



UANL

SÍNTESIS

Ter

Informe Anual
de Actividades
del Sr. Rector



UANL

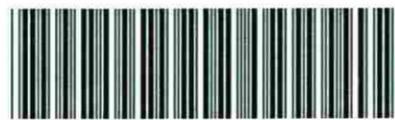
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Ing. José Antonio González Treviño

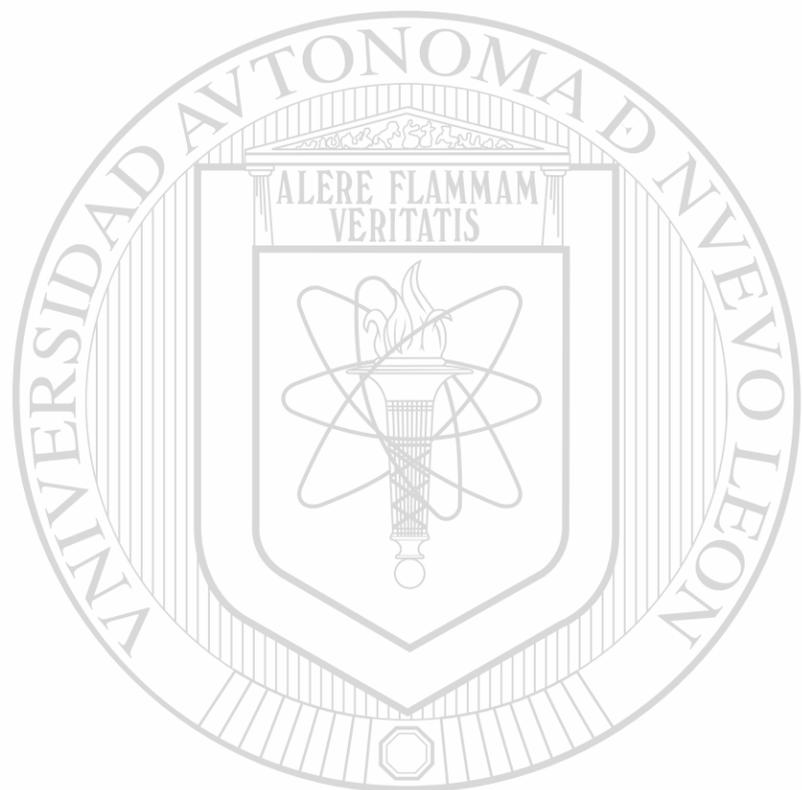
correspondiente
al año 2004

LE7
.124
.A79
U5
2004
Comp1





1020153281



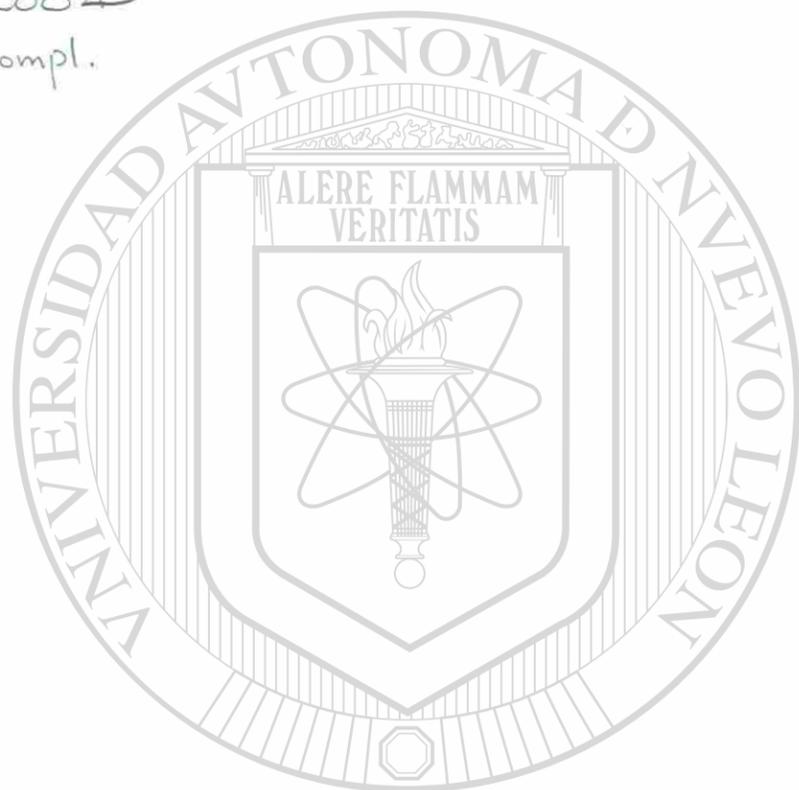
UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

LE 7
 .124
 .A79
 U5
 2004
 Compl.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



FONDO
 UNIVERSITARIO

Al Honorable
 Consejo Universitario
 A la Comunidad Universitaria
 A la Sociedad Nuevoleonesa



La Universidad, consciente de la globalización, la revolución científico-tecnológica, la sociedad del conocimiento y la necesidad de asegurar la calidad de su labor y la rendición y transparencia de cuentas, entiende la trascendencia de éstas en la educación y realiza su labor para formar profesionales universitarios que aporten lo necesario y se desenvuelvan con éxito en las nuevas formas de relación social, de realidades económicas sustentadas en el conocimiento, de serias transformaciones en la naturaleza del trabajo y la organización de la producción.

Hacer de nuestra institución una Universidad Socialmente Pertinente exige trabajar en el presente para emprender la transformación y la renovación más radicales que aseguren construir, a través de sus egresados, un mañana en el que Nuevo León y México afronten con éxito los desafíos sociales, políticos y económicos que el siglo XXI le presenta al mundo.

Así, la UANL se manifiesta dispuesta y preparada para cumplir con el rol determinante que le corresponde como una Institución Pública de Educación Superior con Calidad Internacional, participando activamente en el proyecto de la Ciudad Internacional del Conocimiento.

Agradezco a la comunidad universitaria su respuesta franca y solidaria, aceptando participar en la misión a la que la convoqué al inicio de esta gestión. Si bien la tarea no es fácil, este permanente apoyo de los universitarios, autoridades y la sociedad nuevoleonesa en general, nos permite avanzar con paso firme y seguro para alcanzar las altas metas que el Plan de Desarrollo Institucional 2012 señala.

Especial significado tiene para esta Rectoría corresponder a la confianza de los universitarios con trabajo honrado, entusiasta y respetuoso por la Institución.

Hoy, al igual que en diciembre 18 de 2003, reafirmo el compromiso que entonces expresé: dedicar cada día para ofrecer a nuestros estudiantes una educación que les prepare para ser competitivos en el contexto mundial; conocedores de los problemas de su comunidad y de la Patria y capacitados para resolverlos; autónomos en el conocimiento y la acción; transformadores propositivos de su entorno; cultos, expertos en el manejo de tecnología de punta en comunicación e informática y dispuestos a asumir el compromiso ético, profesional y social en el desempeño de todas sus acciones.

