

¡Felicidades!  
1997-1998

## El Instituto de Química estrena instalaciones que fortalecerán la investigación en la materia y áreas afines

En un esfuerzo más de la UNAM por consolidar la investigación en Química y áreas afines, el 9 de diciembre Francisco Bolívar, en representación del rector Francisco Barnés, inauguró la ampliación del Instituto de Química, en donde también se puso en operación el Laboratorio Universitario de Bioestructura. Es un edificio con laboratorios de investigación y de servicios analíticos, salones de computación y una biblioteca, entre otros. El laboratorio de Bioestructura es un espacio que comparten la Facultad de Medicina y los institutos de Biotecnología, Fisiología Celular y el de Química. Estas instalaciones forman parte del Programa UNAM-BID V Centenario. □ 3



Foto: Ignacio Romo

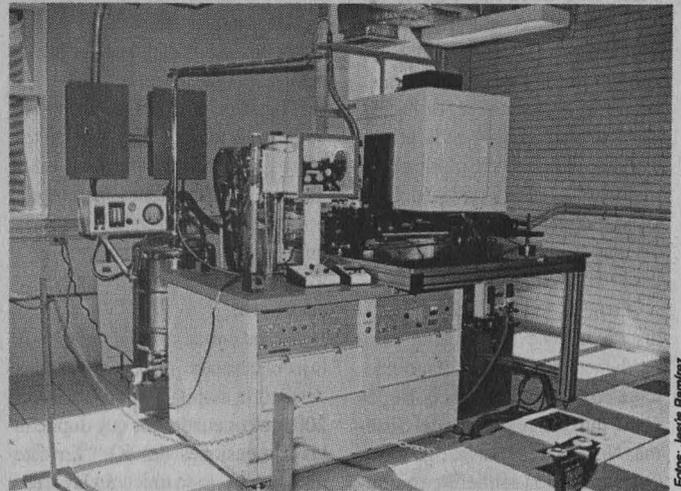


Foto: Jesús Ramírez

## Juan Antonio Montaraz dirigirá la FES Cuautitlán en el periodo 1997-2001

*Impulsar la superación académica de la comunidad, establecer currículos más flexibles y adecuar el posgrado, algunas de sus metas* □ 4



Foto: Marco Mijares

## Entrega la Secretaría de Gobernación premio al Archivo Histórico de la UNAM

*La dependencia universitaria fue distinguida con la Mención Nacional al Mérito Archivístico 1997 en reconocimiento a su labor* □ 10

El Archivo Histórico de esta casa de estudios fue distinguido con la Mención Nacional al Mérito Archivístico, en la categoría de universitario. El galardón lo entrega la Secretaría de Gobernación, mediante el Archivo General de la Nación, para reconocer a personas o instituciones que han tenido un desempeño profesional ejemplar, o que han hecho aportaciones valiosas al desarrollo de la administración de documentos y fomento a la investigación histórica. □ 10

## Informe de Francisco Lara

Ante el rezago, formar recursos humanos es fundamental en el IQ □ 2

## Firma de Convenios

Para mejorar la enseñanza del italiano se trabajará con la Universidad de Perugia □ 5

La FA y Trillas editan el primer libro de la colección *Biblioteca Técnica de Arquitectura* □ 6

Bachilleres del Colegio *Alexander von Humboldt* podrán estudiar en Alemania □ 7

Al dar lectura a su tercer informe de labores el titular del Instituto de Química aseguró que la prioridad de la dependencia es formar recursos humanos, así como difundir la capacidad científica de sus investigadores entre empresarios nacionales y extranjeros

## Gaceta EN LA COMUNIDAD

### La creación del Posgrado en Ciencias Químicas, de los principales logros en 1996: Lara Ochoa

PIA HERRERA

Como única vía para consolidar a los grupos de investigación, ampliar las líneas de trabajo y asegurar la reposición de los actuales líderes académicos, la formación de recursos humanos es la prioridad del Instituto de Química (IQ) señaló el doctor Francisco Lara Ochoa, director de esta dependencia universitaria al dar lectura a su tercer informe de labores.

Generar nuevos cuadros en esa disciplina -aseveró- es una tarea fundamental, debido al rezago existente en el área en México. De los cinco mil 969 miembros del Sistema Nacional de Investigadores, únicamente 331 son del área química, es decir, el 5.2 por ciento, y poco más del 30 por ciento pertenecen al IQ, lo cual refleja la relevancia académica del instituto y su importancia estratégica para fincar cualquier plan de desarrollo de la química en nuestro país.

Sin embargo -prosiguió Lara Ochoa-, este problema parece ser general en el subsistema de la Investigación Científica de la Universidad Nacional, en donde el potencial para la formación de recursos humanos no es utilizado en su totalidad. "Las causas de ello son varias, entre éstas la baja incorporación de alumnos al posgrado".

Una de las estrategias implantadas en el IQ para impulsar intensivamente la formación de recursos humanos es la creación del Posgrado en Ciencias Químicas, en colaboración con la Facultad de Química y conforme al nuevo Reglamento General de Posgrado de esta casa de estudios.

Además, el IQ participa como

entidad académica en el doctorado en Ciencias Biomédicas y, próximamente, intervendrá en la licenciatura de igual nombre.

Otras acciones complementarias puestas en marcha para formar recursos humanos e incorporar estudiantes son: mantener un amplio programa de conferencias en las universidades de provincia y la zona metropolitana, así como otorgar becas puente.

En cuanto al fortalecimiento de la infraestructura de la dependencia, destacó la ampliación de cinco mil 200 metros cuadrados que duplican las dimensiones del IQ. "En este nuevo edificio se ubicarán las áreas de Físicoquímica, Química Inorgánica y Bioquímica Estructural".

Asimismo, señaló que en los últimos seis años el número de investigadores ha crecido en 65 por ciento, "lo cual ha tenido un efecto ligero en el rejuvenecimiento en la edad promedio de los investigadores, pasándose de una edad promedio de 50 años en 1991 a una de 48 años".

También se fortalecieron las áreas Físicoquímica, Bioquímica y Química Inorgánica con la incorporación de nuevos investigadores, observándose un notable crecimiento proporcional de ellas.

En 1996, el número de publicaciones por investigador por año fue de 1.46, promedio que coloca al instituto entre los más productivos del subsistema de la Investigación Científica de la UNAM.

Informó que durante los últimos años se han iniciado y alcanzado resultados satisfactorios en la búsqueda de financiamientos externos, pues esta acción se inició sis-



Francisco Lara.

temáticamente apenas en 1991 y ahora representa una actividad importante en el IQ. No obstante, será necesario continuar difundiendo la capacidad científica de los investigadores de este instituto y de su interés en realizar investigación aplicada entre los industriales.

En este sentido, se tiene en ciernes establecer proyectos de colaboración con los institutos Mexicano del Petróleo y de Investigaciones Eléctricas. Pero "para el éxito de esta colaboración es urgente fortalecer las áreas de síntesis orgánica y catálisis que, según nos han externado, son las líneas en las cuales existen mayores posibilidades de interacción con estas instituciones".

#### **Trabajar con las Universidades, una Inversión**

Por su parte el doctor Francisco Bolívar Zapata, coordinador de la Investigación Científica, aseguró que "nuestra Universidad tiene la capacidad -y lo ha demostrado de diferentes maneras- para vincularse

con la industria, tanto paraestatal como privada, tanto nacional como extranjera".

Hay diferentes maneras de lograrlo. Debemos estar preparados para crear conciencia en el ámbito internacional de que en la UNAM existe la capacidad para resolver problemas. "La industria realmente debe convencerse de que trabajar con las universidades es una inversión".

En este sentido, insistió en que a esta casa de estudios, como institución, le corresponde estar capacitada y abierta para trabajar con el sector productivo en proyectos relevantes.

