UDS CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Carolina del Rocío Ramírez Hernández
Nombre del tema: Cuadro sinóptico de la antología 1.1 a 1.5.4
Parcial:1
Nombre de la Materia: Seminario de Tesis
Nombre del profesor: Nayeli Morales Gómez
Nombre de la Licenciatura: Arquitectura
Cuatrimestre: 8°

- Bases conceptuales de Seminario de Tesis
  - Concepto de Investigación
    - Definiciones
      - Es un proceso de constante exploración y descubrimiento, que tiene como objetivo final beneficiar a la sociedad
    - Características
      - -Se basa en trabajos ya hechos anteriormente
      - -Se puede generalizar a otras instituciones
      - -Se basa en algún razonamiento lógico
      - -Está vinculado a una teoría
      - -Es incremental
      - -Debe resolver o mejorar algun asunto de la sociedad
    - Factores a tener en cuenta
      - Antes de realizar una investigación se debe establecer un plan general, con las etapas a cubrir, este plan se denomina proyecto de tesis.
  - Importancia de la investigación para el desarrollo del conocimiento
    - La importancia radica en la obtenenión de un conocimiento fiable, para poder intervenir el entorno natural en base a las necesidades surgidas
    - Relevancia de la ciencia en las civilizaciones antiguas
      - Las civilizaciones precolombinas como la maya, la azteca y la inca, desarrollaron grandes conocimientos científicos que los hizo desarrollarse mejor como sociedad.
      - Durante las civilizaciones antiguas, la ciencia era solamente proporcionada al personal religioso y a filósofos. Esto duró hasta el siglo XVII
    - Investigación científica
      - La investigación científica nace, de la busqueda constante de conocimiento fiable (conocimiento científico), en ella se presentan reglas y etapas que denominaremos método científico.
  - Función social de la investigación
    - Evolución de la sociedad
      - - Gracias a la investigación se logró desarrollar distintas áreas de trabajo, asi como, del arte, y de la ciencia
      - -La investigación se tomo como herramienta para entender al mundo y transformarlo en pro de la humanidad
    - Principales funciones de la investigación en la sociedad
      - - Mejorar la calidad de vida de la humanidad
      - - Identificar problemas
      - - Generar soluciones y conocimientos para resolver dichos problemas
  - Tipos de investigación
    - La investigación se clasifica en grupos dependiendo del objeto o fenómeno que será analizado y de la perspectiva o metodo del investigador
      - Investigación básica o teórico
        - Esta se desarolla sin el objetivo de una aplicación inmedianta de la información a un problema
      - Investigación práctica o aplicada
        - Es cuando la investigación tendra un uso inmediato y practico, para ello se debe: conocer la cantidad de información que se tiene y que se obtendra, para posteriormente tener un resultado
      - Investigación experimental y no experimental
        - Experimental
          - Se usan mas de una variable para conocer los distintos efectos, provocados en el objeto de estudio.
        - No experimental
          - Se obtienen resultados sin que el investigador efectúe algun cambio al objeto de estudio, no se manipulan variables
          - Tipos de investigación no experimentales
            - -Estudio de caso
            - -Estudios comparativos
            - -Investigación histórica
      - Investigación con enfoque cuantitativo
        - - Se orientan más a la tarea de verificar y comprobar teorías
        - - uso de los métodos cuantitativos para datos precisos, sólidos y repetibles
        - -El investigador se considera un elemento externo
      - Investigación con enfoque cualitativo
        - -Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología
        - -Busca descubrir o generar teorías
        - -uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección
        - -Se toma un largo tiempo con el sujeto experimental