Los invito a seguir **Alentando la Flama de la Verdad** para lograr, juntos y a tiempo, que esta **Universidad Socialmente Pertinente, sea la Mejor Universidad Pública de México con Prestigio Nacional e Internacional.**

Ing. José Antonio González Treviño
 RECTOR

Ciudad Universitaria, diciembre de 2004

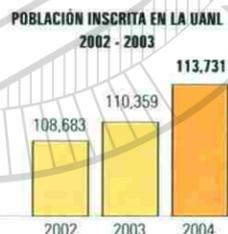
La UANL y sus ALUMNOS

El compromiso que asumimos es preparar en las distintas áreas del conocimiento a los mejores técnicos, profesionistas e investigadores capacitados para afrontar con éxito los desafíos sociales, económicos y políticos que el siglo XXI presenta a Nuevo León y a México.

Población escolar

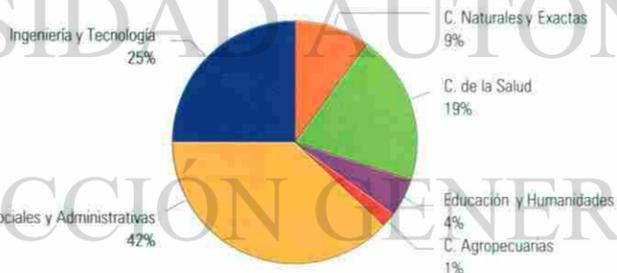
Esta gestión administrativa, empeñada en el ejercicio de una autonomía universitaria responsable, ofrece a sus estudiantes atención individual y en grupo, conoce y considera los hábitos y las prácticas sociales de su alumnado y realiza evaluación confiable del aprendizaje por ellos alcanzado.

La población escolar que atiende la universidad alcanza la cifra de 113,731 estudiantes, de los cuales 35,657 son alumnos de primer ingreso a los diferentes niveles educativos que se ofrecen.



Fuente: Departamento Escolar y de Archivo

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LICENCIATURA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



Cobertura Institucional

La cobertura de los servicios de nuestra Alma Mater en Nuevo León constituye un sistema que tiene establecidas dependencias académicas en municipios estratégicamente localizados, lo que permite favorecer la movilidad social y fomentar la equidad educativa.

Además, los servicios de la UANL se extienden en el territorio nacional a través de los programas que ofrecen las diferentes divisiones de posgrado de algunas de nuestras facultades en instalaciones localizadas en los estados de Coahuila, Tamaulipas, Chihuahua, Veracruz, Cd. de México, etc.

Oferta educativa

La UANL brinda a la comunidad una oferta educativa del más alto nivel en la que el proceso académico está sustentado y apoyado en las tecnologías de la información, centrado en el aprendizaje y se distingue por el respeto a la cultura y al medio ambiente.

Nuestra Universidad maneja no sólo la modalidad presencial, sino también a distancia, semipresencial y abierta. Ofrece programas en línea para las licenciaturas en Enfermería,

Derecho, Criminología, Letras Hispánicas, Administración, Contador Público y en Informática Administrativa. De igual forma, el bachillerato general se ofrece en las modalidades abierta, a distancia, bilingüe e internacional. Durante el presente año, el H. Consejo Universitario conoció y aprobó carreras y programas de nueva creación que amplían nuestra oferta educativa tanto en el nivel medio superior, como en las licenciaturas y el posgrado.

OFERTA EDUCATIVA EN LA UANL

NIVEL	PROGRAMA	No.
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	Bachillerato General	1
	Bachillerato General Bilingüe	1
	Bachillerato General a Distancia	1
	Bachillerato Técnico*	41
	Carrera Técnico Terminal**	18
EDUCACIÓN SUPERIOR	Técnico Superior Universitario	11
	Profesional Asociado***	10
	Licenciatura	66
	Especialización	64
	Maestría****	67
	Doctorado	25
	TOTAL	305

Nota: No se incluyen cursos que ofrece el Centro de Idiomas de la Facultad de Filosofía y Letras.

* Las carreras que se ofrecen en más de una escuela están contabilizadas sólo una vez (nueve programas). Se incluyen dos de los programas que ofrece el CIDEB.

** Incluye cursos postbásicos de la Facultad de Enfermería.

*** Estas carreras son el mismo programa de Licenciatura que se da en dos ciclos, el primero es PAI y el segundo es Licenciatura.

**** En estas 67 maestrías quedaron agrupadas 100 diferentes orientaciones.

Fuente: Programas aprobados por el H. Consejo Universitario, enero-sept. / 2004

La UANL y sus ALUMNOS

Titulación

El departamento Escolar y de Archivo informa que de enero al 30 de septiembre del año en curso se han expedido 6,935 títulos y estima que para fin de año se habrán emitido 2,683 más que se encuentran en proceso de registro y firmas unos, y otros en trámite ante el Gobierno del Estado. Es importante mencionar que el 21% de los títulos mencionados corresponden a los expedidos por la modalidad de experiencia profesional.

TÍTULOS EXPEDIDOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



La UANL y sus ALUMNOS

Programas de becas

La UANL apoya con diferentes programas de becas a sus estudiantes para asegurar que ninguno de ellos se vea obligado a abandonar sus estudios por restricciones o deficiencias económicas. La administración central ofrece ocho tipos de becas no reembolsables, a las cuales se suman las exenciones de pago de cuota interna que las propias dependencias académicas otorgan a sus estudiantes.

En febrero de este año recibieron beca PRONABES 1,211 alumnos y en el semestre en curso se benefician con esas becas 1,632 universitarios.

Movilidad e intercambio estudiantil

Gracias a los diferentes Convenios de Intercambio, durante este año 206 alumnos participan en los Programas de Intercambio Estudiantil, 10 de ellos en universidades nacionales y 196 en universidades del extranjero. Asimismo, la UANL atiende a estudiantes provenientes de Paraguay, Francia, Estados Unidos de Norteamérica y España.

ALUMNOS DE INTERCAMBIO

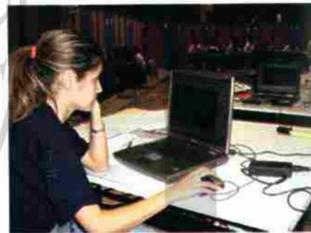
PAIS	No.
Alemania	38
Francia	17
España	13
Estados Unidos	7
Italia	7
Portugal	7
Canadá	6
Australia	5
Austria	3
Argentina	3
Otros Países*	90

* Otros Países: Rep. Checa, Eslovaquia, Hungría, Suiza, Croacia, Egipto, Polonia, Holanda, Malta, Cataluña.

Fuente: Dirección de Intercambio Académico.

Programa Emprendedores

El Foro de Emprendedores Universitarios se realizó con la asistencia de más de 600 jóvenes que durante cuatro días participaron en conferencias magistrales, visión empresarial, simulador de negocios, competencias deportivas y eventos recreativos.



Deporte estudiantil

En los torneos intrauniversitarios organizados por la Dirección General de Deportes durante el semestre febrero – julio 2004 participaron 11,658 estudiantes compitiendo en 25 diferentes disciplinas tanto en la rama varonil como en la femenil.

En la Universiada Nacional Estudiantil los deportistas de la UANL obtuvieron 5 medallas de oro, 11 de plata y 13 de bronce, alcanzando nuestra delegación un total de 1,084 puntos.

