

Residente: CANTU SALINAS NOE JESUS
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Tratamiento conservador de la Fimosis en niños usando un Esteroide Topico
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

Residente: DIAZ CAMPOS JOSE ANTONIO
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Factores pronósticos para pielonefritis enfisematosa
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

Residente: GRIMALDO OLIVEROS ANGEL ALBERTO
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Frecuencia , etiología y complicaciones de la gangrena de fournier en nuestro medio
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

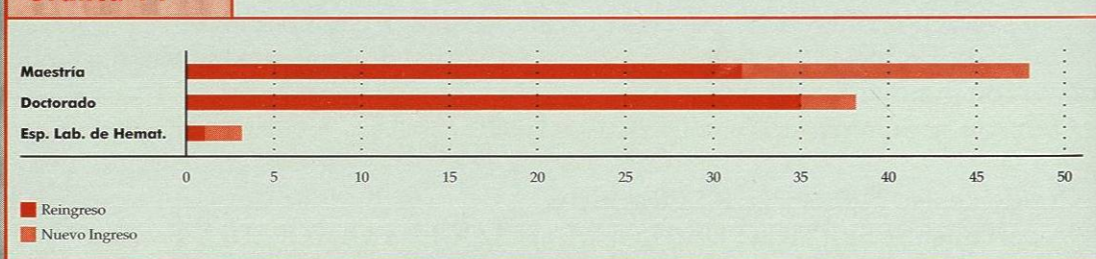
SECRETARÍA ACADÉMICA DEL ÁREA BÁSICA

Alumnos

a) Total de alumnos inscritos en los programas de posgrado del Área Básica

Posgrado	Reingreso	Nuevo ingreso	Total
Maestría	32	16	48
Doctorado	35	3	38
Esp. Lab. de Hematología	1	2	3

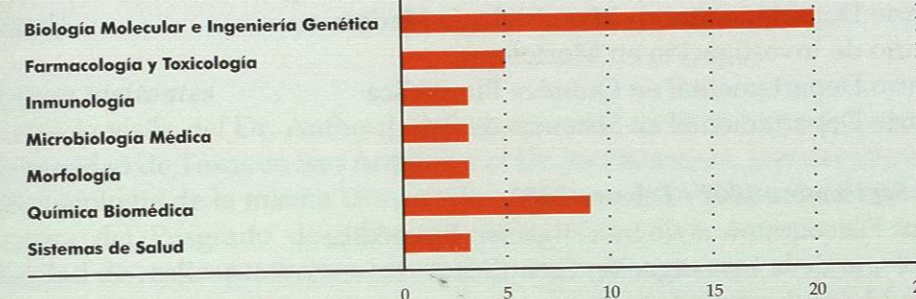
Gráfica 14



b) Alumnos del programa de Maestría en Ciencias por especialidad:

Biología Molecular e Ingeniería Genética	20
Epidemiología	5
Inmunología	3
Microbiología Médica	3
Morfología	3
Química Biomédica	9
Sistemas de Salud	3

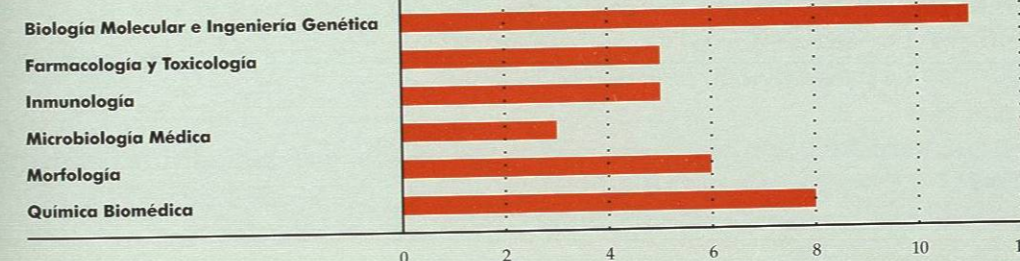
Gráfica 15 Alumnos del programa de Maestría en Ciencias por especialidad



c) Alumnos del programa de Doctorado en Ciencias por especialidad:

Biología Molecular e Ingeniería Genética	11
Farmacología y Toxicología	5
Inmunología	5
Microbiología Médica	3
Morfología	6
Química Biomédica	8

Gráfica 16 Alumnos del programa de Doctorado en Ciencias por especialidad



d) Graduados
 Durante el año se presentaron un total de 14 exámenes de maestría y 9 disertaciones doctorales (Anexo 1)

e) Cursos impartidos

Semestre Marzo / Agosto 2002

- Estructura y Expresión de Genes
- Hematología I
- Hematología II
- Inmunoquímica
- Métodos Espectroscópicos de Investigación Biomédica
- Microbiología I
- Técnicas de Separación
- Técnicas en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Temas Selectos en Biología Molecular e Ingeniería Genética

