



Profesores
Investigadores
de la **UANL**

EDICIÓN 2004

**LE7
.124
.A8b
U5
2004
c.1**

**Profesores Investigadores de la UANL
EDICIÓN 2004**

1014568



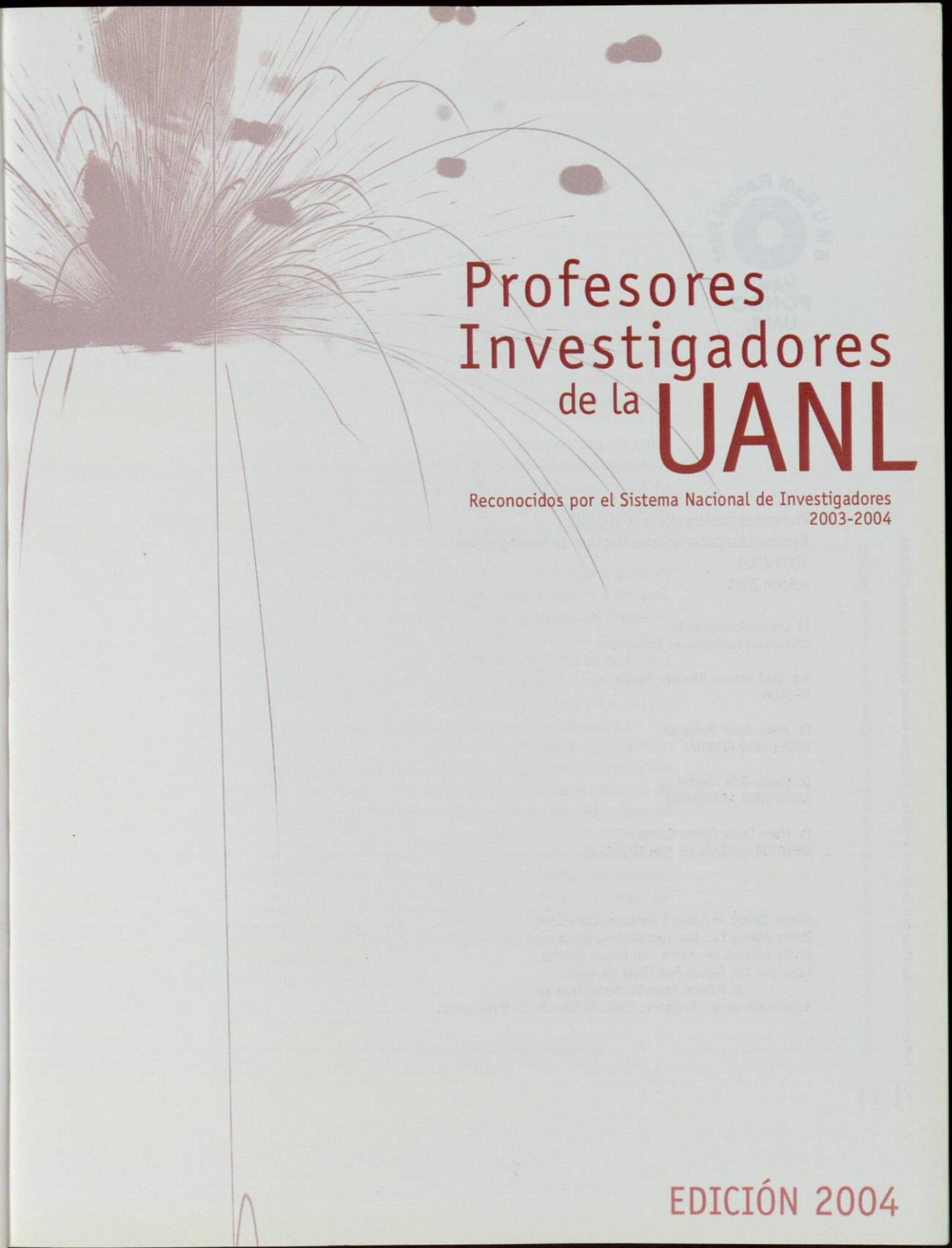
1080156858

Profesores
Investigadores
de la
UANL

Reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores

2004-2008

COPIA



Profesores Investigadores de la **UANL**

Reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores
2003-2004

EDICIÓN 2004



Profesores Investigadores de la UANL
Reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores
2003-2004
edición 2004

Es una publicación de la
Universidad Autónoma de Nuevo León

Ing. José Antonio González Treviño
RECTOR

Dr. Jesús Ancer Rodríguez
SECRETARIO GENERAL

Dr. Ubaldo Ortiz Méndez
SECRETARIO ACADÉMICO

Dr. Mario César Salinas Carmona
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Diseño: Centro de Apoyo y Servicios Académicos
Diseño gráfico: Lic. José Luis Martínez Mendoza
Diseño editorial: Lic. Reyna Anel Urquidí Ramírez
Fotografía: Lic. Alfredo Paul Uzeta Navarrete
Lic. Roberto Alejandro Uzeta Navarrete

Responsable de la información: Dirección General de Investigación

Presentación

La Universidad Autónoma de Nuevo León es la institución de educación superior con mayor influencia en la Región Norte de México. Desde sus orígenes y hasta el momento actual, la Máxima Casa de Estudios del Estado de Nuevo León, ha contado en sus aulas y laboratorios con grandes maestros e investigadores de alto reconocimiento.

Los maestros universitarios que nos antecedieron lograron estructurar el concepto filosófico fundamental de la labor educativa de la UANL que tiene el humanismo como centro de todas sus acciones. Esos ilustres maestros también ayudaron a definir nuestra vocación universitaria por la búsqueda permanente de la excelencia y la calidad.