Adicionalmente, manifestó estar satisfecho de que en los cinco años del doctor Lara al frente del IQ se incrementó la planta del personal académico; se ha realizado un esfuerzo por ampliar las líneas de investigación (ya son 18 con más de cien proyectos), aumentó la productividad y la publicación de resultados en revistas de impacto, así como el impulso al posgrado. ■

Foto: Juan Antonio López

El nuevo edificio cuenta con 14 laboratorios de investigación y cinco de servicios analíticos, tres salones de seminarios, un área de cubículos con dos salones de computación (espacios adecuados para la investigación teórica) y una nueva biblioteca; en cuanto al laboratorio éste será compartido entre cuatro dependencias: la Facultad de Medicina y los institutos de Biotecnología, Fisiología Celular y Química

## Inauguran ampliación del Instituto de Química y el Laboratorio Universitario de Bioestructura

**E**l doctor Francisco Bolívar Zapata, coordinador de la Investigación Científica de esta casa de estudios, en representación del rector Francisco Barnés de Castro, inauguró el pasado 9 de diciembre la ampliación del Instituto de Química (IQ) y el Laboratorio Universitario de Bioestructura (LUB), que forman parte del Programa UNAM-BID V Centenario.

Estas instalaciones -señaló- ayudarán a consolidar el esfuerzo que la Universidad Nacional hace en relación con la investigación en Química y áreas cercanas a ella, y permitirán atacar a fondo problemas mucho más importantes de los que hasta ahora se trataban.

A propósito del LUB comentó que es un espacio compartido entre cuatro dependencias universitarias: la Facultad de Medicina y los institutos de Biotecnología, el de Fisiología Celular y el de Química, quienes han hecho coincidir sus recursos -económicos y humanos- para tener este laboratorio, en donde se harán esfuerzos alrededor de la determinación de la estructura de proteínas.

Agregó que en la UNAM "tenemos que crecer, avanzar en este proceso de compartir la infraestructura sofisticada", pues no será posible tener equipo de esta naturaleza en cada una de las dependencias.

Por su parte el doctor Francisco Lara Ochoa, director del IQ, sostuvo que el nuevo edificio de dicha dependencia

"cuenta con 14 laboratorios de investigación y cinco de servicios analíticos, tres salones de seminarios, un área de cubículos con dos salones de computación (espacios adecuados para la investigación teórica) y una nueva biblioteca, que libera de la saturación y el sobrepeso que se había alcanzado en la anterior".

Añadió que los cinco mil 200 metros cuadrados que duplican ahora las dimensiones del IQ son el inicio de la cuarta etapa de este instituto, caracterizada por su reconocimiento como una entidad de investigación consolidada y de excelencia.

Destacó también que hasta hoy, 20 años después de la inauguración del edificio actual del IQ, "se han publicado mil 618 trabajos de investigación inéditos en revistas de prestigio internacional, se han realizado 109 tesis de licenciatura, 64 de maestría y 61 de doctorado".

En su momento el ingeniero Jairo Sánchez, representante del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en México, manifestó que para dicha institución "el participar en el financiamiento de la educación superior tiene como objetivo principal dotar a los países miembros del banco de una capacidad científica y de una base de conocimientos suficientemente sólida como para tener un ritmo apropiado de absorción de tecnología, en una época en la cual la tecnología se está convirtiendo en el recurso más importante de los procesos productivos".

Asimismo, resaltó que la

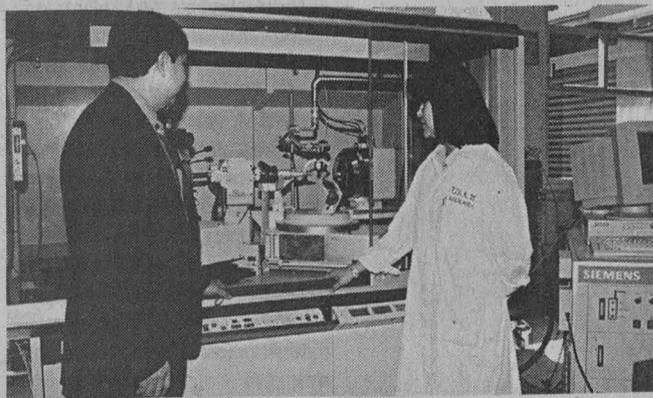


Fotos: Jesús Ramírez

UNAM es el principal ejecutor en México de ese programa del BID, y destacó la participación en esta actividad de gobierno de España a través del Fondo V Centenario.

Asistieron también a la inauguración de estas nuevas instalaciones universitarias los doctores Leopoldo Paasch Martínez, secretario administrativo de la UNAM, y Javier Padilla Olivares, miembro de la Junta de Gobierno de esta casa de estudios. ■

Francisco Bolívar, Jairo Sánchez y Leopoldo Paasch.



*Al tomar posesión de su cargo como director de la facultad, el funcionario dijo que durante su gestión se buscará establecer currículos flexibles, fortalecer la superación académica y adecuar los planes de posgrado al reglamento en la materia*

BANCO DE DATOS

**Médico veterinario  
zootecnista egresado de  
la UNAM**

**Juan Antonio Montaraz Crespo** es médico veterinario zootecnista egresado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, maestro en ciencias por la Universidad de Birmingham y doctor en Filosofía por la Universidad de Londres, ambas de Inglaterra. Es profesor titular "C" de tiempo completo de la FES Cuautitlán, en donde ha sido coordinador general de Estudios de Posgrado y presidente del Colegio del Personal Académico del Departamento de Ciencias Biológicas. Pertenece a la Sociedad Mexicana de Inmunología y a la Academia Veterinaria Mexicana. Ha dirigido 13 tesis de licenciatura, cinco de maestría y una de doctorado, y escrito 17 artículos científicos. Es autor del libro *Introducción a la inmunología*.

## Desarrollar plenamente las potencialidades de la comunidad de Cuautitlán, meta de Juan Montaraz

**F**ortalecer la función de los coordinadores de carrera, analizar la posibilidad de establecer currículos flexibles que permitan incorporar a ellos más de una de las carreras del campus y pensar en un programa amplio de superación académica son los puntos principales del plan de trabajo del doctor Juan Antonio Montaraz Crespo, designado por la Junta de Gobierno de la UNAM director de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán para el periodo 1997-2001, en sustitución del doctor Jaime Keller Torres.

Al tomar posesión de su cargo, en la dirección de la FES Cuautitlán el pasado 9 de diciembre, el doctor Montaraz Crespo dijo que en el posgrado el hilo conductor durante su gestión será la adecuación de los programas existentes y de otros de nueva creación al Reglamento General de Estudios de Posgrado.

Además, buscará fortalecer el programa de cátedras, desarrollar de manera estratégica la investigación en la facultad y estructurar un programa amplio de superación académica, ya que uno de los elementos centrales de su administración será el fortalecimiento de la planta docente.

En presencia del maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de la UNAM, quien estuvo en el acto en representación del rector Francisco Barnés de Castro, Juan Antonio Montaraz dijo que su propósito principal para los próximos cuatro años es hacer de la FES Cuautitlán un espacio para que estudiantes, profesores y trabajadores desarrollen todo su potencial como universitarios.

Juan Antonio Montaraz y Xavier Cortés



Foto: Marco Mijangas

Reconoció la labor del doctor Jaime Keller por estos ocho años de intensa labor que dejan huella. "Los años que yo fui su colaborador asimilé parte de su visión académica y espero ser un digno sucesor".

Agradeció al rector Francisco Barnés y a la Junta de Gobierno de la Universidad por la confianza que han depositado en él y se mostró confiado en que la FES Cuautitlán, con el apoyo de todos los integrantes de la comunidad, inicie una nueva etapa de trabajo.

### **Institución Compleja y Rica**

Por su parte, el maestro Xavier Cortés Rocha dijo que la FES Cuautitlán es una institución compleja y rica, que posee una gran variedad de programas y grupos de académicos con una tradición de docencia, investigación y difusión.

Estableció que "con el apoyo de todos los universitarios que han hecho de la facultad su centro de trabajo, el doctor Montaraz podrá conducirla hacia metas más altas y cumplir, cada vez de manera más cabal y rica, la misión que tiene encomendada dentro de la Universidad".