Servicio Social

El Servicio Social favorece el enriquecimiento en dos vías: para quienes reciben los beneficios de las labores de cada programa y para quienes lo realizan; permite al estudiante redimensionar sus conocimientos a la luz de los valores humanos, afinar su solidaridad social, reconocer su responsabilidad como miembro más favorecido de la comunidad y potenciar al máximo su espíritu de servicio.

Durante el 2004 los estudiantes inscritos en el Servicio Social se distribuyeron como sigue:

Sector privado	1,740
Sector público:	
Federal	1,268
Estatal	1,993
Municipal	465
Sector educativo	4,498
TOTAL	9,964

Las brigadas que se realizan dentro del Programa de Desarrollo Integral de la Comunidad en Zonas Rurales y Marginadas están integradas por estudiantes y profesores de las facultades de Medicina, Odontología, Enfermería, Salud Pública y Nutrición, Psicología, Trabajo Social, Agronomía, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciencias de la Comunicación, Derecho y Criminología, Arquitectura, Ciencias Físico-



Matemáticas y de las preparatorias "Álvaro Obregón" y "Pablo Livas". En el Programa "Talleres de Verano 2004" participaron 2,020 niños de diferentes escuelas del área metropolitana, atendidos por 150 estudiantes de preparatorias y facultades, quienes participaron como instructores.

A solamente dos meses de que se creó el Programa "Voluntariado Universitario", ha tenido gran éxito, pues 503 de nuestros estudiantes han participado en él, realizando diversas acciones como alfabetización y conservación del medio ambiente, entre otras.

Programa Universitario de Salud

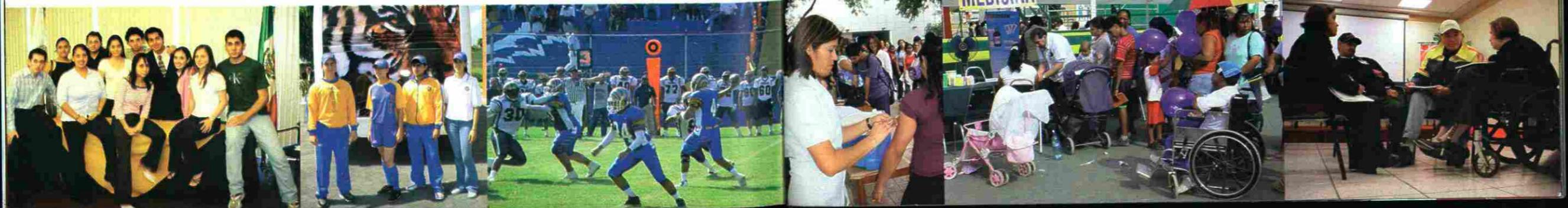
En este programa participan 2,538 alumnos de las facultades de Medicina, Enfermería, Odontología, Salud Pública y Nutrición, Psicología y Trabajo Social.



FEBRERO 2004			AGOSTO 2004		
MONTO	BECARIOS	TIPO DE BECA	BECARIOS	MONTO	
7 426 980.00	5 324	De escasos recursos 100%	7 599	12 063 640.00	
6 204 960.00	8 896	De escasos recursos 50%	10 309	8 344 120.00	
971 268.75	779	Becarios y servicio social	1 414	1 886 210.00	
1 216 711.00	856	Deportivas	898	1 573 660.00	
5 394 171.00	3 780	Empleados, hijos y cónyuge	4 635	8 198 795.00	
905 355.00	648	Mérito académico y promedio	1 062	1 962 980.00	
825 546.25	232	Revalidación (convenio UANL-SEP)	321	1 366 132.50	
10 162 782.00	8 029	Otras*	7 464	11 762 112.50	
33 187 774.00	28 544	TOTAL	33 782	47 157 650.00	

Nota: * Becas otorgadas en los niveles medio superior y superior y becas especiales otorgadas por Rectoría y Secretaría General

Fuente: Departamento de Becas y Créditos



La UANL y sus PROFESORES

El proceso educativo se sustenta en los profesores. Son ellos quienes logran que sus educandos valoren la riqueza del conocimiento, el gozo del aprendizaje, la trascendencia del pensamiento cultivado libre, crítico, reflexivo, creativo y solidario; les impulsan a aceptar el compromiso de hacer de su profesión y de su vida el instrumento eficaz para edificar un mundo mejor. Gracias a sus profesores, nuestra Alma Mater ofrece una educación competitiva por su pertinencia; justa por su cobertura, equidad y calidad; reconocida y acreditada por los resultados de su evaluación permanente; respetuosa de la sociedad que la sostiene al presentarle cuentas claras en el manejo adecuado y transparente de todo su hacer y poseer.

Profesores: categoría y escolaridad

Los profesores de la UANL son los actores principales que facilitan el proceso de aprendizaje de los estudiantes. Esta institución cuenta con 5,709 profesores, de los cuales 2,648 son profesores de asignatura, 3,061 son profesores de carrera y de éstos el 84% corresponde a profesores de Tiempo Completo y el 16% a profesores de Medio Tiempo. El 72% de los profesores de Tiempo Completo del nivel superior tiene estudios completos de posgrado.

En 1994 sólo 783 profesores contaban con estudios de

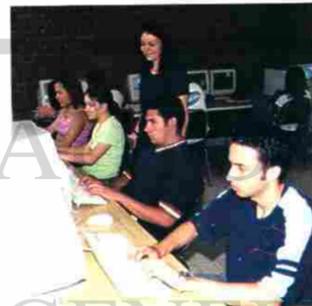
posgrado, actualmente son 2,245 los que tienen ese nivel, por lo que en un periodo de diez años el incremento en el número de profesores de carrera con posgrado ha sido de 287%.

Durante estos meses de gestión se ha logrado la basificación de 465 profesores. De ellos 197 pertenecen al nivel medio superior, 257 laboran en el nivel superior y 11 cumplen con sus tareas en ambos niveles.

Formación y actualización

En las dependencias de la UANL se ofrecieron a los docentes un total de 403 diferentes cursos, talleres, congresos, etc.

Un alto número de profesores culminarán sus estudios de posgrado en el transcurso del próximo año, ya que en este momento la Dirección de Intercambio Académico reporta que 489 profesores reciben algún tipo de beca que los apoya en los estudios que realizan.



Becas para profesores

Gracias al apoyo que la Institución recibe de la Secretaría de Educación Pública y que se aplica en las becas para profesores de carrera, a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado se ha logrado un significativo avance en la formación académica de los profesores, que trae por consecuencia el fortalecimiento de los cuerpos académicos y su multiplicación.

En este año, 45 profesores son becarios PROMEP, 364 estudian posgrado apoyados por el programa de becas institucionales de colegiatura y 80 profesores reciben apoyo del programa de becas de la UANL, que en conjunto permiten la superación académica a 489 docentes. De ellos 87 cursan el doctorado, 394 la maestría y ocho estudios y trabajos técnico - científicos especiales.

Profesores con perfil Promep

Actualmente contamos con 557 profesores con perfil PROMEP, de los cuales el 46% tienen doctorado y el 53% maestría o especialización.