La Universidad Autónoma de Nuevo León representa el punto de encuentro de maestros universitarios, investigadores y alumnos, que con su quehacer diario ayudan al progreso del Estado de Nuevo León y de México, a través de la formación de recursos humanos del más alto nivel. Un número creciente de profesores universitarios realizan investigaciones científicas y tecnológicas que han sido reconocidas a nivel nacional e internacional y que son, por lo tanto, miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Esta obra es una muestra representativa del valioso capital humano que enriquece las actividades que se desarrollan en la Institución. Un número importante de profesores realiza actividades de investigación en áreas del conocimiento como: Educación, Ciencias Sociales, Artísticas, etc.; que en el futuro también tendrán reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores. Seguiremos impulsando los programas para incrementar la producción científica y tecnológica con aplicación a la solución de los problemas del Estado de Nuevo León y contribuir en forma significativa al reconocimiento de Monterrey como la Ciudad Internacional del Conocimiento.

Ing. José Antonio González Treviño
RECTOR

Tabla de contenido

Introducción	8
Área de Ingeniería y Ciencias Exactas	10
Facultad de Agronomía	12
Facultad de Arquitectura	20
Facultad de Ciencias Físico - Matemáticas	24
Facultad de Ciencias Forestales	34
Facultad de Ciencias Químicas	48
Facultad de Ciencias de la Tierra	66
Facultad de Ingeniería Civil	72
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	76
Área de Humanidades y Ciencias Sociales	110
Facultad de Contaduría Pública y Administración	112
Facultad de Derecho y Criminología	116
Facultad de Economía	122
Facultad de Filosofía y Letras	132
Facultad de Psicología	138
Facultad de Trabajo Social	146
Área Biomédica	154
Facultad de Ciencias Biológicas	156
Facultad de Medicina	208
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ...	250
Anexos	262

Profesores Investigadores de la UANL

Introducción

Las actividades de investigación en la Universidad Autónoma de Nuevo León se formalizan desde 1943, con la creación del Instituto de Investigaciones Científicas. Es a partir de los años sesenta, cuando de manera sostenida se desarrolla una mayor diversidad en las áreas de investigación, que se observa un gran crecimiento en este ámbito, todo ello sin descuidar la buena calidad de sus resultados. En esta década se funda el Centro de Investigaciones Económicas, y es cuando que se ofrece un mayor número de programas educativos de posgrado y se llevan a cabo las actividades de investigación de los profesores de la Universidad en Institutos, Centros y Laboratorios.

En la actualidad, la función sustantiva de investigación de la UANL es motivo de reconocimiento y estímulo para trabajar hacia la consolidación de cada una de las áreas del saber, lo cual implica un gran esfuerzo por parte de todos los actores que conforman una institución de esta naturaleza. Sin embargo, es ahora cuando existen políticas institucionales claras para las tareas de investigación, la formación de investigadores y la divulgación del conocimiento. En resumen, se puede decir que en la UANL la investigación tiene como fin la búsqueda de la verdad, del conocimiento, de respuestas y soluciones que permitan una mejor vida para el género humano; se puede decir también que a través de la investigación se forman los nuevos investigadores bajo la tutoría de profesores investigadores; y que los resultados de la investigación sólo tienen valor si éstos son conocidos y aprovechados por la mayor cantidad de personas.

En relación con los programas educativos de posgrado, la Universidad ofrece ahora cuatro doctorados, seis maestrías y diez especializaciones de distintas áreas del conocimiento, reconocidos por el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), en el cual sólo se registran aquellos programas ofrecidos en México que cumplen con todos los estándares internacionales de calidad. En términos generales, esto significa el reconocimiento de que su puesta en marcha cumple con los requisitos de contar con una planta de profesores suficiente, con el más alto nivel de formación y reconocido prestigio; que cuenta con las condiciones idóneas de infraestructura para desarrollar investigación y que se demuestran los mejores



resultados producto de la creación de conocimiento nuevo o de su aplicación en la solución de problemas concretos. Asimismo, nueve facultades tienen inscritos programas educativos de doctorado y de maestría (trece en total) en el Programa Integral de Fortalecimiento al Posgrado de la Secretaría de Educación Pública y en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, lo que implica que en poco tiempo estarán en condiciones de registrarse en el PNP.

La divulgación de los resultados de investigación obtenidos por los estudiantes en la Universidad o en las empresas son dados a conocer a través de tesis, en revistas de circulación internacional o de la propia Universidad y mediante libros cuyos autores son los profesores investigadores de la Institución.

Con relación a la planta académica, todos los profesores investigadores tienen la responsabilidad de impartir cátedra y están adscritos a un programa de licenciatura y/o posgrado, para así cumplir con la responsabilidad de formar recursos humanos en los diferentes niveles de educación.

Actualmente los profesores investigadores se han organizado en cuerpos académicos, como una manera de asegurar el trabajo en equipo. Es por ello que existen 167 cuerpos académicos en 26 facultades de la Universidad, los cuales desarrollan 528 líneas de generación y aplicación del conocimiento. Es en estos cuerpos académicos que se encuentran los 616 profesores investigadores que cuentan con el perfil PROMEP y los 189 miembros de la Universidad Autónoma de Nuevo León inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores.

A partir de la década de los ochenta aumentó en la UANL el número de los premios y programas de fomento a la investigación, con la finalidad de impulsar estas actividades entre los profesores y alumnos de la Institución. Algunos de esos premios y programas son: El Premio de Investigación, el Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (PAICYT), el Programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica (PROVERICYT) y el Premio a la Mejor Tesis de Licenciatura y Maestría.

Dr. Ubaldo Ortiz Méndez
Secretario Académico

Dr. Mario César Salinas Carmona
Director General de Investigación