

INFORME DE ACTIVIDADES

INDICE GENERAL

INFORME DEL DIRECTOR

ANEXOS

A) INFORME DE LA SUBDIRECCION ACADEMICA

B) INFORME DE LA SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

C) INFORME DE LA SUBDIRECCION DE INVESTIGACION

D) INFORME DE LA SUBDIRECCION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



152351



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
AV. BOULEVARD 101  
C.P. 64000 MONTERREY, N.L.

RECCION

H. JUNTA DIRECTIVA  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
P R E S E N T E

Resolución N.º 1000

# INFORME

QUE RINDE EL

**M. en C. Luis J. Galán Wong**

Director de la Facultad de Ciencias Biológicas  
Universidad Autónoma de Nuevo León

A LA

**H. JUNTA DIRECTIVA**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley Orgánica de la U.A.N.L., en su artículo V, fracción VII, el Estatuto General de la misma en su Capítulo V, Art. IV, y el Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias Biológicas, informo acerca de las actividades que se realizaron durante el primer año de este periodo académico. Como ya se reportó en el informe anterior, la Facultad de Ciencias Biológicas, por su naturaleza, requiere de un trabajo constante y sostenido a lo largo de los años anteriores, en los que se han logrado importantes avances que en conjunto han permitido el desarrollo de la Facultad. En el presente periodo, se ha continuado con el trabajo y se han alcanzado nuevos hitos que fortalecen la posición de la Facultad de Ciencias Biológicas en el ámbito universitario. En este sentido, se ha trabajado en el fortalecimiento de la unidad y reconocimiento de la sociedad en general.

Como ya se reportó en el informe anterior, se han realizado actividades académicas y administrativas que han permitido el desarrollo de la Facultad. En el presente periodo, se ha continuado con el trabajo y se han alcanzado nuevos hitos que fortalecen la posición de la Facultad de Ciencias Biológicas en el ámbito universitario.

A) ASUNTOS AGENDADOS:

Monterrey, N.L. Diciembre 1987

1.- Con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley Orgánica de la U.A.N.L., en su artículo V, fracción VII, el Estatuto General de la misma en su Capítulo V, Art. IV, y el Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias Biológicas, informo acerca de las actividades que se realizaron durante el primer año de este periodo académico. Como ya se reportó en el informe anterior, la Facultad de Ciencias Biológicas, por su naturaleza, requiere de un trabajo constante y sostenido a lo largo de los años anteriores, en los que se han logrado importantes avances que en conjunto han permitido el desarrollo de la Facultad de Ciencias Biológicas en el ámbito universitario.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
 APARTADO POSTAL 7700 TEL. 523646 Y 523645  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 MONTERREY, N. L., MEXICO



DIRECCION

DIRECCION

H. JUNTA DIRECTIVA  
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
 P R E S E N T E . - -

Honorables Miembros:

Para dar cumplimiento a lo que establece la Ley Orgánica de la U.A.N.L., en su Capítulo V, Fracción VII, el Estatuto General de la misma en su Capítulo V, Art. IV, Fracción VIII, así como el Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias Biológicas, informo acerca de las actividades que la Facultad de Ciencias Biológicas ha desarrollado durante el primer año de mi segundo período como Director.

Me es muy grato informar que gracias a la responsabilidad, perseverancia, diligencia y continuidad de la obra desarrollada coordinadamente por los Maestros, Estudiantes y Trabajadores durante este año y sumada a la de los años anteriores, se han logrado importantes metas que en conjunto nos hemos trazado, por lo que podemos hoy decir que la imagen de la Facultad de Ciencias Biológicas que hoy día se tiene tanto en el ámbito Universitario es de unión en el trabajo y reconocimiento de la sociedad en general.

Como ya es costumbre daré lectura a los aspectos académicos y administrativos más relevantes, contenidos en el presente documento que quedará a su digna consideración.

