



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Hrs. por semana	SEPTIMO SEMESTRE
8	1.-ANALISIS BRDMATOLOGICOS
15	2.-QUIMICA ORGANICA II
8	3.-BACTERIOLOGIA MEDICA
OCTAVO SEMESTRE	
8	1.-TOXICOLOGIA Y QUIMICA LEGAL
8	2.-BIOQUIMICA II
8	3.-INMUNOLOGIA
8	4.-PATOLOGIA GENERAL
NOVENO SEMESTRE	
8	1.-QUIMICA CLINICA
2	2.-GENETICA
10	3.-MICROBIOLOGIA MEDICA
8	DIAGNOSTICA
8	4.-HEMATOLOGIA
2	5.-SALUD PUBLICA I
DECIMO SEMESTRE	
25	1.-PATOLOGIA CLINICA
2	2.-ADMINISTRACION DE LABORATORIO
4	3.-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
2	4.-SALUD PUBLICA II



Secretaría del Consejo



FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE BACTERIOLOGIA
ESCUELA DE LABORATORIO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN
MICROBIOLOGIA MEDICA

OBJETIVO GENERAL:

Formar a los interesados en el campo de la Microbiología con el objeto de que adquieran la capacidad suficiente para practicarla aplicada a los problemas médicos, organizar y desarrollar programas de enseñanza e investigación y promover el interés por esta disciplina en su medio.

OBJETIVOS PARTICULARES:

MAESTRIA EN CIENCIAS
CON ESPECIALIDAD EN

MICROBIOLOGIA MEDICA.

- 1) Capacitar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para dominar los conocimientos microbiológicos tanto en sus aspectos cognoscitivos como aplicativos.
- 2) Preparar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para transmitir el conocimiento aprendido en forma eficiente y utilizando la metodología didáctica adecuada.
- 3) Incorporar a los profesionales que se han inscrito en este programa al aprendizaje del método científico y puedan testimoniar su dominio realizando una tesis de investigación.

Los cursos, ejercicios prácticos, seminarios, participación pedagógica, de investigación y otros actos de enseñanza aprendizaje del programa de esta Maestría están subordinados a la consecución de estos objetivos.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE MEDICINA

APDO. POSTAL 1563 MONTERREY, N. L., MEXICO

MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN
MICROBIOLOGIA MEDICA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS
ESCUELA DE LABORATORISTAS
HOSPITAL UNIVERSITARIO

OBJETIVO GENERAL:

Formar a los interesados en el campo de la Microbiología con el objeto de que adquieran la capacidad suficiente para practicarla aplicada a los problemas médicos, organizar y desarrollar programas de enseñanza e investigación y promover el interés por esta disciplina en su medio.

OBJETIVOS PARTICULARES:

- 1) Capacitar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para dominar los conocimientos microbiológicos tanto en sus aspectos cognocitivos como aplicativos.
- 2) Preparar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para transmitir el conocimiento aprendido en forma eficiente y utilizando la metodología didáctica adecuada.
- 3) Incorporar a los profesionales que se han inscrito en este programa al aprendizaje del método científico y puedan testimoniar su dominio realizando una tesis recepcional de investigación.

Los cursos, ejercicios prácticos, seminarios, participación pedagógica, de investigación y otros actos de enseñanza aprendizaje del programa de esta Maestría están subordinados a a la consecución de estos objetivos.

CAPILLA ALFONCINA

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

CAPILLA ALFONCINA

OBJETIVOS PARTICULARES:

1) Capacitar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para dominar los conocimientos microbiológicos tanto en sus aspectos cognoscitivos como aplicados.

2) Preparar a profesionales procedentes de las áreas biológicas y de la salud para transmitir el conocimiento adquirido en forma eficiente y utilizando la metodología adecuada.

3) Incorporar a los profesionales que se han inscrito en este programa al aprendizaje del método científico y quedar testimoniar su dominio realizando una tesis respectiva de investigación.

OBJETIVO GENERAL:

Formar a los interesados en el campo de la Microbiología con el objeto de que adquieran la capacidad suficiente para practicarla aplicada a los problemas médicos, científicos y desarrollar programas de enseñanza e investigación y promover el interés por esta disciplina en su medio.

MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGIA MEDICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE MEDICINA
AVDO. POSTAL 100 MONTREY, N. L. MEXICO



DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES EN LA MAESTRIA EN MICROBIOLOGIA MEDICA - 1983-

AREA	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	VALORACION EN EXAMEN DE GRADO
AREA DE METODOLOGIA.	Metodología de la Investigación Científica (3 h/s).	Seminario de Metodología para la Investigación en Microbiología (3 h/s).	Seminario Departamental para Graduados I (2 hrs).	Seminario Departamental para Graduados II (2 hrs.)	Interrogatorio sobre aspectos metodológicos de la Microbiología.
AREA DE INVESTIGACION.	Investigación para Tesis I (5 hrs).	Investigación para Tesis II (5 hrs).	Investigación para Tesis III (10 hrs.)	Investigación para Tesis IV (20 hrs.)	Interrogatorio sobre el tema central de la tesis. Defensa de tesis.
AREA DE DIDACTICA.	Curso de Didáctica General (3 h/s).	Técnicas Didácticas en Microbiología Médica (Práctica Docente I) (4 hrs).	Práctica Docente II (4 hrs).	Práctica Docente III (4 hrs.)	Diseño didáctico de un programa, curso, conferencia, etc. de temas microbiológicos médicos.
AREA ESPECIALIZADA CURSOS OBLIGATORIOS	Microbiología General (Tyl) (7 hrs).	Bioquímica Microbiana (Tyl) (7 hrs).	Estadística I y II (4 hrs).	Immunología de las Enfermedades Infecciosas (6 hrs).	Interrogatorio sobre temas especializados de la Maestría.
AREA ESPECIALIZADA CURSOS OPCIONALES	Materia Opcional 1 (7hrs). Materia Opcional 2 (7 hrs).	Materia Opcional 3 (7 hrs). Materia Opcional 4 (7 hrs)	Materia Opcional 5 (7 hrs). Materia Opcional 6 (7 hrs).	Sin cursos de Especialización si el alumno y el tutor lo deciden (0 hrs).	Interrogatorio sobre temas especializados del área de concentración del alumno.
TOTALES MINIMOS (horas por semana).	Primer Semestre 32 hrs.	Segundo Semestre 33 hrs.	Tercer Semestre 34 hrs.	Cuarto Semestre 32 hrs.	

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.