Exhortó a la comunidad para que una sus esfuerzos en torno del nuevo director para lograr que la FES Cuautitlán no sólo conserve el lugar que tiene dentro de la comunidad universitaria, sino que alcance metas cada vez más altas y ambiciosas y de excelencia en bien de la comunidad no sólo del entorno sino de todo el país.

Finalmente el doctor Jaime Keller Torres, director saliente, agradeció a quienes lo apoyaron y trabajaron con él durante los ocho años que estuvo al frente de la FES Cuautitlán. "Mi gran satisfacción -dijo- es sentir que hoy contamos con una facultad que tiene las facilidades, las capacidades y los programas que le son propios y, por lo tanto, si tenemos una facultad normal no dudo que el doctor Montaraz nos dará una facultad excelente".

Al término del acto, Xavier Cortés Rocha y Jaime Keller Torres develaron una fotografía de este último, en las paredes donde se localizan las imágenes de todos los que han dirigido la FES Cuautitlán, dos de ellos estuvieron en el acto, Manuel Viejo Zubicaray y Jesús Guzmán. ■

La UNAM, mediante la Facultad de Filosofía y Letras y el CELE, firmó un convenio con la Universidad para Extranjeros de Perugia; incluye el intercambio de experiencias y de personal para participar en programas conjuntos de investigación en el ámbito lingüístico cultural

## Se realizarán cursos con institución italiana para perfeccionar la enseñanza de esa lengua

**L**A UNAM, por medio de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) y el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), y la Universidad para Extranjeros de Perugia (UEP), Italia, signaron un convenio de colaboración con el propósito de diseñar, de manera conjunta, cursos para el perfeccionamiento de la enseñanza de la lengua y la cultura italianas.

El convenio permitirá que estudiantes de la UNAM tomen cursos con valor curricular en la Universidad para Extranjeros de Perugia. También favorecerá el intercambio de experiencias y de personal para participar en programas conjuntos de investigación en el ámbito lingüístico cultural y realizar trabajos y publicaciones relacionados con las áreas de interés mutuo.

En la ceremonia de la firma del convenio, celebrada el 18 de noviembre en la Sala de Juntas del séptimo piso de la Torre de la Rectoría, el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de la UNAM, destacó las buenas relaciones que esta casa de estudios ha mantenido desde siempre con instituciones hermanas de América y de otros continentes.

La licenciada María Aurora Marrón Orozco, directora del CELE, destacó que la posibilidad de tener un intercambio de profesores y alumnos con la UEP es importante "porque esta dependencia tiene muchos estudiantes que cursan italiano, y otros que se forman como profesores y en el posgrado en Lingüística Aplicada en el área de ese idioma. Esperamos poder compartir con la Universidad de Perugia estas experiencias".



Paola Bianchi de Vecchi, Xavier Cortés Rocha y Juliana González Valenzuela.

También se pronunció porque de este convenio el CELE pueda obtener un instrumento para que evalúe los conocimientos de sus alumnos una vez que terminen sus cursos de italiano. "Ya tenemos en inglés, francés y alemán un estándar internacional con el que evaluamos los cursos. Además, sabemos que la UEP está trabajando en un examen estandarizado y quisiéramos colaborar en esto.

"Creemos que en el CELE podemos crear grupos piloto para los exámenes que la UEP realiza, y que profesores y alumnos compartan con nosotros toda esa experiencia."

Por otro lado, la licenciada Marrón Orozco recordó que el CELE fue fundado hace unos 30 años para impartir cursos de francés, inglés, alemán e italiano. "Siempre hemos tenido muchos alumnos en este último idioma. En el presente semestre tenemos 690 estudiantes. Además, la eficiencia terminal es de 70 por ciento, porcentaje similar al que se registra en inglés.

"El CELE tiene 13 profesores de italiano, uno de tiempo completo y

los restantes 12 por asignatura. También ofrecemos cursos de ese idioma en el posgrado de Derecho. Los alumnos de esa facultad están interesados en aprender esa lengua porque lo relacionan con sus estudios de derecho romano."

Señaló que los estudiantes de diseño industrial también se interesan en estudiar este idioma porque los diseñadores italianos son apreciados y muchos alumnos desean hacer un posgrado en Italia.

La doctora Juliana González Valenzuela, directora de la FFL, dijo que la dependencia goza del privilegio de tener una licenciatura en Letras Italianas y de cultivar, con amor y profundidad, esta cultura.

Finalmente la profesora Paola Bianchi de Vecchi, rectora de la UEP, destacó la estrecha colaboración que se ha venido realizando desde hace varios años entre México e Italia, y aseguró que la Universidad para Extranjeros de Perugia es una de las instituciones más importantes en la difusión de la lengua italiana en el mundo. ■

El convenio permitirá que estudiantes de la UNAM tomen cursos con valor curricular en la Universidad para Extranjeros de Perugia. También favorecerá el intercambio de experiencias y de personal para participar en programas conjuntos de investigación en el ámbito lingüístico cultural y realizar trabajos y publicaciones relacionados con las áreas de interés mutuo

La dependencia universitaria firmó un convenio de colaboración con la empresa; la primera de las obras publicadas será *El nacimiento de la arquitectura y el arte modernos*, de Raúl Henríquez

## La FA y Editorial Trillas inician la colección *Biblioteca Técnica de Arquitectura*

Este tipo de coparticipaciones representa una alternativa real para tener publicaciones de mejor calidad y llegar, mediante una buena distribución, a un mayor número de lectores y, particularmente, de aquellos interesados en temas de arquitectura

**C**on la entrega de los originales del libro *El nacimiento de la arquitectura y el arte modernos*, próximo a entrar a prensa, del arquitecto Raúl Henríquez, la Facultad de Arquitectura (FA) y la casa Editorial Trillas protocolizaron un convenio general de colaboración para publicar obras originales que conformarán la colección *Biblioteca Técnica de Arquitectura*.

El acuerdo, firmado el pasado 18 de noviembre por el arquitecto Felipe Leal Fernández, director de la FA, y el licenciado Fernando Trillas Salazar, subdirector general de Editorial Trillas, establece que la edición, reedición y distribución de las publicaciones estará determinada por un comité constituido por el personal que cada una de las partes involucradas designe y el cual se encargará de seleccionar y evaluar las obras que conformarán dicha colección.

En la firma del convenio, efectuada en Sala del Consejo Técnico de la FA, el arquitecto Felipe Leal expresó su beneplácito por la iniciativa del licenciado Fernando Trillas, la cual permitirá conformar, en coedición, la *Biblioteca Técnica de Arquitectura*.

Luego de destacar las buenas relaciones entre la FA y la casa Trillas, el arquitecto Leal Fernández reconoció: "la realidad editorial y financiera de la Universidad obliga a tener este tipo de coparticipaciones, como una alternativa real para tener publicaciones de mejor calidad y llegar, mediante una buena distribución, a un mayor número de lectores y, particularmente, de aquellos interesados en temas de arquitectura".

El convenio permitirá que investigaciones serias sean difundidas me-

RAÚL CORREA



Fernando Trillas y Felipe Leal.

Foto: Ignacio Romo

dante una editorial tan prestigiosa como lo es la casa Trillas. Para la FA, subrayó, es un orgullo trabajar de manera conjunta con esta empresa. Además, es un honor contribuir a que la *Biblioteca Técnica de Arquitectura* cuente en el futuro con un número importante publicaciones.

"Esta iniciativa no debe concluir con la publicación de dos obras iniciales que tenemos previstas (el libro del arquitecto Raúl Henríquez y la del arquitecto Ricardo Prado), porque la FA cuenta con textos que rebasan por mucho el ámbito académico intr-

amuros de la Universidad, y debe llegar a los conocedores y amantes de la arquitectura", indicó.

En este sentido, el arquitecto Leal Fernández consideró que debe difundirse muchísimo más el pensamiento y la cultura arquitectónica y este convenio es un excelente medio para lograrlo.

