

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

PROGRAMA DE ESTUDIOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: CTH 659 CRÉDITOS: 3

PROPÓSITO GENERAL:

Utilizar los métodos y técnicas en la estructuración del protocolo de investigación de tesis, en concordancia con el planteamiento teórico y epistemológico del objeto de estudio.

APRENDIZAJES ESPERADOS:

1. Contrasta los diferentes métodos y técnicas de las líneas epistemológicas identificando sus beneficios y limitaciones, así como sus posibles combinaciones.
2. Utiliza los métodos y técnicas idóneas de acuerdo al planteamiento del marco teórico que sustenta su investigación.
3. Elabora de acuerdo a su investigación el apartado de protocolo referente a los métodos y técnicas.

CONTENIDOS CONCEPTUALES:

1. Escuelas epistemológicas y tipos de investigación
2. Epistemología y métodos de investigación
3. Implicaciones metodológicas en lo cuantitativo y lo cualitativo.
4. Métodos y técnicas empleadas en el enfoque Empirista- inductivos
 - La observación
 - Directa
 - indirecta
 - La Experimentación
 - El Problema
 - Diseño
 - Recolección de datos
 - Análisis
 - Interpretación
 - Diseminación
- 4.1 Técnicas:
 - Encuesta
 - Observación estructurada
 - Observación no estructurada
 - Muestreo
 - Ensayos
5. Métodos y técnicas empleados en el enfoque Introspectivo-vivencial
 - Dialéctico-crítico
 - Hermenéutico dialéctico



DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

- Fenomenológico
- Etnografía
- Etnometodología
- Interaccionismo simbólico
- Investigación-acción

5.1 Técnicas:

- Entrevista
- Encuesta
- Estudio de caso
- Historias de vida

6. Enfoque Deductivo-abstracto

- Deducción
- Qué es pensar

METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE CON EL DOCENTE:

1. Análisis de la bibliografía consultada
2. Análisis de casos sobre problemas de investigación
3. Resolución de problemas en investigaciones realizadas
4. Trabajo en equipo de actividades que impliquen diferente problemática (social, vivencial y técnica)
5. Ejercicios de métodos y técnicas de investigación.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO:

1. Investiga y revisa bibliografía pertinente
2. Lectura de investigaciones realizadas.
3. Presentación en clase de problemáticas situacionales
4. Reportes escritos con referencia a su investigación
5. Trabajo final de su proyecto de investigación, con relación al diseño metodológico.

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE:

1. Escritos con la descripción de métodos y técnicas y sus interrelaciones con lo epistemológico y lo teórico.

ACREDITACIÓN:

- Calificación mínima de 8 de acuerdo al Reglamento de Actividades Académicas.

EVALUACIÓN:

- Monitoreo constante durante el curso con las evidencias escritas.

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

<p>2. Cuadros comparativos donde contrasten las diferentes métodos y técnicas</p> <p>3. Protocolo escrito con los apartados requeridos.</p>	<p>CALIFICACIÓN:</p> <p>20% Escritos descriptivos.</p> <p>30% Cuadros comparativos</p> <p>50% Protocolo de investigación.</p>
---	--

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Quivy, R. y Campenhoudt, L.V., Q. 2008. Manual de investigación en Ciencias Sociales. Ed. Limusa. 269 p.

Bautista, C. N. P. 2011. Proceso de la investigación cualitativa: Epistemología, metodología y aplicaciones. Ed. El Manual moderno. 232 p.

Rojas, S. R. 2013. Guía para realizar investigaciones sociales. Ed. Plaza y Valdés. 437 p.

Strauss, A. y Corbin, J. 2002. Bases de la investigación cualitativa: Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada. Facultad de enfermería de la Universidad de Antioquia. Ed. Universidad de Antioquia. 341 p.

Vicencio L., O. 2013. La Investigación en las Ciencias Sociales. Ed. Trillas. 172 p.

Hueso A. y Ma. J. Cascant. 2013. Metodología y Técnicas cuantitativas de Investigación. Cuadernos Docentes en Procesos de Desarrollo. No. 1. Editorial Universitat Politècnica de València, España. www.lalibreria.upv.es

Hernández G., E. Investigación cualitativa. Guía Práctica para la elaboración del proyecto. Instituto de Salud Pública. UV. Xalapa, Ver. 84 p.