

8.- ESTRUCTURA ACADEMICA.

8.1.- Requisitos de admisión.

a) Tener título de licenciatura en alguna de las siguientes carreras.

Q.C.B.

Q.F.B.

Q.B.P.

L.C.B.

M.C.

Otras licenciaturas podrán ser aceptadas a juicio del comité de admisión.

b) Demostrar a satisfacción del comité de admisión, tener conocimientos suficientes del idioma inglés para traducir al castellano escritos científicos.

c) Haber aprobado con una calificación mínima de 80 (escala del 0 al 100) en el semestre inmediato anterior, las siguientes materias:

- Bioquímica básica (teoría, 48 horas semestre).

- Análisis Instrumental (teoría y práctica 90 horas por semestre).

d) Aprobar con una calificación mínima de 80 un examen de evaluación de conocimientos básicos relacionados con la especialidad. Este examen podrá ser de oposición, en caso necesario, de acuerdo con el número de plazas disponibles.

8.2.- Se requieren 12 materias obligatorias, entre básicas y clínicas. Existen 2 materias con carácter optativo. Los créditos necesarios serán de 106.

COPIA ALFONSO
 COPIA

8.1.- Requisitos de admisión

a) Tener título de licenciatura en alguna de las siguientes carreras:

D.C.D.

D.F.B.

D.B.P.

L.C.B.

M.C.

Otras licenciaturas podrán ser aceptadas a juicio del comité de admisión.

b) Demostrar a satisfacción del comité de admisión, tener conocimientos suficientes del idioma inglés para traducir al castellano escritos científicos.

c) Haber aprobado con una calificación mínima de 80 (escala del 0 a 100) en el semestre inmediato anterior, las siguientes materias:

- Biotecnología (teoría, 48 horas semestre).

- Análisis Instrumental (teoría y práctica 90 horas por semestre).

b) Aprobar con una calificación mínima de 80 un examen de evaluación de conocimientos básicos relacionados con la especialidad. Este examen podrá ser de oposición, en caso necesario, de acuerdo con el número de plazas disponibles.

8.2.- Se reducen 12 materias obligatorias, entre básicas y clínicas. Existen 5 materias con carácter optativo. Los créditos necesarios serán de 106.

8.3.- PRIMER SEMESTRE 1984 - 1985

SEPTIEMBRE - ENERO

BIOESTADÍSTICA I

INTRODUCCION A LA INMUNOLOGIA I

GENETICA I PRIMERA PARTE

BIOLOGIA CELULAR I *

SEGUNDO SEMESTRE 1984 - 1985

MARZO - JUNIO

BIOESTADÍSTICA II

HEMATOLOGIA I

GENETICA I SEGUNDA PARTE

BIOLOGIA CELULAR II *

TERCER SEMESTRE 1985 - 1986

SEPTIEMBRE - ENERO

HEMATOLOGIA II PRIMERA PARTE

INMUNOLOGIA AVANZADA

GENETICA II

CUARTO SEMESTRE 1985 - 1986

MARZO - JUNIO

HEMATOLOGIA II SEGUNDA PARTE

DIDACTICA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

* MATERIAS OPTATIVAS

Bioestadística I

Bioestadística II

Introducción a la

Inmunología

Genética I Primera y Segunda Parte

Genética II

Metodología de la Investigación

Didáctica de la Enseñanza Superior

Biología Celular I (Optativa)

Biología Celular II (Optativa)

