



Universidad del Magdalena
Vicerrectoría Académica
Formato Microdiseño

| 1 IDENTIFICACION | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.1 Código | 1.2 Nombre | 1.3 Pre-Requisito | 1.4 Co-Requisito |
| 03016105 | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | | |
| No. Créditos | HADD | HTI | Proporción HADD:HTI |
| 6 | 56 | 220 | 1:4 |
| Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> | Optativo <input type="checkbox"/> | Libre <input type="checkbox"/> | |
| Teórico <input type="checkbox"/> | Practico <input type="checkbox"/> | Teórico/Practico <input type="checkbox"/> | |
| 1.5 Unidad Académica Responsable del Curso | | | |
| Dirección Maestría en Epidemiología – Programa de Medicina | | | |
| 1.6 Área de Formación | | | |
| Epidemiología | | | |
| 1.7 Componente | | | No aplica <input type="checkbox"/> |
| 1.8 Objetivo General | | | |
| <p>Evaluar las competencias investigativas desarrolladas por el estudiante de la Maestría en Epidemiología que culmina su formación con la presentación de los resultados de su proyecto de investigación evidenciando su capacidad de planeación, creación, diseño, análisis y socialización de los resultados de su proyecto de grado, con un componente de impacto en social visto desde la perspectiva multidisciplinaria fortalecida durante su proceso formativo en la Universidad del Magdalena.</p> | | | |

1.9 Objetivos Específico

- Ejecutar durante este periodo académico la propuesta de investigación y llevar a cabo el proceso de obtención de la información.
- Robustecer el proceso formativo del estudiante a través de asesoría individuales que permitan el seguimiento constante al estudiante de la maestría, y la solución de problemas relacionados con la fase de la investigación en que se encuentre el estudiante.
- Fortalecer habilidades administrativas durante el proceso para la obtención de certificaciones y permisos de la Universidad el Magdalena y de Instituciones externas públicas y privadas, pertinentes para la ejecución del proyecto.
- Implementar exitosamente el protocolo desarrollado para la obtención de los datos del estudio.
- Realizar el análisis de los datos, su interpretación y síntesis dentro del proyecto de investigación del estudiante de la Maestría en Epidemiología.
- Presentación del informe final del proyecto de grado para obtener el título de la Maestría en epidemiología de la Universidad del Magdalena.
- Exponer las habilidades comunicativas al presentar el proyecto de grado ante la comunidad académica y los evaluadores del proyecto

2 Justificación (Max 600 palabras).

El programa de Maestría en epidemiología gira en torno a la investigación de los factores influyentes en el proceso-salud enfermedad, a partir de los cuales se puede diseñar e implementar estrategias de prevención y control de las enfermedades logrando impacto en la toma de decisiones de salud publica que redundan en beneficio de la comunidad.

Teniendo en cuenta lo anterior durante el tiempo de estudio de esta maestria los estudiantes diseñarán, ejecutarán y presentarán un proyecto de investigación enmarcado en las lineas de investigación del programa y orientado por un tutor de la maestría, teniendo como horizonte conocer el perfil epidemiológico de la zona de influencia del programa de Maestría.

3 Competencias a Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

El estudiante de maestría estará en capacidad de recolectar, organizar, analizar y presentar los datos de su proyecto de investigación, además de sustentar los resultados y defender sus hipótesis, basado en los resultados de su investigación.

3.2 Competencias Específicas

- Desarrollará estrategias que faciliten la recolección de datos según el entorno y comunidad de trabajo seleccionada.
- Almacenará y analizará los datos recolectados según las herramientas disponibles aprendidas

- en los diferentes cursos de la maestría.
- Desarrollará habilidades escriturales para comunicar sus resultados, logrando publicaciones de impacto y la producción de su informe final.
 - Sustentará su informe final ante jurados.

4 Contenido y Créditos Académicos

| N | Unidades /Capítulos | N | Temas | Tiempos | | | | Total |
|----------------------------|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | | | HADD | | HTI | | |
| | | | | T | P | T | P | |
| 1 | | 1.1 | Recopilación de datos, análisis y resultados de la investigación | 8 | 20 | 50 | 60 | 138 |
| | | 1.2 | Escritura y presentación del informe final de investigación | 8 | 20 | 50 | 60 | 138 |
| Total | | | | 16 | 40 | 100 | 120 | 276 |
| Créditos Académicos | | | | | | | | |

5 Prácticas Académicas (Laboratorios y Salida de Campo)

| Temática | Actividad | Tema | Recursos | Tiempo (h) | Semana |
|----------|-----------|------|----------|------------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

6 Metodología (máximo 600 palabras)

Ejecución del proyecto y discusiones con el tutor. Producción del informe que será evaluado por jurados para sustentación.

7 Evaluación (máximo 800 palabras)

Sustentación del Trabajo de investigación.

8 Recursos Educativos

| N | Nombre | Justificación | Hora (h) |
|---|------------|----------------------------------|------------------|
| | Video been | Para charlas magistrales | Todas las clases |
| | Tablero | Para charlas magistrales | Todas las clases |
| | Parlantes | Para los videos y sustentaciones | Todas las clases |
| | Computador | Para las diapositivas | Todas las clases |

9 Referencias Bibliográficas

| |
|---------------------------------------|
| Epidemiología básica |
| SIVIGILA. Instituto Nacional de Salud |
| Bases de datos de biblioteca. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Director de Programa

Decano Facultad