleccione. Es posible explicar que las diferencias entre ellas no se producen por la **metodología empleada**, sino por el objeto de estudio. Por este motivo, es posible distinguir diferentes variedades de investigaciones, tales como las científicas, sociales, filosóficas o básicas.