A) ASUNTOS ACADEMICOS:

- 1.- Con el objeto de establecer planes y programas de intercambio académico tanto docente como de fortalecimiento de líneas de investigación, esta Dirección visitó en el lapso del 11 al 17 de Enero las Dependencias de Educación Superior siguientes:

INFORME

QUE RINDE EL

M. en C. Luis J. Galán Wong

Director de la Facultad de Ciencias Biológicas  
 Universidad Autónoma de Nuevo León

A LA

H. JUNTA DIRECTIVA

Monterrey, N. L., Diciembre 1987



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 533-06 Y 533-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

- 2 -

DIRECCION

Unidad de Irapuato CINVESTAV, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y Departamentos de Biología Celular y Genética, Biotecnología y Bioingeniería, CINVESTAV, Instituto Politécnico Nacional; así también los Institutos de Biología, Ciencias del Mar y Limnología, además de la Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria y el Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología de Cuernavaca, Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México.

2.- Durante el transcurso del año se han recibido a su vez las siguientes visitas a nuestra Facultad y su campo experimental de San Fernando, Tamaulipas, que fueron recorridos por el Biól. Ricardo Juárez, Director de Acuicultura de la Secretaría de Pesca y nuestras altas autoridades universitarias, acontecimiento ocurrido el 28 de Febrero de los corrientes. Así también el 7 de Agosto se recibió al Dr. Héctor Mayagoitia, Director del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) quien tuvo a bien revisar nuestros proyectos de investigación.

3.- Los días del 9 de Abril, 22 de Mayo y 28 de Mayo de los corrientes, esta Dirección promovió el Seminario de Desarrollo Organizacional, dictado por el Lic. Rosendo Treviño del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, este evento fué dirigido a los Coordinadores de Departamentos para los propósitos que aparecen en el Título del Seminario.

4.- Conjuntamente con el Colegio de Microbiólogos de nuestra Universidad y la Rama de Texas de la Sociedad Americana de Microbiología, fué celebrado el Primer Coloquio Internacional de Microbiología durante los días 8 y 9 de Mayo con sede en esta Ciudad de Monterrey, Nuevo León, evento dentro del cual destacó la participación de nuestra Facultad en la Organización y Desarrollo del mismo.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 533-06 Y 533-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

- 3 -

DIRECCION

5.- Fué altamente satisfactoria la participación conjunta de nuestra Facultad con la Sociedad Internacional de Malacología Médica y Aplicada para desarrollar el Primer Congreso Internacional de Malacología Médica y Aplicada con sede en nuestra Facultad, evento efectuado con todo éxito los días del 2 al 6 de Junio.

6.- Con objeto de ampliar los planes y programas de apoyo Institucional, esta Dirección realizó una visita a la Universidad Autónoma de Nayarit los días del 7 al 12 de Junio.

7.- Me es grato informarles también que el 19 de Junio de este año, fué aprobado por la Comisión Académica del Consejo Universitario y el Comité de Postgrado de nuestra Universidad, el Programa de Doctorado en Ciencias especialidad en Alimentos, por lo que nuestra Facultad ahora cuenta con un total de 3 Programas de Doctorado en Ciencias.

8.- Me es satisfactorio informarles que en el Programa de Intercambio Académico y Año Sabático respectivamente, se cumplió satisfactoriamente para beneficio de nuestra Facultad la estancia del Dr. Alexander Lux de la Universidad de Bratislava, Checoslovaquia quien desde el mes de Agosto de 1986 al mes de Junio de 1987 desarrolló importantes actividades académicas y de investigación en el Departamento de Botánica de nuestra Facultad, así también la Dra. Socorro Elizondo del CIDIR-IPN, Durango, quien cubrió su estancia en las mismas fechas.