Finalmente, el licenciado Fernando Trillas Salazar externó su satisfacción por la firma de este convenio "con una de las principales instituciones y cuna de arquitectos mexicanos, que ha dado a nuestro país profesionales de talla internacional". ■

### Nota aclaratoria de la DGAPA

En la convocatoria publicada el 4 de diciembre de 1997, en *Gaceta UNAM* número 3151, correspondiente a las plazas con números de registro 68082-06 y 68083-36, de la Escuela Nacional de Artes Plásticas

**Dice:**

..., con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 ...

**Debe decir:**

..., con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 ...

**Dice:**

... Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, ...

**Debe decir:**

... Profesor de Carrera Asociado "C" de tiempo completo, ...

De acuerdo con el convenio firmado con la Universidad, los bachilleres de ese centro educativo que hayan cursado uno o dos años en la República Federal Alemana podrán continuar preparándose en esta casa de estudios, o bien, los mexicanos inscritos en esa escuela tendrán la posibilidad de seguir su formación en aquel país europeo

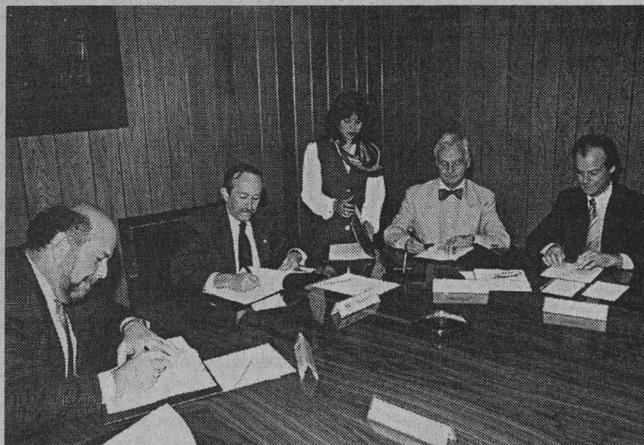
## Simplifican trámites para revalidar estudios de los alumnos del Colegio Alexander von Humboldt

**C**on la firma de un convenio de cooperación entre la UNAM y el Colegio Alemán *Alexander von Humboldt* se dará cumplimiento, con apego a la Legislación Universitaria y de manera uniforme, a los trámites de revalidación de estudios de los alumnos de esta última institución que hayan cursado uno o dos años del bachillerato en la República Federal Alemana.

Mediante este acuerdo, signado por el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de la UNAM, y Hubertus von Groll, presidente del consejo directivo del Colegio Alemán, los trámites de revalidación del bachillerato de este centro educativo se simplifican, tanto para continuar sus estudios en la UNAM o en cualquier institución de educación superior mexicana, como para los alumnos mexicanos egresados del Colegio Alemán que deseen continuar sus estudios en Alemania.

En el acto, efectuado el 25 de noviembre en el séptimo piso de la Torre de Rectoría, el maestro Cortés Rocha afirmó: "para la Universidad Nacional la existencia de su Sistema Incorporado significa ampliar su quehacer a 419 instituciones que comparten sus planes y programas de estudio. También implica llevar a más de 117 mil estudiantes del nivel medio, medio superior y superior los beneficios de esta institución".

Los esfuerzos de las escuelas incorporadas por preparar de manera cada vez más integral a sus alumnos son apoyados por la Universidad Nacional, agregó el secretario general de nuestra casa de estudios, quien aseguró que con la formalización de este contrato la UNAM



Carlos Galdeano, Xavier Cortés, Hubertus von Groll y Hans Ratern.

mantiene su compromiso con esa comunidad.

En este contexto, el maestro Xavier Cortés resaltó el prestigio del Colegio Alemán que sin duda, dijo, pone de manifiesto la capacidad y entrega de sus autoridades y de su personal docente para preparar individuos en el marco de un sistema educativo bicultural, que enlaza la historia y tradiciones de dos países con costumbres distintas, pero también con propósitos comunes.

Recordó que la relación del Colegio Alemán *Alexander von Humboldt* y la Universidad Nacional no es nueva. "Se inició en los años treinta a partir de su incorporación, hace más de 60 años. Desde entonces, ambas instituciones comparten, de manera firme y decidida, el objetivo de brindar una educación de calidad.

Finalmente el señor Hubertus von Groll, presidente del consejo directivo del Colegio Alemán, explicó que esta institución ofrece la modalidad del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM.

El convenio lo firmaron también la maestra Sylvia Garduño, directora técnica general y representante legal del Colegio Alemán, así como Enno Dierks y Wolf-Dieter Frey, directores de los campus Lomas Verdes y Xochimilco, respectivamente.

Al acto asistió como testigo de honor el señor Hans Ratern, representante del embajador de la República Federal de Alemania en México. ■

Xavier Cortés destacó el prestigio del Colegio Alemán que sin duda, dijo, pone de manifiesto la capacidad y entrega de sus autoridades y de su personal docente para preparar individuos en el marco de un sistema educativo bicultural, que enlaza la historia y tradiciones de dos países con costumbres distintas, pero con propósitos comunes

### Fe de erratas

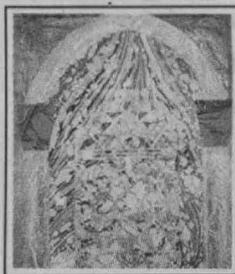
En la nota *Flavio Mena Jara continuará al frente del Centro de Neurobiología*, publicada en *Gaceta UNAM* número 3, 152 del 8 de diciembre de 1997

#### Dice:

El doctor Flavio Mena Jara fue designado por la Junta de Gobierno de esta casa de estudios como director del Centro de Neurobiología para un segundo periodo de cuatro años.

#### Debe decir:

El doctor Flavio Mena Jara fue designado por el rector de esta casa de estudios, Francisco Barnés de Castro, como director del Centro de Neurobiología para un segundo periodo de cuatro años.

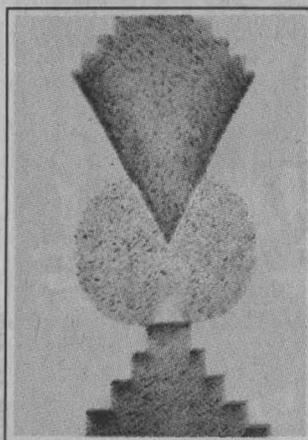


Humberto Spíndola. Papeles y Técnicas se exhibe hasta el 12 de diciembre; se trata de la propuesta plástica de un artista que admira la fuerza y belleza del antiguo arte del papel, técnica especializada que sustenta el desarrollo y manipulación de este material

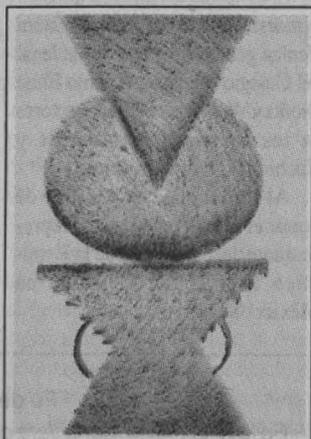
Fuente Bizantina 1.

