

## Laboratorios de innovación, investigación y desarrollo científico y tecnológico de la UANL

### Facultad de Agronomía

Laboratorio de Genética de Sorgo  
Responsable: Dr. Francisco Zavala García  
Dirección: Carretera General Zuazua-Marín Km. 17.5, Marín; N. L. México. C. P. 66700.  
Tel. y Fax: (01 825) 248 0101  
E-mail: fzavala@ccr.dsi.uanl.mx

Centro Genético Porcino  
Responsable: Dr. Hugo Bernal Barragán  
Dirección: Carretera General Zuazua-Marín, Km. 17.5, Marín; N. L. México. C. P. 66700.  
Tel. y Fax: (01 825) 248 0259  
E-mail: bernal@ccr.dsi.uanl.mx

### Facultad de Ciencias Forestales

Laboratorio de Forestación  
Responsable: Dr. Oscar A. Aguirre Calderón  
Dirección: Carretera Nacional, Km. 145, Ex-Hacienda Guadalupe, Linares, N.L., México.  
Tel. y Fax: (01 821) 212 4215  
E-mail: oaguirre@fcf.uanl.mx

### Facultad de Ciencias Químicas

Laboratorio de Electrosíntesis  
Responsable: Dr. Boris I. Kharissov  
Dirección: Ave. Guerrero y Progreso, Col. Treviño, Monterrey; N. L., México. C. P. 64570.  
Tel. y Fax: (81) 8375 3844  
E-mail: bkhariss@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Degradación de Productos Químicos Tóxicos  
Responsable: Dr. Juan Manuel Alfaro Barbosa  
Dirección: Ave. Guerrero y Progreso, Col. Treviño, Monterrey; N. L., México. C. P. 64570.  
Tel: (81) 8329 4190 Ext. 3461  
E-mail: jalfarob@infosel.net.mx

### Facultad de Ciencias de la Tierra

Laboratorio de Geofísica  
Responsable: Dr. Sóstenes Méndez Delgado  
Dirección: Camino a Cerro Prieto, Km. 8, Ex-Hacienda Guadalupe, Linares, N.L., México. C.P. 67700 Tel. y Fax: (01 821) 214 2020  
E-mail: somendez@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Paleontología  
Responsable: Dr. José Guadalupe López Oliva  
Dirección: Camino a Cerro Prieto, Km. 8, Ex-Hacienda Guadalupe, Linares, N.L., México. C.P. 67700  
Tel. y Fax: (01 821) 214 2020 Ext. 3834  
E-mail: joseglop@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Mineralogía  
Responsable: Dr. Juan Alonso ramírez Fernández  
Colaborador: Dr. Fernando Velasco Tapia (SNI-I)  
Dirección: Camino a Cerro Prieto, Km. 8, Ex-Hacienda Guadalupe, Linares, N.L., México. C.P. 67700  
Tel. y Fax: (01 821) 214 2020 Ext. 3824  
E-mail: juanaram@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Ingeniería Geológica e Hidrológica  
Responsable: Dr. José Rosbel Chapa Guerrero  
Dirección: Camino a Cerro Prieto, Km. 8, Ex-Hacienda Guadalupe, Linares, N.L., México. C.P. 67700 Tel. y Fax: (01 821) 214 2020 Ext. 3824  
E-mail: jochapa@ccr.dsi.uanl.mx

### Facultad de Ingeniería Civil

Laboratorio de Tecnología del Concreto  
Responsable: Dr. Alejandro Durán Herrera  
Colaborador: Dr. César Antonio Pérez Alvarado (SNI-Candidato)  
Dirección: Av. Universidad y Av. Fidel Velázquez, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N.L. México. C.P. 66450  
Tel: (81) 8352 4969, Fax: 8376 0477  
E-mail: aduran@fic.uanl.mx

### Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Laboratorio de Microscopía Electrónica para Análisis de Materiales.  
Responsable: Dr. Ubaldo Ortiz Méndez.  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: (81) 8329 4020 Ext. 5773.  
E-mail: uortiz@ccr.dsi.uanl.com.mx

Laboratorio de Materiales Orgánicos Luminiscentes  
Responsable: Dr. Virgilio González González.  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: 8329 4020 Ext. 5773.  
E-mail: vigonza@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Materiales Poliméricos.  
Responsable: Dr. Carlos A. Guerrero Salazar  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: 8329 4020 Ext. 5773.  
E-mail: cguerrer@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Ingeniería Eléctrica  
Responsable: Dr. Ernesto Vázquez Martínez  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: 8329 4020 Ext. 5773 Fax: 1052 3550  
E-mail: evazquez@gama.fime.uanl.mx

Laboratorio de Ingeniería de Materiales  
Responsable: Dra. Martha Patricia Guerrero Mata  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: (81) 1052 3326  
E-mail: mguerre@gama.fime.uanl.mx

Laboratorio de Ingeniería de Sistemas  
Responsable: Dra. Ada Margarita Álvarez Socarrás  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: (81) 1052 3327  
E-mail: aalvarez@uanl.mx

Laboratorio de Ingeniería de Manufacturas  
Responsable: Dr. Francisco Ramírez Cruz  
Dirección: Ave. Pedro de Alba s/n, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L., México. C. P. 66451.  
Tel: (81) 8329 4050  
E-mail: ramirez@uanl.mx

### Facultad de Ciencias Biológicas

Instituto de Biotecnología  
Responsable: Dr. Luis J. Galán Wong  
Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "C", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N.L., México. C. P. 66451.  
Tel. (81) 8329 4110 Ext. 6460 y 6429.  
Fax: 8376 4537  
E-mail: lgalan@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Acuicultura.  
Responsable: Dr. Roberto Mendoza Alfaro  
Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "B", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N. L., México. C. P. 66451.  
Tel. (81) 8352 9772  
E-mail: rmendoza@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Inmunología y Virología.  
Responsable: Dra. Cristina Rodríguez Padilla.  
Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "C", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N. L., México. C. P. 66451.  
Tel. (81) 837 6431 Fax: 8352 4212  
E-mail: crrodrig@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Ciencia de los Alimentos (Departamento de alimentos)  
Responsable: Dra. Ma. Guadalupe de Jesús Alanís Guzmán  
Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "B", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N.L., México. C. P. 66451.  
Tel: (81) 8352 6760 Fax: 8352 4245  
E-mail: malanis@fcb.uanl.mx

Laboratorio de Maricultura  
 Responsable: Dra. Lucía Elizabeth Cruz Suárez  
 Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "B", A.P. F-56 Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N. L., México. C. P. 66451.  
 Tel: y Fax: (81) 8352 6380  
 E-mail: lucrufcb@uanl.mx

Laboratorio de Manejo Integral de Recursos Naturales y Bioquímica, I.  
 Responsable: Dra. Leticia A. Háud Marroquín.  
 Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "B", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N. L., México. C. P. 66451.  
 Tel. y Fax: (81) 8376 3444  
 E-mail: lhauad@fcb.uanl.mx, lhauad@hotmail.com

Laboratorio de Manejo Integral de Recursos Naturales y Bioquímica II. (Forraje Ganadero)  
 Responsable: Dr. Roque G. Ramírez Lozano  
 Dirección: Av. Pedro de Alba y Av. Manuel L. Barragán, Unidad "A", Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza; N. L., México. C. P. 66451.  
 Tel: y Fax: (81) 8352 6760  
 E-mail: roqramir@fcb.uanl.mx

**Facultad de Medicina**

Laboratorio de Ingeniería Genética y Biología Molecular.  
 Responsable: Dra. Herminia Martínez Rodríguez  
 Dirección: Av. Madero y Dr. Aguirre Pequeño, Col. Mitras Centro, Monterrey; N. L., México. C. P. 64460.  
 Tel: (81) 8329 4173, 8329-4174, Fax: (81) 8333 7747  
 E-mail: hmartine@fm.uanl.mx

Laboratorio de Inmunología de Enfermedades Infecciosas y Vacunación.  
 Responsable: Dr. Mario César Salinas Carmona  
 Dirección: Av. Gonzalitos # 235 Nte. Col. Mitras Centro, Monterrey; N. L., México. C.P. 64460.  
 Tel: (81) 8329 4211, Fax: (81) 8333 1058  
 E-mail: msalinas@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Bioequivalencias de Medicamentos de Farmacología.  
 Responsable: Dr. Oscar Torres Alanís.  
 Dirección: Av. Gonzalitos # 235 Nte. Col. Mitras Centro, Monterrey; N. L., México. C.P. 64460.  
 Tel: (81) 8348 6883, Fax: 8348 7763  
 E-mail: otorres@ccr.dsi.uanl.mx

Laboratorio de Análisis de Contaminantes de Alimentos (Química Analítica).  
 Responsable: Dra. Noemí Waksman Minsky  
 Dirección: Av. Madero y Dr. Aguirre Pequeño, Col. Mitras Centro, Monterrey; N. L., México. C. P. 64460.  
 Tel: (81) 8329 4020 Ext. 2555  
 E-mail: nwaksman@fm.uanl.mx

Laboratorio de Estudio y Tratamiento de Leucemia.  
 Responsable: Dr. David Gómez Almaguer  
 Dirección: Av. Madero y Dr. Aguirre Pequeño, Col. Mitras Centro, Monterrey; N. L., México. C. P. 64460.  
 Tels: (81) 8348 6136, 8348 8510. Fax: 8675-6717  
 E-mail: drgomez@infosel.net.mx

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Laboratorio de Investigación Veterinaria en enfermedades infecciosas y genética.  
 Responsable: Dr. Ramiro Ávalos Ramírez.  
 Dirección: Ave. Lázaro Cárdenas # 4600, Monterrey; N. L., México. C. P. 64930.  
 Tel: (81) 8357 6015 Fax: 8365-0968  
 E-mail: raavara@hotmail.com

## Programas Universitarios que apoyan la investigación

### Premio de Investigación

El Premio de Investigación de la Universidad Autónoma de Nuevo León fue instituido por el Honorable Consejo Universitario el día 23 de marzo de 1981, con el propósito de reconocer la investigación de excelencia realizada por profesores, maestros, alumnos y otros empleados académicos de la Universidad.

El Premio se dividió originalmente en seis campos temáticos: Ciencias Exactas, Ciencias Naturales, Ciencias de la Salud, Ciencias de la Tierra y Agropecuarias, Ciencias de la Ingeniería y Tecnología y Ciencias Sociales. Posteriormente, en 1988, se abrió una nueva categoría para los trabajos en Humanidades.

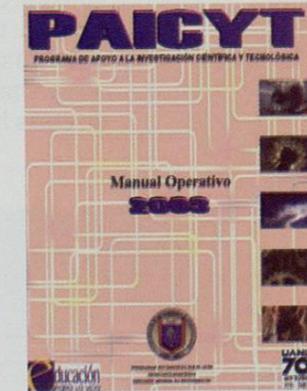
El premio consiste en lo siguiente: Un diploma y una cantidad en efectivo para el investigador o los investigadores cuyo trabajo fue premiado en cada campo temático; y un diploma y cantidad en efectivo para la facultad, departamento o unidad donde se desarrolló el trabajo de investigación

### Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (PAICYT)

Durante 1997 la Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de la Dirección General de Investigación de la Secretaría Académica, establece un programa institucional para apoyar la realización de trabajos de investigación en nuestra Casa de Estudios. El programa, denominado Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (PAICYT), nace en nuestra Universidad como reconocimiento a la importancia que la investigación tiene en nuestra Institución. Éste es un programa de apoyo complementario que viene a resolver, por un lado, el manejo de fondos concurrentes requeridos para los proyectos financiados por CONACYT, SIREYES, etc.

Los recursos disponibles en este programa, siguiendo los lineamientos del Gobierno Federal, son concursables. Un comité formado por investigadores de la propia Institución, miembros del Sistema Nacional de Investigadores, evaluará técnicamente la calidad de los proyectos. Los apoyos otorgados serán aplicados a los proyectos en un periodo de doce meses.

El PAICYT ha operado en forma continua desde su creación en 1997 a través del lanzamiento de la convocatoria y un manual operativo que ocurre anualmente.



## PROVERICYT 2001

II VERANO DE LA  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y  
TECNOLÓGICA DE LA UANL

Manual de  
Procedimientos



### Programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica (PROVERICYT)

El PROVERICYT-UANL tiene como objetivos promover el desarrollo de un pensamiento crítico en nuestros estudiantes para plasmar en cada uno de ellos una actitud científica ante las necesidades socioculturales y naturales de la región y el país; hacer conciencia de la importancia que tiene la ciencia y la tecnología en el estudio y solución de problemas; difundir los conocimientos científicos y tecnológicos generados por los trabajos de investigación; intercambiar las experiencias de los participantes; descubrir talentos en el campo de la ciencia y estimularlos por medio del reconocimiento público

### Revista CIENCIA UANL

Como parte fundamental de las actividades de la Dirección General de Investigación, se edita la Revista **CIENCIA UANL** con el objetivo de difundir el trabajo de investigación realizado desde los laboratorios y espacios universitarios de nuestra Casa de Estudios. En la revista, editada tres veces al año, participa un entusiasta equipo de profesionistas universitarios, así como colaboradores de diversas instituciones del país.



## Mejor Tesis de Licenciatura y Maestría

El premio a la Mejor Tesis de Licenciatura y Maestría de la UANL fue creado en 1998, premiándose las tesis de 1997, con el objetivo de fomentar la labor de investigación en los estudiantes de la Institución. Los trabajos a concurso se convocan anualmente en las áreas de:

- Ciencias Naturales
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Sociales
- Ciencias Exactas
- Ingeniería y Tecnología
- Humanidades



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
RAUL FANDEL PRADA



Profesores  
Investigadores  
de la **UANL**

EDICIÓN 2004



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

**Universidad Autónoma de Nuevo León**

Ing. José Antonio González  
RECTOR

Dr. Jesús Áncer Rodríguez  
SECRETARIO GENERAL

Dr. Ubaldo Ortiz Méndez  
SECRETARIO ACADÉMICO

Dirección General de Estudios  
Torre de Rectoría 7 Piso, Ciudad Universitaria  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 66451  
Tel: (81) 8329 4028, Fax: (81) 8376 2799  
correo-e: [dposgrado@sa.uanl.mx](mailto:dposgrado@sa.uanl.mx)