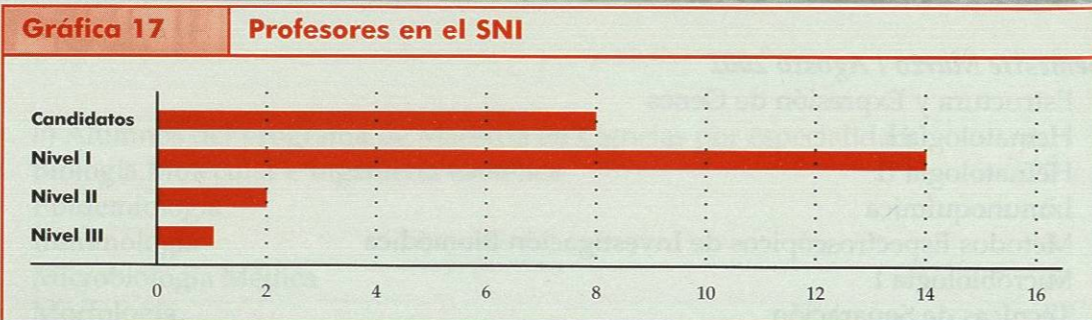
- Toxicología Especial
- Seminario Departamental en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Seminario Departamental en Farmacología y Toxicología
- Seminario Departamental en Microbiología Médica
- Seminario de Investigación en Morfología
- Seminario Departamental en Química Biomédica
- Seminario Departamental en Sistemas de Salud

Semestre Septiembre 2002 / Febrero 2003.

- Métodos Físicoquímicos de Investigación Biomédica
- Metodología de la Investigación Científica
- Biología Molecular de la Célula
- Epidemiología General
- Bases Demográficas y Legales
- Hematología I
- Hematología II
- Temas Selectos en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Química Médica
- Temas Selectos en Química Biomédica
- Toxicología Forense
- Toxicología Ambiental
- Seminario Departamental en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Seminario Departamental en Farmacología y Toxicología
- Seminario Departamental en Microbiología Médica
- Seminario de Investigación en Morfología
- Seminario Departamental en Química Biomédica
- Seminario Departamental en Sistemas de Salud
- Seminarios

Se presentaron 65 seminarios de Investigación con una periodicidad semanal (Anexo 2)

Profesores en el SNI	
Candidatos	8
Nivel I	14
Nivel II	2
Nivel III	1



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el mes de junio se dieron a conocer los resultados del PAICYT. A la Facultad de Medicina le aprobaron 31 proyectos de investigación en la convocatoria del 2002. (Anexo 3)

Profesores visitantes

Se recibió la visita del Dr. Anthony Infante, Director de la Escuela de Graduados de la Universidad de Texas en San Antonio y el Dr. Joel Baseman, Jefe del Departamento de Microbiología de la misma Universidad, quienes dieron una conferencia sobre la Estructura del Posgrado de dicha institución educativa, además de explorar la posibilidad de realizar trabajos conjuntos en algunas áreas específicas.

El 21 de junio se recibió la visita de un grupo de profesores de la Universidad de Harvard, encabezado por el Dr. Thomas Fox, ante quienes se presentaron los programas de Doctorado en Ciencias y de Doctorado en Medicina. Ese mismo día se firmó un convenio de colaboración entre esa institución y la nuestra y se efectuó el mini-simposio "The Neurotropic viruses at Crossroad", con la participación de la Dra. Jennifer LaVail, el Dr. Thomas Fox y el Dr. Roberto Trujillo. Entre las acciones derivadas de este convenio se han estado efectuando entrevistas con varios estudiantes egresados de nuestros posgrados, interesados en realizar estancias en esa Universidad.

PADRÓN NACIONAL DE POSGRADO

El 29 de marzo se entregó la documentación requerida para la presentación del Doctorado en Ciencias en el Padrón de Excelencia de CONACYT y el programa de Maestría en el PIFOP.

La Dra. Herminia Martínez acudió el día 3 de julio a la ciudad de Puebla, Puebla a realizar la defensoría de la solicitud de ingreso al Padrón Nacional de Posgrado de CONACYT, recibiendo una serie de recomendaciones que ya fueron comentadas en Dirección con los Jefes de Departamento del Área Básica.

El 28 de Agosto se recibió la notificación de que el Doctorado había sido incluido en el Padrón Nacional de Posgrado por cinco años.

SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La 9ª Semana de Investigación Científica organizada por CONACYT se llevó a cabo del 7 al 13 de octubre. La Subdirección coordinó la participación de la Facultad con 3 módulos, incluyendo uno del Banco de Huesos, uno de Hematología y otro del Departamento de Bioquímica. Esto en conjunto con Gestimed.