PROFESORES CON PERFIL PROMEP 2004			
Área de Conocimiento	Maestría/Especialidad	Doctorado	Total
Ciencias Agropecuarias	14	59	73
Ciencias de la Salud	138	58	196
Ciencias Naturales y Exactas	40	90	130
Ciencias Sociales y Administrativas	29	24	53
Educación y Humanidades	12	3	15
Ingeniería y Tecnología	66	24	90
TOTAL	299	258	557

Fuente: Centro de Apoyo y Servicios Académicos.

Estímulos al desempeño académico

ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE 2004

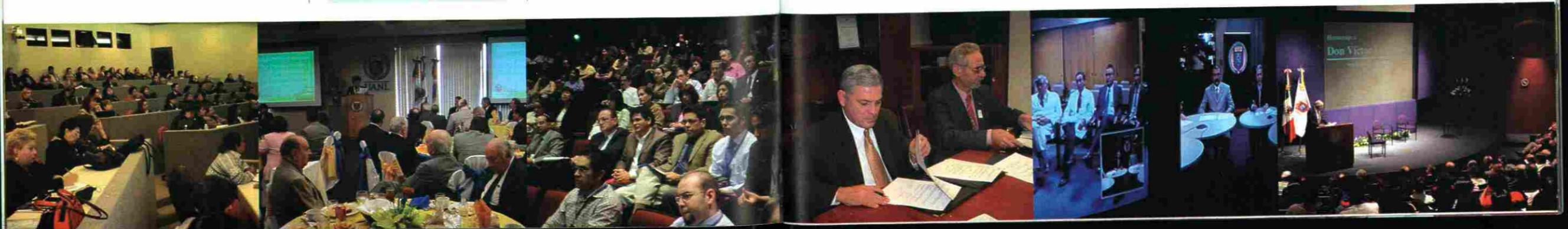
Nivel Educativo	Participantes	Aceptados
NIVEL MEDIO SUPERIOR	612	570
NIVEL SUPERIOR	1,036	937
TOTAL	1,648	1,507

Fuente: Secretaría General

Programa de intercambio de profesores

Se ha creado el Fideicomiso de Apoyo a la Movilidad Estudiantil y Magisterial que inició con una bolsa de 12 millones de pesos, seis de ellos provenientes de la Fundación UANL - formada por distinguidos ciudadanos, algunos de ellos ex - alumnos universitarios, y presidida

por Don Jaime Benavides Pompa - y una cantidad igual que aportó la UANL. Este fideicomiso ya entró en operación para apoyar el Programa de Movilidad en la Educación Superior en América del Norte.



La UANL y la INVESTIGACIÓN

El avance sostenido de la educación superior y su calidad, así como la generación de conocimiento y tecnología, son resultado de la conjunción de tres fuerzas: posgrado, investigación científica y desarrollo tecnológico.

La influencia de la investigación es más efectiva cuando se realiza a través de redes multidisciplinarias y su valor agregado se acrecienta cuando se sustenta en la vinculación con el sector productivo. Teniendo como base estos criterios, la UANL avanza en la investigación científica y el desarrollo tecnológico.

Sistema Nacional de Investigadores

Actualmente 183 profesores-investigadores de esta Institución están reconocidos en el padrón del Sistema Nacional de Investigadores, 65 de ellos son de nuevo ingreso al Sistema en la convocatoria 2004.

La UANL cuenta con 471 profesores dedicados preferentemente a la investigación, de éstos 60% tiene doctorado, 32% maestría y 8% licenciatura.

INVESTIGADORES REGISTRADOS EN EL SNI POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y NIVEL					
Área de conocimiento	Candidato	I	II	III	Total
Ciencias Agropecuarias	5	18	2	0	25
Ciencias de la Salud	7	20	4	1	32
Ciencias Naturales y Exactas	17	41	4	2	64
Ciencias Sociales y Administrativas	10	11	5	1	27
Educación y Humanidades	0	3	1	0	4
Ingeniería y Tecnología	11	16	3	1	31
TOTAL	50	109	19	5	183

Fuente: Dirección General de Investigación

NÚMERO DE PROFESORES INVESTIGADORES POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



Fuente: Dirección General de Investigación

NÚMERO DE PROFESORES INVESTIGADORES POR ÁREA, DEPENDENCIA Y GRADO ACADÉMICO

Áreas de conocimiento	L	M	D	Total
Ciencias Agropecuarias	4	12	63	79
Agronomía	4	8	29	41
Ciencias de la Tierra		3	9	12
Ciencias Forestales			20	20
Medicina Veterinaria y Zootecnia		1	5	6
Ciencias de la Salud	3	69	42	114
Enfermería		7	2	9
Medicina	3	46	36	85
Odontología		2		2
Salud pública y Nutrición		14	4	18
Ciencias Naturales y Exactas	2	18	96	116
Ciencias Biológicas		11	66	77
Ciencias Físico-Matemáticas		2	9	11
Ciencias Químicas	2	5	21	28
Ciencias Sociales y Administrativas	8	10	35	53
Ciencias de la Comunicación	2	4	2	8
Contaduría Pública y Administración		1	1	2
Derecho y Criminología	1	1	4	6
Economía			4	4
Centro de Inv. Económicas (CIE)	5		6	11
Organización Deportiva		2	2	4
Psicología		2	9	11
Trabajo Social			7	7
Educación y Humanidades	6	24	9	39
Artes Visuales		3		3
Filosofía y Letras	6	19	9	34
Música		2		2
Ingeniería y Tecnología	3	37	40	40
Arquitectura		3		3
Ingeniería Civil		1	4	5
Ingeniería Mecánica y Eléctrica		2	30	32
Otras Dependencias	13	16	1	30
Dptos. de la Administración Central	10	1	1	12
Preparatorias generales y técnicas	3	15		18
TOTAL	36	152	283	471

L= Licenciatura, M= Maestría, D= Doctorado

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Universitario

Cuerpos Académicos

El crecimiento en el número de profesores con posgrado ha generado la multiplicación de los trabajos de investigación y ha contribuido a la formación de cuerpos académicos, lo que incide en la calidad educativa que ofrece la UANL.

Existen cinco cuerpos académicos consolidados y son:

- 1) Nutrición y Sistemas de Alimentación Animal en la Facultad de Agronomía
- 2) Acarología y Entomología en la Facultad de Ciencias Biológicas
- 3) Biotecnología en la Facultad de Ciencias Biológicas
- 4) Inmunología en la Facultad de Ciencias Biológicas
- 5) Síntesis y Caracterización de Materiales en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Hay 17 cuerpos académicos en consolidación que tienen la participación de 115 docentes, como se aprecia en la siguiente tabla.

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN POR DEPENDENCIA

Facultad	Cuerpos Académicos	Número de Docentes
Agronomía	2	10
Ciencias Biológicas	3	27
Ciencias de la Tierra	1	7
Ciencias Forestales	2	16
Ciencias Químicas	1	10
Economía	1	5
Ingeniería Civil	1	4
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	2	18
Medicina	3	13
Psicología	1	5
Total	17	115

Fuente: Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica SEP



La UANL y la INVESTIGACIÓN

Los trabajos de investigación

Se ha trabajado en 676 diferentes proyectos de investigación, de ellos 303 han concluido y están vigentes 373.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS Y VIGENTES			
Área de conocimiento	Concluidos	Vigentes	Total
Ciencias Agropecuarias	63	83	146
Ciencias de la Salud	51	120	171
Ciencias Naturales y Exactas	89	42	131
Ciencias Sociales y Administrativas	40	40	80
Educación y Humanidades	22	48	70
Ingeniería y Tecnología	38	40	78
TOTAL	303	373	676

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Universitario

De los 373 proyectos vigentes, 24 son financiados por CONACyT que aporta 24 millones 269 mil pesos. PAICyT financia 213 proyectos y la propia UANL y sus dependencias académicas apoyan el desarrollo de 136 proyectos.

