



## Museo de Historia Natural

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
UNIDAD "B" U.A.N.L. CD. UNIVERSITARIA  
APARTADO POSTAL - 513 TEL. 76-28-75  
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L., MEXICO



Esc. Secundaria Jorge A. Soto  
Esc. Secundaria Rómulo Garza  
Esc. Secundaria Eduardo A. Elizondo  
Preparatoria # 15 de la U.A.N.L.  
Universidad de Montemorelos, Preparatoria  
Preparatoria # 20 de la U.A.N.L.  
Esc. Secundaria Ciro R. Cantú  
Colegio Sor Juana Inés de la Cruz  
Esc. Primaria Fed. Juárez y la Patria  
Centro Educativo "Necali".  
Escuela Superior Técnica # 34 de Esmeralda, Gómez Palacio, Durango  
Jardín de Niños Lic. Miguel Alemán Valdés  
Esc. Primaria Dr. Ignacio Morones Prieto  
Esc. Reg. Estatal Gral. Jesús González Ortega  
Preparatoria # 8 U.A.N.L.  
Esc. Secundaria José Joaquín Fernández de Lizardi  
Centro Universitario México-Valle  
Preparatoria Hector Luis Mercado de la Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Conquistadores EBED-MELEC  
Esc. Secundaria Ma. de la Paz Delgado  
Esc. Secundaria Técnica # 31 Nadadores, Coah.  
Preparatoria UAAAN  
Colegio Americano  
Esc. Técnica # 12 Los Medina, Dr. Arroyo, N.L.  
Esc. Secundaria 18 de Marzo  
Esc. Primaria Año de Juárez  
Esc. Secundaria Gral. Porfirio G. González  
Colegio Bilingüe "Mark Twain"  
Facultad de Psicología, U.A.N.L.

Se logró obtener una cita (el pasado 15 de Octubre) con el Director del Zoológico de San Antonio el Sr. Luis Di Sabato, en la cual logramos obtener para el año entrante, equipo que servirá para las salas de Anfibios-Peces Marinos como: Sal, Termómetros, Bombas, Bibliografía, así como también, más especies de reptiles para el área de exhibición y cuarentena como:

- 4 Lampropeltis mexicana mexicana falsa coral
- 4 Lampropeltis triangulum campbelli falsa coral
- 4 Lampropeltis triangulum sinaloae falsa coral
- 3 Lampropeltis triangulum hondurensis falsa coral
- 4 Vipera lebetina (vipera Europea)
- 3 Hemitheconyx caudieinetas (geko cola aplanada del Sur de Africa)



## Museo de Historia Natural

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
UNIDAD "B" U.A.N.L. CD. UNIVERSITARIA  
APARTADO POSTAL - 513 TEL. 76-28-75  
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L., MEXICO



Por primera vez en cautiverio, en las instalaciones del Museo nacieron las especies siguientes:

- 2 Pituophis melanoleucus sayi Alicante
- 3 Drymarchon corais erebennus Serpiente Negra
- 3 Heterodon nasicus Kennerlyi Trompa de Marrano
- 7 Crotalus enyo enyo Cascabel de Baja California

Por medio del joven Ivan Eduardo Parra Salazar, se obtuvieron reptiles de Hermosillo, Sonora, los cuales aumentan el acervo cultural y de investigación del herpetario. Se obtuvo lo siguiente:

- 1 Heloderma suspectum Moustro de Gila
- 2 Crotalus tigris Cascabel de Sonora
- 1 Masticophis flagetum Chirronera
- 1 Rhinochelius lecontei antonii Serpiente Nariz larga

Durante el mes de Septiembre por medio de una visita que nos hizo el biólogo Rafael Aguilar Cortez del Herpetario "Jordi Julia Zertuche" del Instituto Nacional de Higiene Secretaría de Salud, se obtuvieron como donativo los siguientes ejemplares:

- 3 Crotalus scutulatus salvini Cascabel
- 3 Agkistrodon bilineatus bilineatus Cantil
- 5 Bothrops asper Nauyaca
- 4 Portidium nummifer Nauyaca
- 2 Sistrurus ravus Cascabel
- 2 Crotalus triseriatus triseriatus

