



| | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| PROGRAMA ACADÉMICO: | Tecnología en Gestión Agroindustrial | | |
| ASIGNATURA: | Metodología de la Investigación Aplicada I | | |
| UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD: | Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias | | |
| SEMESTRE: | Primero | | |
| PRERREQUISITO: | NA | | |
| INTENSIDAD HORARIA: | Presencial 32 | Autónomo 16 | Total 48 |
| No. CRÉDITOS: | 1 | | |

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Generar en el estudiante un acercamiento teórico con la investigación que propicie en un futuro, actuar en relación con los procesos investigativos necesarios en la vida académica, empresarial y laboral.

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.
Titulo, planteamiento del problema, objetivos, justificación, Marco de referencia, hipótesis del trabajo, aspecto metodológico, Metas o resultados, cronograma, presupuesto y bibliografía.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Para lograr el desarrollo de los objetivos, se hará uso de:

- 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

EVALUACIÓN

Se generaran tres notas que incluyen las diferentes actividades académicas, valoradas con los siguientes porcentajes:

- Evaluación 1 (30%)
- Evaluación 2 (35%)
- Evaluación 3 (35%)

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.