9.- Debemos sentirnos orgullosos y altamente motivados que el H. Consejo Universitario en Sesión Solemne celebrada el 11 de Septiembre de 1987, hizo reconocimiento al mejor trabajo de investigación en el Area de Ciencias de la Tierra y Agropecuaria para 1986, gracias al trabajo desarrollado por el Biól. Luis Alonso Valdez Aguilar; así mismo, en esta Sesión se otorgó a nuestra Facultad, Diploma de Reconocimiento al mejor trabajo de investigación en el área de Ciencias



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 53-39-06 Y 53-39-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

- 4 -

## DIRECCION

Naturales para 1986, desarrollado por el Biól. M.C. Ricardo M. Cerda Flores, Q.B.P. Enrique Ramírez Fernández y el Dr. Raúl Garza Chapa, premio que consistió en Diplomas de reconocimiento personal y -- una aportación económica de estímulo a su labor para los investigadores e institución; cabe mencionar que ambos premios fueron compartidos con las Facultades de Agronomía y Medicina de nuestra Universidad respectivamente.

10.- Otra destacada participación de nuestra Facultad, lo fué en la XXVI Mesa Redonda organizada bajo la presidencia del Dr. Enrique Beltrán, Fundador del Instituto Mexicano de los Recursos Naturales Renovables, Mesa nominada "LAS UNIVERSIDADES EN LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE MEXICO II" siendo sede y parte de la organización la Universidad Autónoma de Nayarit, celebrándose el evento -- del 5 al 9 de Octubre en Tepic, Nayarit. Cabe mencionar que fué un alto honor para esta Dirección representar al C. Rector de nuestra -- Universidad Ing. Gregorio Farías Longoria, en lo correspondiente a -- la presentación de la Ponencia intitulada "LA UNIVERSIDAD AUTONOMA -- DE NUEVO LEON EN LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES DEL ESTADO DE NUEVO LEON".

11.- El 6 de Noviembre del presente año se firmó un Convenio de Compromiso de Transferencia de la Piscifactoría de Salinillas, localizada en el Municipio de Anáhuac, Nuevo León, a favor de la Facultad de Ciencias Biológicas, Convenio signado el 6 de Noviembre próximo pasado, previos estudios técnicos, operativos y financieros que nuestra Institución presentará en un lapso de 6 meses a partir de la fecha citada, firmándose además por el C. Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León C. Jorge Treviño Martínez, el Rector de la Universidad C. Ing. Gregorio Farías Longoria y como testigo de honor el C. Pedro Ojeda Paullada, Secretario de Pesca de nuestro País.



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 53-39-06 Y 53-39-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

- 5 -

## DIRECCION

12.- En esta misma Ceremonia fué también firmado el Convenio para Constituir el Comité Técnico Consultivo para la Pesca Deportiva en la Presa Cerro Prieto, Linares, Nuevo León y firmado por las Autoridades -- ya citadas y los integrantes del Comité Técnico, dentro del cual figuran la Delegación Federal de Pesca, DUMAC, Presidencia Municipal -- de Linares, Clubes Deportivos en el Area Metropolitana, Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera Cerro Prieto, S.C.L., Centro Regional de Investigación Pesquera de Tamaulipas, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y nuestra Facultad de -- Ciencias Biológicas.

13.- Es importante destacar el interés que los Departamentos de la Facultad han desarrollado para definir las actuales líneas de investigación que cada Departamento fomenta, actividad que se ha venido trabajando durante todo este año de trabajo.

14.- Conmemoración del XXXV Aniversario de la Fundación de nuestra Facultad. Las Autoridades Administrativas, Maestros y Sociedad de Alumnos en un esfuerzo coordinado previamente, prepararon un programa anual de actividades culturales para celebrar jubilosamente el -- XXXV Aniversario de vida académica de nuestra Institución, y como -- parte sobresaliente de los festejos, el desarrollo de una Semana Cultural y Deportiva que coincidieran con el 19 de Septiembre (Día de -- su Fundación) y hasta el 25 del mismo mes, semana en la que la Comunidad de Ciencias Biológicas, distinguidas Personalidades Universitarias e Invitados participaron tanto con su honrosa presencia, así como dictando conferencias científicas, literarias, desarrollando exposiciones y presentaciones artísticas, musicales y actividades deportivas.

