Metodología de la Investigación

Desarrollar los siguientes puntos

* Identificar cual es el concepto de investigar, investigación e investigación científica.
* Determinar cuál es la función social de la investigación científica.
* Conocer los diferentes tipo de investigación de acuerdo al objetivo que persigue (investigación documental, de campo, experimental, pura o teórica, aplicada, investigación acción, cualitativa, cuantitativa, participativa, exploratoria, descriptiva, correlacional, explicativa).
* Aplicar las tres características que forman un planteamiento del problema de acuerdo a Kerlinger (1988), que sirve para la identificación de la pregunta de investigación.
* Identificar la pregunta de investigación en un texto de acuerdo a los criterios que sigue Kerlinger (1988).
* Conocer las etapas mínimas de la investigación científica.
* Identificar las partes que forman la exposición del problema en un proyecto de investigación. (Diagnostico, Planteamiento del problema, Delimitación del problema, Justificación del problema, Hipótesis, Objetivos).
* Concepto de conocimiento y los diferentes tipos de conocimiento.
* Elementos que formar la estructura del conocimiento.
* Elementos que articulan el proceso del conocimiento.
* Concepto de variable independiente y dependiente, así como identificarlas en el planteamiento del problema y la hipótesis de investigación.
* Determinar la diferencia entre método y metodología.
* Manejar los conceptos de métodos deductivo, inductivo, sintético, analítico, cualitativo, cuantitativo.
* Concepto de hipótesis.
* Tipo de hipótesis (De trabajo, alternativa o nula).
* Analizar la pregunta de investigación con el propósito de construir la hipótesis de estudio.
* Identificar los elementos que forman la estructura del marco metodológico de una investigación. (Tipo de investigación, Método de investigación, Técnicas de investigación, Instrumentos de investigación).
* Identificar las diferentes técnicas e instrumento de recolección de datos utilizados en la metodología de una investigación.
* Conocer los parámetros que utiliza las normas APA para construir las referencias bibliográficas.
* Conocer las características que identifican los tipos de cita (textuales largas, cortas y de paráfrasis).

Ing. Ernesto Chávez García