



FONDO
UNIVERSITARIO

*Prof. Roberto Bravo V.,
Dr. Agustín Basave,
Lic. Alfonso Cavazos,
Dr. Jorge Rangel,
Prof. Walter H. Bouchspies,
Prof. Israel Cavazos,
Dr. Guillermo Cerda,
Prof. Salvador Villarreal,
Lic. Alfonso Rangel G., y
Dr. Maurice Rey.*

Ciencias Biológicas

*Dr. Eduardo Aguirre Pequeño,
Dr. Jeannot Stern Stern,
Prof. Evaristo D. García,
Dr. Guillermo Benavides Uribe,
Q.B.P. Arturo Elizondo,
Ing. Roque Yáñez Martínez,
Ing. Gonzalo Ocañas,
Ing. Eduardo Plancarte,
Dr. Arnoldo Olivares,
Biol. Rodolfo Félix Estrada,
Ing. Aureliano García Fernández,
Dr. Raúl E. Lozano.*

Ciencias Físico-Matemáticas

*Ing. Roberto Treviño,
Ing. Raúl Leal Martínez,
Ing. Pablo Espinosa D.,
Prof. Rafael Serna Treviño,
Prof. Domingo Treviño,
Ing. José E. Arriaga L.*

AÑO LECTIVO 1955-56

PLANES DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN LETRAS

Primer Año

ASIGNATURAS	Hs. por Semana
Griego I	3
Latín I	3
Español I	(Composición Literaria) 2
Filosofía I	2
Francés I	2
} uno por optar	
Alemán I	2
Metodología	2

Segundo Año

Griego II	(Lengua y Cultura Griegas)	3
Latín II	(Lengua y Cultura Latinas)	3
Español II	(Teoría y Técnica de la Literatura)	2
Filosofía II		2
Francés II		2
} uno por optar		
Alemán II		2
Teoría e Historia de la Cultura		2
Seminario de Literatura I		2

Tercer Año

Griego III	(Literatura Griega)	3
Latín III	(Literatura Latina)	3

ASIGNATURAS

Hs. por Semana

Lingüística Española	2
Literatura Mexicana I	2
Literatura Iberoamericana	2
Historia de México	2
Literatura Española I	2

Cuarto Año

Literatura Española II	2
Literatura Mexicana II	2
Literatura Española Moderna	2
Seminario de Literatura II	2
Estilística	2
Historia de España	2

LICENCIATURA EN FILOSOFIA

Primer Año

Griego I	3
Latín I	3
Español I	(Composición Literaria) 2
Filosofía I	2
Francés I	2
} uno por optar	
Alemán I	2
Metodología	2

Segundo Año

Griego II	(Lengua y Cultura Griegas) 3
Latín II	(Lengua y Cultura Latinas) 3
Alemán II	2
} uno por optar	
Francés II	2
Seminario de Filosofía	2

Tercer Año

Griego III	(Cultura Griega) 3
Latín III	(Cultura Latina) 3

Junto a estas materias que se estudian en el Primero, Segundo y Tercer Años, el alumno debe cubrir las siguientes:

ASIGNATURAS

Hs. por Semana

Lógica	2
Teoría e Historia de la Cultura	2
Ontología	2
Psicocosmología	2
Historia de la Filosofía I	3
Historia de la Filosofía II	3
Historia de la Filosofía III	3
Psicología Experimental	2
Ética	2
Historia de México	2
Historia de la Filosofía en México	2
Estética	2
Teoría e Historia de la Ciencia	2
Filosofía de la Historia	2
Epistemología	2

Estas asignaturas se distribuyen en tres años a partir del Primero.

MAESTRIA EN CIENCIAS BIOLOGICAS

Primer Año

ASIGNATURAS

Hs. por Semana

Recursos Naturales	3
Botánica General	3
Inglés Técnico	3
Óptica Instrumental	3
Zoología de Invertebrados	3
Meteorología y Climatología	3
Matemáticas Aplicadas	3
Física de Laboratorio	4½
Conservación de los Recursos Naturales	3
Química Inorgánica con Lab.	3

Segundo Año

ASIGNATURAS	Hs. por Semana
Zoología 2o. Curso	3
Conservación de los Recursos Naturales	3
Botánica 2o. Curso	3
Físico-Química	3
Histología	3
Embriología	3
Fisiología General	3
Química Orgánica	3

Tercer Año

Fisiología Vegetal con Laboratorio	4½
Biología II	4½
Biología III con Laboratorio	3
Geología	3
Anatomía Comparada	4½
Fisiología de Mamíferos con Laboratorio	4½
Bioquímica con Laboratorio	5½

NOTA: No se incluye el Cuarto Año por no aprobarse todavía.

LICENCIATURA EN MATEMATICAS

Primer Año

ASIGNATURAS	Hs. por Semana
Complementos de Algebra	3
Geometría Moderna	3
Geometría Analítica	3
1o. del Cálculo Diferencial e Integral	3
Mecánica	6
	—
	18

Segundo Año

Geometría Projectiva	3
Segundo de Cálculo Diferencial e Integral	3
Vectores y Ecuaciones Diferenciales	3

ASIGNATURAS

Algebra Superior	3
Electricidad	3
	—
	15

Tercer Año

Historia de las Matemáticas (Conferencias)	3
Geometría Diferencial	3
1o. de Análisis Matemático	3
1o. de Algebra Moderna	3
Funciones de Variable Compleja	3
	—
	15

Cuarto Año (4 materias del siguiente grupo)

Cálculo de Probabilidades	3
2o. de Análisis Matemático	3
2o. de Algebra Moderna	3
Ecuaciones Diferenciales	3
Lógica Matemática	3
Introducción a la Topología	3
Introducción a la Estadística Matemática	3
Introducción a la Geometría Algebraica	3
	24
	—

CARRERA DE FISICO TEORICO

Primer Año

ASIGNATURAS	Hs. por Semana
Complementos de Algebra	3
Geometría Moderna	3
Geometría Analítica	3
1o. de Cálculo Diferencial e Integral	3
Mecánica	6
Laboratorio de Física	3
Temas Selectos de Física Contemporánea	3
	—
	24

Segundo Año

ASIGNATURAS

Hs. por Semana

2o. de Cálculo Diferencial e Integral	3
Vectores y Ecuaciones Diferenciales	3
Electricidad	3
Ejercicios de Electricidad	3
Laboratorio de Electricidad	6
Optica Geométrica y Espectroscopia	3
Introducción a la Física Atómica	3
	<hr/>
	24

Tercer Año

1o. de Análisis Matemático	3
Historia de la Física	3
1o. de Electrónica	3
Termodinámica	3
1o. de Introducción a la Física Teórica	3
1o. de Métodos Matemáticos de la Física	3
	<hr/>
	18

Cuarto Año

2o. de Análisis Matemático	3
Física Atómica	3
Rayos X y Física Cristalográfica	3
2o. de Introducción a la Física Teórica	3
2o. de Métodos Matemáticos de la Física	3
Mecánica Cuántica	3
	<hr/>
	18

CURSOS DE HUMANIDADES