



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES



DIARIO DE CAMPO

SEMINARIO DE TITULACIÓN 1

Unidad: 1	N.º de diario: 1	Fecha: jueves, 20 de Agosto del 2020.
Docente: Ing. Rosman José Paucar Córdova, Mgs	Estudiante: Lenin Alexander Rugel Guajala.	
Curso: Séptimo	Paralelo: A	Objetivo: Conocer los conceptos principales de la fundamentación teórica de la investigación científica.

DESARROLLO DE LA CLASE:

TEMA: *Fundamentación teórica y definiciones de los enfoques de investigación científica*

SEMINARIO DE TITULACIÓN 1

- Presentación del Syllabus.
- Indicaciones generales.
- Se indica los trabajos y forma de evaluar.
- Se inicia con el primer tema de la semana.

Desarrollo: Se da a conocer el tema.

- **Conclusiones:** Se concluye tema y aspectos más relevantes sobre la investigación básica y científica.

La investigación básica o fundamental busca el conocimiento de la realidad o de los fenómenos de la naturaleza. Esta investigación no busca la aplicación de sus descubrimientos. EJEMPLO:

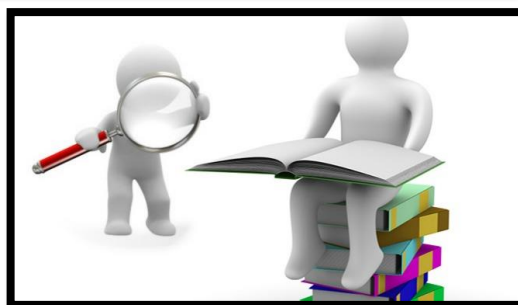
La curiosidad de un niño al saber que tono de color secundario resultará de la combinación de 2 colores primarios.

La investigación científica es un proceso que mediante la aplicación del método científico de investigación procura obtener información relevante y fidedigna para entender, verificar, corregir o aplicar conocimientos.

Además, la investigación posee una serie de características que ayudan al investigador a regirse de manera eficaz en la misma, es tan compacta que posee formas, elementos, procesos, diferentes tipos, entre otros.

TIPOS DE INVESTIG. CIENTIFICA:

- Según su finalidad → Básica, aplicada.
- Según su diseño → Experimental y No experimental
- Según su enfoque → Cuantitativo, Cualitativo y Mixto.
- Según su alcance → Explicativo, correlacional, descriptivo, explorativo.
- Según su fuente de datos → Investigación de campo, documentales.



CONCLUSION:

La diferencia que existe entre investigación básica y científica es que: la Investig. Básica es empírica y se basa bajo una curiosidad que surgen en niños con el afán de saber resultados que ayuden a despejar sus dudas o inquietudes; mientras que la Investig. Científica es un proceso sistemático, organizado y objetivo, cuyo propósito es responder a una pregunta o hipótesis y así aumentar el conocimiento y la información sobre algo desconocido.

GLOSARIO:



