

UNIDAD EDUCATIVA RÉPLICA "EUGENIO ESPEJO"

Babahoyo- Los Ríos- Ecuador

Datos Informativos:

Asignatura: Metodología de la Investigación

Nivel: Bachillerato

Sección: Matutina, vespertina, nocturna



TIPOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

El objetivo de la investigación científica es la descripción, explicación y predicción de la conducta de los fenómenos; es decir, la búsqueda de nuevos conocimientos. (Münch, 2009: 26, 27)

- **Ampliar**, incrementar y desarrollar los conocimientos de un tema.
- **Profundizar** y precisar acerca de tesis o argumentos científicos.
- **Llevar** a la práctica los conocimientos adquiridos en el diseño de una investigación.
- **Interrelacionar** y sintetizar; encontrar el sentido último de los fenómenos de la naturaleza y de la sociedad mediante la integración de teorías ya existentes.
- **Establecer** principios generales para ofrecer solución a problemas prácticos.
- **Identificar** los factores centrales en relación con un problema.

La investigación está orientada a la generación de **nuevos de conocimientos** y su aplicación para dar solución a problemas, describir una realidad o resolver interrogantes de carácter científico. Busca ver la realidad que otros no han visto.

Es un proceso que, mediante el método científico, procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento, es una indagación prolongada, intensiva e intencionada.

INVESTIGACIÓN PURA.- Busca el descubrimiento de leyes o principios básicos que constituyen el punto de apoyo en la solución de alternativas sociales. Se orienta a la profundización y clarificación de la información conceptual de una ciencia. Sus resultados no son negociables y son publicados en revistas especializadas.

Los beneficios de la ciencia básica:

- Contribuciones a la cultura
- Posibilidad de descubrimiento de enorme importancia económica y práctica
- Transferencias y estímulos a la industria
- Educación-entrenamiento en la solución de problemas

La investigación Aplicada.- Busca la obtención de un nuevo conocimiento técnico con aplicación inmediata a un problema determinado.

Este tipo de investigación se fundamenta en los resultados de la investigación básica, la cual a su vez está supeditada a una necesidad social por resolver. Ambas prácticas no se pueden separar. Mientras los resultados de la investigación aplicada asume la forma de patente, la investigación pura lo hace en forma de publicación.

Suele clasificarse como exploratoria, descriptiva y confirmatoria.



Beneficios de la investigación aplicada

Se basa en una necesidad social práctica por resolver, algunos ejemplos de ella corresponden a los

siguientes: cómo mejorar la calidad del aire en zonas urbanas, técnicas para

otorgar durabilidad a un producto, solución a un problema de producción, atributos de semillas que les permiten germinar en climas adversos, descubrimiento de vacunas, etc.



ACTIVIDADES

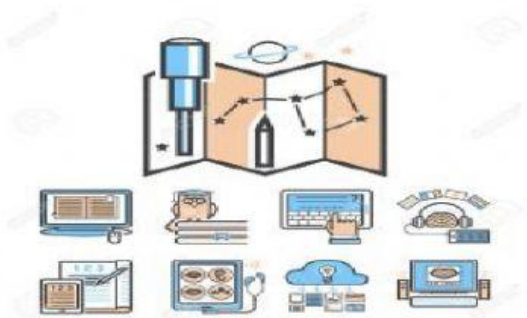
Ubique la caja de texto donde corresponde

El objetivo de la investigación es	INVESTIGACIÓN PURA
describir una realidad o resolver interrogantes de carácter científico, se debe hacer mediante	Método científico
Busca el descubrimiento de leyes y principios	Investigación aplicada
Asume una forma de patente	Nuevos Conocimientos

Ubique la imagen según el tipo de investigación



Investigación Aplicada



Contribución a la cultura



Investigación Pura



Necesidades sociales