Durante 2003 y 2004 se han publicado 441 trabajos de investigación en revistas científicas de circulación nacional e internacional con arbitraje y en otras no especificadas.

INVESTIGACIONES PUBLICADAS EN 2003 Y 2004 EN EL PAÍS Y EN EL EXTRANJERO

Área de conocimiento	Nacional	Inter-nacional	No especificadas	Total
Ciencias Agropecuarias	80	29	12	121
Ciencias de la Salud	22	18	1	41
Ciencias Naturales y Exactas	63	136	0	199
Ciencias Sociales y Administrativas	20	31	0	51
Educación y Humanidades	17	1	7	25
Ingeniería y Tecnología	3	1	0	4
TOTAL	205	216	20	441

Fuente: Investigación Directa - SP/IDU

La convocatoria para el premio Anual de Investigación UANL 2003 logró el registro de 66 trabajos.

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN TRABAJOS INSCRITOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



Fuente: Dirección General de Investigación

Verano de la investigación científica

Ya es una tradición la realización de este programa, en el que los estudiantes tienen la oportunidad de participar en el desarrollo de trabajos de investigación al lado de profesores y tesis de posgrado.

Con mucho entusiasmo participaron en este programa 170 profesores – investigadores y 311 estudiantes universitarios, 162 de ellos cursan estudios en el nivel superior y los restantes 149 provienen de nuestras escuelas preparatorias.

En este Sexto Verano de la Investigación Científica, los profesores y estudiantes que participaron se distribuyeron como sigue:

Área	Profesores	Estudiantes
Ciencias Agropecuarias	18	26
Ciencias de la Salud	32	12
Ciencias Naturales y Exactas	81	108
Ciencias Sociales y Admvas.	11	6
Ingeniería y Tecnología	28	10

Fuente: Dirección General de Investigación

“Leamos la Ciencia para Todos”

Desde que el Fondo de Cultura Económica y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior firmaron el convenio de colaboración para establecer las bases del concurso nacional “Leamos la Ciencia para Todos”, nuestra *Alma Mater* colabora mediante la difusión, recepción y registro de trabajos provenientes de los estados de la región Noreste y la evaluación de los trabajos recibidos en sus primeras dos etapas. A nivel nacional se recibieron 60,000 concursantes de los cuales 3,716 correspondieron a esta región.

Patentes, propiedad intelectual y derechos de autor

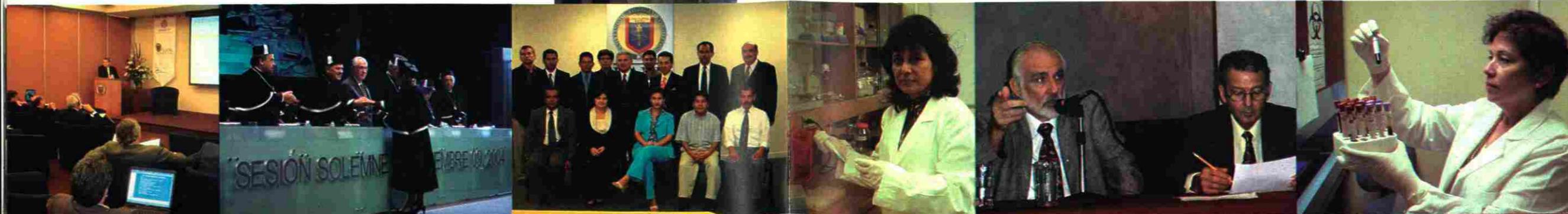
Se gestionaron 12 trámites para la solicitud del registro de patente en el nivel nacional.

Ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial se gestionaron y procedieron cuatro exámenes de forma de patente y ocho cumplimientos de exámenes de fondo de las patentes. Finalmente, dicho instituto otorgó dos títulos de patente: una para el Nuevo Sistema de Empacado del Dr. Baltazar Cuevas Hernández de la Facultad de Ciencias Biológicas y otra para la Nueva Proteína *Antiproliferativa del Bacillus thuringiensis var. Thuringiensis* de la Dra. Cristina Rodríguez Padilla de la misma facultad.

DEPENDENCIAS SOLICITANTES DE ISBN

Facultad de:	Número
- Arquitectura	1
- Ciencias Biológicas	1
- Derecho y Criminología	5
- Filosofía y Letras	2
- Organización Deportiva	1
Centro de Evaluaciones	2
Dirección de Publicaciones	12
TOTAL	24

Fuente: Oficina del Abogado General



153281

La UANL promotora de la CULTURA

La Universidad trabaja con entusiasmo en los múltiples programas de vinculación y extensión de la cultura pues son parte fundamental de su misión educativa y se esmera para hacerlos llegar hasta los más alejados rincones del estado.

Vinculación universitaria

El programa emprendedor, integrado por 18 coordinadores en facultades y 14 en preparatorias, atiende a 3,956 alumnos quienes cursan la materia Formación de Emprendedores, que los capacita para iniciar un negocio. Se ofrecieron cinco cursos "Mujer Emprendedora" con la asistencia de 210 mujeres y además el curso Emprendedores con Capacidad al que asistieron 40 personas con capacidades diferentes.

Se celebró el 7° Foro de Emprendedores Universitarios FEUNI 2004 en Bahía Escondida, con la participación de 600 jóvenes de instituciones universitarias nacionales y extranjeras.

Gracias al apoyo de los

gobiernos federal y estatal se construyó y equipó el espacio físico que ocupa la Incubadora de Empresas de la UANL, a la que se han acercado 141 personas para recibir asesoría. Se firmaron convenios de colaboración con Nacional Financiera, Secretaría de Economía, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El 17 de septiembre del presente año, la Secretaría de Economía del Estado acreditó nuestro Modelo de Incubadora de Empresas.

Difusión de la cultura

El Festival Alfonsino en mayo y la Escuela de Verano, durante julio y agosto, son los acontecimientos que marcan un eje fundamental de la vinculación cultural de la Universidad con la comunidad en general.

Se desarrolló el programa "Y mi voz quema dura", con la participación de trece escritores de reconocida trayectoria, nacidos o radicados en el Estado y pertenecientes a nuestra Universidad, quienes ofrecieron en preparatorias del área metropolitana una serie de charlas y de lecturas de sus poemas, cuentos o fragmentos de novelas, con lo que promueven la lectura y también el acercamiento entre creadores y jóvenes.

