

CENTRO UNIVERSITARIO DE CD. JUAREZ

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

CICLO ESCOLAR

CLAVE DE LA ASIGNATURA

SERIACION

PROPOSITOS ESPECIFICOS DE LA ASIGNATURA

Objetivo:

Aprender a investigar, conocer los pasos del método científico y aplicación en la solución de problemas. Es esencial saber que la ciencia se conforma de nuevos conocimientos, de hipótesis comprobada que enriquecerán a las leyes y estas a las teorías.

METODOS Y ACTIVIDADES PARA ALCANZAR LOS PROPOSITOS DE LA ASIGNATURA

Elaboración de ensayos, monografías. Exposición. Dinámicas de grupo. Presentaciones. Debate.

DESCRIPCION SINTETIZADA DE LOS CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA POR TEMAS Y SUBTEMAS

Temas y Subtemas:

CONCEPTOS BÁSICOS RELATIVOS A LA CIENCIA.

1. -Características de la ciencia.

- Propiedades.
- Sistemática.
- Verificabilidad.
- Objetividad.
- Tipos de conocimiento.
- Conocimiento cotidiano.
- Conocimiento científico.
- Fines del conocimiento científico.
- Descripción de fenómenos.
- Explicación de la realidad.
- Predicción de resultados.
- Control de variables.
- Formulación de hipótesis.

2. Clasificación de las ciencias.

2.1 Por su grado de abstracción.

- 2.1.1 Ciencias formales.
- 2.1.2 Ciencias fácticas.

2.2 Por el objeto de estudio.

- 2.2.1 Ciencias sociales.
- 2.2.2 Ciencias naturales.
- 2.2.3 Ciencias abstractas.

2.3 Por su finalidad.

- 2.3.1 Teórica.
- 2.3.2 Aplicada.
- 2.3.3 De desarrollo.

3. Métodos de razonamiento.

- 3.1 Inductivo.
- 3.2 Deductivo.
- 3.3 Análisis.
- 3.4 Síntesis.

EL METODO CIENTIFICO.

1. El método científico.

- Método.
- Definición.
- Pasos.

2. Enfoques cuantitativos y cualitativos de la investigación.

- Enfoque cuantitativo.

- Características.
- Proceso.
- Bondades.
- Enfoque cuantitativo.
- Características.
- Proceso.
- Bondades.
- 3. La investigación científica.
- Necesidad humana de conocimiento.
- Tipos de investigación.
- 4. Hipótesis.
- Formulación de hipótesis.
- Reglas para plantear hipótesis.
- Criterios en el planteamiento de hipótesis.
- Características de las hipótesis.
- Tipos de hipótesis- Cuadro de clasificación.
- Variables.
- 5. Ley.
- Definición.
- Tipos de leyes.
- Ejemplos.
- 6. Teorías.
- Definición.
- Ejemplos.
- 7. Modelo.
- Definición.
- Clasificación y ejemplos.

TECNICAS DOCUMENTALES DE RECOPIACION DE INFORMACION.

I - Técnicas documentales de recopilación de información.

- Propiedades- fichas.
- Fuentes de información documentales.
- Internet- tareas con temas de ciencia.
- Información a través de entrevistas y cuestionarios.
- El proyecto.
- El informe.
- El ensayo.
- El currículo vital.
- Programa y plan.

II - Redacción.

- Bibliografía.
- Hemerografía.
- Importancia de la CP para la elaboración de trabajos.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION DE LA ASIGNATURA

Exámenes Parciales 40 %. Ensayos 30 % .Participación 10 % Asistencia 10% Tareas 10 %

BIBLIOGRAFIA

- A la torre, a tesis profesionales. México Porrúa editor 1977.
- Métodos de investigación y manual académico, México Porrea, editor 1980.
- ANDER- EGG, E Introducción a la planificación, Argentinas, editor 1989.
- BAVERESCO A, Las técnicas de investigación, manual para la elaboración de tesis, monografías e informes USA: South. Western Publishing 1979.

PERFIL ACADEMICO DE LOS DOCENTES REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

Licenciatura en áreas de las Ciencias Sociales.Licenciado en Educacion.Experiencia de 3años en la Docencia.