8) MATERIAS CLINICAS

Hematología I

Hematología II 1a. Parte

Hematología II 2a. Parte

Inmunología Avanzada

Laboratorio de Hematología Especializada I

Laboratorio de Hematología Especializada II

MATERIA	DURACION	FRECUENCIA/SEMANA	CREDITOS	SEMANA DE LABORATORIO	CREDITOS LABORATORIO
BIOESTADISTICA I	Semestral	1 hr/3 veces	6		3
INTRODUCCION A LA INMUNOLOGIA I	Semestral	1 hr/2 veces	4		3
GENETICA I PRIMERA PARTE	Semestral	1 hr/2 veces	4		2
BIOLOGIA CELULAR I *	Semestral	1 hr/2 veces	4		1
SEGUNDO SEMESTRE 1984 - 1985					
MARZO - JUNIO					
BIOESTADISTICA II	Semestral	1 hr/3 veces	6		20
HEMATOLOGIA I	Semestral	1 hr/3 veces	6		20
GENETICA I SEGUNDA PARTE	Semestral	1 hr/2 veces	4		
BIOLOGIA CELULAR II *	Semestral	1 hr/2 veces	4		
TERCER SEMESTRE 1985 - 1986					
SEPTIEMBRE - ENERO					
HEMATOLOGIA II PRIMERA PARTE	Semestral	1 1/2 hrs/2 veces	6		
INMUNOLOGIA AVANZADA	Semestral	4 hrs/1 vez	8		
GENETICA II	Semestral	1 hr/3 veces	6		
CUARTO SEMESTRE 1985 - 1986					
MARZO - JUNIO					
HEMATOLOGIA II SEGUNDA PARTE	Semestral	1 hr/3 veces	6		
DIDACTICA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR	Semestral	1 hr/3 veces	6		
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Semestral	1 hr/3 veces	6		
TOTAL DE CREDITOS 106					

TOTAL DE CREDITOS 106

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
 U.A.N.L.

MARILIA ALFONSO
 ESTADÍSTICA

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
 DIDACTICA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR
 HEMATOLOGIA II SEGUNDA PARTE
 MARZO - JUNIO
 CUARTO SEMESTRE 1985 - 1986
 GENETICA II
 INMUNOLOGIA AVANZADA
 HEMATOLOGIA II PRIMERA PARTE
 SEPTIEMBRE - ENERO
 TERCER SEMESTRE 1985 - 1986
 BIOLOGIA CELULAR II *
 GENETICA I SEGUNDA PARTE
 HEMATOLOGIA I
 BIOESTADISTICA II
 MARZO - JUNIO
 SEGUNDO SEMESTRE 1984 - 1985
 BIOLOGIA CELULAR I *
 GENETICA I PRIMERA PARTE
 INTRODUCCION A LA INMUNOLOGIA I
 BIOESTADISTICA I
 SEPTIEMBRE - ENERO
 PRIMER SEMESTRE 1984 - 1985

MATERIAS OPTATIVAS

MATERIA	DURACION	FRECUENCIA/SEMANA TEORIA	CREDITOS TEORIA	HORA/CLASE SEMANA DE LABORATORIO	CREDITOS LABORATORIO
A) MATERIAS BASICAS					
Bioestadística I	Semestral	1 hr/3 veces	6		
Bioestadística II	Semestral	1 hr/3 veces	6		
Introducción a la Inmunología I	Semestral	1 1/2 hrs/2 veces	6	3 veces	3
Genética I Primera y Segunda Parte	Semestral	1 1/2 hrs/2 veces	6		
Genética II	Semestral	1 hr/2 veces	4		
Metodología de la Investigación	Semestral	1 hr/2 veces	4		
Didáctica de la Enseñanza Superior	Semestral	4 hrs/1 vez	8		
Biología Celular I (Optativa)	Semestral	1 hr/3 veces	6	3 veces	3
Biología Celular II (Optativa)	Semestral	1 hr/3 veces	6	3 veces	3
B) MATERIAS CLINICAS					
Hematología I	Semestral	1 hr/3 veces	6	2 veces	2
Hematología II 1a. Parte	Semestral	1 hr/2 veces	4		
Hematología II 2a. Parte	Semestral	1 hr/2 veces	4		
Inmunología Avanzada	Semestral	1 1/2 hrs/2 veces	6	1 vez	1
Laboratorio de Hematología Especializada I	Semestral			20 veces	20
Laboratorio de Hematología Especializada II	Semestral			20 veces	20
TOTAL DE CREDITOS					106

Dr. Mario Alberto Garza Elizondo

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
 U.A.N.L.