

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE MAESTRÍA EN BIOMATEMÁTICAS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	Seminario de Investigación II
NÚMERO TOTAL DE HORAS :	64
NÚMERO DE CREDITOS:	4

OBJETIVO GENERAL

En el Seminario de Investigación II, el estudiante realiza la fase de planeación de su investigación, que se materializa en su proyecto de investigación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Articular el problema de investigación y la forma de resolverlo.
2. Realizar la fundamentación teórica de su problema de investigación.
3. Planear el desarrollo de su investigación.

CONTENIDO

UNIDAD I: SEMINARIO

Discusiones en la modalidad de seminario alemán, artículos científicos relacionados con los temas de investigación dentro de los cuales se enmarcan los posibles trabajos de grado.

UNIDAD II: FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Capacitación al estudiante en la Formulación de Proyectos de Investigación científica como un apoyo para responder a la exigencia de la Maestría de presentar en forma sistemática y sustentada la propuesta de investigación que pretende desarrollar como trabajo de grado; esta etapa se convierte además en un elemento muy importante de su formación para su futuro desempeño profesional.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla a partir de clases presenciales de 4 horas semanales en las que se realiza un trabajo personalizado con cada uno de los estudiantes quienes elaboran su proyecto de investigación con la asesoría de su posible director. La nota del curso se obtiene con la evaluación del proyecto y aprobación del mismo por parte del comité central de investigaciones.