



PROGRAMA ACADÉMICO:	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II (PROYECTO)		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	PRIMERO		
PRERREQUISITO:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I		
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 96	Total 144
No. CRÉDITOS:	3		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Comprender los procesos medioambientales a través de la interpretación del paisaje y su relación con el desarrollo de la vida

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Utilizar adecuadamente las fuentes de información en la búsqueda permanente, con el fin de la evaluación constante de los acontecimientos frente a la producción agroindustrial.
- Expresar alternativas de solución en las situaciones de producción y laborales en las que intervenga, haciendo uso correcto de selección y manejo de la información recolectada, el análisis de la misma y la propuesta de posibles soluciones y/o alternativas productivas.
- Aplicar criterios que le permitan la validación oportuna de la información a la cual tenga acceso y el apoyo en la misma para las alternativas de propuesta a la producción en empresa.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- Recuento por las diferentes fuentes y su catalogación.
- Revisión de criterios de confiabilidad y validez.
- Revisión de conceptos de significación, conceptualización, documentación, investigación, sujeto, objeto, hipótesis, variable.
- Trabajo con la UVE heurística. Formulación de interrogantes. Y problema.
- Diseño de encuesta
- Diseño de entrevista
- Condiciones de la observación y la toma de datos y registros.
- Diario de campo
- Fichas de investigación
- Análisis de la información.
- Lectura de búsqueda o pesquisa y lectura profunda.
- Condiciones para la redacción de objetivos
- Cómo se redacta el problema.
- Aspectos que deben contener los preliminares como la introducción, la justificación, los logros, las conclusiones y las recomendaciones.



- Aspectos que permiten la viabilidad del proyecto.
- Descripción de la contextualización del proyecto: Ubicación geográfica, histórica, reseña del problema, antecedentes; momentos de la investigación y la ejecución de los objetivos según diagramas.
- Realización del Marco teórico y el marco jurídico o legal. Teorías de apoyo en la descripción exacta de por qué y para que sirven, reseña bibliográfica, manejo de citas de diferente índole.
- Aspectos que permiten identificar la confiabilidad y validez en las diferentes fuentes donde se halla la información.
- Selección de la información oportuna de acuerdo al problema a resolver y la propuesta a realizar.
- Recuento por las diferentes clases de investigación.
- Implicaciones y manejos de las diferentes clases de investigación

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Para acometer el desarrollo de los objetivos propuestos se hará uso de: Guías de trabajo que motiven al trabajo autónomo, talleres teórico-prácticos, consultas bibliográficas, visitas constantes al medio donde se halla el problema, exposiciones sustentaciones, trabajo de laboratorio entendiéndose por laboratorio el contexto donde se halla el problema y se hace la observación y recolección de datos.

EVALUACION

- Explicaciones del profesor y preguntas para construir las definiciones.
- Explicación del profesor, y ejercicio prácticos de los estudiantes. Trabajo individual.

BIBLIOGRAFÍA

BARBOZA, Gutiérrez Fidel. El Trabajo de Grado Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

GONZALEZ, Reyna Susana. Manual de Redacción e investigación documental Ed Trillas Séptima reimpresión México 2002

SABINO, A Carlos. El proceso de investigación Ed Panamericana Bogotá 1997

TAMAYO, Tamayo Mario. Metodología Formal de la investigación científica Ed Limusa S:A: segunda edición