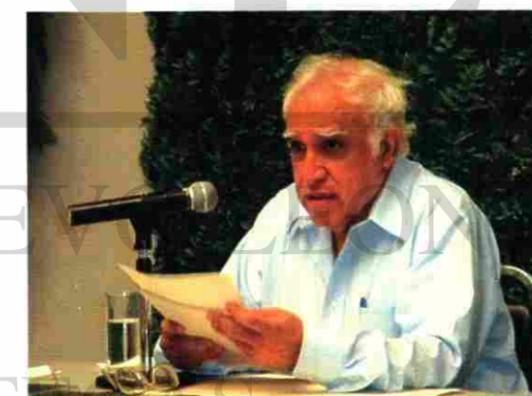
Festival Alfonsino

En esta edición se invitaron como conferencistas magistrales a destacados representantes de la literatura hispanoamericana y mexicana, como el poeta español Tomás Segovia, el escritor mexicano Carlos Monsiváis, el crítico literario Emmanuel Carballo, el ensayista Marco Antonio Campos y la promotora cultural Alicia Reyes.

El 60 aniversario de la publicación "Armas y Letras" también mereció atención especial en el festival, mientras que Vida

Universitaria está próxima a llegar a la publicación número 145, con un tiraje de 10 mil ejemplares y la incorporación del suplemento cultural Flama.

En materia de publicaciones, se presentó "Los infiernos helénicos", un ensayo de Alfonso Reyes publicado originalmente en el anuario Humanitas en el año de 1960. También se presentó "Una ventana inmensa", antología de poesía del mismo autor.



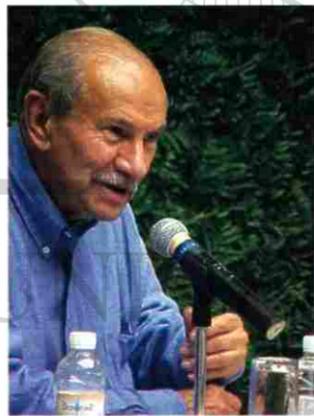
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La UANL promotora de la CULTURA

Escuela de Verano UANL 2004

En su edición 2004, la tradicional Escuela de Verano se realizó del 26 de julio al 8 de agosto, incorporándose este año la actividad cinematográfica. La Escuela fue inaugurada con el homenaje a Emmanuel Carballo y a los actores Alonso Echánove y Patricia Reyes Spíndola; los cineastas Arturo Ripstein, Carlos González Morantes, Marcela Fernández Violante y Oscar Blancarte, ofrecieron conferencias magistrales en torno a su labor cinematográfica.



Danza

En materia de danza, la UANL celebró por primera ocasión el Día Internacional de la Danza en la Plaza Colegio Civil, con un festival en el que se presentaron ballet clásico, flamenco y neoclásico con tango. Este mismo festival fue presentado en el Corredor del Arte del municipio de Monterrey.

Música

Destaca dentro de la actividad artística promovida por la Universidad, la grabación del disco "Puro Nuevo León", con Oscar Chávez acompañado por el grupo El Tigre de la UANL, en el décimo quinto aniversario de nuestra agrupación musical folklórica.

Relaciones Interinstitucionales

Gracias a los convenios de vinculación se participó en la Semana de Japón en Monterrey; con la Alianza Francesa se presentó el concierto Magic Malik Orchestra; con el Gobierno del Estado, la Orquesta Sinfónica participó en el Festejo del Día de las Madres; el Instituto de Artes de Cuba brindó apoyo para que el grupo musical El Tigre realizara una gira por aquel país.



Fórum Barcelona y "Ópera Oberta"

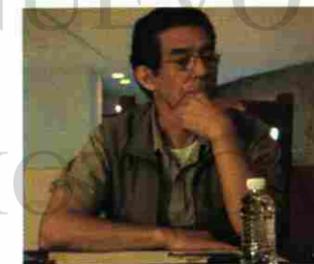
En virtud de la capacidad tecnológica de la UANL, se logró compartir la experiencia del Fórum Barcelona con nuestra localidad, que será la sede del Fórum Universal de las Culturas y del Conocimiento en el 2007. Adicionalmente ha sido posible firmar el convenio con el Teatro Liceu de Barcelona para llevar a cabo el programa "Ópera Oberta", vía Internet II, que constará de cinco funciones operísticas de primer nivel transmitidas desde el famoso Coliseo Lírico Catalán, en vivo y en directo.



Dirección de Artes Musicales y Difusión Cultural

A lo largo del año se llevaron a cabo diversos eventos intrauniversitarios, entre los que destacan: IV Curso Taller de Oratoria, X Certamen de Oratoria, Certamen de Literatura Universitaria, Concurso Nacional de Dramaturgia, Concurso Nacional de Pastorelas, Certamen de Altares de Muertos, Certamen de Calaveras Universitarias y Primer Concurso de Comic Historieta 2004.

Además se transmitió el programa radiofónico "Revoltijos" y se realizaron 41 presentaciones del programa "Los Miércoles Literarios".



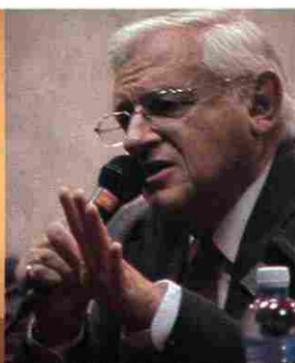
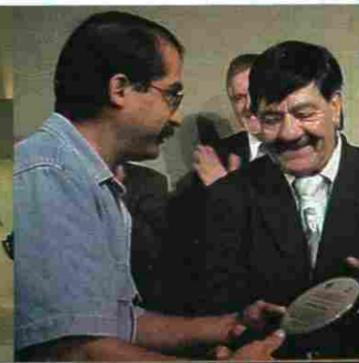
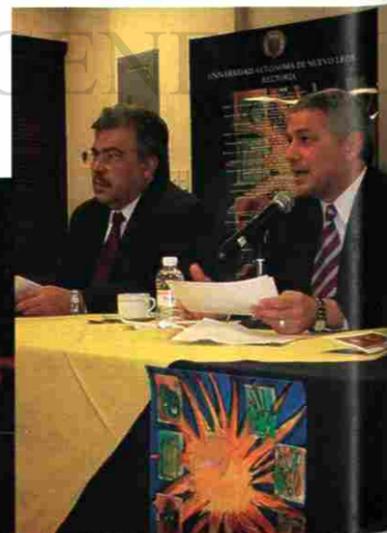
Orquesta Sinfónica de la UANL "OSUANL"

La Orquesta Sinfónica de la UANL ha ofrecido en lo que va del año, un total de 17 conciertos.



Otras actividades artísticas

La Secretaría de Asuntos Universitarios participa en la Difusión de la Cultura a través del "Espacio de Arte" que se localiza en la planta baja del edificio de Rectoría. A lo largo de este año se han presentado ocho exposiciones de destacados artistas. En la Capilla Alfonsina han sido tres las exposiciones presentadas, mientras que en la Biblioteca Universitaria "Raúl Rangel Frías" ocho artistas expusieron individualmente en su obra 329 piezas; 122 participantes, en conjunto, presentaron 201 trabajos artísticos.



La UANL una institución socialmente pertinente

La misión de la educación superior estriba en crear y recrear el conocimiento, preservar y difundir la cultura, reforzar la identidad personal y nacional, salvaguardar el patrimonio cultural nacional y universal, hacer del saber la fuente viva de la justicia, democracia, equidad, pluralidad, tolerancia, solidaridad y bienestar social.

