



SECRETARIA No. 22  
 Director Ex-Oficio  
 Director Maestro  
 Director Alumno

SECRETARIA No. 23  
 Director Ex-Oficio  
 Director Maestro  
 Director Alumno

142. C.P. Luis Gerardo Garcia Ruiz  
 143. Biol. José Fco. Carrillo Pérez  
 144. Srta. Sandra M. González T.

145. Biol. José M. Torres Avila  
 146. Lic. Andrés Ortega Suárez  
 147. Sr. Antonio Lomas Moreno

CAPILLA ALFONCINA



FACULTAD DE MEDICINA  
 ESCUELA DE GRADUADOS  
 ESCUELA DE LABORATORISTAS  
 HOSPITAL UNIVERSITARIO

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA  
'DE QUIMICO CLINICO BIOLOGO

PRIMER SEMESTRE		Hrs. por Semana.-
1.-QUIMICA GENERAL		10
2.-BIOLOGIA CELULAR		7
3.-MATEMATICAS I		5
4.-INGLES I		3
5.-BACTERIOLOGIA MEDICA		8
SEGUNDO SEMESTRE		
1.-FISICA I		5
2.-MICROBIOLOGIA BASICA		8
3.-CIENCIAS MORFOLOGICAS I		8
4.-MATEMATICAS II		5
5.-INGLES II		3
TERCER SEMESTRE		
1.-FISICO QUIMICA I		8
2.-MICROLOGIA Y VIROLOGIA		6
3.-CIENCIAS MORFOLOGICAS II		8
4.-MATEMATICAS III		3
5.-INGLES III		3
6.-SALUD PUBLICA I		2
CUARTO SEMESTRE		
1.-QUIMICA ANALITICA I		10
2.-QUIMICA ORGANICA I		11
3.-FISICA II		8
4.-INGLES IV		3
5.-BIOLOGIA DE LA INVESTIGACION		4
6.-SALUD PUBLICA II		2
QUINTO SEMESTRE		
1.-QUIMICA ANALITICA II		12
2.-FISICOQUIMICA II		8
3.-FISIOLOGIA		7
4.-MATEMATICAS IV		3
SEXTO SEMESTRE		
1.-ANALISIS INSTRUMENTAL		9
2.-BIOQUIMICA I		8
3.-PARASITOLOGIA		7
4.-RADIOISOTOPOS		4

SECRETARIA  
 Secretaria del Consejo

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
 U. A. N. L.



FACULTAD DE MEDICINA  
 ESCUELA DE GRADUADOS  
 ESCUELA DE LABORATOPISTAS  
 HOSPITAL UNIVERSITARIO

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA  
 DE QUIMICO CLINICO BIOLOGO

Hrs. por semana	PRIMER SEMESTRE
10	1.-QUIMICA GENERAL
7	2.-BIOLOGIA CELULAR
5	3.-MATEMATICAS I
3	4.-INGLES I
SEGUNDO SEMESTRE	
5	1.-FISICA I
8	2.-MICROBIOLOGIA BASICA
8	3.-CIENCIAS MORFOLOGICAS I
8	4.-MATEMATICAS II
3	5.-INGLES II
TERCER SEMESTRE	
8	1.-FISICO QUIMICA I
8	2.-MICROBIOLOGIA Y VIROLOGIA
8	3.-CIENCIAS MORFOLOGICAS II
3	4.-MATEMATICAS III
3	5.-INGLES III
CUARTO SEMESTRE	
10	1.-QUIMICA ANALITICA I
11	2.-QUIMICA ORGANICA I
8	3.-FISICA II
3	4.-INGLES IV
QUINTO SEMESTRE	
12	1.-QUIMICA ANALITICA II
8	2.-FISICOQUIMICA II
7	3.-FISIOLOGIA
3	4.-MATEMATICAS IV
SEXTO SEMESTRE	
8	1.-ANALISIS INSTRUMENTAL
8	2.-BIOQUIMICA I
7	3.-PARASITOLOGIA
4	4.-RADIOISOTOPOS

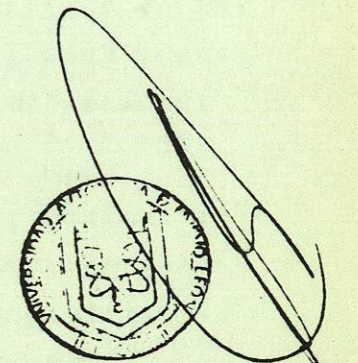


Secretaría del Consejo



FACULTAD DE MEDICINA  
 ESCUELA DE GRADUADOS  
 ESCUELA DE LABORATOPISTAS  
 HOSPITAL UNIVERSITARIO

SEPTIMO SEMESTRE		Hrs. por semana
1.-ANALISIS BROMATOLOGICOS		9
2.-QUIMICA ORGANICA II		12
3.-BACTERIOLOGIA MEDICA		8
OCTAVO SEMESTRE		
1.-TOXICOLOGIA Y QUIMICA LEGAL		6
2.-BIOQUIMICA II		8
3.-INMUNOLOGIA		8
4.-PATOLOGIA GENERAL	CIENCIAS	8
NOVENO SEMESTRE		
1.-QUIMICA CLINICA	ESPECIALIDAD EN	9
2.-GENETICA		2
3.-MICROBIOLOGIA MEDICA		
	DIAGNOSTICA	10
4.-HEMATOLOGIA		8
5.-SALUD PUBLICA I		2
DECIMO SEMESTRE		
1.-PATOLOGIA CLINICA		25
2.-ADMINISTRACION DE LABORATORIO.		2
3.-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		4
4.-SALUD PUBLICA II		2



Secretaría del Consejo

CAPILLA ALFONCINA

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
 U. A. N. L.