Sumado a lo anterior y como acto culminante de la Semana Cultural, a las 12:00 horas del 25 de Septiembre se llevó a efecto la Ceremonia



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
APARTADO POSTAL 2700 TELS. 23-39-06 Y 23-39-05  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MONTERREY, N. L., MEXICO

- 6 -

## DIRECCION

de abanderamiento de nuestra Facultad, acto que en representación -- del Sr. Rector de nuestra Universidad presidió el Ing. Lorenzo Vela Peña, Secretario General, y el Lic. César Pámanez Narvaez, Jefe del Departamento Jurídico, quien fungió como Testigo de Honor y Ceremonia, acto en el que, con todos los honores a la ordenanza ejecutados por la Banda de Guerra de la Secundaria Margarita Maza de Juárez, y entonándose el Himno Nacional Mexicano, procedió solamente el Ing. Lorenzo Vela Peña a hacer entrega del Lábaro Patrio al Director M. en C. Luis J. Galán Wong, quien recibió la Enseña Nacional, pasándola de inmediato para su custodia a la Escolta de la Sociedad de Alumnos integrada por: Alonso A. Fernández Pérez, Luis A. Pérez López, Refugio Guajardo Martínez, Mario A. Guzmán Lucio, Ildefonso Ruíz Verdugo y Eduardo Garza Treviño. Trasladándola y haciendo entrega de ella al Dr. Guillermo A. Campeán Jiménez, quien la condujo y depositó en el Nicho de Honor, ubicado en la Dirección de la Facultad. Simultáneamente el Maestro Decano de nuestra Facultad, Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente, izó por primera vez en la historia de nuestra Escuela, la Enseña Nacional, acto con el que concluyó tan significativa Ceremonia.

15.- Se gestionó y logró recibir del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el apoyo de 72.4 millones de pesos para apoyo de tres Proyectos especiales de Investigación y la cantidad de 92.1 millones de pesos para apoyo de doce Proyectos de Investigación de la Secretaría de Educación Pública. Ante el COSNET-CINVESTAV, se logró un apoyo de nueve millones de pesos más para otro Proyecto de Investigación, de los que quedan por recibir veintiún millones de pesos.



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
APARTADO POSTAL 2700 TELS. 23-39-06 Y 23-39-05  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
MONTERREY, N. L., MEXICO

- 7 -

## DIRECCION

16.- Durante el presente año se celebraron 5 Seminarios de Presentación de Proyectos de Tesis Doctoral en Ciencias, 2 en las especialidades de Ecología Acuática y Pesca y 3 en la especialidad de Microbiología.

17.- Se ha continuado por cuarto año consecutivo con la política de apoyo y facilidades para que los docentes que así lo solicitaron, tengan la oportunidad de realizar estudios de postgrado.

18.- Se realizó una Ceremonia de reconocimiento al Mérito Académico durante la Semana Cultural del XXXV Aniversario, acto público que se celebró el día 21 de Septiembre próximo pasado, en presencia de las Autoridades Universitarias y el Dr. Eduardo Aguirre Pequeño, Fundador y Primer Director de nuestra Facultad y Dr. Honoris Causa de nuestra Universidad, acto en el que se hizo entrega de un Diploma Institucional al Mérito Académico a las siguientes personas: Maestra Emérito Biól. Ana María Garza Barrientos, Decano de nuestra Facultad Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente, Dr. Raúl Garza Chapa, Dr. Salvador Contreras Balderas, Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán, Biól. M.C. Armando Contreras Balderas y Sr. Alfredo Varela, Pasante de Biólogo.

19.- Así también, me es grato informarles que en el presente año se dictaron un total de 110 Conferencias en nuestra Facultad, participaron investigadores nuestros, de las diferentes dependencias universitarias, así como de otras Instituciones de Educación Superior del País, y del extranjero por relevantes investigadores de los Estados Unidos, Holanda, Bélgica, China Popular, Checoslovaquia, India, Filipinas, Brasil y Francia.

20.- Hago saber a Ustedes también de la iniciación de trabajos en nuestro Campo Experimental Nueva Castilla donde participa el Departamento de