

1.5 CONFERENCIAS IMPARTIDAS

LABORATORIO	TITULO	PONENTE	LUGAR	FECHA
Alimentos	"Extracción de Enzimas de Tejidos Vegetales".	Dr. Pedro Wesche Ebeling	Fac. Cien. Biol. U.A.N.L.	17-Sep. '86
	"Problemática de la Alimentación".	Dr. Pedro Wesche Ebeling	Fac. Cien. Biol. U.A.N.L.	3 Abr. '87
	"Bioquímica de Alimentos de Origen Agropecuario".	Dr. Pedro Wesche Ebeling	Fac. Cien. Biol. U.A.N.L.	Abr. '87
Química Básica	"Productos Naturales Alcaloides"	Dra. Ma. Julia Verde S.	Fac. Cien. Biol. U.A.N.L.	Abr. '87
Química Analítica	"Cromatografía"	QBP V. Ricardo Moreno M.	Fac. Cien. Biol. U.A.N.L.	31 Oct. '87

1.6 PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORES

LABORATORIO	TITULO	NOMBRE	NIVEL	FASE DE ESTUDIO
Alimentos	Maestría	Baltazar Cuevas Hernández	Doctorado	Elaboración de anteproyecto.
	Maestría	Ma. Guadalupe Alanís Guzmán	Doctorado	Elaboración de anteproyecto.
	Q.B.P.	Daniel Ramírez Gutiérrez	Maestría	Presentación de anteproyecto.
	Q.B.P.	Hilda Sonia Olivares Mireles	Maestría	Presentación de anteproyecto.
	Q.B.P.	Mauricio González Villareal	Maestría	Presentación de anteproyecto.
	Q.B.P.	Jose Garza Chávez	Maestría	Presentación de anteproyecto.
	Pasante	María Antonia González	Licenciatura	Elaboración de anteproyecto.
Bioquímica	Q.B.P.	Carlos Hernández Luna	Maestría	Revisión de tesis.
	Q.B.P.	Eduardo Martínez Vega	Maestría	Elaboración de anteproyecto.
Quím. Analítica	Q.F.B.	Catalina Rivas Morales	Maestría	Revisión de tesis.
	Q.B.P.	Victor Ricardo Moreno	Maestría	Tesis.
Quím. Básica	Maestría	Ma. Julia Verde Star	Doctorado	Titulada (5-VI-87)

DEPARTAMENTO: B I O Q U I M I C A

1.7 ASISTENCIA DE PROFESORES A CURSO

LABORATORIO	CURSO	A S I S T E N T E	L U G A R	FECHA
Alimentos	Inglés Intensivo	M.C. Baltazar Cuevas Hernández	Houston Community Collage	VI-VII/1987
Bioquímica	"Coagulación y Técnicas más usuales para evaluar este mecanismo".	QBP Eduardo A. Martínez Vega	Soc. de patólogos Clínicos del Noreste, Monterrey, N.L.	VII/1987
	"Parásitos más comunes y Técnicas habituales en Parasitología".	QBP Eduardo A. Martínez Vega	Soc. de Patólogos Clínicos del Noreste, Monterrey, N.L.	V/1987
Química Básica	"XIV Taller de Actualización Bioquímica"	QBP Juan Antonio Rodríguez Arzave Eleazar Treviño Rodríguez	Facultad de Medicina U.N.A.M.	5-9 Oct. '87
	"Congreso Nacional de la Asociación Tecnóloga de Alimentos de México".	M.C. Ma. Guadalupe Alanís G.	México, D.F.	6-10 Oct. '87
Química Analítica	"Curso de Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)	Dra. Ma. Julia Verde Star	Lab. de Microbiología Ind. y del Suelo, F.C.B. U.A.N.L.	7 y 8 Nov. '87
	Cromatografía de Líquidos	QBP V. Ricardo Moreno Medina	F.C.B.	

DEPARTAMENTO: B I O Q U I M I C A

1.8 CURSOS IMPARTIDOS FUERA DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA

LABORATORIO	TITULO	PONENTE	LUGAR	FECHA
Bioquímica	"Fisiología y Bioquímica de Micro-organismos".	Q.B.P. Juan Antonio Rodríguez A.	Fac. de Medicina U.A.N.L.	I-IV/1987
	"Fisiología y Bioquímica de Micro-organismos".	Q.B.P. Carlos Eduardo Hernández L.	Fac. de Medicina U.A.N.L.	I-IV/1987

1.9 EDICION DE MATERIAL ACADÉMICO

LABORATORIO	MATERIAL (TIPO)	TÍTULO	AUTOR
Alimentos	Material Didáctico	"Apuntes de Nutrición General Avanzada"	M.C. Ma. Guadalupe Alanís G.
	Material Didáctico	"Apuntes de Bioquímica de Alimentos."	Dr. Pedro Wesfre Ebelling M.C. Ma. Guadalupe Alanís G. M.C. Baltazar Cuevas Hernández
	Material Didáctico	"Manual de Prácticas de Bioquímica de Alimentos."	QBP Daniel Ramirez Gutiérrez IAZ Carlos García Díaz
Bioquímica	Material Didáctico	"Bioquímica Microbiana" 2a. Edición	QBP Juan Antonio Rodríguez A. QBP Eugenio S. Rodríguez Y.
	Material Didáctico	"Manual de Prácticas de Bioquímica - Microbiana". 2a. Edición.	QBP Juan Antonio Rodríguez A. QBP Eugenio S. Rodríguez Y.
Química Básica	Material Didáctico	"Manual de Química Orgánica General"	QBP Hilda S. Olivares Mireles
	Material Didáctico	"Nomenclatura y Ejercicios Orgánica II"	QBP Azucena Crarday Cárdenas
Química Analítica	Material Didáctico	"Manual de Prácticas de Análisis Cuantitativo."	Ing. Ricardo Salgado Gutiérrez
	Material Didáctico	"Manual de Prácticas de Análisis Cualitativo"	G.I. Ramón Hernández Quintanilla
Bioquímica	Material Didáctico	"Formulario de Bioquímica"	QBP Juan Antonio Rodríguez Arzave