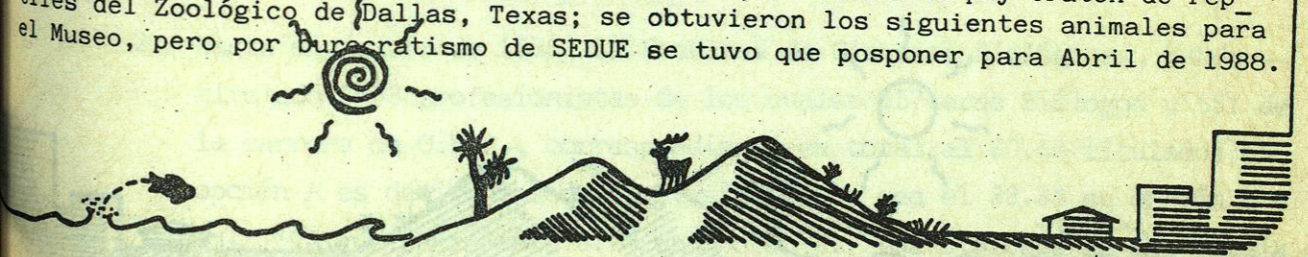
#### Adultos

- 2 Sistrurus ravus Cascabel
- 4 Crotalus triseriatus triseriatus Cascabel
- 1 Agkistrodon bilineatus bilineatus Cantil

La asistencia al Congreso de Veracruz, creemos que nos acercará más a los Herpetólogos en otras partes del País, por tal motivo se obtuvo un intercambio de material viviente con el Vivario del Centro Iztacala de la U.N.A.M., donde se adquirieron en ese intercambio las siguientes especies:

- 2 Barisias imbricata imbricata Falso escorpión
- 2 Pituophis deppei deppei Alicante
- 1 Elaphe triaspis intermedia Ratonera Verde
- 1 Bipes canaliculatus Amphisbaenido

En esa misma reunión se logró que por medio del Sr. James Murphy craton de reptiles del Zoológico de Dallas, Texas; se obtuvieron los siguientes animales para el Museo, pero por burocratismo de SEDUE se tuvo que posponer para Abril de 1988.





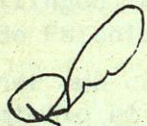
**Museo de Historia Natural**  
**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
 APARTADO POSTAL - 513 TEL. 76-28-75  
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L., MEXICO

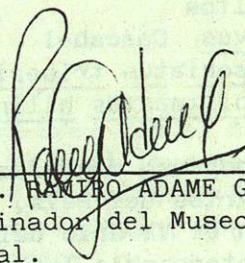


- 8 Crotalus durissus tzabian Cascabel Neotropical
- 5 Crotalus mitchelli mitchelli Cascabel de San Lucas
- 2 Lampropeltis alterna falsa coral
- 4 Crotalus atrox amelisticas

Esto sin duda, proporcionará materia de interés para la gente que labora en el Museo. Creemos que todo nuevo material estimula enormemente al personal, eliminando lo monótono que el trabajo rutinario se hace, aunque sea de mucho valor lo que se realiza.

A T E N T A M E N T E  
 " ALERE FLAMMAM VERITATIS "

  
 BIOL. DAVID LAZCANO VILLARREAL  
 Curator General del Museo de Historia Natural.

  
 Q.B.P. RAMIRO ADAME GONZALEZ  
 Coordinador del Museo de Historia Natural.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**  
 APARTADO POSTAL 770 TEL. 52-39-06 Y 52-39-05  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MONTERREY, N. L., MEXICO



DIRECCION

INFORME DEL DEPARTAMENTO DE ASESORIA  
 PEDAGOGICA

El Departamento de Asesoría Pedagógica entre sus actividades destacan, el estudio de las Tesis Profesionales realizadas en los 35 años de existencia de la Facultad y la Coordinación de los Seminarios de Asignatura que se desarrollan en los distintos niveles y en ambas carreras.

I.- Tesis Profesionales.

