

PROGRAMA ANALITICO

FECHA DE ELABORACION : AGOSTO, 2001

NOMBRE DEL MAESTRO	M.C. MA MAGDALENA RODRIGUEZ V
NOMBRE DE LA MATERIA	SEMINARIO DE INVESTIGACION
CLAVE	PAR 471
DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE	PARASITOLOGIA
No DE HORAS TEORIA	2
No DE HORAS PRACTICA	2
No DE CREDITOS,	6
CARRERA EN LA QUE SE IMPARTE	ING. AGRONOMO PARASITOLOGO

I. OBJETIVO GENERAL

Este curso trata de proporcionar al estudiante los conocimientos básicos y generales de la investigación científica como una actividad fundamental generadora de nuevos conocimientos y de apoyo al desarrollo agrícola nacional. De prepararlo para que sea capaz de analizar, evaluar discutir y concluir en forma individual y en grupo, resúmenes escritos y exposiciones orales y gráficas de trabajo técnico científicos con un enfoque particular en los aspectos parasitológicos.

II. METAS EDUCACIONALES

Al terminar el curso, el alumno será capaz de:

- Tener un conocimiento básico sobre la investigación científica y los fundamentos necesarios para saber plantear un programa de investigación que permitan dar soluciones a problemas reales.

- Conocer el manejo adecuado de la Biblioteca (Sistema UAAAAN), optimizar su uso para poder acceder a las diferentes fuentes bibliográficas (libros, revistas, resúmenes, periódicos, etc.) que le permitan conocer trabajos científicos anteriores, actuales y nuevas tecnologías en el ámbito agropecuario y en particular en la parasitología.

- Poder elaborar un proyecto de investigación en el área de la parasitología apoyándose y haciendo referencia a los diferentes elementos del método científico.
- Adquirir la habilidad para hacer una presentación escrita y oral en una forma clara y concisa de su proyecto de investigación.
- Desarrollar habilidades en el uso del material didáctico, de sus propios diseños técnicos, y equipo auxiliar de presentación, rotafolios proyectores o de cualquier otro medio que le permitan transmitir profesionalmente su trabajo.
- De manejar diferentes cuestionamientos y estar en condiciones de defender y discutir sus diferentes planteamientos
- Sobreponerse a la ansiedad o nerviosismo de una presentación en publico.

III TEMARIO

1.- INTRODUCCION

- 1.- Presentación del curso.
- 2.- Definición del seminario. Conceptos fundamentales de la materia.
- 3.- Importancia y objetivos.

II.- INVESTIGACION CIENTIFICA

- 1.- Objetivo.
- 2.- Perfil deseado del investigador
- 3.- Métodos experimentales.
- 4.- Proceso de la investigación científica.
- 5.- Estructura de la investigación en la UAAAN.

III.- OPCIONES DE TITULACION EN LA UAAAN

- 1.- La titulación y su importancia
- 2.- Formas de titulación.
- 3.- Ventajas y desventajas.

IV.- LA INVESTIGACION COMO TESIS

V.- USO DE LA BIBLIOTECA

- 1.- Sistema UAAAN
- 2.- Bibliografía científica. Area de parasitología

VI.-DIVULGACION DE LA INVESTIGACION

- 1.- Publicación del escrito.
- 2.- Normas para la publicación
- 3.- Artículo científico.

VII.- PROYECTO DE INVESTIGACION

a.- Temas:

Area de Entomología, Fitopatología, Nematología, Malezas

VIII. PRESENTACION POR ESCRITO Y EXPOSICION ORAL DE SU PROYECTO

VI. EVALUACION

	VALOR (%)
1.- Participación en la clase.	5
2.- Asistencia.	10
3.- Trabajos extraclase. (tareas)	10
4.- Monografía	10
5.- Revisión y critica de tesis o Artículo científico	10
6.- Presentación de Proyecto de Investigación	15
7.- Elaboración de Proyectos de Investigación	20
8.- Presentación Escrita de Proyecto	20