1.10 OTRAS ACTIVIDADES

EXAMENES PRACTICOS	DISTINCIONES	EXPOSICIONES	ACADEMICAS
"Determinación de digestibilidad in vitro en proteína de maíz - Tratado alcalinamente". (V-87) Pas. Victor J. García Medina Dir. M.C. Ma. Guadalupe Alanís G.	Registro Oficial ante la Secretaría de Salubridad y Asistencia del Laboratorio de Ciencia de los Alimentos. Se aprobó oficialmente el Doctorado en Ciencias con Especialidad en Alimentos. Se iniciaron las obras de construcción del Bioterio el cual dará servicio entre otros al Lab. de Alimentos	Modelos Moleculares en: Química Orgánica QBP José Garza Chavez QBP Hilda Sonia Olivares QBP Eduardo A. Martínez V. QBP Azucena Oranday Cárdenas ACTIVIDADES 35 ANIVERSARIO	"Introducción a la Ciencia de los Alimentos". Materia Optativa para Biólogos M.C. Baltazar Cuevas Hernández "Laboratorio de Introducción a la Ciencia de los Alimentos". Materia Optativa para Biólogos QBP Daniel Ramirez Gutiérrez
"Composición química de Amaranto" (III-87) Pas. Diana Mireya Rodríguez Tamez Dir. M.C. Baltazar Cuevas Hdz.	"Programa de Sanidad y Nutrición - Análisis Químico de los Componentes Nutricionales de Alimentos Balanceados Comerciales." Contrato con SEPESSA-Delegación de Pesca de Coahuila.		Asistencia al: "XIII Simposium Internacional de Química de Prod. Naturales". I.T.E.S.M. QBP Eduardo A. Martínez Vega PROYECTO: "Utilización de Conservadores Químicos y Aditivos en el ensilaje de forrajes". Aprobado por Conacyt Nov. '87 M.C. Ma. Guadalupe Alanís Guzmán "Primer Curso Infantil Recreativo de Ciencias Naturales" 6-17 Julio '87 Este curso tuvo como objetivo despertar en los niños el interés
"Determinación de los Niveles de Glucosa en Sangre y su posible asociación al sexo y edad en pacientes concurrentes al Centro de Salud Comunitario tipo III de la Secretaría de Salubridad y Asistencia . . ." QBP Eduardo A. Martínez Vega			
Búsqueda Preliminar de Alcaloides y Esteroides en <u>Daedalea - quercina</u> . Pas. Mireya Espinosa Ibarra QBP Eduardo A. Martínez Vega			

1.10 OTRAS ACTIVIDADES

ACADEMICAS			
<p>res en las Ciencias Naturales mediante:</p> <p>a) La presentación y realización de experimentos en el Laboratorio.</p> <p>b) Visita al Museo de H. Natural Salidas al Campo</p> <p>c) Actividades recreativas, deportivas, artísticas y culturales.</p> <p>Organizadores: Q.F.B. Catalina Rivas Morales, Q.B.P. Hilda S. Olivares Mirales, Q.B.P. Juan Antonio Rodriguez Arzave y Sra. Ma. Elena Cruz Garza</p>	<p>MAESTROS PARTICIPANTES: Q.F.B. Catalina Rivas Morales Ing. Ricardo Salgado Gtz. Q.B.P. José Garza Chavez Q.B.P. Ramiro Adame González Dra. Ma. Julia Verde Star Q.F.B. Azucena Oranday Cárdenas Q.B.P. V. Ricardo Moreno M. Q.I. Ramón Hernández Q. Q.B.P. Juan A. Rdz. Arzave Q.B.P. Guadalupe Alanís G. Srita. Evelia Torres L. Sra. Ma. Elena Cruz Garza Auxiliares del Departamento</p> <p>XXXV ANIVERSARIO)</p>	<p>El comité del Sorteo está integrado como sigue: Por el Departamento: QBP Juan A. Rodríguez Arzave QBP Fernando González Rdz. y QBP José Garza Chavez. Por la Sociedad de Alumnos: Jesús Méndez</p>	<p>Gabriela Valenzuela y Luis Enrique Ibarra Por el Museo de Historia Natural: QBP Ramiro Adame González</p>

EXAMENES PRACTICOS	DISTINCIONES	EXPOSICIONES	ACADEMICAS
<p>"Cromatografía en Capa Fina de 5 Analgésicos" (X/87) Pas. Sergio Soto Sepúlveda Dir. QFB Azucena Oranday Cárdenas</p> <p>"Análisis Bromatológico de las diferentes partes de 5 variedades de Amaranto". (XI-87) Pas. Joel Vicente Flores Quiroz Dir. Dr. Pedro Wesche Ebeling</p> <p>"Propagación y pruebas de activación de Cultivos y Lácteos". (X-87) Pas. Luis Jaime Jahuey Anaya Dir. Dr. Pedro Wesche Ebeling</p> <p>"Activación y Estandarización de un cultivo lácteo para la elaboración de queso Cottage". Pas. Luis Enrique Lino Pérez Dir. Pedro Wesche Ebeling</p> <p>"Análisis Bromatológico de 5 variedades de Mijo Perla". (VI-87) Pas. Jesús Ma. Salinas Benavides Dir. M.C. Ma. Guadalupe Alanís G.</p>			