## El papel, como alternativa de producción artística, en la Galería Luis Nishizawa

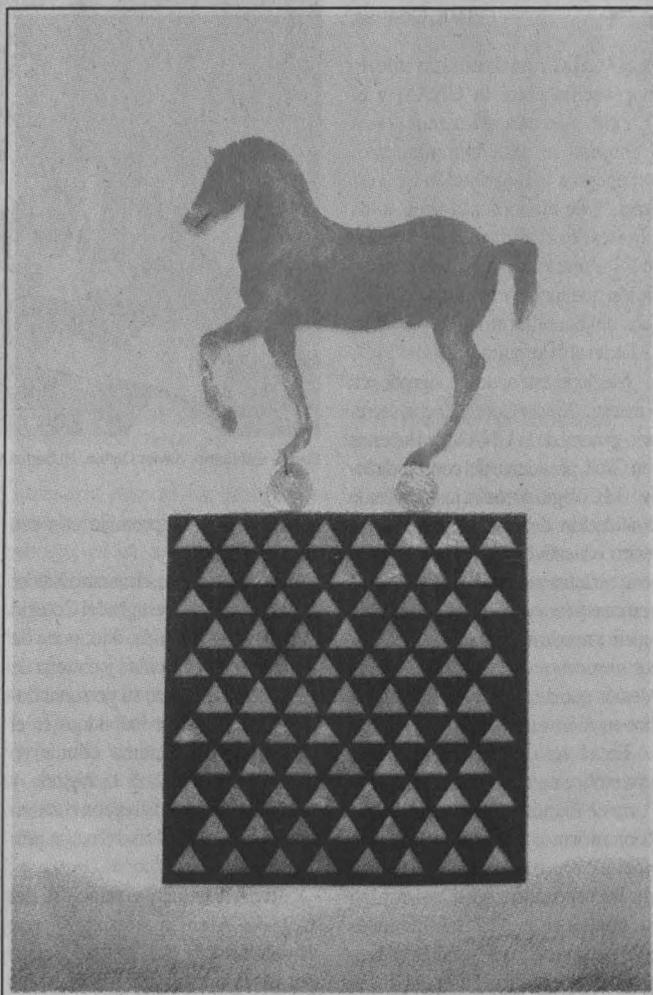
Para el maestro Luis Nishizawa la obra de Humberto Spíndola es una nueva visión del antiguo arte del papel. Su pasión nace del contacto de nuestras tradiciones populares, ricamente manifiestas en la cartonería empleada en las máscaras, los Judas, los juguetes populares, las piñatas y, sobre todo, en los papeles picados, que ayer vistieron de colores nuestras fiestas y pulquerías



Objetos a la Estraza 1, papel recortado y flotado sobre acrílico.



Objetos a la Estraza 2 y Caballito.



**C**on base en las tradiciones mexicanas y el ejercicio cabal del oficio de manipular con excepcional destreza el papel como alternativa de producción artística, en la Galería Luis Nishizawa de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) se exhibe Humberto Spíndola. Papeles y Técnicas

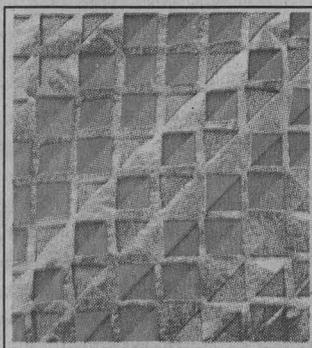
RAÚL CORREA

del 19 de noviembre al 12 de diciembre.

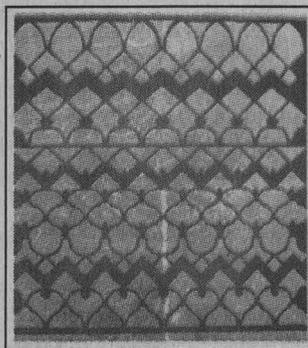
Se trata de la propuesta plástica de un artista que admira la fuerza y belleza del antiguo arte del papel, técnica especializada que sustenta el desarrollo y manipulación de este material; habilidad que expresa texturas y gradientes cualitativos que

se transforman en superficies virtuales de encajes, orfebrerías y mármoles.

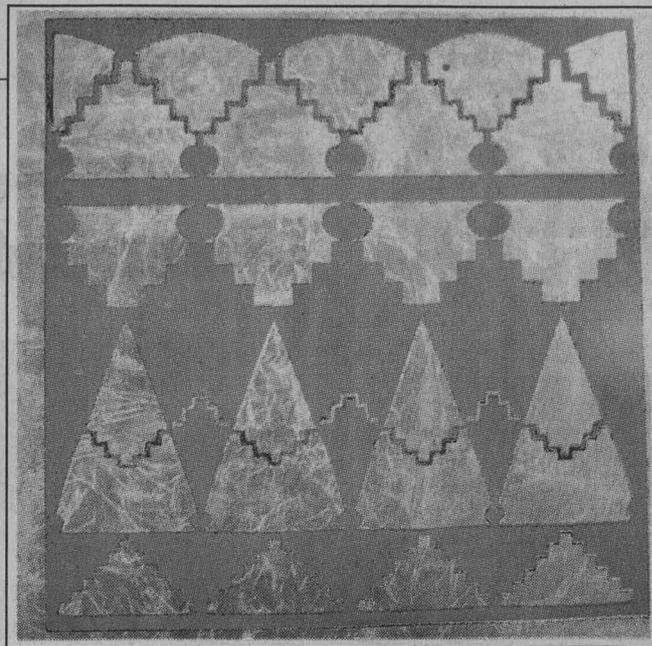
Humberto Spíndola presenta 31 obras realizadas en papel recortado y doblado, con recubrimientos de pan de oro o de hoja de plata. También exhibe collages de papeles japoneses teñidos con pigmentos na-



*Cuadrícula*, papel recortado, con pan de oro.



*Sombra Morada*, estencil de papel recortado.



*Sombra Turquesa*, estencil de papel recortado y oro de hoja de 24 kilates.

turales, como el púrpura del caracol; papeles turcos, marmoleados y con hoja de oro de 24 quilates; papeles catalanes, colgados de hilos de lino y flotando sobre acrílico; acuarelas y parafinas sobre papel de algodón, e inclusive papeles con ph controlado, que conservarán su integridad física por el resto de los tiempos.

#### **La Apreciación de Luis Nishizawa**

Para el maestro Luis Nishizawa la obra de Humberto Spíndola es una nueva visión del antiguo arte del papel. Su pasión nace del contacto de nuestras tradiciones populares, ricamente manifiestas en la cartonería empleada en las máscaras, los Judas, los juguetes populares, las piñatas y, sobre todo, en los papeles picados, que ayer vistieron de colores nuestras fiestas y pulquerías.

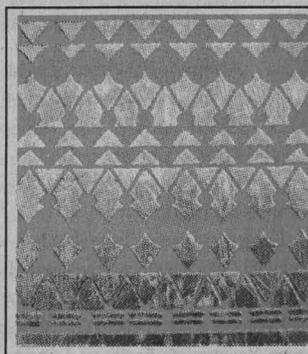
Con espíritu sensible, Spíndola camina alucinado por ese mundo, tan rico y a la vez tan desapercibido, para sumergirse en estas tradiciones; las retoma y con nueva y rica visión crea un arte personal, cálido y expresivo.

El papel, en manos de este artista, toma las dimensiones verdaderas de un arte. Su maestría hace sentir ese encanto, a la vez frágil y eterno, del material. No olvidemos que el papel ha guardado o, mejor dicho, retenido la historia y vida de los hombres y los pueblos.

El papel para mí -opina el maestro Nishizawa- representa siempre un reto, puesto que en sí mismo es una obra de arte silenciosa, elocuente. Invita a deambular y a aprisionar nuestros sueños. Muchas veces hubiera preferido no tocarlo, dejarlo en blanco; pero Espíndola, con una pasión y conocimiento de este lenguaje, ha creado una obra nueva, dedicada, efusiva.

#### **El Nacimiento de un Arte**

Hace varios años -explica Humberto Spíndola-, en el Museo de Arte Moderno de Nueva York se exhibieron unos *collages* de época realmente hermosos. El efecto del tiempo sobre las colas (o pegamentos) era notorio al grado que, estoy completamente seguro, la obra fue distinta recién elaborada a como la estaba viendo en ese momento.



Debido a su composición química, algunos pegamentos penetraron en las fibras del papel causando coloraciones más intensas y otros efectos inesperados que surgieron con el paso del tiempo. Como siempre había tenido la idea de sobrepasar ciertas barreras artesanales, sabía que el tema materiales era algo que debía cuidar.

Desde hacía algún tiempo el contenido de mis papeleras cambió a materiales de arte, en particular a papeles libres de ácido al igual que adhesivos. Esto le dio un giro a mis obras, pues entonces entendí y palpé que, como el mármol, el bronce o el lino, el buen papel es un material noble. ■



*Sombra Rosa*, estencil de papel recortado y oro de hoja de 24 kilates (izquierda); *Angel de Plata*, papel picado recubierto de hoja de plata y pan de oro. Acuarela y parafina sobre papel de algodón. Estencil de papel picado sobre papel de china recubierto con pan de oro.