Con el objeto de considerar nuevas áreas de investigación basadas en el conocimiento de lo realizado, se procedió a reunir, organizar y analizar las Tesis Profesionales (opción A de titulación) de los últimos 35 años, produciéndose un documento intitulado "Tesis Profesionales en la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L.", de donde se obtienen los siguientes datos:

- 1.- El análisis comprende el estudio de 862 Tesis Profesionales, de las cuales 543 corresponden a la carrera de Biólogo a partir del año de 1957 y 319 de la carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo desde 1971, ambas consideradas hasta diciembre de 1986. El listado de las Tesis se presenta por carreras, años y orden alfabético de Tesistas, agregándose el titulado un breve resumen de su contenido, los nombres de los Directores Interno y Externo, asesores e Instituciones que participan en el desarrollo del trabajo.
- 2.- Hasta diciembre de 1986, la Facultad de Ciencias Biológicas, había titulado 1408 profesionistas de los cuales 857 eran Biólogos y 551 de la carrera de Q.B.P., correspondiendo en total al 60.5% titulados en opción A es decir presentando tesis, 546 o sea el 38.8% en opción B y solo 10, que representa 0.7% en opción C. Los Biólogos se han titula



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MONTERREY, N. L., MEXICO

DIRECCION

- 2 -

lados con Tesis en el 63% de los casos, mientras que los Q.B.P. solo el 58% en el lapso indicado.

3.- Dentro de los reinos se establece una clasificación por áreas y temas que permite afirmar que las tesis de los Biólogos en el 80.4% comprende Taxonomía (18.6%) Biología (15.8%) Patología (13.4%) Ecología (13.6%) Química (10.4%) y Fisiología (8.6%), el 19.6% restante comprende, Tesis con temas de Paleobiología, Economía, Genética, Morfología, Tecnología, Medicina, Nutrición, Radiobiología, Inmunología, Cartografía y Salud Pública que lo representa el 0.2%.

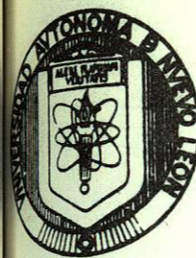
Las Tesis de Q.B.P. abarcan en el 63.5% las áreas de Patología (22.9%) Química (21.3%) Fisiología (15%) Taxonomía (3.1%) Biología (0.6%) y Ecología (0.6%) dejando el 36.5% para Bacteriología, Inmunología, Industria, Tecnología, Nutrición, Morfología, Genética y Terapéutica que representa el 0.6% de las tesis.

4.- En el trabajo se describen los temas tratados en todos los Estados del país y aún se tienen dos tesis internacionales, una de Guatemala y otra de Panamá, Los Estados que tienen mayor cantidad de trabajos, con excepción de Nuevo León, son Tamaulipas con 66, Coahuila con 37 y Veracruz con 24. Los que tienen menos tesis son Aguascalientes y Yucatán con 2 y Colima, Guerrero y Queretaro con 3 Tesis cada uno.

Todos los municipios de Nuevo León han sido estudiados en algún aspecto con excepción de Monterrey el mayor número de Tesis lo tienen, Santiago con 69, Linares con 39 y Cadereyta Jiménez con 36, mientras que los municipios que tienen menos trabajos son Los Aldama con 2, Gral. Treviño y Melchor Ocampo con 3 y Dr. González y Mier y Noriega con 4 estudios, incluyéndose en el trabajo los temas abordados en todos los municipios del estado de Nuevo León.

5.- Las 862 Tesis Profesionales han tenido la exitosa participación directa de 33 maestros y asesores a través de 3078 intervenciones que han hecho

..##..



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MONTERREY, N. L., MEXICO

DIRECCION

- 3 -

posible estos invaluable trabajos y que aparecen en el documento con el número de participaciones. Sea esta forma el medio más sencillo de reconocer el esfuerzo y de estimar la permanente acción de nuestros maestros.

## II.- Seminarios de Asignatura.

Han sido establecidos tres niveles en cada una de las carreras para desarrollar Seminarios formativos de los estudiantes. En el primer nivel se trata de situar al estudiante académica y profesionalmente, recibiendo la información adecuada de su Institución, Planes Gubernamentales de desarrollo y la participación del profesional en las áreas de la actividad humana. En un segundo nivel formula en base a la metodología científica las formas de abordar problemas del campo biológico, logrando diseños de investigación en problemas específicos y en un tercer nivel se ubica profesionalmente en las áreas correspondientes de actividad en el Sector Público y en las empresas privadas, en tal forma que en el desarrollo de estos tres niveles, el estudiante al situarse en la Institución, prepara las formas de conocer y dar soluciones a problemas de nuestra realidad biológica, que dando en posibilidad de ubicarse profesionalmente en los distintos sectores de la actividad humana.

DICIEMBRE 1986 - OCTUBRE 1987