



PROGRAMA ACADÉMICO:	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I (ANTE-PROYECTO)		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	SEGUNDO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Identifica y estructura la metodología para la presentación de proyectos investigativos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Adquirir un conocimiento básico sobre el proceso de la investigación, que le permita formular un problema de investigación.
- Realizar de forma clara una descripción del área problema.
- Redactar adecuadamente un documento que sustente su investigación y apropiación del conocimiento
- Formular por escrito un anteproyecto de investigación.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- ¿Qué es la investigación?
- Clasificación de la investigación.
- El sujeto y el objeto de investigación.
- Tipos de Investigación
- Determinación de un tema como problema.
- Antecedentes del problema
- Hipótesis
- Sistema de variables
- Describir, formular y sistematizar el problema
- Fuentes de información primaria y secundaria
- Formas o Técnicas básicas de un escrito.
- Título, planteamiento del problema, objetivos, justificación, Marco de referencia, hipótesis del trabajo, aspecto metodológico, Metas o resultados, cronograma, presupuesto y bibliografía.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

- Talleres teórico-prácticos



- Lecturas de investigación dirigidas
- Consultas bibliográficas
- Estudio de propuestas de investigación en el contexto real
- Uso de la internet
- Trabajo en equipo
- Exposiciones orales en el auditorio

EVALUACION

NO SE ESPECIFICA ESTE ITEM EN EL MICROCURRÍCULO

BIBLIOGRAFÍA

- MAYORGA, Rodríguez Carolina. Metodología de la investigación. Editorial Panamericana. Bogotá, 2002.
 - LERMA, Héctor Daniel. Metodología de la investigación: propuesta, anteproyecto y proyecto. ECOE ediciones. 2° edición. Bogotá, 2001.
 - REY, Prado Nelsa Beatriz. Diseño de proyectos de investigación. Fundación Universitaria del Área Andina. Bogotá, 1997.
 - PRIETO, de Medina Hortensia. Metodología e la investigación. Fundación Universitaria del Área Andina. Bogotá, 2003.
-