Fotos: Francisco Cruz

*La dependencia recibió la Mención Nacional al Mérito Archivístico 1997 en la categoría de Archivo Universitario; el reconocimiento se entrega a aquellas personas o instituciones que han tenido un desempeño profesional ejemplar, o que han hecho aportaciones valiosas al desarrollo de la administración de documentos, el fomento a la investigación histórica o a la archivística*

BANCO DE DATOS

Mérito archivístico

## Premia la Secretaría de Gobernación al Archivo Histórico de la UNAM



Celia Ramírez recibe la distinción de manos de Víctor Manuel Tinoco.

Foto: cortesía del CESU

*La Secretaría de Gobernación, mediante el Archivo General de la Nación, depositario de la memoria histórica de los mexicanos y órgano normativo del Poder Ejecutivo Federal en la materia, instituyó un reconocimiento anual a los miembros e instituciones más destacados de la comunidad archivística nacional, denominado Mención Nacional al Mérito Archivístico, otorgado en las siguientes categorías: personal operativo, personal directivo, archivo federal, archivo estatal, archivo municipal, archivo universitario y archivo no gubernamental.*

**E** MATILDE LÓPEZ  
El Archivo Histórico de la UNAM recibió la Mención Nacional al Mérito Archivístico 1997, otorgada por la Secretaría de Gobernación mediante el Archivo General de la Nación.

El reconocimiento lo recibió la licenciada Celia Ramírez de manos del gobernador de Michoacán, Víctor Manuel Tinoco, en el marco del *IX Congreso Nacional de Archivos, Los Archivos de México en el Umbral del siglo XIX*.

La distinción, otorgada en la categoría de Archivo Universitario, se entrega a aquellas personas o instituciones que han tenido un desempeño profesional ejemplar, o que han hecho aportaciones especialmente valiosas al desarrollo de la administración de documentos, el fomento a la investigación histórica o a la archivística en nuestro país.

De acuerdo con la licenciada Celia Ramírez, coordinadora del Archivo Histórico de la UNAM, con sede en el Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU), el trabajo que ha desarrollado el archivo desde su fundación ha sido de gran trascendencia institucional y

relevante tanto para la investigación histórica como para apoyar la toma de decisiones.

Creado durante el rectorado de doctor Ignacio Chávez e incorporado por el rector Guillermo Soberón al CESU, el archivo recibió originalmente documentos de varias dependencias universitarias, así como los expedientes escolares que datan del siglo pasado y los fondos coloniales del Colegio de San Ildefonso y los que fueron agregándose a su administración.

Más tarde la Universidad le confió al recién creado CESU (1976) la custodia de otros archivos históricos nacionales que ésta había adquirido por donación o compra, tales como los de Gildardo Magaña, Ezequiel A. Chávez, Palomar y Vizcarra y los de la Liga Nacional Defensora de la Libertad Religiosa.

A partir del cambio de las instalaciones del CESU al edificio de la Unidad Bibliográfica, se incorporaron otros acervos universitarios de escuelas, facultades e institutos, de la administración central y acervos particulares.

La labor de organización de este archivo histórico, conformado por varias secciones (acervos Documental y el Gráfico; Conservación y Restauración, y Departamento de Difusión y Servicios Externos), es atendida por profesionales de diferentes disciplinas, especialmente historiadores que han recibido capacitación en el país y en el extranjero.

Dichas secciones, explicó, no sólo se ocupan de organizar y poner a consulta de los usuarios los fondos resguardados, sino también difunden los catálogos, guías e inventarios; editan materiales para

los interesados en su campo, proponen bases automatizadas para la consulta.

La licenciada Celia Ramírez explicó que a partir de 1985 el Archivo Histórico de la Universidad se abocó a la tarea de instaurar un sistema integral de archivos universitarios. El trabajo realizado por el personal académico del archivo en ese entonces tuvo como resultado el Acuerdo para la Protección, Uso y Conservación del Patrimonio Documental Histórico de la UNAM, emitido por el rector Jorge Carpizo el 15 de diciembre de 1988.

Con base en ese acuerdo el Archivo Histórico de la UNAM enlaza a la tarea de resguardo y preservación del material que custodia la de encabezar en la institución la labor de protección, uso y conservación del patrimonio histórico documental.

Este segundo y trascendente que hacer lo realiza el archivo mediante múltiples acciones. En primer lugar ha recibido transferencias de diferentes dependencias universitarias, previa valoración y asesoría acerca de los lineamientos que éste tiene establecidos. Colabora con múltiples entidades para salvaguardar físicamente sus documentos, mediante acción directa de su Sección de Conservación y Restauración. Asimismo, ha formado personal mediante cursos y seminarios permanentes en las áreas de archivística documental, gráfica, conservación, encuadernación y restauración.

Debido al liderazgo que se le reconoce a la UNAM, algunas universidades e instituciones de enseñanza superior del país, y recientemente de América Latina, han acudido al archivo para establecer convenios y promover acciones diversas de cooperación. ■

En el auditorio Raoul Fournier, de Medicina, se inauguró el ciclo anual de cursos 1997-1998 y el Plan de Capacitación y Adiestramiento de esta casa de estudios 1997-2001; también se entregaron constancias a los universitarios sobresalientes de los 18 grupos de formación del ciclo 1996-1997 impartidos por la Subdirección de Capacitación y Desarrollo de Personal y la Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento

## La actividad administrativa, uno de los soportes del trabajo cotidiano de la UNAM

SONIA LÓPEZ

La actividad administrativa es uno de los soportes que permiten el trabajo cotidiano en la UNAM. En este sentido, dicha área debe superarse constantemente a fin de consolidar a la institución a la que sirve. Es necesario, además, contar con personal cada vez más especializado y comprometido que efectúe mejor su labor.

Así se expresó el contador público Juan Mario Torres Cárdenas, titular de la Dirección General de Personal (DGP), el pasado 2 de diciembre en el auditorio *Raoul Fournier* de la Facultad de Medicina, en la ceremonia de inicio del ciclo anual de cursos 1997-1998 y del Plan de Capacitación y Adiestramiento de la UNAM 1997-2001. En el acto también se entregaron constancias a los universitarios sobresalientes que participaron en los 18 grupos de formación del ciclo 1996-1997 impartidos por la Subdirección de Capacitación y Desarrollo de la DGP y la Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento (CMPCA).

Al dirigirse a los miembros del STUNAM en nombre del doctor Leopoldo Paasch, secretario administrativo, el contador Torres Cárdenas comentó que las autoridades universitarias están conscientes del trascendente papel que desempeña este sector de la comunidad universitaria y de la importancia de capacitarlos tanto en el aspecto individual como laboral.

Por lo anterior, puntualizó, el Proyecto de Plan de Desarrollo 1997-2000 propuesto por el rector Francisco Barnés de Castro, incluye "desarrollar ejercicios continuos de evaluación en cada una de las dependencias universitarias con el objetivo de contar con parámetros e indicadores que

permitan ajustar, adecuar y reorientar las actividades desarrolladas en favor de las tareas sustantivas de la Universidad".

Así como, agregó, simplificar, agilizar y dinamizar la operación institucional de las actividades cotidianas; descentralizar y vincular procesos internos, y enseñar nuevos conceptos y esquemas para mejorar la gestión administrativa.

De esta forma, "se adquiere el compromiso de darles a los administrativos universitarios los elementos necesarios para que, mediante el estudio y adiestramiento, alcancen metas laborales cada vez más importantes, al tiempo que se renueva el compromiso del personal administrativo y se establece un diálogo con los trabajadores para estimular una nueva cultura laboral".

Hasta ahora, concluyó el funcionario, "la capacitación administrativa ha adolecido de un plan general y de programas específicos congruentes, por lo cual el proyecto propuesto por el rector debe constituirse como soporte de un plan completo y vigoroso".