Oferta educativa pertinente

Nuestra institución ofrece 243 diferentes programas, además de los de bachillerato. De ellos 21 corresponden al nivel ISCED 5-11 son programas de técnico superior universitario y 10 de profesional asociado- 66 son programas de nivel ISCED 6-licenciatura- y 156 pertenecen al nivel ISCED 7 que comprende 64 programas de especialización, 67 de maestría y 25 de doctorado.

Evaluación, acreditación y certificaciones

Los 56 programas de licenciatura evaluables por CIEES, han sido evaluados, encontrándose 51 de ellos en Nivel 1 y cinco en Nivel 2. De los diez restantes, dos están en proceso de evaluación y ocho no pueden ser evaluados ya que por ser de reciente creación, aún no tienen egresados.

Es destacable que de los 11 programas de Técnico Superior Universitario (TSU), siete se encuentran en proceso de evaluación, y a nivel nacional son los primeros de su área que se someten a este proceso.

PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR ORGANISMOS NACIONALES

Programa Educativo	Facultad	Organismo Acreditador
Ingeniero Geofísico	Ciencias de la Tierra	CACEI
Ingeniero Geólogo		
Ingeniero Geólogo Mineralogista		
Ingeniero Forestal	Ciencias Forestales	CACEI
Ingeniero Industrial Administrador	Ciencias Químicas	CACEI
Ingeniero Químico		
Contador Público	Contaduría Pública y Administración	CACECA
Licenciado en Administración		
Lic. en Informática Administrativa	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	CACEI
Ingeniero Administrador de Sistemas		
Ingeniero Mecánico Administrador		
Ingeniero Mecánico Electricista		
Ingeniero en Electrónica y Automatización		
Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones		
Médico Cirujano y Partero	Medicina	COMAEM
Cirujano Dentista	Odontología	CONAEDO
Licenciado en Psicología	Psicología	CNEIP

Fuente: Dirección de Estudios de Licenciatura Informe anual de cada Facultad

En acreditación internacional, el programa de Licenciatura en Ingeniería Civil recibió este reconocimiento que le otorga el organismo Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET). El Doctorado en Filosofía, con Orientación en Trabajo Social y Políticas Comparadas de Bienestar Social, en su modalidad binacional, está reconocido por la Southern Association of Colleges and Schools (SACS). También el Programa de Bachillerato Bivalente en Educación Bilingüe fue reconocido por la Organización de Bachillerato Internacional (IBO).

La Rectoría se complace en informar que gracias a la

participación de todos se ha logrado el Estándar Internacional ISO 9001:2000 en un número importante de dependencias académicas, así como en la Administración Central en la que la Dirección de Recursos y Nóminas, la Tesorería General, el Departamento de Auditoría General y el Departamento de Contraloría General han implementado un Sistema de Administración de la Calidad de acuerdo con ISO 9001:2000, certificaciones que se suman a las de los Departamentos Escolar y de Archivo, Centro de Evaluaciones, Becas y Servicio Social y Vinculación que ya contaban con la certificación.

Sistema Integral de Bibliotecas

Se ha completado la estadística básica de este Sistema, que para fines de planeación y desarrollo es determinante. En forma general el SIBUANL se describe como sigue:

- Total de bibliotecas: 74 (33 del SubEMS y 41 del SubES)
- Acervo bibliotecario: 1.19 millones de documentos
- Espacio físico: 41,415 m²
- Bibliotecas certificadas con ISO 9001:2000: 3
- Usuarios: 6.120 millones al año

Se instaló el sistema VIRTUA en 66 bibliotecas y para 2005 ya estarán integradas las 74 en un solo sistema de cómputo.

Clubes de informática

En la UANL se cuenta con un total de 95 centros o áreas de cómputo, de las cuales 57 están instaladas en las facultades y 38 en los planteles de Educación Media Superior. Diariamente un poco más de 8,000 personas hacen uso de estos servicios.



La UANL una institución socialmente pertinente

Cursos de Extensión y Diplomados en el Nivel Medio Superior

Algunas Preparatorias de la UANL ofrecen cursos de extensión en computación, inglés, francés, electricidad, acercamiento a las ciencias – para alumnos de 6° año de primaria – clases de karate y curso infantil de fútbol; otras, ofrecen diplomados del idioma inglés, en computación, soldadura, contabilidad y en computación contable. Además se ofrece un programa de educación continua en inglés, francés, italiano y alemán.

Programa de Búsqueda y Desarrollo de Talentos

Este programa trabaja con estudiantes de preparatoria, de licenciatura y en ocasiones hasta con futuros universitarios que están estudiando secundaria. Los estudiantes de nivel medio superior interesados en participar en la Olimpiada de la Ciencia asisten a la Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior a recibir el apoyo necesario para desarrollar sus talentos. De manera similar se atiende a los estudiantes del nivel superior y además, a quienes participarán en los programas de intercambio, se les ayuda en su preparación.

Nuevos procesos de registro y titulación

El Departamento Escolar y de Archivo ha logrado disminuir significativamente el tiempo de entrega de los títulos y la cédula profesional. Hoy, dicho trámite se logra en un tiempo no mayor de dos meses.



Educación a distancia

Los servicios que ofrece la Dirección de Educación a Distancia son diversos, entre ellos se pueden mencionar: la difusión del conocimiento a través de la videoteca digital que cuenta ya con más de mil títulos a disposición de alumnos y profesores; la producción de radio y televisión educativa, en donde se trabajó en la grabación de eventos y cursos, así como en la producción de las ediciones y compresiones de los videos correspondientes a inauguraciones, sesiones de trabajo y materiales para las asignaturas del Bachillerato a Distancia.

En todas las facultades se ha trabajado en la instalación de antenas satelitales y decodificadores de la recepción satelital internacional de la Asociación de Televisión Educativa (ATEI) que es el puente de entrada de la UANL a Europa.

Librería Universitaria

Corresponde a la Librería Universitaria fomentar la cultura, la academia y la investigación, proporcionando materiales y textos a los alumnos, profesores, investigadores y a la comunidad en general, en forma accesible para su adquisición, asegurando variedad, surtido, calidad y precio.

Dirección General de Informática

Servicios Atendidos por la Dirección General de Informática			
Servicios	R	F	P
Escolares Centrales	148	0	0
Recursos Humanos y Nóminas	90	0	0
Soporte a Sistemas Financieros	370	12	10
Dependencias Administrativas	11	0	0
Soporte a Sistemas de Bibliotecas	70	100	52
Desarrollo de Sistemas	61	10	0
Redes	376	196	5
Telefonía	491	14	0
Infraestructura y Datos	432	36	0
Equipo de Cómputo	1,569	188	0
Infraestructura de Cómputo	307	0	0
Internet y Correo	765	208	20
Diversos	86	79	4
Varios	137	35	4
Total			5,886

R= Rectoría
F= Facultades
P= Preparatorias
Fuente: Dirección General de Informática



Centro de Apoyo y Servicios Académicos (CASA)

Una labor de especial responsabilidad que realizó el CASA en el presente año, fue el seguimiento del proceso para la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).

Paralelamente se trabajó en la formulación del PIFI de la Educación Media Superior (PIFIEMS) y actualmente se trabaja con la Dirección General de Informática en la elaboración de un sistema integral y unificado de Indicadores Básicos de Calidad (IBC) para PIFI y PIFIEMS que facilite la generación de información básica para los futuros ejercicios de planeación.

Asimismo, el CASA dio seguimiento a diversas convocatorias de los Proyectos PROMEP, destacando que mediante el Apoyo a la Formación y Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, 12 de éstos se vieron beneficiados con un monto global de \$3,168,300.00 m.n.



Dirección de Radio y Televisión

El Canal 53 XHMNU-TV y Radio UANL 89.7FM ofrecen herramientas de formación educativa, cultural y de entretenimiento a través de sus respectivas emisiones.

Durante esta gestión administrativa se puso en marcha el Proyecto de Modernización del Canal, que incluye nuevas instalaciones y la adquisición de equipo de alta tecnología para

posicionar la televisión UANL como la mejor opción de televisión cultural. Además, la cobertura del Canal 53 se ha ampliado al enlazarse con el Sistema de Cablevisión (Canal 65).

Con el valioso apoyo de la Fundación UANL, en abril del presente se inició la construcción del nuevo edificio que albergará el Canal 53 y la Radio UANL.



La UANL una institución socialmente pertinente

Centro de Innovación Tecnológica y Competitividad

Durante este año se dio cauce a la firma de 17 convenios. Se han ofrecido 295 asesorías personalizadas para la Protección de la Propiedad Intelectual y 38 proyectos para estudio y trámite de marcas, de derechos de autor, de búsquedas tecnológicas, etc.

La gestión universitaria vinculada a la sociedad

Desde 1996 se tomó la decisión de invitar a ciudadanos distinguidos de la sociedad nuevoleonense a integrar el Consejo Consultivo Externo de la UANL, conforme lo aprobó el H. Consejo Universitario. Desde entonces, sus miembros, presididos por Don Miguel Barragán Villarreal, participan en el desarrollo de la vida universitaria aportando ideas, dando apoyo, abriendo caminos y sobre todo, siendo testigos del constante esfuerzo de los universitarios.

Unidad de Enlace y Acceso a la Información (UEAI)

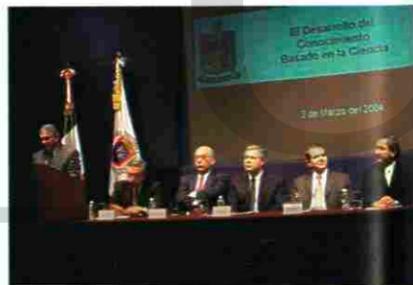
Adelantada a los tiempos, la UANL es la primera universidad pública que inició su proceso de transparencia institucional y antes de que se estableciera la normativa estatal, esta Universidad ya trabajaba en la elaboración de su Reglamento para la Transparencia y Acceso a la Información, siguiendo las instrucciones de la ANUIES y las indicaciones del H. Consejo Universitario.

La UEAI cuenta con tres procesos de atención al público que son: solicitud de información, actualización de la página web y difusión y capacitación.

Se efectuó la Semana Cultural de la Transparencia en las Universidades Públicas, foro de reflexión y expresión abierta, al término del cual se firmó un Convenio de Colaboración entre el Instituto Federal de Acceso a la Información Pública y la UANL.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Universitario

Esta Secretaría ha sido la encargada de dar inicio al proceso para la Elaboración del Plan de Desarrollo Institucional UANL 2005-2012, siendo la responsable de asesorar todo el proceso de formulación del mismo.



Fundación UANL

Durante el 2004, la Fundación UANL que preside el Lic. Jaime Benavides Pompa, apoya en diversas líneas a la Institución, entre las que destacan las siguientes: Sorteo de la Educación: en este año se realizó con mucho éxito el Segundo Sorteo de la Educación, y al mes siguiente se obtuvo el permiso para la realización del 3er. Sorteo, que tendrá lugar el 26 de febrero de 2005.

Programa Invernaderos: iniciado en el 2002, este programa continúa recibiendo apoyo de la Fundación UANL en la instalación de invernaderos con el fin de establecer tecnología de punta para que a través de cultivos protegidos se promueva el cambio racional del uso de agua con fines agrícolas.

Otras instancias universitarias que se han visto beneficiadas son: la Orquesta Sinfónica, la Facultad de Música, la Preparatoria No. 11, el Proyecto de Beca para Harvard, la Dirección del Programa de Egresados, el Canal 53 y el Fideicomiso de Movilidad Internacional de Estudiantes y Docentes de la UANL.

Consejo Consultivo Internacional

Este organismo, instalado el pasado 26 de julio, será el puente para vincular de manera efectiva a la UANL con el contexto académico, científico, cultural y tecnológico internacional.

El Consejo está constituido por destacadas personalidades del mundo académico, político, empresarial y cultural y se reunirá en plenaria dos veces al año en el primero y el último bimestre del mismo.

Sindicato de Trabajadores de la UANL

Los logros de nuestra Universidad son fruto del trabajo armónico, entusiasta y comprometido de todos sus trabajadores. El primer compromiso de esta gestión administrativa con los integrantes del STUANL se ha cumplido ya que en el transcurso de este año se ha logrado la basificación de 1,373 trabajadores.

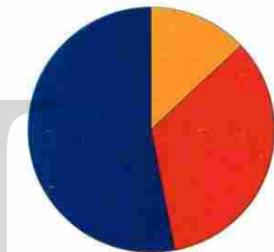


La UANL una institución socialmente pertinente

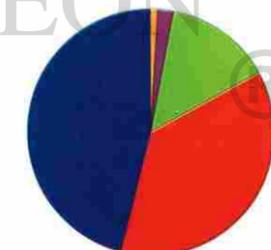
Recursos financieros y presupuestales

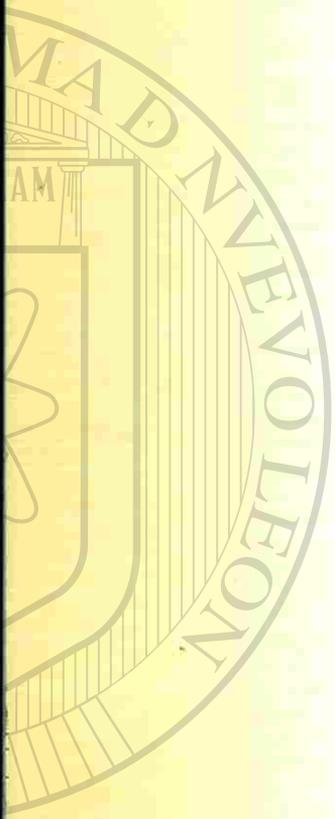
Los ingresos de la UANL provienen de tres fuentes: el subsidio federal, el subsidio estatal y los ingresos propios.

El H. Consejo Universitario aprobó el presupuesto 2004, que corresponde a un total de 2,804 millones, 534 mil pesos.



Egresos	
Remuneraciones	46 %
Prestaciones	37 %
Gastos de Operación	14 %
Bienes Inmuebles	1 %
Bienes Muebles	2 %





UAN

SÍNTESIS

1er

Informe Anual de Actividades del Sr. Rector **Ing. José Antonio González Treviño**
correspondiente al año 2004

CIÓN GENERAL DE BIBLIOTECA