

OBJETIVOS DE LINEAS CURRICULARES

QUIMICA

Tiene como propósito, que el estudiante tenga los conocimientos básicos en la materia, como son el análisis de compuestos químicos, cambios fisicoquímicos que se llevan a cabo en fenómenos biológicos, la identificación y función de los elementos y estructuras químicas de las moléculas que integran a los organismos y sus procesos metabólicos, las relaciones con -- otros campos de las Ciencias Biológicas y las pueda aplicar en la resolución de problemas.

CIENCIAS AMBIENTALES

Conocimiento de la estructura de un ecosistema y su dinámica, -- para distinguir y evaluar problemas de deterioro o desequilibrio que le permitan en ambos casos formular estrategias que lo conduzcan a un óptimo aprovechamiento del mismo.

BIOLOGIA

Conocer la diversidad de los organismos, su estructura, función e "interrelaciones con el entorno". Su origen, adaptación, evolución y variación.

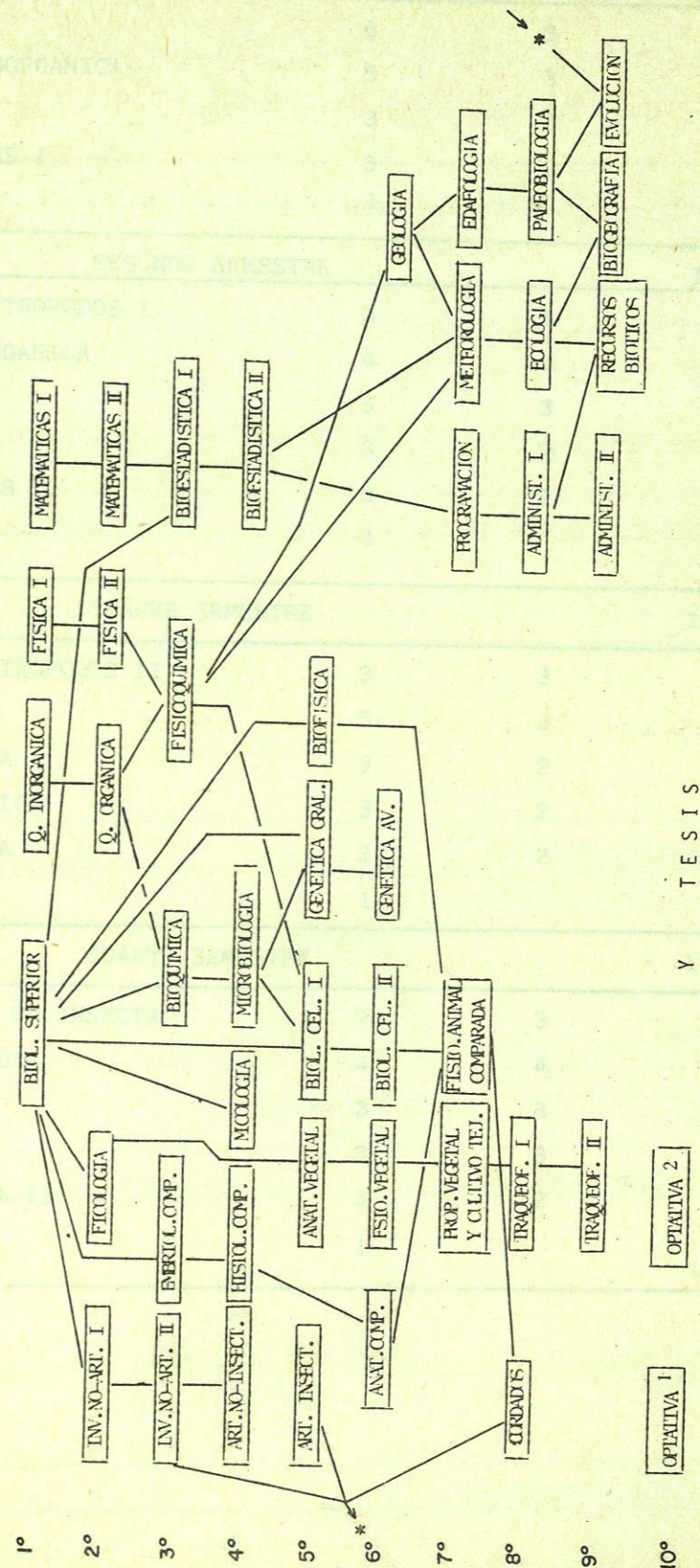
BOTANICA

Conocer la diversidad de los vegetales, estructura, función, -- taxonomía y usos de la flora regional. Entender su nivel de organización -- para evaluar y manejar adecuadamente estos recursos bióticos.

FISICO MATEMATICAS

Preparar al estudiante con las bases de las matemáticas y la -- física para la solución integrada de problemas biológicos.