Por su parte el licenciado Juan Francisco Velázquez González, secretario de Cultura y Educación del STUNAM, dijo que "sólo a partir de su superación y preparación el personal administrativo podrá valorar a la UNAM y reconocer su importancia en el desarrollo cotidiano de México".

Asimismo, la capacitación de los trabajadores es una tarea necesaria para solucionar diversos problemas en el ámbito nacional. De ahí, la relevancia del Plan de Capacitación y Adiestramiento de la UNAM 1997-2001. En él, la administración central de la UNAM y el STUNAM compar-



Fotos: Juan Antonio López

ten responsabilidades y proyectos de adiestramiento y servicios educativos, concluyó.

A la ceremonia asistieron, entre otros, los licenciados Armando Gómez Gómez, Mario González González y María Enriqueta García Corona, representantes del STUNAM ante la CMPCA; así como los licenciados Alberto Meléndez Guzmán, coordinador de Administración de Personal; Esther Reyes Ramírez, subdirectora de Capacitación y Desarrollo, y Liliana Villanueva Montaña y Octavio Paz Zavala, ambos representantes de la UNAM ante la CMPCA. ■

María Enriqueta García, Juan Francisco Velázquez, Juan Mario Torres y Alberto Menéndez entregan el reconocimiento.



# INTERCAMBIO ACADÉMICO

## becas

### ***Países miembros del Banco Mundial***

#### **Programa de becas de posgrado**

##### *Estudios de maestría y doctorado*

**Áreas:** economía, finanzas, planificación, salud, población, agricultura, gestión del medio ambiente y recursos naturales, ingeniería civil, educación y otras materias relacionadas con el desarrollo económico y social

**Duración:** un año, con posibilidad de prórroga

**Lugar:** universidades de países miembros del Banco Mundial (BM)

**Responsables:** Gobierno de Japón y Banco Mundial

**Beneficios:** inscripción y colegiatura; asignación para gastos de manutención, seguros médico y de accidentes, apoyo económico adicional y transporte aéreo

**Requisitos:** título profesional en un campo relacionado con el desarrollo; excelentes antecedentes académicos; constancia de dominio del idioma en el que serán impartidos los estudios; experiencia profesional reciente de dos años como mínimo; presentar el programa de estudios a desarrollar; comprobante de aceptación a dos universidades de países miembros del BM; edad máxima 45 años

**Informes:** Centro de Información de la DGIA

**Fecha límite:** 20 de enero de 1998 (2° aviso)

*Mayor información sobre planes y programas de estudio de universidades del país y del extranjero: Centro de Información de la DGIA, lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y 17:00 a 18:30 hrs.*

### ***Bélgica***

#### **Investigaciones y estudios de posgrado**

*Ciencia, tecnología, humanidades y arte*

**Duración:** diez meses (con posibilidad de prórroga), a partir de septiembre de 1998

**Lugar:** instituciones públicas belgas, excepto Universidad Europea

**Beneficios:** inscripción y colegiatura, asignación mensual para manutención, apoyo económico adicional para material didáctico, gastos de instalación, etc. y seguro médico

**Requisitos:** título profesional; certificado IELTS, ALIGU o TOEFL de dominio del idioma inglés; constancia de contacto con un profesor de la universidad receptora; edad máxima 35 años

**Informes:** Subdirección de Becas  
**Fecha límite:** 13 de febrero de 1998 (2° aviso)

### ***Noruega***

#### **Curso de verano sobre cultura e historia noruega**

**Duración:** 27 de junio al 7 de agosto de 1998

**Lugar:** Escuela Internacional de Verano de la Universidad de Oslo

**Beneficios:** inscripción y colegiatura; en el curso se proporcionan conocimientos sobre cultura, sistema político e historia de Noruega, así como clases elementales del idioma noruego

**Requisitos:** título profesional; en caso de no haber concluido la licenciatura, constancia de calificaciones obtenidas; certificado de dominio del idioma inglés TOEFL, IELTS, CELE, etc.

**Informes:** Subdirección de Becas  
**Fecha límite:** 12 de enero de 1998 (2° aviso)

### ***Programa Fundación UNAM de becas reconocimiento a estudiantes distinguidos***

La Dirección General de Intercambio Académico y Fundación UNAM convocan a estudiantes de licenciatura y posgrado de la UNAM a participar en el

#### **PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES**

para realizar estancias de estudio o investigación en universidades de Estados Unidos y Canadá

**Informes:** Subdirección de Becas de la DGIA

**Fecha límite:** 15 de marzo de 1998

**Fecha límite para Universidad de California:** 1 de marzo de 1998

*Malaria: enfermedad de la miseria*

### **Interacción Académica**

Viernes 12 de diciembre  
7:45 a.m.

Radio UNAM  
860 A.M.  
96.1 F.M.

*Ahora también por Internet:*

<http://unam.com.mex/radiounam/fm>  
<http://unam.com.mex/radiounam/am>

## informes

**Dirección General de Intercambio Académico, Edificio de Posgrado, 2° piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y 17:00 a 18:30 hrs.**

Internet: telnet 132.248.10.3 login: info  
<http://serpiente.dgsca.unam.mx/dgia/wwwdgia.html>



**Dirección General de Intercambio Académico**

# BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL

PRIMERA CONVOCATORIA 1998

*La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA), convoca a las instituciones de educación superior del país con las que ha suscrito convenios de colaboración, a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de maestría y doctorado en esta casa de estudios*

*Asimismo, convoca a las dependencias de la UNAM a presentar candidatos para efectuar estudios de posgrado en las instituciones de los estados de la República*

## CONDICIONES GENERALES

- Ser mexicano
- Menor de 40 años para doctorado y 35 años para maestría
- Ser postulado por el rector de la institución de origen
- Formar parte del personal académico o tener compromiso de trabajo con la institución que lo postula
- Tener promedio mínimo de 8.5 en los últimos estudios realizados
- Las solicitudes serán evaluadas por el comité de becas del área correspondiente
- Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario. En caso de que le sea concedida otra beca, deberá comprometerse a informarlo de inmediato a la DGIA
- Deberá llevar carga académica completa de acuerdo con el programa de estudios

## DOCUMENTACION

- Carta de postulación que indique el compromiso de la institución postulante para que el becario, una vez terminados sus estudios, se reintegre a las labores académicas de la misma
- Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente (se podrá presentar constancia de inicio de trámite)
- Certificado de estudios de licenciatura y de posgrado, si es el caso
- Título de licenciatura y, en su caso, de posgrado
- Currículum vitae actualizado
- Dos cartas de recomendación académica
- Carta de exposición de motivos dirigida a la DGIA
- Dos fotografías tamaño infantil
- Certificado médico de buena salud
- Acta de nacimiento
- Fotocopia de la constancia de ingresos otorgada por la institución postulante (sueldo o beca)
- Solicitud de beca en el formato de la DGIA

*Las becas serán complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:*

- » Asignación mensual
- » Inscripción y, en su caso, colegiatura
- » Seguro médico facultativo del IMSS

**Fecha límite de recepción de solicitudes: 16 de enero de 1998**

## Informes

- » UNAM: Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Unidad de Posgrado, 2o. piso, Ciudad Universitaria. En las oficinas de intercambio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros de investigación
- » En las oficinas de intercambio académico de las instituciones de educación superior de los estados



Dirección General de  
**Intercambio Académico**

Universidad Nacional Autónoma de México

# Gaceta

## EN EL DEPORTE

### Beneficiadas 20 asociaciones de la UNAM con material deportivo

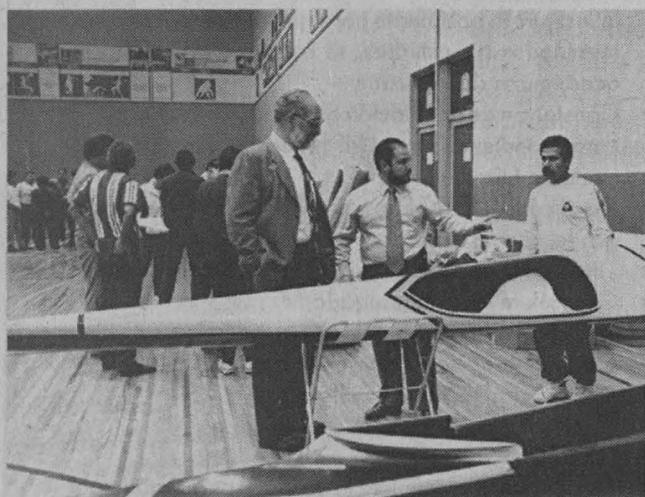


Foto: Raúl Soza

SANTIAGO IBÁÑEZ

En días pasados, la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, por medio de su titular, el matemático Agustín Gutiérrez Rentería, entregó en el Frontón Cerrado de CU diverso material y equipo deportivo a entrenadores y deportistas de 20 asociaciones universitarias que benefician su trabajo y desarrollo en el ámbito del deporte.

