

# METODO CIENTIFICO





**Nombre del alumno: Daniela Moreno Suárez**

---

**Nombre del profesor: Malaquías García**

**Licenciatura: Pedagogía**

**Nombre del trabajo: puesta en marcha**

**materia: métodos de la investigación**

# Metodología

---



Bien comencemos, en esta trabajo se hará una investigación no experimental sobre el tema del METODO CIENTIFICO, haremos una investigación informativa o bien descriptiva ya que la misión es saber mas sobre el tema que abordaremos. Y será de forma cuantitativa, hablaremos sobre algunos subtemas para obtener mas información.

Las técnicas que usaremos para este trabajo y se realice de la mejor manera es la entrevista, que nos será de gran apoyo ya que gracias a ella obtendremos mas información de manera fácil y también el cuestionario que podría sonar igual, pero ambas técnicas cumple una función



# Que es el método científico.

Le llamamos método científico a la obtención de dichos conocimientos que bien ha sido de gran importancia históricamente para la ciencia, consiste en la observación de sistemas, medición, experimentación y la formulación.

El método científico abarca distintas practicas aceptadas por una comunidad científica , ya que esto servirá como base valida a la hora de exponer y también confirmar las teorías de alguna investigación. Aquí lo que se busca es minimizar la influencia de subjetividad del científico en su trabajo, para que con ello se refuerce los resultados de la investigación..

Por tanto, el método científico consiste en una forma de aproximarse a una realidad y este es el resultado de un proceso que es independiente de las creencias del investigador y si bien no debemos de olvidar que el conocimiento científico se va perfeccionando y que con eso se ve como funciona el mundo.

## Características

**Falsabilidad:** las leyes o teorías que se obtienen a partir de esta técnica puedan ser revaluadas , es decir, se trata de una proposición que , con el tiempo , al contar quizás con mas evidencia, se puede halla que es inexacta.

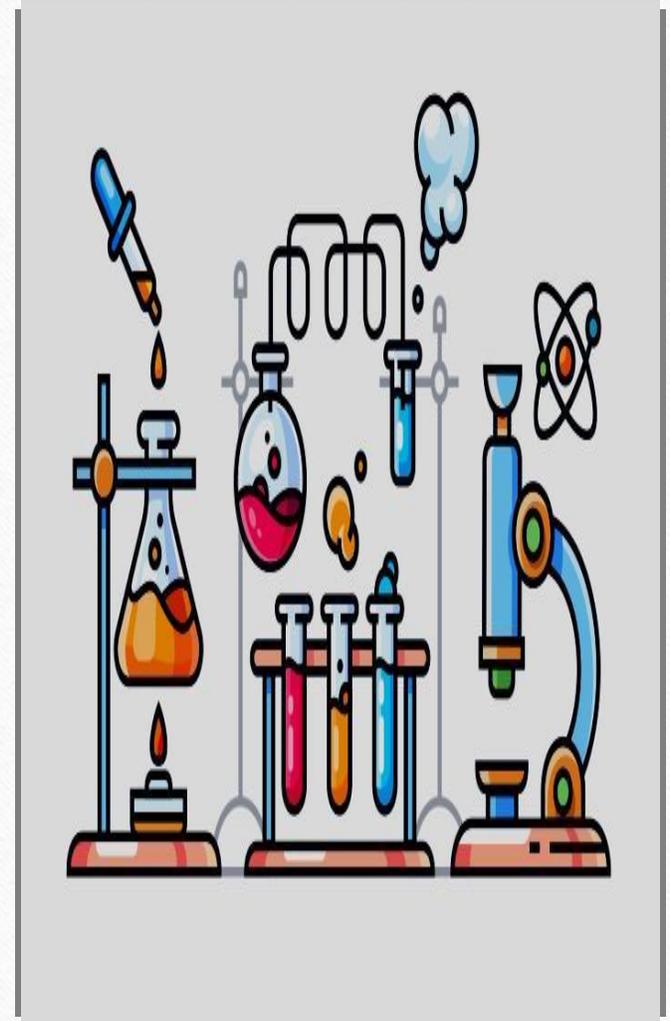
**Reproductividad:** puede ser complicado en otro momento y por otra persona, obteniendo el mismo resultado.

**Riguroso:** el investigador debe de seguir el orden de todos los pasos del método, sin alterar ninguno de ellos.

**Objetivo:** se basa en hechos concretos y comprobables.

**Racional:** se utiliza para realizar deducciones y se basa en la lógica y no en opiniones o creencias

**Verificable:** la hipótesis propuesta debe poder ser implicada y comprobada empíricamente



## Pasos del método científico

**Observación:** mediante de la actividad sensitiva, el hombre da cuenta de fenómenos que se les presenta.

**Inducción y preguntas:** esta observación despierta preguntarse e interrogarse sobre algún hecho o fenómeno

**Hipótesis:** es la posible explicación a la pregunta formulada

**Experimentación:** la hipótesis es testada una cantidad suficiente de veces como para establecer una regularidad.

**Demostración:** se ve si la hipótesis es cierta o falsa

**Tesis:** si la hipótesis no es refutadas, ya que es comprobada en todo caso



# cuestionario

---

- ¿ a que se llama método científico?
- ¿Cómo funciona el método científico en la sociedad?
- ¿ que pasos se necesita para hacer de manera correcta el método?
- ¿ como se aplica en la investigación?
- ¿ cuales son las principales funciones del método científico?
- ¿Quiénes hacen uso del método científico?
- ¿ como se aplica el método científico en la educación?
- ¿ como nos ayuda el método científico en la investigación?
- ¿puede ser difícil realizar el método científico?
- ¿Por qué surge el método científico?

# Entrevista

---

- ¿ a que se llama método científico?
- ¿Cómo funciona el método científico en la sociedad?
- ¿ que pasos se necesita para hacer de manera correcta el método?
- ¿ como se aplica en la investigación?
- ¿ cuales son las principales funciones del método científico?
- ¿Quiénes hacen uso del método científico?
- ¿ como se aplica el método científico en la educación?
- ¿ como nos ayuda el método científico en la investigación?
- ¿puede ser difícil realizar el método científico?
- ¿Por qué surge el método científico?

---

## método

- Es aquella forma organizada y sistemática de poder alcanzar un determinado objetivo . Este puede aplicarse a distintas áreas de estudio como las ciencias naturales.

## Metodología

- Es la serie de métodos y técnicas de rigor científico que se aplican sistemáticamente durante un proceso de investigación.

# Diario de campo

---

- Se hará investigación sobre el tema de método científico mediante días para obtener información, así como también guiarnos de ejemplos de la vida cotidiana para así informarnos más.

# observación

---

- En la observación rescatamos bastante información con de acuerdo al tema de investigación, para así resolver nuestras dudas y saber mas sobre el método científico



# Conclusión

---

- En esta actividad nuevamente aprendí sobre el tema de método científico, que es, que característica tiene y como podemos ponerlo en practica en la vida cotidiana o bien en un trabajo de investigación, ya que este es como dar validez a nuestra información que se dará a conocer a distintas personas.

También a que pasos tiene que tener un trabajo de investigación y obtener buenos resultados.

# Fuentes de investigación

---

- <https://economipedia.com>
- <https://www.todamateria.com>

Link para el video

- <https://1drv.ms/f/s!AiwCPkttH0HZgUp0xbSBhygSp5Sa>