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES



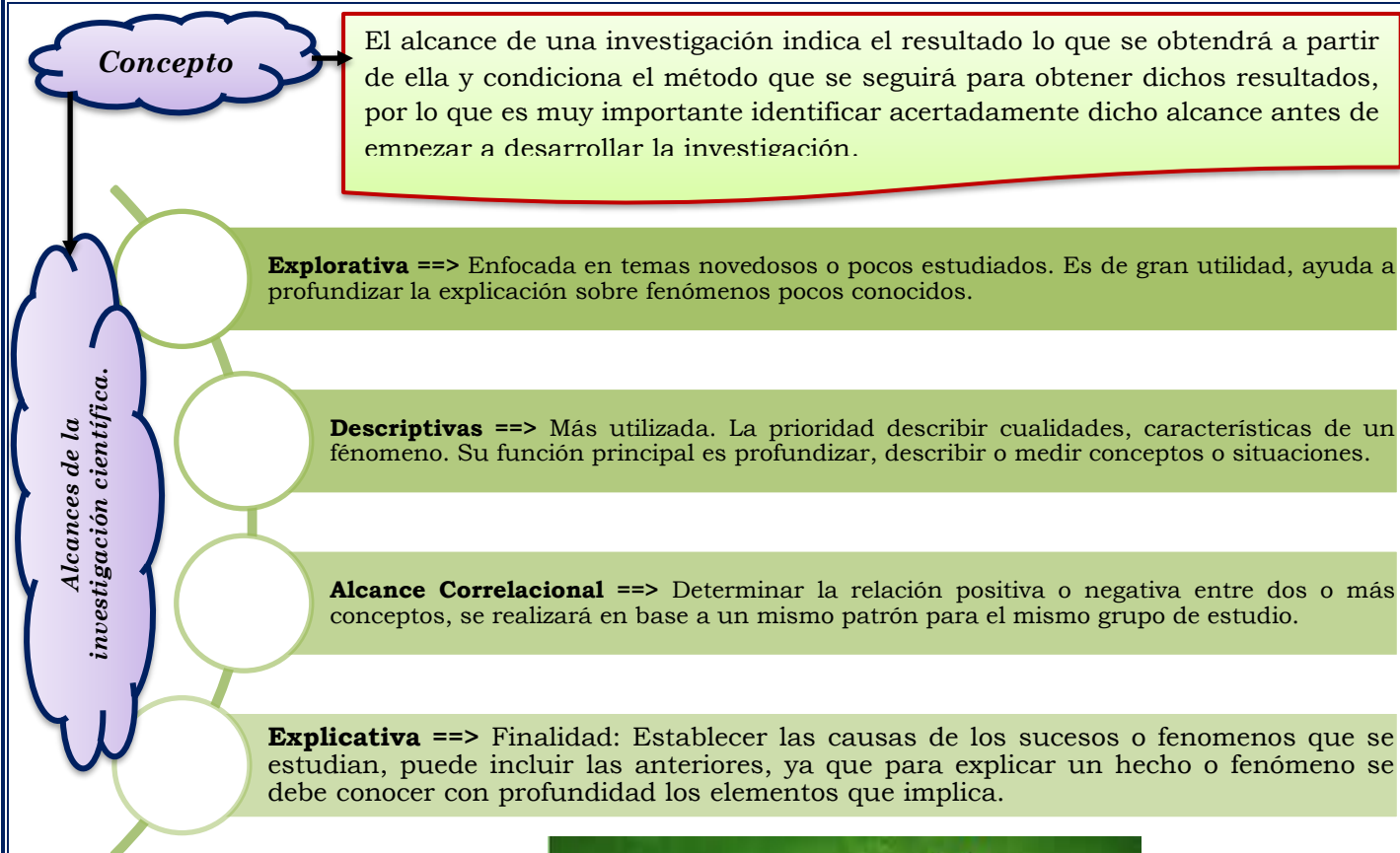
DIARIO DE CAMPO

SEMINARIO DE TITULACIÓN 1

Unidad: 1	Nº de diario: 2	Fecha: Viernes, 21 de Agosto del 2020.
Docente: Ing. Rosman José Paucar Córdova, Mgs	Estudiante: Lenin Alexander Rugel Guajala.	
Curso: Séptimo	Paralelo: A	Objetivo: Conocer los conceptos principales de la fundamentación teórica de la investigación científica.

DESARROLLO DE LA CLASE:

TEMA: *Fundamentación teórica y definiciones de los enfoques de investigación científica.*



CONCLUSION:

Un proyecto de investigación nace con una idea que tiene el investigador de estudiar un tema de su interés, y que al revisar la literatura disponible encuentra un problema o área de oportunidad a atender. Y cuando se define el problema de investigación, es momento también de establecer el alcance de la misma.

GLOSARIO: