

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



#### DIARIO DE CAMPO

#### **SEMINARIO DE TITULACIÓN 1**

Unidad: 1N.º de diario: 1Fecha: jueves, 20 de Agosto del 2020.Docente: Ing. Rosman José Paucar Córdova, MgsEstudiante: Lenin Alexander Rugel Guajala.Curso: CóntimoParallel AObjetivo: Conocer los conceptos principales de la

Curso: Séptimo

Paralelo: A

| 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.

#### **GLORARIO:**



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



#### **DIARIO DE CAMPO**

CENTINIADIC	. DE TITI II	A CIÓN A
CENTINIADIA	1 INE TITLU	ACIONI 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.

# Concepto

El alcance de una investigación indica el resultado lo que se obtendrá a partir de ella y condiciona el método que se seguirá para obtener dichos resultados, por lo que es muy importante identificar acertadamente dicho alcance antes de empezar a desarrollar la investigación.

**Explorativa ==>** Enfocada en temas novedosos o pocos estudiados. Es de gran utilidad, ayuda a profundizar la explicación sobre fenómenos pocos conocidos.

**Descriptivas ==>** Más utilizada. La prioridad describir cualidades, características de un fénomeno. Su función principal es profundizar, describir o medir conceptos o situaciones.

**Alcance Correlacional ==>** Determinar la relación positiva o negativa entre dos o más conceptos, se realizará en base a un mismo patrón para el mismo grupo de estudio.

**Explicativa ==>** Finalidad: Establecer las causas de los sucesos o fenomenos que se estudian, puede incluir las anteriores, ya que para explicar un hecho o fenómeno se debe conocer con profundidad los elementos que implica.



#### **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.

#### GLORARIO:

Alcances de la investigación científica.