

Investigación Básica y Aplicada

Equipo 1

Juan Cepeda 338832
Manuel Balderrama 330836

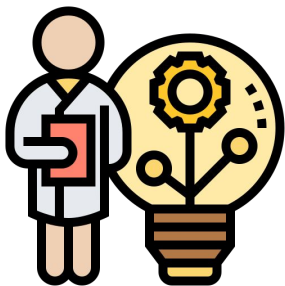
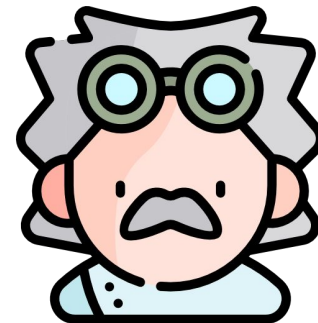




Investigaciones



Ambas Investigaciones utilizan el método científico, una se enfoca en incrementar el conocimiento y la otra de encontrar innovaciones tecnológicas que resuelvan problemas concretos a través de productos o servicios



Investigación Básica





¿Que es la investigación básica?

Es un tipo de investigación que se utiliza en el ámbito científico para comprender y ampliar nuestros conocimientos sobre un fenómeno o campo específico.

Se ocupa de la generalización de una teoría en una rama del conocimiento; su propósito suele ser generar datos que confirmen o refuten la tesis inicial del estudio.

También se conoce como investigación pura o investigación fundamental.





¿Para que nos sirve?

En este caso se ocupa del objeto de estudio sin considerar una aplicación inmediata, pero teniendo en cuenta que, a partir de sus resultados y descubrimientos, pueden surgir nuevos productos y avances científicos.





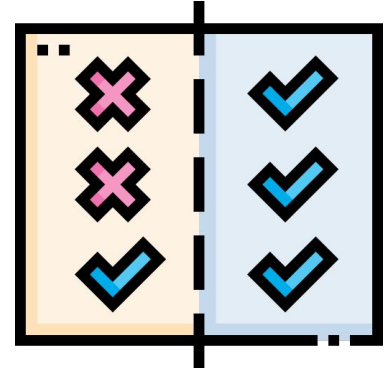
Ejemplos de investigación básica

- Es estudio de cómo el estrés afecta a la productividad laboral
- Conocer la efectividad de una vacuna
- Obtener información de la ciudadanía, como puede ser en un censo nacional.
- Identificar factores de riesgo para una afección en particular.





Ventajas y desventajas



Ventajas:

- Permite conocer un problema a fondo.
- Aporta información para confirmar o refutar hipótesis.
- Brinda datos que permiten, en un futuro, tomar decisiones.

Desventajas:

- Sus resultados son limitados.
- Debe acompañarse de otro tipo de investigación para sacarle el máximo provecho.
- No soluciona problemas de investigación

Investigación Aplicada





¿Que es la investigación aplicada?



Se conoce como práctica o empírica.

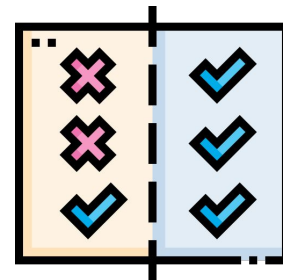
Se caracteriza por la búsqueda de la aplicación o utilización de los conocimientos.

La investigación aplicada depende de la investigación básica, pues depende de sus resultados.

Se caracteriza en la búsqueda de la aplicación o utilización de los conocimientos adquiridos, a la vez que se adquieren otros, después de implementar y sistematizar la práctica basada en investigación.



Ventajas y desventajas



Ventajas:

- Conocimientos aplicados en la práctica en provecho de los grupos que participan en esos procesos.
- Busca la aplicación o utilización de los conocimientos adquiridos, a la vez que se adquieren otros.
- Toma en cuenta los fines prácticos del conocimiento.

Desventajas:

- Solo se lleva a cabo generalmente en base a gran escala.
- Se lleva a cabo por una empresa en particular para el problema enfrentado por ella.



Rol de la investigación aplicada en la Industria



Fases de la Investigación Aplicada





Referencias

Biblioteca: Investigación Aplicada: Diferencia entre la Investigación Básica y la Aplicada. (s.f.). Página principal - Bibliotecas Duoc - Biblioteca at Duoc UC.

<https://bibliotecas.duoc.cl/investigacion-aplicada/Investigacion-basica-y-aplicada>

Escudero, C.L & Cortez, L.A (Coord.). (2018). Técnicas y Métodos Cualitativos para la Investigación Científica. UTMACH.