SECUENCIA E INTERRELACION DE MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS PROPUESTO
(NO SE MUESTRAN LOS SEMINARIOS DE ASIGNATURA)



PLAN DE ESTUDIOS QUE SE PROPONE
(MATERIAS POR SEMESTRE Y SUS FRECUENCIAS DE TEORIA Y LABORATORIO)

MATERIA	HORAS		HORAS TOTALES		
	T	L	Teo.	Lab.	(Teo. + Lab)
PRIMER SEMESTRE			18	10	28
BIOLOGIA	6	3			
QUIMICA INORGANICA	5	3			
FISICA I	3	2			
MATEMATICAS I	3	2			
Sem. Asig.	1				
SEGUNDO SEMESTRE			17	13	30
INV. NO ARTRÓPODOS I	3	3			
QUIMICA ORGANICA	4	3			
FICOLOGIA	3	3			
FISICA II	3	2			
MATEMATICAS II	3	2			
Sem. Asig.	1				
TERCER SEMESTRE			18	12	30
INV. NO ARTRÓPODOS II	3	3			
BIOQUIMICA	5	3			
EMBRIOLOGIA	3	2			
FISICOQUIMICA	3	2			
ESTADISTICA	3	2			
Sem. Asig.	1				
CUARTO SEMESTRE			17	15	32
ARTROPODOS NO INSECTA	3	3			
MICROBIOLOGIA	4	4			
HISTOLOGIA	3	3			
MICOLOGIA	3	3			
ESTADISTICA II	3	2			
Sem. Asig.	1				

MATERIA	T	L	HORAS TOTALES		
			Teo.	Lab.	(Teo. + Lab.)
QUINTO SEMESTRE			16	13	29
ARTROPODOS INSECTOS	3	3			
BIOLOGIA CELULAR I	3	3			
ANATOMIA VEGETAL	3	2			
BIOFISICA	3	3			
GENETICA GENERAL	3	2			
Sem. Asig.	1				
SEXTO SEMESTRE			16	14	30
ANATOMIA COMPARADA	3	3			
BIOLOGIA CELULAR	3	3			
FISIOLOGIA VEGETAL	3	3			
GENETICA AVANZADA	3	3			
GEOLOGIA	3	2			
Sem. Asig.	1				
SEPTIMO SEMESTRE			15	13	28
PROPAG. VEG. Y CULT. DE TEJ. VEG.	2	3			
FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	3	3			
PROGRAMACION	3	3			
METEOROLOGIA	3	2			
EDAFOLOGIA	3	2			
Sem. Asig.	1				
OCTAVO SEMESTRE			16	13	29
CORDADOS	3	3			
TRAQUEOFITAS I	3	3			
ADMINISTRACION I	3	3			
ECOLOGIA	3	3			
PALEOBIOLOGIA	3	2			
Sem. Asig.	1				
NOVENO SEMESTRE			16	16	32
TRAQUEOFITAS II	3	4			
ADMINISTRACION II	3	3			
BIOGEOGRAFIA	3	2			
RECURSOS BIOTICOS	3	6			
EVOLUCION	3	2			
Sem. Asig.	1				
DECIMO SEMESTRE			6	4	10
OPTATIVA	2	2			
OPTATIVA	3	2			
HORAS TOTALES			155	123	278



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
 APARTADO POSTAL 270 TEL. 2246 Y 2247
 CIUDAD UNIVERSITARIA
 MONTERREY, N. L., MEXICO

INFORME DE ACTIVIDADES

DE LA COORDINACION DE CARRERA DE
 QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

1. Revisión Curricular de la Carrera de Q.B.P.
2. Difusión de la Carrera de Q.B.P.
3. Asesoría e información a estudiantes sobre cuestiones académicas.
4. Seminarios de Nivel.



COORDINACION DE
 CARRERA

Cd. Universitaria, Noviembre de 1987

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CARRERA DE QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITÓLOGO

INFORME DE ACTIVIDADES

DE LA COORDINACIÓN DE CARRERA DE QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITÓLOGO

ADMINISTRACIÓN	1	1
LABORATORIO	2	2
LABORATORIO DE QUÍMICA	3	3
LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA	4	4
LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA	5	5
LABORATORIO DE ANATOMÍA	6	6
LABORATORIO DE FISIOLOGÍA	7	7
LABORATORIO DE GENÉTICA	8	8
LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA	9	9
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	10	10
LABORATORIO DE PATOLOGÍA	11	11
LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	12	12
LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	13	13
LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	14	14
LABORATORIO DE QUÍMICA FÍSICA	15	15
LABORATORIO DE QUÍMICA BIOLÓGICA	16	16
LABORATORIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL	17	17
LABORATORIO DE QUÍMICA AMBIENTAL	18	18
LABORATORIO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS	19	19
LABORATORIO DE QUÍMICA DE FARMACOS	20	20
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PETROLIO	21	21
LABORATORIO DE QUÍMICA DE POLÍMEROS	22	22
LABORATORIO DE QUÍMICA DE TIENES	23	23
LABORATORIO DE QUÍMICA DE VIDRIO	24	24
LABORATORIO DE QUÍMICA DE COQUE	25	25
LABORATORIO DE QUÍMICA DE CARBÓN	26	26
LABORATORIO DE QUÍMICA DE CEMENTO	27	27
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PASTA DE PAPIER	28	28
LABORATORIO DE QUÍMICA DE FERTILIZANTES	29	29
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS PLÁSTICOS	30	30
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS TEXTILES	31	31
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO	32	32
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA	33	33
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE PIEL	34	34
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE MADERA	35	35
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE PASTA DE ALMIDÓN	36	36
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE ALGODÓN	37	37
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LINO	38	38
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE YUTE	39	39
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE SEDA	40	40
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA VIRGEN	41	41
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA COMÚN	42	42
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE MONTAÑA	43	43
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE MAR	44	44
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE CAMPEÑA	45	45
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE SIERRA	46	46
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE VALLE	47	47
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE SIERRA Y VALLE	48	48
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE SIERRA Y VALLE Y SIERRA Y VALLE	49	49
LABORATORIO DE QUÍMICA DE PRODUCTOS DE LANA DE SIERRA Y VALLE Y SIERRA Y VALLE Y SIERRA Y VALLE	50	50

COORDINACIÓN DE CARRERA



REVISIÓN CURRICULAR DE LA CARRERA DE Q.B.P.

Este año se concluyó la Revisión Curricular por parte del Comité de Carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, por lo cual, se elaboró un documento con toda la información a este respecto y el cual se presenta por separado a este informe.

Quiero expresar mi agradecimiento a todos los maestros de esta Facultad que de alguna forma y en algún momento colaboraron en la realización de este estudio.

Y muy en especial a:

- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal,
- Biól. Lydia González Solís,
- Q.B.P. Diana Reséndiz Pérez,
- Biól. Jorge Verduzco Martínez y
- Q.B.P. Juan Fco. Contreras Cordero

Miembros del Comité de Carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo quienes dedicaron muchas horas de trabajo y esfuerzo a esta labor.

DIFUSIÓN DE LA CARRERA DE Q.B.P.

El presente año se elaboraron nuevos folletos informativos de la Carrera de Q.B.P., los cuales fueron enviados a todas las Preparatorias locales y foraneas de la UANL y algunas Preparatorias Técnicas de otras ciudades pretendiendo con esto que los estudiantes de Preparatoria conozcan las opciones que ofrece la Facultad de C. Biológicas en cuanto a preparación profesional siendo la idea fundamental proporcionar información.

También se realizaron visitas a las Preparatorias N° 9, 15 y 23, presentando pláticas de información en las semanas de Orientación Vocacional.

REVISIÓN CURRICULAR DE LA CARRERA DE Q.B.P.
ASESORIA E INFORMACION A ESTUDIANTES

SOBRE CUESTIONES ACADÉMICAS

Esta labor es cotidiana en la Coordinación de Carrera y consiste desde presentar información y orientación a los estudiantes, hasta facilitar los trámites internos de revalidación de materias a estudiantes locales y foraneos.

SEMINARIOS DE NIVEL

Se continúan bajo la responsabilidad de los Coordinadores de Seminarios y con una frecuencia de un Seminario por nivel cada 15 días

Q.B.P. JUAN M. ADAME RODRIGUEZ	1er. Nivel
Q.B.P. JUAN FCO. CONTRERAS CORDERO	2do. Nivel
Q.B.P. MA. GUADALUPE ALANIS GUZMAN	3er. Nivel



COORDINACION DE
CARRERA

Cd. Universitaria, Noviembre de 1987



SECCION ESCOLAR

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
APARTADO POSTAL 270 TELS. 8264 y 8265
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO

SR. DR. REYES S. TAMEZ GUERRA
C. Sub-Director Académico de la
Facultad de Ciencias Biológicas
Presente.

Estimado Dr. Tamez Guerra:

Adjunto a la presente el Informe de Actividades correspondientes a los meses de Enero a Diciembre de 1987 que envía el Departamento Escolar y de Archivo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Esperando haber cumplido durante el año con lo que se relacione a mi departamento, le reitero las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

"ALERE FLAMMAM VERITATIS"

Monterrey, N. L., Noviembre 12 de 1987

JEFE DE LA SECCION ESCOLAR



I.Q. MAYRA I. COVARRUBIAS MARTINEZ
SECC. ESCOLAR