EVENTOS DE LA SUBDIRECCIÓN

Reunión con alumnos

El 8 de mayo se efectuó una reunión con los alumnos de Maestría y Doctorado, con una asistencia superior al 80% de los estudiantes. En ella se dieron a conocer los proyectos de Posgrado y se escucharon sus principales inquietudes y problemáticas.

Asistencia a CIEES

Se asistió los días 13 y 14 de noviembre al Taller del CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior) en la Unidad Mederos de la U.A.N.L. para la revisión final del proceso de certificación y ahí se notificó que todos los posgrados fueron calificados como de Nivel 1.

Presentación de la Maestría al PIFOP

El 18 de marzo la Dra. Herminia Martínez y el Dr. Dionicio Galarza fueron recibidos en la ciudad de México por el Dr. Julio Rubio Oca, Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP, con el propósito de revisar el programa de Maestría de nuestra Institución. En esta reunión se proporcionó asesoría relacionada con la presentación del mismo ante el Programa Integral del Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP). Se presentó un documento de réplica al PIFOP correspondiente a la Maestría en Ciencias y se están esperando los resultados.

Propuesta de Reglamento de Maestría en Ciencias

Se terminó la elaboración del anteproyecto del Reglamento de Maestrías, el cual fue enviado a la Dirección para que fuera turnado a la Comisión de Currículum

Exámenes de admisión al Posgrado

Se actualizó el contenido de la guía de estudios para el examen de admisión al Posgrado.

Los días 12 y 13 de julio, se aplicaron los exámenes de selección para el ingreso a los programas de Maestría y Doctorado y fueron aceptados 18 alumnos de Maestría, 5 de Doctorado en Ciencias y 1 en el Laboratorio de Hematología.

Becas de CONACYT

El 16 de mayo la Dra. Herminia Martínez acudió a un taller de CONACYT efectuado en la ciudad de México, relacionado con el llenado de las solicitudes de beca para la convocatoria del semestre que inició en septiembre del presente año.

Se solicitaron al CONACYT 10 becas de Maestría y 1 de Doctorado y todas fueron otorgadas.

Apoyos de la Subdirección a las especialidades

Se entregaron 12 computadoras para apoyo a los Programas de Maestrías y Doctorados.

Se proporcionó un apoyo para la remodelación de los laboratorios de Posgrado de Química Analítica.

Reestructuración del Programa de Doctorado

Fue enviado a la Dirección de Posgrado de la U.A.N.L. la Reestructuración del Programa de Doctorado en Ciencias para su revisión y eventual aprobación por el Comité de Doctorado de la U.A.N.L.

ANEXO I. GRADUADOS 2002**Doctorado en Ciencias**

31-Enero

CLAUDIA ESCUDERO LOURDES

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
EFECTO DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA CON ARSÉNICO SOBRE
DIFERENTES MECANISMOS INMUNITARIOS EN RATONES BALB/c Y EN LAS
CARACTERÍSTICAS DE LA GIARDIOSIS MURINA

20-Marzo

ELVIRA GARZA GONZÁLEZ

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
ASOCIACIÓN DE DIVERSAS PATOLOGÍAS GÁSTRICAS CON LA INFECCIÓN
POR CEPAS *Helicobacter pylori* CagA+y/o VacA Y ALELOS DE HLA-DQ

7-Junio

GILBERTO JARAMILLO RANGEL

Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología
LA AUSENCIA DE mdm2 POTENCIA EL EFECTO APOPTÓTICO DEL GEN
SUPRESOR DE TUMORES p53 EN UN MODELO IN VITRO.

10-Junio

ANDRÉS HERNÁNDEZ GARCÍA

Doctorado en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería
Genética
EFECTO DE LA PRE-INMUNIZACIÓN CON VECTORES ADENOVIRALES
SOBRE LA EFECTIVIDAD TERAPÉUTICA Y LA TOXICIDAD DE LA TERAPIA
GÉNICA ANTITUMORAL.

27-Junio

MARÍA GUADALUPE MORENO TREVIÑO

Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología
EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN TRASPLACENTARIA DE ALCOHOL EN
EL DESARROLLO DEL PULMÓN DE RATA.

15-Julio

GLORIA MARÍA GONZÁLEZ GONZÁLEZ

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE LAS PRUEBAS DE
SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE *Coccidioides immitis* Y EL TRATAMIENTO
ANTIFÚNGICO EN UN MODELO MURINO DE COCCIDIOIDOMICOSIS
SISTÉMICA.

30-Agosto

ADOLFO CABALLERO QUINTERO

Doctorado en Ciencias con especialidad en Química Biomédica
SÍNTESIS DE INDOLOQUINOLIZINAS A TRAVÉS DE LA REACCIÓN DE
TEUBER, CARACTERIZACIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA