

Secretaría Académica / ING. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ TREVIÑO

Las diferentes escuelas y facultades nos hicieron llegar sus propuestas para los nuevos programas o modificaciones de maestrías y doctorados. Estos fueron aprobados por el Honorable Consejo Universitario.

El desarrollo de los programas de Posgrado ha alcanzado el reconocimiento de CONACYT, y enseguida presentamos aquellos que pertenecen al padrón de excelencia.

Programas de posgrado dentro del Padrón de Excelencia del CONACYT

Facultad	Maestría	Doctorado	Total
Agronomía	2	2	4
Ciencias Biológicas	3	3	6
Ciencias de la Tierra	1		1
Ciencias Forestales	1		1
Ciencias Químicas	2	1	3
Economía	1		1
Ingeniería Civil	2		2
Ingeniería Mecánica y Eléc.	3	2	5
Medicina	1	6	7
Trabajo Social	1		1
TOTAL	17	14	31

Coordinación de Facultades

En coordinación con el Texas International Education Consortium (TIEC) de Austin, Texas, se llevaron a cabo los proyectos de reforma de las carreras que se imparten en las Facultades de Ciencias Físico-Matemáticas, Ciencias Químicas e Ingeniería Civil. Se encuentran en proceso de reforma las carreras de la Facultad de Ciencias Biológicas.

**Coordinación de Preparatorias**

Dentro del Programa de equipamiento de la UANL, los alumnos de todas las preparatorias se beneficiaron con equipo diseñado y elaborado por la Facultad de Físico-Matemáticas para los laboratorios de Física. Asimismo fueron adquiridos 14 lectores ópticos.

Para continuar con el seguimiento de la reforma académica, se aplicó el examen de perfil de egreso a los alumnos del último semestre de preparatoria.

Es premisa fundamental de esta secretaría la evaluación permanente del plan de estudios que en el mes de julio cumplió su segundo ciclo en las preparatorias generales y el primero en las preparatorias técnicas.

Es de significativa importancia la gran participación que han tenido los maestros de nuestras preparatorias en los programas de capacitación y formación docente, de diplomados en didáctica y los cursos de actualización disciplinaria.

A continuación presentamos un resumen que nos permite ver los cursos, grupos y maestros participantes en los mismos.

Cuadro Resumen

Curso	Grupos	Participantes
Programa de capacitación y formación docente	7	162
Curso de actualización en temas específicos	72	1776
Curso de actualización disciplinaria y formación doc.	4	82
Diplomado en didáctica en el nivel medio superior:		
Matemáticas	8	204
Lengua y Literatura Española	8	245
Física	7	198
Biología	4	132
Química	6	165
Programa de actualización en prácticas de laboratorio	4	60
Programa de capacitación para las tareas tecnológicas	6	144
TOTAL	126	3168

Dirección de Investigación Científica

Además de las investigaciones en proceso, fueron aprobados 26 nuevos proyectos.

Nos hemos enriquecido con la repatriación de 10 investigadores que se sumarán al quehacer científico de nuestra institución.

Las cátedras patrimoniales y el apoyo internacional han acrecentado nuestro quehacer en este campo.

**Apoyo a los proyectos de investigación**

Dirección	Proy.	Importe (\$)
Investigación científica	26	8,364,226.00
Repatriación	10	1,827,156.99
Cátedras patrimoniales	6	605,691.00
Apoyo internacional	3	58,140.00
Posgrado	2	3,616,729.00
Total		14,471,951.99

Los proyectos de investigación científica apoyados con presupuesto otorgado por el CONACYT aparecen enseguida:

Facultad	Núm. de proyectos	Importe (\$)
Agronomía	3	483,891.00
Ciencias Biológicas	5	1,442,754.00
Ciencias Físico-Matemáticas	1	246,560.00
Ciencias Forestales	3	422,004.00
Ciencias Químicas	5	2,816,652.00
Ing. Mecánica y Eléctrica	1	264,456.00
Medicina	8	2,687,909.00
Total	26	8,364,226.00

Repatriación de investigadores de la UANL, apoyados por el CONACYT

Facultad	Núm. de investigadores	Procedencia	Monto aprobado (\$)
Ciencias de la Tierra	4	Alemania	705,812.00
Ciencias de la Tierra	1	EUA	175,269.99
Ciencias Forestales	1	Inglaterra	198,195.00
Ciencias Forestales	1	Japón	239,022.00
Ciencias Químicas	1	EUA	172,304.00
Medicina	1	EUA	165,651.00
Psicología	1	España	170,903.00
TOTAL			1,827,156.99



Cátedra patrimonial

Académicos residentes en el extranjero: \$ 198,981.00
 Profesores e investigadores para la obtención del doctorado: \$ 406,800.00

Posgrado

Apoyo a los Posgrados de Excelencia de la UANL: \$3,616,729.00

Presupuesto aprobado por SIREYES

Facultad	Núm. de proyectos	Importe (\$)
Agronomía	5	759,800.00
Ciencias Biológicas	1	44,500.00
Ciencias de la Tierra	2	322,000.00
Medicina Vet. y Zootecnia	2	120,500.00
TOTAL	10	1,246,800.00

Sistema Nacional de Investigadores

En la actualidad existen 104 profesores de la UANL que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, en sus diferentes categorías:

Nivel	Núm. de Investigadores
Candidato a investigador nacional	42
Investigador nacional Nivel I	54
Investigador nacional Nivel II	5
Investigador nacional Nivel III	3
TOTAL	104



Premio de Investigación 1996

Durante esta emisión del premio se recibieron un total de 82 trabajos, en las diferentes áreas como se ve enseguida:

Área	Núm. de trabajos
Ciencias Naturales	13
C. de la Tierra y Agropecuarias	16
Ciencias de la Salud	7
Ciencias Sociales	18
Ciencias Exactas	9
Ingeniería y Tecnología	15
Humanidades	4
Total	82

Intercambio académico y becas de posgrado

La Universidad Autónoma de Nuevo León se ha preocupado por ofrecer a sus profesores y a sus egresados la oportunidad de formarse en niveles académicos superiores, tanto a nivel nacional como en el extranjero.

Durante el año que comprende el Informe se trabajó en preparar todo lo conducente a los convenios de intercambio académico internacional y nacional, para apoyar a 407 universitarios interesados en avanzar en estudios de posgrado. La relación de los mismos se incluye en el informe del Departamento Jurídico.

Asimismo, se han firmado 18 convenios de intercambio académico internacional con las instituciones siguientes:

Universidad de Huelva, España; Virginia Tech, EUA.; U. de Pinar del Río, Cuba.; Fundacao Universida Federal do Ampa, Brasil; Agencia Española de Cooperación Internacional (Intercampus), España; Escuela Normal Superior de Cachan, Francia; Universidad de Texas Pan American, EUA.; Colorado State University, EUA; Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Argentina; Universidad de Toronto; Canadá; Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño y con la Universidad de Matanzas "Camilo Cien Fuegos", en Cuba; Universidad Estatal e Instituto Politécnico de Virginia, USA; Universidad de París, X-Nanterre, Francia; y con la Universidad de Texas en Arlington.

En los programas de intercambio académico internacional para alumnos de licenciatura participan 9 estudiantes de las áreas de ingeniería mecánica, ingeniería civil, economía, relaciones internacionales y contaduría pública y administración, con las siguientes instituciones: U. Estatal de Arizona, EUA.; U. T. Austin, EUA; U. de Arizona, EUA; U. Manitoba, Canadá; U. Southwest T. State, EUA.