Durante la ceremonia, el funcionario mencionó el compromiso de las autoridades universitarias, por medio de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, por conducto de la dependencia que encabeza, en otorgar los medios necesarios para el desarrollo de los 42 deportes que se practican en la UNAM.

Las asociaciones beneficiadas fueron las siguientes:

Aeróbicos con cuatro casetes musicales para competencia; Aje-

dre con cien tableros y tres relojes; Atletismo con 16 blocks de salida; 80 pelotas medicinales de dos kilogramos y 30 de tres; Basquetbol con 20 balones de piel y dos aros retráctiles; Beisbol con cien pelotas marca América 2000, un juego de arros para catcher y tres cascos protectores, así como dos juegos de bases de lona blanca y un home plate de goma blanca; y box con una lona de ojales de 6x6 metros en color azul marino.

A la de Canotaje le correspondió una canoa canadiense y dos kayaks individuales fabricados en resina poliéster y refuerzos de vitromat de 1 1/2 onzas con tela marina; Ciclismo con 20 llantas "Victoria"; Esgrima con tres piezas de hojas de florete y espada eléctricas y tres hojas de sable; Frontenis con dos raquetas Wilson Hammer; Handball con 15 balo-

nes de hombre Voit-Mikasa (58-60 cms de circunferencia), 10 balones de mujer Voit-Mikasa (54-56 cms de circunferencia), un juego de porterías de 3x2 metros y dos juegos de redes para porterías.

Por su parte, el Hockey sobre Pasto se vio favorecido con dos cajas de pelotas Penn-Monto; Karate con dos costales de piel y dos pares de manoplas, así como con 10 piezas de cuerdas para saltar; Levantamiento de Pesas con una barra olímpica de 180 kgs Eleiko, un banco bench press, un juego de mancuernas, dos juegos de soportes para sentadillas y tres tarimas de madera de 2x2 metros.

La Natación recibió 10 piezas de ligas de arrastre, 10 paletas para brazada de los números 1, 2 y 3,

ocho pares de aletas cortas del 3-5 y 5-6, así como cinco pares de aletas cortas del 7-9; el Softbol 102 pelotas Garlinton y seis balones medicinales de tres kilogramos; el Taekwondo con 40 palgaches Tekno-D paleta para patear y 20 caretas protectoras cefálicas Tekno-roja, el tenis recibió apoyo para la construcción de una cancha más y 30 tubos de pelotas Tennis; el Volibol un juego de postes con accesorios y una red con tensor de acero Powerpro-32; y el Waterpolo 20 balones Mikasa 6000.

Acompañaron al matemático Agustín Rentería en la entrega del equipo el MVZ Othón Díaz Valenzuela, subdirector de Deportes, y los coordinadores que lo apoyan en sus funciones. ■



Foto: Raúl Soza

En la gráfica el matemático Gutiérrez Rentería hace entrega del equipo de beisbol con cien pelotas marca América 2000, un juego de arros para catcher y tres cascos protectores, así como dos juegos de bases de lona blanca y un home plate de goma blanca.

Escucha y participa en

## Goya Deportivo

Coproducción de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y *Radio UNAM*, por medio de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas.

En sus nuevos horarios: los miércoles de 15:35 a 16 horas por el 860 de AM y los sábados de 8 a 9 horas por el 96.1 de FM y 860 de AM.

¡En vivo y con teléfonos abiertos para tí, quien eres el protagonista de este espacio radiofónico! (536-89-89 con cuatro líneas)

**Este sábado:** En nuestra sección médica: *Sexualidad y Deporte, plática con el doctor José Adalberto Romero Imaicela, colaborador de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte en la UNAM; ¿habrá Tazón Azteca 1997 de Fútbol Americano?; y ... algo más.*

**Para el periodo vacacional de invierno:**

*Miércoles 17 de diciembre (a las 15:35 horas por el 860 de Amplitud Modulada):*

Proyecto Ruta Ciclista Ballena Gris, Cabo San Lucas-Tijuana 1997, plática con los integrantes de esta expedición, pertenecientes a la Asociación de Montañismo y Exploración de la UNAM.

*Miércoles 24 de diciembre (a las 15:35 horas por el 860 de Amplitud Modulada):*

La Mujer en el Deporte, plática con la licenciada Martha Heredia Navarro, colaboradora del Área de Psicología de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte en la UNAM.

*Miércoles 31 de diciembre (a las 15:35 horas por el 860 de Amplitud Modulada):*

Los Diamondbacks de Arizona: nueva franquicia de expansión en Grandes Ligas de Beisbol para la Temporada 1998, entrevista con José Luis Gutiérrez, enlace en México de la citada organización y exgerente general de los equipos Tigres capitalinos, Tuneros de San Luis Potosí, Charros de Jalisco y Pericos de Puebla.

**Nota importante:** Durante el periodo vacacional no habrá programas en sábado, correspondiendo éstos a los días 20 y 27 de diciembre, así como el 3 de enero de 1998, reanudándose las emisiones en vivo el sábado 10 de enero.

### Nota aclaratoria de la Facultad de Ingeniería

En la convocatoria de *Cátedras Especiales* de la Facultad de Ingeniería, publicada en *Gaceta UNAM* número 3,151 del 4 de diciembre

**Dice:**

La Facultad de Ingeniería, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del..., para ocupar por un año, a partir del 1 de enero de 1997, una...

Artículo 16

c) Presentar un programa de actividades...

Los profesores a los que..., y al término del año rendir un informe durante el mes de diciembre de 1997...

**Debe decir:**

La Facultad de Ingeniería, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del..., para ocupar por un año, a partir del 1 de enero de 1998, una...

Artículo 16

c) Presentar su programa de actividades...

Los profesores a los que..., y al término del año rendir un informe durante el mes de diciembre de 1998...



# UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro  
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha  
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez  
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez  
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez  
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán  
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar  
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz  
Director de Información

# Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova  
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez  
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján  
Coordinador General

Mesa de Redacción  
Elvira Alvarez, Olivia González,  
Rosario Jáuregui, Rodolfo Olivares,  
Cynthia Uribe y Arturo Vega

*Gaceta UNAM* aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Impresión: Talleres de *El Nacional*; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México. D.F. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Décima Primera Epoca Número 3,153

# ACERCATE AL POSGRADO DE LA UNAM!

Entre las grandes riquezas de la Universidad Nacional Autónoma de México se encuentran la inteligencia y la creatividad de sus académicos, estudiantes y egresados. Para aprovecharlas se cuenta con programas de posgrado de áreas académicas que el objetivo es la formación de especialistas, investigadores y docentes que dominen amplios campos del conocimiento.

La UNAM te invita a conocer ahora los nuevos programas de posgrado en las áreas de:

- Ciencias Exactas, Humanismo, Artes,
- Ciencias Biológicas y de la Salud,
- Ciencias Físico-Matemáticas e Ingeniería.

El calendario ofrece un registro de documentos adquiridos a través del tiempo, conocimientos que los miembros juegan, conservar y transmitir a las siguientes generaciones.

ENAH-DGPP 1997



NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO UNIVER

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA

# POSGRADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO