

Medicina, primer centro colaborador de la OMS en América Latina

Con la designación para trabajar con este organismo en la formación de recursos humanos se reconoce la excelencia de la facultad a nivel internacional □ 3



Foto: Marco Mijares

La Facultad de Medicina fue designada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como Centro Colaborador para la Formación de Recursos Humanos de ese organismo, con lo que se convierte en el primero de este tipo en Latinoamérica. George Alleyne, director general de la Organización Panamericana de la Salud, entregó ayer la carta de designación correspondiente. Con esta distinción la facultad se une a las otras 24 instituciones reconocidas de esta forma en el mundo, y se corrobora que la mejor escuela de medicina en México está en la UNAM.

George Alleyne y Alejandro Cravioto.

Abre la Prepa 3 un edificio de laboratorios

Alberga los de ciencia experimental y creatividad, financiados por el Programa UNAM-

BID Fachada del nuevo edificio. □ 4

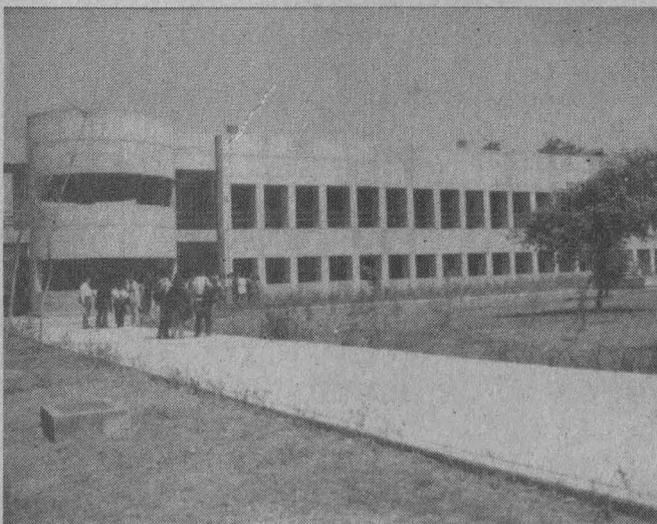


Foto: Marco Mijares

Juan Vicente Melo, el escritor del delirio racional

Hace unas semanas murió el ex director de la Casa del Lago, en cuya gestión el recinto vivió uno de sus más brillantes periodos □ 24

Informe de Elsa Ramírez

El CUIB ha contribuido a la formación en bibliotecología de mexicanos y extranjeros

□ 8

Informe de Susana Salas

Enfermería fortalecerá su liderazgo nacional con el plan de desarrollo académico

□ 10

Fomento a la excelencia

Abierto, el centro de cómputo de la Facultad de Economía donado por Fundación UNAM

□ 13

Conferencia de José Sarukhán

Extremio de la biodiversidad, el problema ambiental más serio que enfrenta la Tierra

□ 16

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

presenta

Primer concierto gótico-etéreo
de las festividades de fin de siglo.

Love spirals downwards

en concierto

Jueves 29 de febrero, '96 19:00 hrs.

- D.J. Ambiental •
- Proyección exclusiva de videos Hyperium •

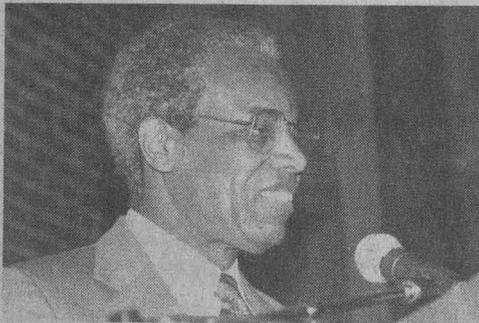
Entrada \$ 80.00 (50% de descuento a estudiantes con credencial actualizada)

Venta de boletos en las taquillas del Museo Universitario del Chopo
(Dr. Enrique González Martínez No. 10, Col. Sta. Ma. la Ribera)
y Sala Netzahualcóyotl del Centro Cultural Universitario.



Medicina, primer centro colaborador de la OMS en América Latina para formar recursos humanos

La carta de designación fue entregada ayer por el director de la Organización Panamericana de la Salud, George Alleyne; con ello la FM se une a las otras 24 instituciones distinguidas con este nombramiento y corrobora, con estándares internacionales, que la mejor escuela de medicina en México está en la UNAM



George Alleyne dijo que Medicina es merecedora del reconocimiento por el esfuerzo y la calidad que ha alcanzado su vocación humanística, científica y cultural.

Foto: Marco Milgares

L SONIA LÓPEZ HERNÁNDEZ

La Facultad de Medicina (FM) fue designada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como Centro Colaborador para la Formación de Recursos Humanos de ese organismo, con lo que se convierte en el primero de este tipo en Latinoamérica.

El doctor George Alleyne, director general de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), al entregar ayer, miércoles 28 de febrero, la carta de designación a la dependencia universitaria, señaló que la FM es piedra angular de la UNAM gracias a sus esfuerzos en la búsqueda de la verdad y la expresión de ideas para el bienestar de la sociedad.

Además, agregó, esta escuela es merecedora del reconocimiento internacional por el esfuerzo y la calidad que ha alcanzado su vocación humanística, científica y cultural, elementos inseparables y bases de cualquier universidad.

En el auditorio *Raúl Fournier* de esa dependencia, el doctor Alleyne puntualizó que la FM cumplirá cabalmente este nuevo compromiso mediante el desarrollo de modelos de atención primaria para instrumentar, difundir e inculcar estrategias, procedimientos y acciones,

tendientes a fortalecer las relaciones con el sector salud dentro de la perspectiva del trabajo en redes o relaciones intersectoriales; de programas y proyectos referidos a la actualización del médico general en su ejercicio profesional, así como asegurar y mantener la congruencia entre el currículum médico y las necesidades de atención a la salud.

La Universidad tiene en sus manos la responsabilidad de preparar a los jóvenes; la FM aceptó este reto y lo afronta buscando salud para todos; es decir, la razón principal que sigue en la formación de recursos humanos es servir a la sociedad, concluyó el doctor Alleyne.

El rector José Sarukhán se manifestó orgulloso por el nombramiento de la FM como Centro Colaborador para la Formación de Recursos Humanos de la OMS, ya que actualmente son 24 las instituciones reconocidas de esta forma en el mundo.

Esta distinción internacional, agregó el rector, es un reto para mantener y mejorar esta casa de estudios y corrobora, con estándares internacionales, que la mejor escuela de medicina en México está en la Universidad Nacional.

El trabajo hasta ahora realizado

por la FM, precisó, no es para llenar récords, sino para cumplir con la función y responsabilidad que nuestro país le ha encomendado. Ahora esta dependencia universitaria se constituye como ejemplo para que otras logren, con sus características propias, reconocimientos similares.

Esta distinción, concluyó, da la confianza en el esfuerzo académico de los universitarios y se convierte en un reto para que cada parte de la Universidad Nacional tenga niveles de excelencia iguales a los ahora reconocidos.

El doctor Alejandro Cravioto Quintana, director de la FM, dijo que el reconocimiento avala el proceso que ha hecho de esta dependencia universitaria un centro de excelencia en la preparación de médicos generales, especialistas e investigadores, mismo que se inició hace ya varios años.

Formar Generaciones Líderes de Médicos Mexicanos

En 1993, puntualizó, la FM redefinió su misión: estableció el Plan de Estudios Único de la carrera de Médico Cirujano, que permite la evaluación paralela a su desarrollo, e instrumentó el Programa Único de Especialidades Médicas (aprobado en 1994), consensado entre las instituciones de salud del país.

Estos cambios se enfocaron a formar generaciones líderes de médicos mexicanos, y a contribuir al establecimiento de un sistema de salud para preservar y desarrollar las capacidades físicas y mentales de la población.

Además, dijo, permitieron la participación de la FM en la prepara-

Apoyo a programas regionales, interregionales e internacionales

Un Centro Colaborador para la Formación de Recursos Humanos de la Organización Mundial de la Salud forma parte de una red interinstitucional desarrollada por el organismo para apoyar sus programas y actividades, regionales, interregionales e internacionales.

Además, apoya el fortalecimiento de los recursos de salud de su propio país mediante información, servicios y entrenamiento.

Una organización es candidata a este reconocimiento cuando posee una creciente fortaleza para apoyar las funciones relacionadas con los programas prioritarios de la OMS; para ello debe tener un desempeño sobresaliente y contar con personal altamente calificado, con logros científicos y técnicos, liderazgo y una comprobada contribución a la salud de su país, así como ser reconocido nacional, regional e internacionalmente.

La condición para ser un centro de este tipo se obtiene mediante el análisis de la candidatura por expertos de los programas técnicos de la OPS, por la sede de la OMS en Ginebra, Suiza, por las autoridades nacionales del país sede, y por el director de la institución propuesta. Finalmente, se requiere la aprobación del director general de ese organismo internacional.

Esta designación es efectiva durante cuatro años y puede renovarse dependiendo del desempeño de la institución.

Pasa a la página 4

La Preparatoria 3 inauguró sus laboratorios avanzados de ciencia experimental y creatividad

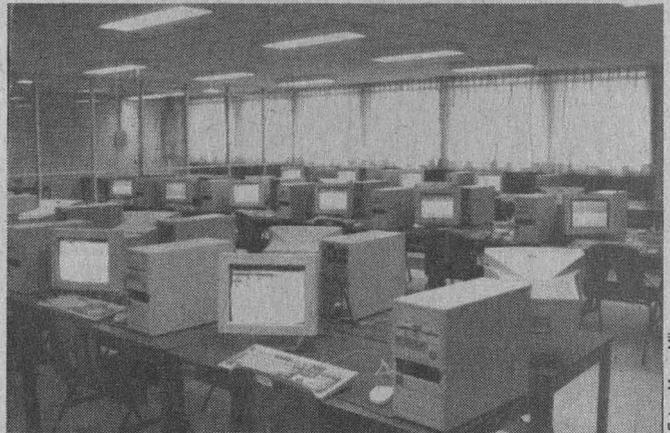
En la ceremonia, celebrada en el marco de los festejos del XV aniversario de las actuales instalaciones de la escuela, el rector José Sarukhán señaló que con el nuevo edificio, cuya construcción fue financiada con apoyo del Programa UNAM-BID, se propiciará la modernización de la enseñanza científica y técnica en el nivel bachillerato

Se trata de un conjunto de salas de cómputo, audiovisuales y de experimentación, equipadas con aparatos científicos, computadoras personales e insumos para la investigación y el estudio de las ciencias exactas, que se suman a los cuatro edificios de la preparatoria

ESTELA ALCÁNTARA
En el marco de los festejos del XV aniversario de las instalaciones actuales de la Escuela Nacional Preparatoria 3 Justo Sierra, el doctor José Sarukhán, rector de esta casa de estudios, inauguró el edificio que alberga los laboratorios avanzados de ciencia experimental y creatividad, el primero de 14 que se tiene programado instalar durante este año en los planteles del bachillerato, con el apoyo del programa UNAM-BID.

Se trata de un conjunto de salas de cómputo, audiovisuales y de experimentación, equipadas con aparatos científicos, computadoras personales e insumos para la investigación y el estudio de las ciencias exactas, que se suman a los cuatro edificios de la preparatoria.

Estos laboratorios, dijo el doctor Sarukhán, constituyen una visión amplia y actual de la ciencia y de la tecnología que propiciarán la modernización de la enseñanza científica y técnica en este nivel de estudios, así como la definición de voca-



ciones científicas que cambian la tendencia de selección de carreras orientadas hacia el área económica administrativa.

La comunidad del bachillerato de la UNAM, señaló el rector, adquiere con estos laboratorios herramientas nuevas para poder enseñar en el lugar idóneo las ciencias experimentales a los alumnos, pero también la responsabilidad de realizar un esfuerzo conjunto

en la revisión de los planes y programas de estudio de la ENP, que contribuyan a que esta infraestructura sea aprovechada adecuadamente.

Dijo que "no tiene sentido contar con todos estos insumos, laboratorios, bibliotecas, instalaciones físicas, si no hacemos un esfuerzo para que el programa de las materias y el plan de estudios sea el mejor posible para este momento.

Medicina, primer centro...

Viene de la página 3

ción de investigadores en las ciencias médicas, y orientaron el trabajo hacia la calidad académica, la innovación y el humanismo.

Esas fueron las bases, agregó el doctor Cravioto, sobre las cuales se gestionó ante la OMS la posibilidad de que la FM fuera Centro Colaborador en la Formación de Recursos Humanos.

Entre los aspectos del proyecto presentado a la OMS para recibir esta designación, destaca el trabajo de atención primaria y la promoción de la salud que abarca la situación sociocultural y la participación comunitaria.

La calidad institucional de la FM es respaldada por un centro de salud coadministrado con la Secretaría de Salud, por investigación enfocada a la calidad de la atención -desde la estructura, proceso y resultado- bajo las perspectivas de las instituciones y los usuarios, así como por un grupo interdisciplinario en enfermedades diarreicas reconocido a nivel internacional, y un departamento de medicina familiar, entre otros programas.

Por último, el doctor Cravioto afirmó que este nuevo centro colaborador está comprometido a adecuar la curricula médica a las

necesidades sociales de salud, a las tendencias epidemiológicas, a la evolución de los conocimientos y a las estrategias en este sector, para formar recursos humanos capaces de ofrecer con eficiencia, eficacia y equidad los servicios que demanda la población.

A la ceremonia asistieron entre otras autoridades universitarias los doctores Jaime Martuscelli, secretario general, y Carlos Chanfón Olmos, presidente en turno de la Junta de Gobierno, así como Salvador Subirán, ex rector de la UNAM, y el secretario de Salud, Juan Ramón de la Fuente. ■

De San Ildefonso a Eduardo Molina

El rector José Sarukhán develó la placa conmemorativa de aniversario.



Es un reto al que hay que responder, no ante una persona, sino ante la sociedad mexicana".

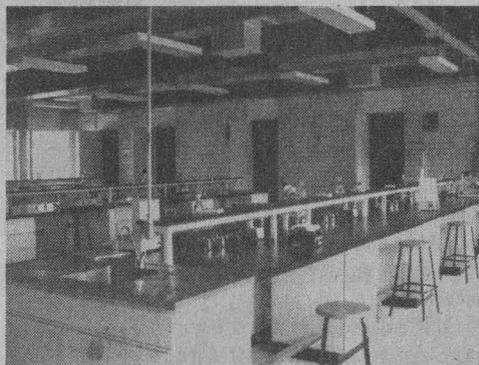
Explicó que particularmente el apoyo al bachillerato universitario, dentro del programa UNAM-BID, carecía de importancia para quienes tenían "bajo su responsabilidad la aprobación de estos préstamos, casi todos ellos economistas formados en universidades del extranjero con una visión muy rígida y no necesariamente apegada a lo que a nosotros nos parece la forma de ver las cosas en educación superior en México y particularmente en la UNAM".

La lucha en ese sentido, dijo Sarukhán, fue tan seria que este hecho estuvo a punto de costar la aprobación del proyecto para toda la Universidad.

Sin embargo, agregó, "tuvimos la oportunidad de discutir con los directivos del banco, de hacerles ver lo que significaba el esfuerzo de la UNAM por el bachillerato, lo que significaba también el hecho de que una universidad pública como la nuestra pudiera tener un apoyo de la dimensión del que nos estaban otorgando, el por qué pensábamos que esforzarnos en la preparación a nivel bachillerato podría tener una consecuencia en la formación de buenos científicos e ingenieros".

Finalmente, comentó que "no solamente los convencimos, sino que también hubo un cambio serio de actitud de varios de ellos, muy influyentes en el pensamiento internacional, acerca del apoyo público a la educación superior, respecto de cómo debería de ser éste y del papel de los gobiernos con sus universidades públicas".

Las instalaciones constituyen el lugar idóneo para la enseñanza de las ciencias experimentales.



Por una Formación Integral

Luego de recordar que la Preparatoria 3 fue fundada hace 73 años por el maestro José María de los Reyes, con el objeto de iniciar estudios de bachillerato en el turno nocturno de *San Ildefonso* para dar oportunidad a obreros, trabajadores y empleados de continuar superándose, la física Ramona Damián Adán, directora del plantel, aludió a la época moderna de la escuela que ya cumplió 15 años de haber estrenado su casa de la calle de Eduardo Molina.

Se refirió también al desarrollo que ha tenido la Preparatoria 3, a su apertura en aquella zona, entonces despoblada y alejada de la ciudad, a la construcción de sus edificios, de su estación meteorológica y de su biblioteca con casi 36 mil volúmenes.

Informó que en diciembre pasado ya se había concluido la construcción de los laboratorios de ciencia experimental y creatividad, "cuando nos dimos cuenta de la

necesidad de una nueva área en la que se pudieran desarrollar actividades encaminadas a completar la formación integral de nuestros jóvenes, esto es las actividades estéticas".

Durante esta ceremonia se entregaron reconocimientos a los profesores y trabajadores fundadores de las instalaciones que actualmente ocupa la preparatoria *Justo Sierra* y entre acto y acto intervino el Cuarteto de Cuerdas de la Escuela Nacional Preparatoria con la interpretación de música de Vivaldi.

Asimismo, en el vestíbulo del plantel se develó la placa conmemorativa de los XV años de las instalaciones. El festejo reunió a destacados preparatorianos, a los maestros eméritos del plantel Salvador Mosqueira y Constantino Álvarez, así como a algunos miembros de la generación 20-24 y a su presidente honorario, José María de los Reyes; al director general de la ENP, José Luis Balmaseda Becerra, y a los titulares auxiliares de todos los planteles de la preparatoria. ■

La Escuela Nacional Preparatoria 3 Justo Sierra se fundó el 23 de abril de 1923, con el lema "la misma oportunidad para todos", a iniciativa del licenciado José María de los Reyes. Su primer director fue Vicente Lombardo Toledano, destacado intelectual y luchador social, que entonces dirigía la Preparatoria de San Ildefonso. A 73 años de distancia la escuela cumplió 15 años de haber estrenado sus instalaciones de Eduardo Molina, el 8 de diciembre de 1980. El primer director en esta nueva casa fue el licenciado Andrés Peralta Santa María. En este tiempo la escuela ha recibido aproximadamente a 18 mil 200 alumnos de nuevo ingreso. Cuenta con una superficie de 69 mil 205 metros cuadrados, de los cuales 33 mil están destinados a áreas verdes, 11 mil a instalaciones deportivas. En 19 mil metros cuadrados se encuentran construidos cuatro edificios con 50 mil aulas en total, de las cuales 14 son laboratorios. La biblioteca de la escuela consta de dos niveles, construida sobre dos mil 32 metros cuadrados y con casi 36 mil volúmenes. Cuenta con un espacio en el que hay 12 computadoras conectadas a la RedUNAM. A estas instalaciones se suman el nuevo edificio que alberga a los laboratorios de ciencia experimental y creatividad, además de dos salas de audiovisual y un centro de cómputo con aproximadamente 50 computadoras personales, que estarán próximamente conectadas a la RedUNAM.

Estrecha colaboración en áreas de interés mutuo

La colaboración entre la Universidad Nacional y la Cámara de Diputados comprende diversas áreas de interés mutuo. Entre los convenios firmados por ambas instituciones destaca el signado en septiembre de 1994, el cual permite que los alumnos de la Facultad de Economía realicen su servicio social en ese órgano colegiado; además, incluye la posibilidad de que docentes e investigadores de la dependencia universitaria brinden asesoría a las comisiones económicas del Congreso de la Unión. En 1993 las dos instituciones se comprometieron a utilizar conjuntamente el banco de datos UNAM-JURE, que abarca los siguientes sistemas: Vallarta (ámbito legislativo), Banco de Datos de Jurisprudencia y JUS-DATA (asuntos bibliohemerográficos). Asimismo, para instalar la biblioteca del Congreso de la Unión integrantes del Comité de Bibliotecas e Informática de la Cámara de Diputados visitaron, a fines de 1995, la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM para conocer el funcionamiento y la riqueza del sistema bibliotecario de esta casa de estudios.

La UNAM distribuirá *Crónica Legislativa*, revista editada por la Cámara de Diputados

De acuerdo con un convenio recientemente firmado, esta casa de estudios proporcionará material de interés producido por académicos para ser difundido; por su parte, el órgano colegiado entregará 20 ejemplares de cada número de la publicación

Para lograr que la sociedad esté debidamente informada acerca de la actividad legislativa, la UNAM y la Cámara de Diputados de la LVI Legislatura del Congreso de la Unión, signaron un convenio de colaboración, el 26 de febrero, en la Torre de Rectoría.

Mediante el acuerdo esta casa de estudios se compromete a distribuir la revista *Crónica Legislativa*, editada por la Cámara de Diputados, y a proporcionar material de interés de sus académicos para su publicación en ese medio de comunicación.

La Cámara de Diputados, por su parte, enviará, sin costo a la UNAM, 20 ejemplares de cada número de *Crónica Legislativa* y otorgará el crédito a los trabajos publicados pagando los derechos de autor correspondientes.

El doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, dijo que el trabajo en conjunto de ambas instituciones ayudará a elevar la cultura política en los universitarios, conocer de manera amplia los temas que se debaten en la Cámara de Diputados, y proporcionar material académico acerca de diversos temas sociales.

Por otro lado, el rector de la UNAM comentó que la producción editorial en español de la Universidad es la más prolífica de Latinoamérica, por lo que en México, país con severos problemas de distribución de libros, un convenio de este tipo puede facilitar la entrega del material publicado por la Cámara de Diputados.

Asimismo, agregó, la UNAM es la institución a nivel nacional que dedica mayor cantidad de recursos económicos y humanos al estudio de México, tanto en el campo físico



Humberto Roque Villanueva y el rector José Sarukhán en la firma del convenio.

como social (su historia, hacia dónde vamos, qué queremos, cómo nos entendemos y las lenguas); es decir, los trabajos de la comunidad universitaria abordan aspectos que van desde la trama jurídica del país hasta el contenido del óxido de nitrógeno en la atmósfera del Distrito Federal y su área metropolitana.

Acercamiento a la Producción Editorial del Congreso de la Unión

Asimismo el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles, señaló que esta revista es un campo de reflexión plural acerca de temas como medios de comunicación, democracia, derecho, economía y política, entre otros, por lo que su distribución en esta casa de estudios permitirá a los universitarios leer reflexiones hechas en el Congreso de la Unión y textos nacionales e internacionales.

El legislador Humberto Roque Villanueva, presidente de la Gran Comisión de la Cámara de Diputados, dijo que este nuevo vínculo con la Universidad fortalecerá la distri-

bución de *Crónica Legislativa* entre un público no necesariamente especializado en el tema y se enriquecerá la calidad y producción de la revista.

El diputado Salvador Mikel Rivera, director general de la revista, puntualizó que el apoyo de esta institución educativa favorecerá el intercambio cultural entre ambas partes, y permitirá difundir a un público mayor actividades y temas legislativos de actualidad, relacionados con la sociedad, política y economía.

Asimismo, permitirá continuar con los objetivos de esta publicación como son difundir tareas legislativas y mejorar con las colaboraciones de universitarios la calidad de este órgano informativo.

El documento fue signado por el rector José Sarukhán; Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades; el licenciado Rafael Cordera Campos, secretario de Asuntos Estudiantiles, y los legisladores Salvador Mikel, Humberto Roque y Jesús Rodríguez, presidente del Comité de Asuntos Editoriales de la Cámara de Diputados. ■

GRUPO PATRIA CULTURAL

STANDS DEL 1 AL 9 DEL PATIO CENTRAL

XVII FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DEL PALACIO DE MINERÍA

Amigo (a) Lector (a)

INVITACIÓN

GRUPO PATRIA CULTURAL se complace en invitarlo cordialmente a visitar nuestro stand durante la XVII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. Estarán en exhibición más de 10,000 títulos, entre novedades, libros de éxito permanente, libros de texto y atractivas ofertas de los siguientes fondos editoriales:

**Alianza Editorial - Editorial Patria - Promexa - Nueva Imagen - Rei México
Editorial Atlántida - Drago - Publicaciones Cultural - CECSA - Anaya Multimedia América
Anagrama - Editorial Lumen - Anaya & Mario Muchnick - CIEC U de G.**

EVENTOS CULTURALES

Acompañenos a participar en las asesorías que se ofrecerán sobre los siguientes temas:

JÓVENES CONSTRUYEN SU MATRIMONIO

Con el Padre Juan Auping Birch SJ
Sábado 2 de marzo de 16:00 a 18:00 hrs.

REDACTAR Y ESCRIBIR

Con los Profesores R. Domínguez,
M. Echeverría, G. Muñoz, M. Véliz,
M. Herrera, F. Chávez, J. Mendoza,
G. Baez y A. Canizal

Domingo 3 de marzo de 16:00 a 18:00 hrs.

STANDS DEL 1 AL 9
DEL PATIO CENTRAL

¡ÉXITOS!

Que Usted encontrará
en nuestro stand

- **El Mundo de Sofía** / Jostein Gaarder
- **La Isla del Día de Antes** / Umberto Eco
- **A la Sombra del Ángel** / Kathryn S. Blair
- **Fraude en las Franquicias** / Robert Purvin
- **Auditoría en Informática** / Enrique Hernández
- **Ventana Abierta** / Vladimir Kaspé
- **Sé Mejor** / Alejandro Luna
- **Jóvenes Construyen su Matrimonio** / Juan Auping Birch SJ
- **Horóscopo 1996** / Chela Bracho
- **Tu Destino y los Astros** / Bracho y Ali
- **Cotidianamente Tuya** / Andrea Valeria

STANDS DEL 1 AL 9
DEL PATIO CENTRAL

¡GRANDES OFERTAS!

En los fondos:

Alianza Editorial - Nueva Imagen - Promexa
Tecnos - Pirámide - Anaya Infantil y Juvenil
Anaya Multimedia - Heptada - CECSA - PCSA
Biblioteca Iberoamericana - Cátedra

Además

Aproveche los descuentos especiales en todos los libros durante la Feria

¡LO ESPERAMOS!

Palacio de Minería, Tacuba No. 5,
Col. Centro Histórico.
Del 23 de febrero al 3 de marzo de 1996,
de 11:00 a 21:00 hrs.

Infobila fue iniciada en 1986

Infobila (Información y Bibliotecología Latinoamericana) es una base de datos para la cooperación regional, iniciada en 1986. En su desarrollo han participado investigadores y técnicos académicos. Para su creación la Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios, dentro del Programa de Desarrollo Bibliotecológico, aportó el 50 por ciento de los recursos financieros. Dicho apoyo fue destinado a concluir la fase del programa para facilitar la consulta en microisís; elaborar las políticas que permitan uniformar los elementos de los registros y resúmenes; analizar y capturar mil 200 registros - en la actualidad cuenta con seis mil 200- y cambiar la base de datos a otro formato para facilitar la conversión e integración de ésta con otras similares de los países que cooperaron. Asimismo, se sentaron las bases para establecer convenios de cooperación -los cuales están en revisión- con la Escuela de Bibliotecología de la Universidad de Buenos Aires, Argentina; el Instituto Autónomo de la Biblioteca Nacional y de Servicios de Bibliotecas, de Venezuela, y la Escuela de Bibliotecología de la Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile. El CUIB, además de coordinar la red, tiene la responsabilidad de continuar el desarrollo del fondo bibliográfico latinoamericano; desarrollar los instrumentos en esta materia para normalizar la información en la base de datos y determinar un lenguaje documental controlado, único, sin excluir la terminología local.

El CUIB, medio para promover la producción documental editada en América Latina

Las actividades realizadas en el centro durante 1995 han contribuido a la explicación de fenómenos relacionados con la bibliotecología y a fortalecer la formación de investigadores en el área, señaló la directora de la dependencia universitaria, Elsa Ramírez, al presentar su segundo informe de labores

E MATILDE LÓPEZ
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas (CUIB) ha contribuido a la explicación de fenómenos relacionados con esta materia, a proponer alternativas dirigidas a reducir los problemas de lectura y acceso a la información, ha aportado elementos teóricos y fomentado la formación de recursos humanos, pese a que son diversas y complejas las dificultades que existen en el área, señaló la licenciada Elsa Ramírez Leyva, al rendir su segundo informe de labores.

Ante el doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, la directora del CUIB precisó que se ha fortalecido la formación de investigadores en bibliotecología e información en México y en América Latina; se han propuesto métodos y técnicas que mejoren la actividad; además, se ha logrado un adecuado control bibliográfico gracias al uso de las nuevas tecnologías de la información.

Además de la producción de literatura de esta disciplina en español, se ha promovido y difundido la producción documental editada en Latinoamérica y concretado acciones de cooperación regional, participado en el desarrollo de alternativas para solucionar problemas comunes y compartido las experiencias adquiridas en los departamentos del CUIB mediante asesorías y cursos.

En el salón de seminarios del centro la licenciada Ramírez Leyva informó que la comunidad de la dependencia a su cargo está integrada por 22 investigadores de carrera, 18 técnicos académicos y 29 administrativos. En 1995 ingresaron tres investigadores jóvenes, cuyos proyectos fortalecen las áreas de usua-

rios, análisis y sistematización de la información documental, así como la de tecnología de la información y automatización.

Intercambio de Experiencias e Investigación

La licenciada Elsa Ramírez explicó que el intercambio de experiencias y conocimientos con otras instituciones y países ha continuado con la participación de investigadores visitantes, quienes han realizado distintos trabajos, cursos, seminarios y conferencias en áreas como

estudios métricos, evaluación, educación bibliotecológica y teoría de la clasificación.

En el periodo del que se informa se realizaron cinco estancias de académicos provenientes de las universidades La Habana, Cuba; Carlos III, de España; de Illinois, Estados Unidos, y de la Autónoma de San Luis Potosí, en nuestro país.

Señaló que el centro tiene 31 líneas de investigación, con temas como Filosofía Bibliotecológica, Educación en Bibliotecología, Historia de la Bibliotecología, Desarrollo de Colecciones, Análisis y

SECRETARÍA DE SERVICIOS ACADÉMICOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CONVOCATORIA

CAMBIO DE CICLO DE ENFERMERÍA A BACHILLERATO O VICEVERSA

Se comunica a los alumnos interesados en cambiar de ciclo, de Enfermería a Bachillerato o viceversa, que deberán presentarse en:

La Unidad de Registro Escolar de la ENP (Adolfo Prieto 722, colonia del Valle, de 9 a 14 horas) para los alumnos registrados en la Escuela Nacional Preparatoria.

La Unidad Académica del ciclo del bachillerato del CCH en el tercer piso, oficinas administrativas número 2, Ciudad Universitaria, para los alumnos registrados en el Colegio de Ciencias y Humanidades.

Las oficinas de servicios escolares de los planteles donde están registrados los alumnos de Enfermería y Obstetricia de: la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, la ENEP Iztacala y las FES Zaragoza.

CAMBIO DE CARRERA

Se comunica a los alumnos interesados en cambiar de carrera a:

- * Otra de diferente área (aunque se imparta en el mismo plantel)
- * Otra de diferente plantel (aunque corresponda a la misma área)

Que deberán presentarse en la Oficina de Servicios Escolares del plantel donde están registrados en las siguientes fechas

Marzo 4 al 15

Ahí recibirán el instructivo y la forma correspondiente para iniciar el trámite.

PERIODO DE ATENCIÓN
DE MARZO 4 AL 8

Sistematización de la Información Documental, Industria Editorial, Lectura y Usuarios. De éstas, seis se concluyeron, 13 están en proceso y el resto se iniciaron.

Apoyo a la Investigación

La directora del centro precisó que con el fin de fortalecer la línea de evaluación se inició el *Seminario de Investigación sobre Estudios Métricos*, en el que participaron especialistas de El Colegio de México, la Facultad de Filosofía y Letras, del Centro de Información Científica y Humanística y del Instituto de Investigaciones Eléctricas, coordinado por el CUIB.

Con este seminario "se pretende estudiar las características que determinan el comportamiento de las regularidades del Flujo de Información Documentaria relativo a América Latina y el Caribe, y promover un foro de debate en torno al tema, que propicie la presentación de resultados de investigación capaces de contribuir a la especialización de los interesados en este tipo de estudios".

Se iniciaron dos proyectos interinstitucionales con el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad: *Fuentes de Información de la Ciudad de México*, cuyo objetivo es realizar un estudio que permita identificar las obras de consulta acerca de la zona, y *Mapa Bibliotecario de la Ciudad de México*, que consiste en una base de datos para ubicar las bibliotecas y centros de información de la capital.

A nivel internacional se llevó a cabo, con el apoyo de la Organización de Estados Americanos (OEA), la *Reunión de Investigadores y Edu-*

Elsa Ramírez explicó que el intercambio de experiencias y conocimientos con otras instituciones y países ha continuado con la participación de investigadores visitantes, quienes han realizado distintos trabajos, cursos, seminarios y conferencias.



Foto: Daniel Romo

cadadores de Iberoamérica y el Caribe en el área de Bibliotecología y Ciencia de la Información, cuyo objetivo fue revisar diversos aspectos de esta disciplina, entre ellos, educación profesional, de posgrado, continua y a distancia e investigación y producción de literatura, en el contexto de las nuevas tecnologías y de los cambios económicos, políticos y sociales.

Publicaciones y Nuevas Tecnologías

El número de publicaciones del CUIB, dijo, asciende a 64 títulos. Durante 1995 editó tres obras monográficas: *Historia de las Librerías de la Ciudad de México: una Evocación*; *La Gestión Editorial del Gobierno Federal 1970-1993* e *Historia de las Bibliotecas Nacionales de Iberoamérica: Pasado y Presente*, la cual se trata de una coedición con el Instituto de Investigaciones Bibliográficas y la Asociación de Bibliotecas Nacionales de Iberoamérica (ABINIA).

En colaboración con el Instituto de Documentación e Información Científica y Tecnológica de Cuba se publicó el *Directorio de Redes y*

Sistemas de Información y Comunicación en América Latina y el Caribe.

La licenciada Elsa Ramírez señaló que se le ha dado particular atención a las tecnologías de la información aplicadas a las actividades cotidianas del centro; en ese sentido "se desarrolló el WEB-CUIB, destinado a difundir las actividades de los investigadores del centro, publicaciones y la revista electrónica; posteriormente, dijo, dará salida a algunas de nuestras bases de datos, para ser consultadas a nivel nacional e internacional".

El doctor Humberto Muñoz, luego de reconocer el trabajo realizado por los integrantes del CUIB, subrayó la importancia de mejorar los servicios bibliotecarios que ofrece la Universidad, para lo cual es fundamental el trabajo que se desarrolla en ese centro.

Destacó la estrecha vinculación del centro con su entorno académico, no sólo del país sino de otras naciones y universidades, así como la necesidad de seguir impulsando el proyecto de la red de bibliotecas del subsistema de humanidades dentro de la UNAM. ■

El centro tiene 31 líneas de investigación, con temas como Filosofía, Bibliotecológica, Educación en Bibliotecología, Historia de la Bibliotecología, Desarrollo de Colecciones, Análisis y Sistematización de la Información Documental, Industria Editorial, Lectura y Usuarios. De éstas, seis se concluyeron, 13 están en proceso y el resto se iniciaron

Enfermería fortalecerá su liderazgo nacional mediante un plan de desarrollo académico

La escuela atiende a dos mil 147 alumnos aproximadamente

En la ENEO se ofrecen dos grados de preparación en la carrera de enfermería, técnico y licenciatura, que se imparten tanto en la modalidad tradicional como en el sistema abierto.

Se atiende a una población escolar aproximada de dos mil 147 alumnos, de los cuales mil 328 corresponden a técnicos y 819 a licenciatura. Hay 239 profesores.

Se imparte también enseñanza postécnica especializada en cuatro cursos: Enfermería

Cardiológica, Enfermería Psiquiátrica, Administración de Servicios de Enfermería, y Enfermería Neurológica, de los cuales egresan un promedio global de 118 alumnos cada año.

Del total de la población escolar de pregrado 86 por ciento está inscrito en el sistema escolarizado y 14 en el Sistema de Universidad Abierta; 66 por ciento en la carrera Técnica de Enfermería y 34 en la licenciatura de Enfermería y Obstetricia.

Al rendir su primer informe de labores Susana Salas, directora de la ENEO, dijo que se promueve la formación de docentes con estudios de posgrado en las ramas disciplinarias que asegurarán la calidad requerida

L ESTELA ALCÁNTARA
La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) ha puesto en marcha un plan de desarrollo académico para impartir educación superior y de posgrado que brinde al alumnado una formación integral, capacidad científica y humanística, y reafirmar su compromiso con la sociedad en su participación profesional para la atención a la salud.

Con estas acciones, señaló la licenciada Susana Salas Segura, directora de la ENEO, al rendir su primer informe de actividades, la escuela fortalecerá su liderazgo nacional en la generación del conocimiento disciplinario y la transformación de la práctica profesional.

La ENEO, consideró, es la institución más reconocida para la enseñanza de la enfermería en el país, por ello se da respuesta a las constantes solicitudes de servicios a la comunidad mediante cursos, conferencias, participaciones en campañas, ferias de la salud y servicios de atención de enfermería. Asimismo, destaca la presencia de la escuela en organismos de carácter nacional e internacional.

Uno de los proyectos estratégicos del plan de desarrollo académico, señaló, lo constituye el inicio, fortalecimiento y consolidación de los estudios de posgrado en enfermería. Por ello, se está promoviendo la formación de docentes en la materia con estudios de posgrado en las ramas disciplinarias que asegurarán la calidad académica requerida.

Asimismo, dentro de dicho plan de desarrollo académico, la escuela ha impulsado un sistema de investigación que constituye la base científica y metodológica de una infraestructura para los estudios de posgrado. En este sentido, se ha buscado apoyar y gene-



Susana Salas dijo que el servicio social que prestan los estudiantes de la escuela contribuye a la solución de los problemas de salud de los sectores de la sociedad más desprotegidos.

Foto: Marco Mijares

rar proyectos de investigación trascendentes para el avance del conocimiento de la enfermería.

La directora de la ENEO informó que, como resultado de la demanda de las instituciones de salud por impulsar el desarrollo de los niveles directivos en enfermería, se reestructuró y aprobó el nuevo plan de estudios del curso postécnico de Administración de los Servicios de Enfermería.

Dicho curso, señaló, ya se imparte en el Hospital Psiquiátrico *Fray Bernardino Alvarez*, y otro más, afiliado al Programa de Enfermería en Rehabilitación, se ofrece también en el Instituto Nacional de Ortopedia.

Informó que para la práctica clínica se seleccionaron nuevas opciones en sedes que garantizan aprendizajes significativos para los alumnos y se distribuyó al estudiantado en 148 unidades de salud acreditadas para la experiencia clínica. Específicamente, para las prácticas clínicas de obstetricia, los alumnos fueron ubicados en 26 campos de la zona metropolitana y en 17 del interior de la República.

La licenciada Salas Segura comentó que para la carrera de nivel técnico se integraron 12 grupos dentro de la ENEO, tres en el Instituto

de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado, en Pachuca, Hidalgo, y se iniciaron cuatro en las instalaciones de esa institución en el área metropolitana. En el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, en el Hospital Español y en Chiapas también se abrieron grupos.

El Servicio Social

Finalmente, subrayó que el servicio social que prestan los estudiantes de la escuela es de gran importancia para contribuir en la solución de los problemas de salud de los sectores de la sociedad más desprotegidos. Este servicio se realiza por medio de 44 programas en salud, en investigación y en docencia, los cuales se encuentran ubicados en cinco dependencias de la UNAM, en 23 instituciones públicas y en cinco centros de asistencia social acreditados de acuerdo con sus propósitos y oportunidades para la formación de los pasantes.

El doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, luego de reconocer la labor de la directora de la ENEO en el diseño del plan de desarrollo académico de la escuela, dijo que "en lo que se refiere a la enseñanza a

Entregó Iztacala diplomas a egresados de la maestría de Investigación en Servicios de Salud

La maestría fue creada en 1981

En la ceremonia Jesús Sandoval, secretario académico de la dependencia, dijo que la licenciatura se está convirtiendo en un estudio de transición porque los posgrados ocupan un lugar importante para el ejercicio de profesional

En la actualidad, la licenciatura se está convirtiendo en un estudio de transición porque los posgrados ya ocupan un lugar de mayor importancia en el ejercicio profesional, aseguró el maestro Ramiro Jesús Sandoval, secretario académico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala.

Al participar el 16 de febrero en la ceremonia de entrega de diplomas a ocho estudiantes de la generación 1993-1996 que concluyeron sus estudios de maestría en Investigación en Servicios de Salud, efectuada en el Aula Magna de la escuela, el maestro Jesús Sandoval señaló que uno de los objetivos principales de la institución es vincular las opciones de posgrado con los estudiantes y aumentar la matrícula en éste nivel, ya que en la actualidad sólo dos por ciento de la población estudiantil de la escuela está en algún posgrado, casi el mismo porcentaje que se da en el resto de México.

En nombre de los posgraduados, Luis Cedeño Paz señaló que mediante la maestría en Investigación de Servicios de Salud es posible entender que estar saludable no sólo significa carecer de enfermedad, sino también un proceso de integración para la atención, desde su infraestructura organizacional hasta la acción directa al individuo.

En medio de esta confluencia de factores, añadió, es posible ubicar el campo de acción de esta maestría, captando, analizando, deduciendo e inquiriendo en cada momento a los hechos que, de forma directa o indirecta se relacionan con la salud, sumando a la formación particular básica la adquirida en este posgrado.

La maestra Ana Luisa González, coordinadora de la maestría, apuntó que todos los que participamos en la educación estamos conscientes de que en todo lo que contribuyamos para fomentarla será en beneficio de la población en general, por lo que los egresados deben comprometerse a poner al servicio de la comunidad los conocimientos adquiridos.

Aplicación Definida y de Relevancia

En la ceremonia el doctor Maximino León González, representante en México de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), explicó que el Programa de Desarrollo de Recursos Humanos de ese organismo, del cual es coordinador, tiende a ubicar personal tanto en las instituciones del sistema de salud como en otras del educativo, con el fin de estudiar, probar y evaluar nuevas formas de intervención en ese sector, que permitan

aminorar los riesgos y daños a los que se ven sujetos los diversos grupos poblacionales.

Asimismo, agregó, pretende explorar el amplio campo de las relaciones económicas, de la salud, de la conjugación de la política sanitaria y de sus formas de expresión en cuanto a la organización y desarrollo de sistemas y servicios de salud.

Señaló que ante los retos de fin de siglo, el médico tendrá que verse reforzado con los nuevos elementos que se incorporan al mercado de trabajo. "En ese sentido, la OPS ha venido apoyando, y lo seguirá haciendo, el desarrollo de la investigación y la aplicación práctica de sus principios, a partir de cinco orientaciones estratégicas y programáticas: salud en el desarrollo; sistemas y servicios de salud; promoción y protección de la salud, y salud y ambiente, así como prevención y control de enfermedades".

El doctor León González dijo que en cada uno de esos apartados la investigación de servicios de salud tiene una aplicación definida y de relevancia para lo que en Latinoamérica significa la reforma del sector con un planteamiento todavía etéreo, pero que está tomando forma de acuerdo con las condiciones socioeconómicas y políticas de cada nación del área. ■

La maestría en Investigación en Servicios de Salud se creó en 1981, cinco años después de haber sido inaugurada la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala, y cuando esa dependencia era dirigida por el doctor Héctor Fernández Varela.

De la maestría han egresado, en sus 15 años de historia, casi 150 estudiantes, quienes han incursionado tanto en la Universidad Nacional como en el sector salud en sus distintas áreas.

La maestría ha logrado adaptarse a los cambios del Sistema Nacional de Salud. Para adecuarse al perfil de los egresados que requiere nuestro país, este posgrado ha permitido conjuntar esfuerzos multidisciplinarios para afrontar situaciones que implican no sólo la utilización de los conocimientos de las ciencias biológicas y administrativas, sino incursionando en áreas novedosas y diferentes, pero necesarias para el sector.

distancia tiene que considerarse el potencial que se abre en el futuro a nuestra Universidad, respecto del ofrecimiento de cursos para la formación de nuevos y nuevas enfermeras y para la actualización de los profesionistas en el área, que radican en diversas entidades de la República Mexicana".

Asimismo, señaló que la escuela

debe comenzar a especializar a nivel de posgrado a los egresados de licenciatura. Creo que el ejemplo debe ser puesto por la ENEO.

La escuela, destacó, tiene el reto de formar personal docente posgraduado, ya que la calidad de la enseñanza va a depender mucho de la preparación y los niveles académicos que tengan los maestros.

Más tarde, el doctor Sarukhán, la maestra Susana Salas y el contador Eduardo Dosal, director ejecutivo de la Fundación UNAM, firmaron el convenio mediante el cual esta última formaliza la donación del primer laboratorio de cómputo de la escuela, con capacidad para 24 computadoras e impresión en láser. ■

Más de 200 ex alumnos de la UNAM integran la asociación

Más de 200 egresados de la UNAM residentes en Yucatán se dieron cita en el Teatro Felipe Carrillo Puerto de la Universidad Autónoma del Estado el 1 de julio de 1994, para formalizar su integración como Asociación de Ex Alumnos en ese estado. Tras año y medio de su consolidación formal, la asociación cambió de mesa directiva integrada actualmente de la siguiente manera: Jesús Conde Medina, presidente; Rubí Betancourt Moguel, vicepresidente; Gerardo M. Moreno, secretario; José Miguel Vidal Alvarez, tesorero; Pablo Chico Ponce de León, vocal ejecutivo cultural y recreación; Roxana Quiroz Carranza, promoción y divulgación; Landy Jure Cejín, vocal ejecutivo, y Carlos Peniche Ponce, relaciones institucionales.

Servir a la sociedad, compromiso de la Universidad y sus egresados

El rector José Sarukhán inauguró en Mérida, Yucatán, el Centro de Extensión y Difusión de la asociación de ex alumnos residentes en esa entidad del país

Mérida, Yucatán.- Servir adecuadamente a la sociedad es el compromiso de la UNAM, y los egresados universitarios articulados con esta institución pueden ser los agentes eficaces para cumplirlo. El vínculo con los ex alumnos es una de las maneras más auténticas y promisorias de la relación de la UNAM con el resto de los mexicanos, señaló el rector José Sarukhán.

En la ceremonia de inauguración del Centro de Extensión y Difusión de la Asociación de Egresados de la UNAM en Yucatán, ubicado en las instalaciones de la ex penitenciaría de dicha entidad, en la que también tomó posesión la nueva mesa directiva de la agrupación, el doctor Sarukhán señaló que el Programa de Vinculación con los Exalumnos constituye uno de los rasgos de dinamismo más sobresalientes que vive la Universidad, mismo que da cuenta de su capacidad de innovación y de respuesta a los retos de México.

En presencia de Víctor Cervera Pacheco, gobernador de la entidad, y de Carlos Pasos Novelo, rector de la Universidad Autónoma de Yucatán, el doctor Sarukhán refirió que la apertura del Centro de Extensión y Difusión es un punto de apoyo para coadyuvar en la labor edu-

cativa en que están empeñadas las instituciones de dicho estado.

En tanto Gerardo Moreno, secretario ejecutivo de la asociación, luego de recordar que en julio de 1994 el rector abanderó y acreditó la agrupación integrada por egresados de la UNAM en Yucatán, dijo que "hasta el momento las iniciativas de sus 400 miembros han fructificado en convenios de colaboración académica, tecnológica, cultural y recreativa con dependencias públicas y privadas, orientados a contribuir al desarrollo productivo y mejoramiento del nivel y calidad de vida de la comunidad."

Señaló que la razón de ser del Centro de Extensión y Difusión en Mérida consiste en hacer valer los valores y principios que la UNAM inculcó a sus ahora ex alumnos, quienes, con valor y ética profesional, deben retribuirlos a la sociedad y al país.

Firma de Convenios

En ésta, que fue bautizada como la Jornada Académica y Cultural de la UNAM en Yucatán 1996, los egresados de nuestra casa de estudios suscribieron tres convenios de colaboración con distintas instancias. El primero, con la Asociación de Maquiladoras de Exportación de la entidad, cuyo objetivo es proporcionar, por parte de los egresados, capacitación, asistencia técnica, mejoramiento de procesos productivos, de control de calidad y el diseño y la definición de nuevos productos.

La asociación de egresados se apoyará en la infraestructura y programas con que cuenta el Centro de Innovación Tecnológica para ofrecer tales servicios.

También se suscribió un convenio con la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en el estado de Yucatán, para que por medio del Programa Universitario de Medio Ambiente se realicen estudios y se dé capacitación y asistencia técnica en áreas relacionadas con el control, protección y mejoramiento del medio ambiente, recursos y reservas naturales.

Con la Universidad Autónoma de Yucatán, y el Colegio de Contadores Públicos, también se firmaron convenios de colaboración para impartir diplomados en estudios de administración y contaduría.

El Instituto de Cultura de Yucatán y la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM también firmaron un convenio, éste con el propósito de contribuir al desarrollo de actividades en materia de cine, teatro, música, literatura, y publicaciones, entre otras.

Al acto asistieron también el MVZ Jesús Conde Medina, presidente de la Asociación de Egresados de la UNAM en Yucatán; el ingeniero Milton Rubio Madera, secretario de Educación Pública del Gobierno del Estado; por parte de la UNAM, el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural; el licenciado Rafael Cordera, secretario de Asuntos Estudiantiles; el doctor Víctor Guerra, director general de Servicios de Cómputo Académico; el ingeniero José Antonio Echenique, director de la Facultad de Contaduría y Administración; el doctor Alejandro Pisanty, secretario técnico del Consejo Asesor de Cómputo, y el CP Carlos Machorro, coordinador del Programa de Vinculación con los Exalumnos. ■

Invita a la conferencia

The use of oxygen and hydrogen isotope ratios as dynamic tracers in meteorology, conservative tracers in hydrology and paleoclimate indicators

Dictada por el **doctor Jim Lawrence** del Department of Geosciences, University of Houston.

Además, a las 12 horas del mismo día, el M. en C. Orlando Delgado Delgado expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

VIERNES 1 DE MARZO, 12:30 HORAS. Salón de Seminarios
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

El Laboratorio de Cómputo de Economía tiene 23 máquinas de la nueva generación

Inaugurado el 22 de febrero, el centro es el número 32 de los que se han instalado en diversas dependencias universitarias con el apoyo de la Fundación UNAM; se pretende tener acceso a la Red UNAM y a Internet

LANA LILIA TORICES
 La Facultad de Economía (FE) inauguró un centro de cómputo, mediante el cual se fomentará el desarrollo de la excelencia académica y profesional del estudiante; se trata del laboratorio número 32 de los que han sido instalados en diversas dependencias universitarias con el apoyo de la Fundación UNAM.

Este centro se entregó formalmente mediante la firma de un convenio suscrito entre la FE y la Fundación UNAM, el 22 de febrero. Cuenta con 23 computadoras personales modelo 486 SX de cuatro megas de RAM y 170 de memoria, con los programas Windows y Word, una máquina de registro de asistencia y otra de vacunación, así como con un proyector para dar clase; posteriormente serán instalados paquetes especializados del área de economía y se pretende tener acceso a la Red UNAM y a Internet. La entrada estará controlada mediante tarjetas electrónicas.

En el laboratorio se impartirán cursos especializados en informática.



Foto: Francisco Cruz

Con la instalación de este laboratorio se apoyará la modernización de la facultad, pues además de impartir cursos especializados, cátedras y diplomados en informática, los alumnos tendrán el apoyo para realizar sus trabajos de investigación y actividades académicas.

El acto de inauguración del laboratorio estuvo presidido por el doctor Jaime Martuscelli Quintana, secretario general de la UNAM; el

licenciado Juan Pablo Arroyo, titular de la FE; los doctores Víctor Guerra y Alejandro Pisanty, director general de Servicios de Cómputo Académico y secretario técnico del Consejo Asesor de Cómputo, respectivamente; el contador público Eduardo Dosal y Norma Uranga del Toro, director ejecutivo y coordinadora de los laboratorios de Cómputo, ambos de Fundación UNAM. ■

Son ya 13 las dependencias universitarias que tienen laboratorio

Con la Facultad de Economía ya son 13 las dependencias universitarias que cuentan con laboratorios de cómputo donado por Fundación UNAM. Se trata de un proyecto que tiene como finalidad instalar en este año un total de 60 centros en distintos recintos académicos de esta casa de estudios.

Con estos laboratorios se pone al alcance de los estudiantes recursos de alta tecnología en materia de cómputo y telecomunicaciones para apoyar sus estudios y fomentar el uso de esas herramientas en todos los campos de la actividad humana.

La UNAM rindió honores a la bandera

Como cada año la Universidad Nacional conmemoró el día de la Bandera, el 24 de febrero; en una ceremonia efectuada en la explanada de la Torre de Rectoría.

En el acto, la comunidad universitaria estuvo representada por los integrantes de la Unidad de Intervención en Protección Civil, de la UNAM.

El secretario de Asuntos Estudiantiles, licenciado Rafael Cordera Campos, luego de rendir honores,

izó el lábaro patrio en la asta bandera.

El funcionario estuvo acompañado por los directores generales de Protección a la Comunidad, licenciado Jorge Méndez Duarte; Actividades Deportivas y Recreativas, licenciado Luis Cáceres Alvarado, y Servicios Médicos, doctor Juan Manuel Micher Camarena, así como por el director del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, licenciado Francisco Gómez, entre otros. ■

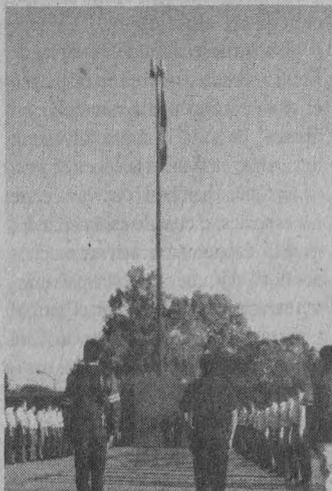




Foto: Juan Antonio López

Del 24 al 27 de abril se llevará a cabo un simposio en el Auditorio del Museo de la Cultura Maya de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, en el que se tratarán temas como enfermedades de esos animales, la cacería y su control

Gaceta EN LA SOCIEDAD

BANCO DE DATOS

Apoyo a los interesados en la conservación de los venados

El objetivo principal del V Simposio sobre Venados de México, que organiza la UNAM en colaboración con el Gobierno del Estado de Quintana Roo, la Universidad de Quintana Roo y la Asociación Nacional de Ganaderos Diversificados, es dar a conocer a la comunidad interesada -investigadores y usuarios de este recurso (campesinos, ganaderos, agricultores)- los trabajos que en esta área se están realizando en lo referente al manejo, alimentación, reproducción y repoblación racional de la especie. La primera y segunda edición de este simposio se realizaron en la ciudad de México; la tercera en Linares, Nuevo León, y la cuarta en Nuevo Laredo, Tamaulipas. La quinta emisión tendrá lugar en Quintana Roo, señala la maestra Roa, para apoyar a la población de esta región interesada en la utilización racional y la conservación de los venados. En esta ocasión se invitó también, como ponentes y asistentes, a personas interesadas de países como Honduras, Nicaragua y Costa Rica. Especialmente en este última nación se ha realizado un importante trabajo en el campo.

En México, el venado es una especie económica y culturalmente importante

DESDE el punto de vista cultural, el venado jugó un papel importante antes y durante la Conquista como recurso alimenticio en nuestro país; incluso, en la época prehispánica, tenía un lugar especial en determinadas ceremonias religiosas que se conservan en la actualidad. En el aspecto económico es una especie rentable, pues de ese animal se puede aprovechar la carne, la piel, y con las patas y las astas se hacen artesanías y empuñaduras para cuchillos o navajas, entre otras cosas, señaló la profesora María de los Angeles Roa, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ).

Al explicar para *Gaceta UNAM* algunos de los temas que se abordarán en el V Simposio sobre Venados de México, que se llevará a cabo del 24 al 27 de abril próximo, en el Auditorio del Museo de la Cultura Maya de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, la profesora Roa, coordinadora de esa actividad, ofreció un panorama general de la situación de esa especie.

Luego de señalar que "las etnias de México desde siempre han respetado el ciclo biológico del venado (y en general de toda la fauna silvestre); nunca han cazado en la época de gestación de las hembras, que varía entre las especies, o cuando están criando; es más, capturan únicamente machos adultos", dijo que en nuestro país existen tres clases de ese animal: el bura, el temazate y el de cola blanca. Esta última se adapta fácilmente a los cambios de su hábitat; es la que mayor rango de distribución tiene en la actualidad -14 de sus subespecies se localizan del norte hasta el sureste de la



Reproducciones: Ignacio Horno

Desde la época prehispánica el venado ha jugado un papel importante como recurso alimenticio; además de su carne, se aprovechan la piel, las patas y astas, para hacer artesanías y empuñaduras para navajas.

República Mexicana- y es altamente reproductiva.

La especie bura se encuentra principalmente en el norte del país; el temazate en la parte centro y el Golfo, hacia el sureste mexicano.

La maestra Roa destacó que desde hace aproximadamente 15 años, en la parte noreste de la República Mexicana -a la que acuden cazadores de origen extranjero, estadounidenses sobre todo- algunos ganaderos comenzaron a aprovechar racionalmente este recurso faunístico para la cacería deportiva, que es uno de los temas del simposio.

Para ello, decidieron prohibir la caza del venado en sus predios por un periodo mínimo de 15 años, esto con el fin de incrementar la población de esta y otras especies.

En la actualidad, en esa región sólo hay una temporada de caza -a fines de noviembre, diciembre y

enero- que ha arrojado ingresos económicos muy importantes tanto para los propietarios de los predios, como también el personal que proporciona alojamiento y comida a los cazadores, así como para los guías.

Adicionalmente se obtienen beneficios económicos por el pago de los permisos correspondientes; uno es el que otorga la Dirección General de Flora y Fauna Silvestre, que depende de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, dependencia que decide cuántos animales pueden cazarse en cada temporada. Otro es el que paga el cazador al propietario por entrar a sus tierras.

El trabajo de planeación realizado en el noroeste del país ha servido de modelo para la parte sur de la República Mexicana, donde muchos de los ejidatarios de esta zona están creando las condiciones para poder aprovechar al venado en la cacería

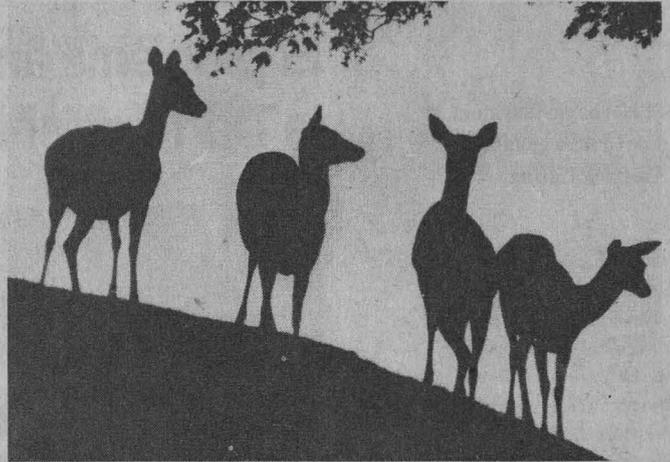
deportiva. Como parte de este objetivo se encuentra el cuidado y reforestación de las zonas utilizadas anteriormente en la industrialización de la madera.

Tal vez, prosiguió la maestra Roa, para algunas personas la cacería sea una actividad mal vista y moralmente injustificada, pero no hay que olvidar que es preferible que se realice de manera vigilada y controlada que de modo clandestino.

De hecho, quienes practican la cacería deportiva buscan ejempla-

res de astas grandes, pues para ellos son un trofeo; paradójicamente, los poseedores de aquéllas son los machos viejos y poco fértiles.

Los recursos naturales, en opinión de la maestra Roa, están ahí para que el hombre los aproveche razonablemente, respetando los ciclos de vida de las especies. "Si nosotros hacemos una utilización racional de los mismos garantizamos su existencia; de lo contrario, pueden acabarse y desaparecer definitivamente".



En cuanto a la legislación acerca de la fauna en México -otro de los temas del simposio- señaló que muchos de los artículos de la Ley de Caza ya son obsoletos, pues su redacción data de 1952. De hecho, otro de los fines del simposio es generar las condiciones para que esta ley se modifique, con el fin de que las personas que tienen en sus terrenos fauna silvestre se interesen más en protegerla con miras a obtener, posteriormente, recursos económicos".

Acerca de los problemas clínicos más frecuentes en los venados -asunto que más les preocupa a los organizadores del simposio-, señaló que los animales, por estar en cautiverio, les provoca infinidad de enfermedades, como por ejemplo, la parasitosis.

En el tema Programas Educativos se expondrán los trabajos relacionados con el conocimiento y el mayor aprovechamiento de los recursos; en esta situación estaría la caza racional de las especies, añadió la maestra Roa.

Finalmente, en el tema de Programas de Reintroducción del Venado se estudiará la existencia o no de áreas aptas para su cría, ya que en algunas zonas del país ese animal ha sido desplazado de su hábitat natural como resultado de los procesos de industrialización y crecimiento de los asentamientos humanos. ■

En nuestro país existen tres clases de venado: bura, temazate y cola blanca. Esta última es la que mayor rango de distribución tiene en la actualidad. La especie bura se encuentra principalmente en el norte del país y el temazate en la parte centro y el Golfo, hacia el sureste mexicano

Scale 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10

FM

AM 1000

menta

Domesticación de plantas comestibles

Participa: doctor Javier Caballero Nieto, investigador del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.

Conductora: María Eugenia Mendoza Arrubarena

Sábado 2 de marzo
13 a 14 horas

Radio Mil (1000 del cuadrante de amplitud modulada)

Al dictar una conferencia magistral en el Plantel Gabino Barreda de la Escuela Nacional Preparatoria, el rector José Sarukhán señaló que de no conservar, utilizar y estudiar mejor los recursos naturales en aproximadamente 10 décadas el planeta sufrirá la extinción más grande de su historia

BANCO DE DATOS

El Herbario Nacional, el cuarto más grande de América Latina

La localización geográfica de México produce una gran diversidad de flora y fauna, y ofrece un vasto campo de acción para los biólogos en la recolección, clasificación y estudio de los seres vivos. La preocupación en este sentido data de los inicios de la Colonia. Fue el doctor Manuel Urbina quien en 1881 inició la formación del Herbario Nacional, inaugurado el 8 de diciembre de 1888, con tres mil ejemplares. En 1929 el Herbario Nacional se incorporó a la UNAM, en el seno del Instituto de Biología y en el Departamento de Botánica, y para 1968 ya tenía 117 mil 200 ejemplares catalogados y 50 mil en proceso. En la actualidad, este herbario es el cuarto más grande de América Latina y constituye la colección más importante de referencia de plantas mexicanas, tanto en México como en el resto del mundo. Su acervo está constituido por aproximadamente 700 mil ejemplares de la diversidad vegetal de nuestros ambientes y paisajes. Cuenta con el mayor número de especies mexicanas y con las colecciones históricas más importantes del país. Su biblioteca es considerada como la mejor de botánica en México.

El problema ambiental más serio que enfrenta la Tierra es el exterminio de la biodiversidad



La deforestación es un proceso que modifica los sistemas de la biodiversidad y tiene repercusiones en flora, fauna, suelo e hidrografía.

Foto: revista Ciencias

De no conservar, utilizar y estudiar mejor los recursos naturales dentro de 10 décadas, aproximadamente, la Tierra sufrirá la extinción más grande de su historia afirmó el rector José Sarukhán, al dictar una conferencia magistral en el marco de los festejos por el XV aniversario del Plantel No. 1 Gabino Barreda, de la Escuela Nacional Preparatoria.

SONIA LÓPEZ

En el auditorio de dicho plantel, el doctor Sarukhán reiteró ante los jóvenes universitarios que el exterminio de la biodiversidad es el problema ambiental más serio al que nuestro planeta se enfrenta, incluso que la contaminación del aire o del agua.

Si se continúa por el mismo camino, el género humano, opinó, dejará huella de su presencia como quienes tuvieron la posibilidad de estar en este planeta y no fueron capaces de preservar su riqueza natural.

México, explicó el rector, está entre uno de los países con más diversidad biológica, por la cantidad de especies que existen en su territorio; las otras naciones son Zaire, Indonesia, Madagascar y Perú.

Lo anterior puede demostrarse con los siguientes datos: "en reptiles ocupamos el primer lugar al albergar, aproximadamente, 704 familias, de las cuales 56 por ciento son endémicas.

En anfibios tenemos el cuarto lugar y en mamíferos el segundo, con 62 y 32 por ciento de especies, respectivamente, exclusivas de esta zona.

Deforestación y Modificación del Ambiente

La deforestación es un proceso que modifica los sistemas de biodiversidad y tiene repercusiones en flora, fauna, suelo, hidrografía y clima. Lamentablemente en Latinoamérica se registran pérdidas anuales de 13 mil hectáreas, cantidad por arriba de las destruidas en África y Asia.

Este proceso es doblemente perjudicial, ya que las selvas son deforestadas para ampliar los terrenos de pastizales para la industria ganadera.

La Comisión Nacional sobre Estudios de la Biodiversidad ha respondido a este problema realizando análisis acerca de la localización, características y número de especies, entre otras particularidades, de la flora y fauna de México.

Además, destacó, nuestro país cuenta con herbarios en la mayoría de sus estados. El más importante es el Herbario Nacional, ubicado en el Instituto de Biología de la UNAM.

Sin embargo, el problema sigue creciendo. Anualmente se produce un superávit mundial de cuatro mil millones de toneladas de bióxido de carbono, las cuales no son degradadas por los seres vivos. Lo anterior no sólo está provocando un cambio climático global, sino que también conduce a la humanidad a su autodestrucción.

Desafortunadamente, anotó el doctor Sarukhán, los individuos no valoran los problemas que les causan estas alteraciones a su salud y a la del planeta.

El valor monetario de este problema también es alto: el mercado de mariposas anualmente recauda 75 mil dólares por año y en México las plantas ornamentales dejan ganancias de 200 mil dólares en el mismo periodo.

Otro problema al que se enfrenta el hombre es que sólo conoce ocho por ciento del total de las entidades biológicas de la Tierra. Además, no estudia las propiedades médicas de las plantas pese a que el ocho por ciento de la población mundial depende de la medicina herbolaria para su salud.

El doctor Sarukhán exhortó a los universitarios a tomar conciencia para que no continúe el proceso de destrucción de la biodiversidad terrestre y marina, ya que significaría perder el máximo de las especies registradas, o dicho de otra forma, sería el proceso de extinción más grande de la historia. ■

Más Allá de la Ciudad... los Bosques Tropicales es el nombre del ciclo que se exhibió del 20 al 24 de febrero; además de cumplir con un servicio de información relativo a este tipo de ecosistema, también se buscó promover la asistencia a este espacio universitario

En el Invernadero Faustino Miranda se proyectaron 20 videos acerca de las selvas

Ante la gran diversidad biológica de nuestro país, el Jardín Botánico del Instituto de Biología (IB) y la Videoteca Dinámica de Ecología y Desarrollo organizaron el ciclo de videos *Más Allá de la Ciudad... los Bosques Tropicales*, que se llevó a cabo del 20 al 24 de febrero en el Invernadero Faustino Miranda.

Con la exhibición de *Las Selvas*, video producido por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), inició esta jornada académica que busca crear conciencia acerca de la importancia de las selvas y promover la asistencia al invernadero, espacio que se considera es el único pedazo de selva en la ciudad de México, señaló en entrevista la bióloga Carmen Hernández, del IB.

Se calcula que al año se pierde casi dos por ciento de las selvas tropicales del mundo como resultado de la deforestación, lo que resulta un ecocidio pues en ellas habitan más de la mitad de las especies de plantas, animales y microorganismos de la Tierra, apuntó la especialista.

Precisamente el video *Las Selvas* explica que aproximadamente tres especies de animales desaparecen cada día, todo ello provocado por la tala inmoderada de maderas preciosas, la contaminación de los hábitats y el cambio de uso del suelo de agrícola a tierras de pastizales para la ganadería.

El documental muestra escenas alarmantes del cambio de diversas zonas, las antes cubiertas por exuberante vegetación y una extensa diversidad de fauna, ahora aparecen desérticas y sin vida.

Carmen Hernández explicó que la gente de la ciudad de México



Invernadero Faustino Miranda.

está relacionada con la vegetación de los bosques y los desiertos porque están cerca de su entorno; a sólo unos cuantos kilómetros se encuentran las zonas desérticas de Puebla e Hidalgo, y los bosques de Toluca y el Ajusco. En cambio, poco conoce de las selvas, por lo que este ciclo de videos también pretende sensibilizar a la población al respecto.

Informó que dentro de los planes educativos que el Invernadero Faustino Miranda tiene está el de adquirir un acervo de discos compactos con información para consulta del público en general. Actualmente ya se tiene el de *Las Cycadas en México*, y se esperan recibir más en los próximos meses.

“La idea es disponer de información para que la gente que la necesite encuentre los datos que le interesan, independientemente de que quiera conocer o ver el invernadero y los videos”, aseveró Carmen Hernández, una de las organizadoras de este ciclo.

Fueron alrededor de 20 los videos que se proyectaron durante los cuatro días que duró *Más Allá de la Ciudad...*, *los Bosques Tropicales*; éstos se realizaron por una decena de instituciones educativas y dependencias gubernamentales. Entre ellos se encuentran los títulos: *La Madre Tierra*; *El Triunfo*, *Santuario de la Flora y Fauna*; *Luna de Fuego Verde*, *La Selva*, *una Farmacia*; *La Isla del Coco*; *El Bosque Desaparece*; *Nosotros los Serranos*, y *Biodiversidad*, *Especies en Peligro*.

Las instituciones productoras de los videos fueron: *TV UNAM*, *Video-servicios Profesionales SA*, *Kroma Producciones*, *Centro de Investigación Científica de Yucatán*, *Televisión Trust for the Environment*, el *INEA*, y el *Consejo Nacional para la Cultura y las Artes*.

Finalmente la bióloga Martha Linares, coorganizadora del ciclo y miembro del IB, informó que los sábados también se proyectan videos de divulgación, a los que asisten, en su mayoría, estudiantes de primaria y secundaria; “el propósito es informarlos y concientizarlos acerca de la importancia de los ecosistemas”. ■

BANCO DE DATOS

Laboratorio donde se reproducen especies en peligro de extinción

El Invernadero Faustino Miranda, que pertenece al Jardín Botánico del Instituto de Biología, ha jugado un papel fundamental en la historia de la ciencia botánica de nuestro país. En sus instalaciones alberga plantas con hojas de diferentes tamaños, formas y colores, un estanque, insectos e incluso música para sus visitantes. Actualmente cuenta con 835 metros cuadrados de construcción, pero ya se encuentra en proceso de ampliación para poder dar albergue a una mayor diversidad biológica. El invernadero también es un excelente laboratorio donde se reproducen especies en peligro de extinción como las citadáceas, familia cercana a las palmas.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
DEPARTAMENTO DE MATERIALES METALICOS Y CERAMICOS



Invita a la conferencia



La Condensación de Bose-Einstein

que impartirá el **doctor Manuel del Llano de la Garza**
Investigador del IIM, UNAM

viernes 1 de marzo,
12 horas

Se llevará a cabo en la Sala de Conferencias del IIM; UNAM

BANCO DE DATOS

Los problemas sociales, tema recurrente en la obra de María Eugenia Tamés

María Eugenia Tamés estudió en la Facultad de Psicología y en el Centro de Estudios Cinematográficos, de la UNAM. Su interés acerca de los problemas sociales de México lo ha expresado en videos como *Usted Decida Sobre el SIDA (1990)*, *Sexo Seguro (1991)*, *SIDA, Enfermedad de Nuestro Tiempo (1992)*, *De Chile, de Dulce y de Manteca (1993)* y *Cuando Joven y en Caliente Mejor (1993)*. Ha realizado varias cápsulas informativas para programas como *Ciencia Hoy* y *Café Expres*. Su trabajo de investigación tiene la misma tendencia; diseñó un modelo de intervención en educación dirigido a trabajadoras sexuales para informar y sensibilizar acerca del sida y las enfermedades sexualmente transmisibles, medidas preventivas y prácticas de riesgo; realizó la impresión y evaluación de tres folletos informativos dirigidos a trabajadoras sexuales, y participó como entrevistadora en el proyecto *La Negociación Sexual, Perspectiva de Género y el Condón Femenino en México*.

La labor de la realizadora se refleja también en conferencias como: *La Mujer y el Mundo Audiovisual (Cuba, 1986)*, y *Las Mujeres Cineastas en México (Alemania, 1990)*.

En el documental *Una Esperanza de Vida*, de María Eugenia Tamés, se informa que esta medicina es la más adecuada para reducir el contagio en los recién nacidos; el 25 por ciento de los niños cuyas madres no reciben ese tratamiento son infectados, mientras que de quienes sí lo reciben sólo ocho por ciento de los infantes nacen con el virus

El uso de AZT en el embarazo disminuye el riesgo de que el niño sea infectado con sida

SONIA LÓPEZ

En el documental *Una Esperanza de Vida*, María Eugenia Tamés estructura, con testimonios de mujeres embarazadas y contagiadas por el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (Sida), un panorama acerca de este problema mundial y la posibilidad de que sea enfrentado con el uso de AZT.

Uno de los objetivos de este video es servir como documento para el mejor tratamiento de este problema de salud, señaló María Eugenia Tamés en la sala *Pola Weiss*, de TV UNAM, en la presentación del video.

Explicó que el documental de 25 minutos de duración, basado en testimonios de mujeres seropositivas, permite mostrar que existe un medicamento que no cura, pero que impide que el virus se transmita de la madre al feto.

Las mujeres que participaron, comentó la realizadora, son de todas las clases sociales y ocupaciones, con el fin de que el público se percate de que esta enfermedad no es selectiva y que el género femenino es el más numeroso de enfermos con sida.

Este documental informativo, realizado por un grupo multidisciplinario integrado por profesionistas de los laboratorios Glaxo Wellcome, del Consejo Nacional para la Prevención y Control del Sida (Conasida), del Programa Universitario de Investigación en Salud y TV UNAM, será difundido a nivel nacional para el conocimiento e información acerca del sida perinatal.

Una Esperanza de Vida

"Me di cuenta que sí puede pasar... le puede pasar a cualquiera", "uno siempre piensa: a mí no me va pasar eso", "no pasa de la pantalla"; éstas son algunas de



Foto: Juan Antonio López

En el documental se dan a conocer los derechos que tiene todo aquel que solicita una prueba clínica para detectar el sida.

las afirmaciones más comunmente escuchadas y que recoge el documental.

Asimismo, informa entre otros temas acerca de los derechos que tiene todo aquel que solicita una prueba clínica para detectar el sida; los tratamientos para mujeres embarazadas seropositivas, información acerca de la salud, así como de los derechos del hijo de una mujer con sida.

Incluye, también, asesorías de médicos de Conasida, del Instituto Nacional de Perinatología (Inper) y de otras instituciones de salud, como los doctores Patricia Vol, Hilda Villegas, Ricardo Figueroa y María Hernández, entre otros.

Además, explica cómo una mujer seropositiva transmite el virus del sida a su hijo, es decir, por medio de la sangre que atraviesa la placenta, por el contacto del niño con la sangre en el parto, o por ingerir la leche materna.

El Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) es capaz de atravesar la placenta desde el primer trimestre de embarazo; afortunadamente, en la actualidad existen medicamentos antivirales que pueden prevenir esto, los cuales se suministran a partir de la semana 12 de gestación.

En el documental se señala que el AZT es la medicina más adecuada

para este tipo de casos. Se administra desde la semana 14 de embarazo por vía oral, y al iniciar el trabajo de parto se aplica por vía intravenosa, lo mismo que al recién nacido durante las seis primeras semanas de vida.

AZT, Prevenir el sida

El doctor Carlos del Río Chiriboga, director de Conasida, señaló que en 1994 se dio a conocer una de las noticias más alentadoras en la prevención del sida; por primera vez se demostró que había una función preventiva altamente eficaz para las mujeres seropositivas embarazadas.

Un estudio conocido como ACTG 076, efectuado en Estados Unidos, permitió saber que la utilización del medicamento Sidobudina, o AZT, administrado a mujeres con sida durante el embarazo, en el parto, así como al recién nacido, disminuye la probabilidad de que el niño sea infectado con el virus.

En las mujeres que no reciben este medicamento, explicó, 25 por ciento de sus niños son infectados. En cambio, entre quienes lo reciben sólo ocho por ciento de los infantes nacen con el virus. Es decir, esta medicina aumenta la probabilidad de vida sana a un 92 por ciento.

Las noticias sobre la eficacia del AZT son especialmente importantes en México, ya que en nuestro país las mujeres seropositivas embarazadas no tienen la opción de interrumpir legalmente su embarazo.

Este problema no es de minorías. En México, en un año, hay de 125 a 250 niños enfermos con sida por contagio perinatal, lo que implica la existencia de dos millones de mujeres embarazadas cada año aproximadamente. De éstas, entre 500 y mil están infectadas con el

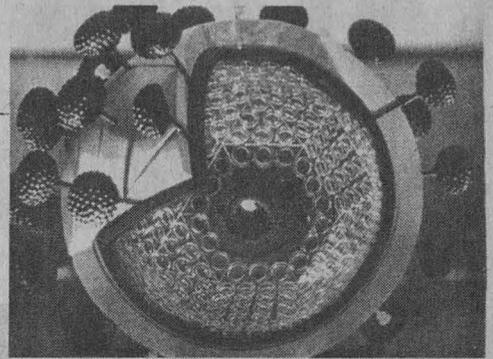
virus en su periodo de gestación. La aplicación de AZT reduciría los casos a 40 u 80 niños infectados.

La ignorancia en mujeres y médicos ginecólogos impide que las primeras disminuyan el riesgo de infectarse y que los segundos ofrezcan terapias adecuadas. *Una Esperanza de Vida* es un material que educará y concientizará a ambas partes acerca de las posibilidades que existen de evitar esa enfermedad.

Falta hacer más accesible a las mujeres las pruebas de detección,

facilitar los medicamentos para tratar el sida y difundir en la población que "la prevención es un arma importante contra esa enfermedad".

La realización del documental es de María Eugenia Tamés, con guión de ella misma y de Rosa María Méndez. La dirección de fotografía e iluminación es de César Taboada, la musicalización de Sergio de la Garza, la edición de Carla Rojas y el sonido de Evelia Cruz. ■



Maqueta de un virus de sida, mostrada en la IV Conferencia Internacional de Estocolmo acerca del tema, en 1988.

Reproducido: Juan Antonio López

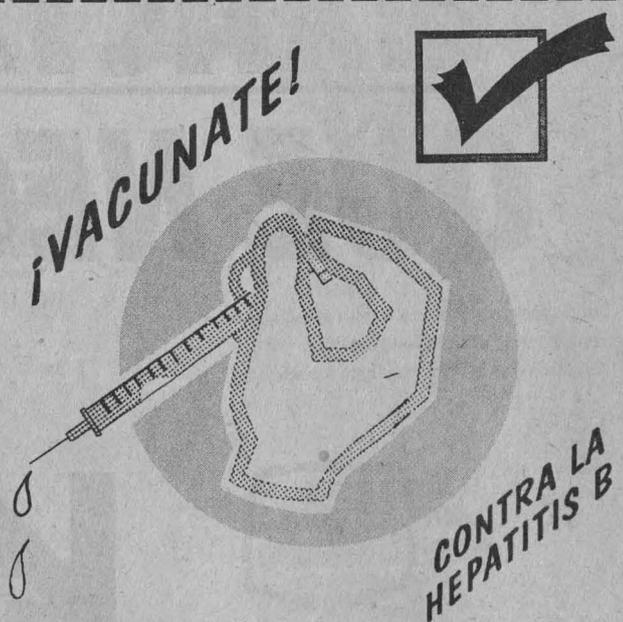
CAMPAÑA PERMANENTE DE VACUNACIÓN CONTRA LA HEPATITIS B

LA HEPATITIS B ES UNA ENFERMEDAD DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y DEBEMOS PROTEGERNOS DE SUS GRAVES SECUELAS

LOS PORTADORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B PUEDEN DESARROLLAR CÁNCER EN EL HIGADO

LA HEPATITIS B ES FACILMENTE TRANSMISIBLE: PROTEGE A TU PAREJA Y A TU FAMILIA, ¡VACUNATE!

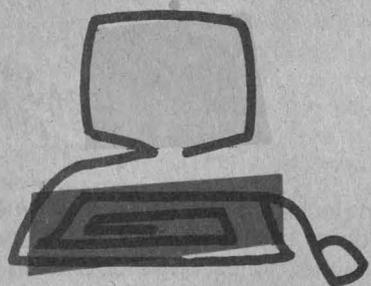
La vacuna ENGERIX-B se aplica en tres dosis, inicial y dos refuerzos, con un costo de \$90.00 c/u.



La próxima fecha de vacunación será el **jueves 29 de febrero**, de las 10 a las 14 horas, en el Laboratorio de Control de Infecciones, segundo piso de la División de Posgrado de la Facultad de Odontología. **EL REGISTRO ES INDISPENSABLE.** Los interesados deben comunicarse al 622 5564.

D.G. EDGAR ZAVALA

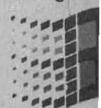
**CON
LANIX
TIENES LA OPCION
EXACTA DE LO
QUE NECESITAS.**



LANIX

TU HERRAMIENTA DEL EXITO

Designed



Micros
Window

ANIXMART 486DX escalable

MEMORIA RAM	4 MB. + 1 Mb. en Video exp. a 64 Mb.
DISCO DURO	640 MB.
MONITOR	UVGA 14"
MOUSE	Mouse serial, Fundas
SOFTWARE	WINDOWS 95 / PERFECT OFFICE / MULTILAN LITE

486 DX2/80 N\$ 8,720 +iva

486 DX4/100 N\$ 9,240 +iva

PENTIUM

PROCESADOR	Escalable a 120 Mhz.
MEMORIA RAM	8 MB. + 1 Mb. en Video
DISCO DURO	850 MB.
VIDEO	TARJETA DE VIDEO PCI
MONITOR	UVGA 14"
MOUSE	MOUSE SERIAL, FUNDAS
SOFTWARE	WINDOWS 95 / PERFECT OFFICE / MULTILAN LITE

75 Mhz. N\$ 13,570 +iva

90 Mhz. N\$ 14,470 +iva

EXACTO

PENTIUM 60

PROCESADOR	60 Mhz. Plug & Play, PCI
DISCO DURO	640 Mb.
VIDEO	Tarjeta de video PCI
MONITOR	UVGA 14"
MOUSE	Mouse serial, Fundas
SOFTWARE	WINDOWS '95 / PERFECT OFFICE / MULTILAN LITE

4 Mb. RAM N\$ 10,370 +iva

8 Mb. RAM N\$ 11,470 +iva

CREDITO HASTA

18
MESES



Configuraciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Software pre-instalado en disco duro.
Credito sujeto a aprobación, aplican restricciones.

Lo que necesitas.



SUR-ORIENTE
Sur 111A No. 424
Col. Heroes de Churubusco
Tels. 670-50-45 / 670-52-94
México, D.F.



MICROTEL
DE MEXICO S.A. DE C.V.

CENTRO
Ruben Darío No. 8 Desp. 2
Col. Polanco
Tels. 250-30-97 / 250-51-73
México, D.F.



NORTE
Necaxa No. 241 Col. Industrial
Tels. 577-50-26 / 577-99-95
México, D.F.

En la presentación del libro *Cirugía, Bases del Conocimiento Quirúrgico* el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, señaló que la cirugía se imparte en el posgrado debido a que es una disciplina que requiere de un mínimo de tres años para su fase general y algunos más para la especialización

BANCO DE DATOS

Acerca de Rafael Valdés González

Rafael Valdés González es médico cirujano de la Facultad de Medicina; realizó la especialidad en Cirugía General en el Hospital General de la ciudad de México entre 1974 y 1978, y la especialización de Transplante de Organos en el Instituto Nacional de la Nutrición en San Diego, California, e Inglaterra. Ha publicado 18 trabajos en revistas nacionales y cinco en internacionales, asistido a 29 congresos tanto nacionales como internacionales, y recibido cuatro distinciones, entre las que destaca el Premio Nacional de Cirugía. En la UNAM ha desempeñado los cargos de director general del Servicio Social Multidisciplinario de 1985 a 1989, director general de Servicios Médicos de 1989 a 1991, y actualmente es jefe del Departamento de Cirugía de la FM.

El ejercicio de la cirugía, inadmisibles sin un adiestramiento adecuado

GUSTAVO AYALA

Contrariamente a lo que establece el prefacio del libro *Cirugía, Bases del Conocimiento Quirúrgico*, donde se afirma que es imperativo que la formación del estudiante de medicina sea lo más completa posible en ese terreno, el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina de la UNAM (FM), aseguró que "la cirugía pertenece al posgrado, porque se trata de una disciplina que requiere de un mínimo de tres años para su fase general, y de algunos años más para la especializada, y con ello obtener una preparación aceptable".

El doctor Cravioto agregó que el ejercicio de la cirugía con un adiestramiento menor es inadmisibles e incluso no debe estimularse, y sólo se recomienda enseñar en la licenciatura los procedimientos manuales esenciales que debe manejar, con habilidad y destreza, todo médico general como curar heridas superficiales, tomar un fragmento de piel o ganglio subcutáneo para biopsia, inmovilizar una fractura, luxación o esguince, manejar una hemorragia, o la reanimación cardiopulmonar, al tiempo que se le dan conocimientos generales de tácticas no de técnicas.

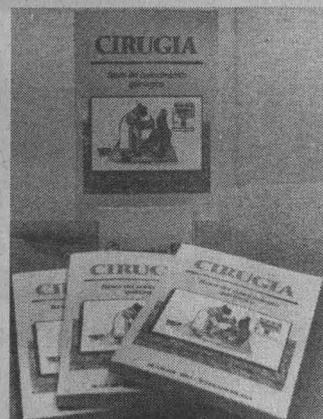
Cirugía, Bases del Conocimiento Quirúrgico de los doctores Rafael Valdés González y Salvador Martínez Dubois, del Departamento de Cirugía de la FM, y publicado por la editorial Mc Graw-Hill Interamericana, fue presentado en el auditorio Gustavo Baz del Antiguo Palacio de Medicina, ante más de 200 estudiantes de la especialidad.

"Este libro, aseguró el director de la FM, me recuerda la definición que hacía un sabio francés de principios de siglo de lo que es cultura en oposición con la erudición. Cultura es lo que queda en el erudito después de haber olvidado todo lo que aprendió, y tal parece que este libro olvida deliberadamente todo lo que por tradición ocupa a los libros de cirugía."

Estos hablan de las enfermedades que requieren o pueden requerir un tratamiento quirúrgico, explican su fisiopatología, las manifestaciones clínicas derivadas de esas alteraciones anatómicas y funcionales; analizan las posibilidades de modificar esas alteraciones por medios manuales o instrumentales; describen las intervenciones curativas con detalle de la técnica quirúrgica, y los cuidados en la etapa posoperatoria, los resultados inmediatos y en el largo plazo.

Sin embargo, agregó el funcionario universitario, "nunca se encuentran en estos textos los conceptos y los conocimientos que tienen tan arraigados todos los cirujanos y que parecen dormir en su subconsciente pero que se aplican constantemente, los que se aprendieron al iniciar su oficio, y que pareciera no necesitan ser renovados, aunque hubo un momento en su formación en que fue indispensable que los conocieran y los dominaran.

En ese sentido, refirió que dichos conocimientos, quizá no aparentes, son el contenido del libro: el proceso de destrucción de los microorganismos posiblemente infectados, las bases de la cirugía sép-



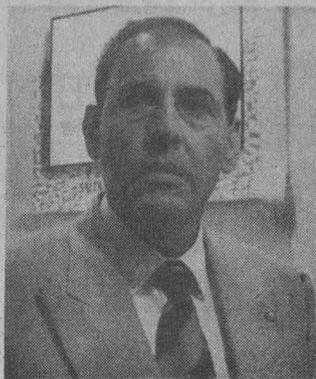
Fotos: Daniel Romo

tica, la descripción del área operatoria, la selección de los diversos tipos de material de sutura y su ubicación; el instrumental de corte, de sutura y de canalización, las posiciones del enfermo y del equipo del cirujano, así como consejos para crear un modelo docente para el aprendizaje quirúrgico básico, entre otros.

El doctor Cravioto enumeró algunos capítulos del libro que destacan por su contenido doctrinario y teórico, que son fundamentales: "Pre, Trans y Posoperatorio", "Reposición de Agua y Electrolitos", "La Respuesta Biológica al Trauma", "Los Fenómenos de Cicatrización" y "Apoyo Nutricional al Enfermo Quirúrgico".

No obstante, el director de la FM lamentó que en ninguna parte de la obra se de cuenta, en forma clara y precisa, de las fuentes bibliográficas consultadas. Lo mismo sucede en el capítulo dedicado a la historia de la cirugía en el que no se sabe el origen de las ilustraciones.

El doctor Salvador Martínez Dubois, uno de los autores de *Cirugía, Bases del Conocimiento Quirúrgico*.



BANCO DE DATOS

Especialista en Técnicas Quirúrgicas

Señaló que "hubiéramos deseado que en el apéndice II se diera el crédito debido a que ese material fue tomado del *Manual del Departamento de Cirugía*, realizado por los mismos autores y publicado por la FM".

La Cirugía y su Historia

El doctor Luis Padilla, subdirector de Investigación del IMSS, habló de lo significativo de haber presentado el libro en el Palacio de Medicina, "en el que se fundó la materia de Cirugía en 1929, luego de que el director de la FM, Fernando Ocaranza, recibiera peticiones del doctor Darío Fernández para establecer la cátedra *Operaciones en Perros* como complemento a la práctica en cadáveres, proponiendo como profesor al doctor Julián González Méndez, autor del libro *Técnica y Educación Quirúrgica* (1933), que se convirtió en texto obligado durante 15 años.

Precisamente, subrayó, en la introducción del libro, el doctor González Méndez escribe "antes de 1926 la enseñanza de la parte práctica estaba reducida a repetir en cadáver las operaciones que de manera magistral consagró Faravé en su libro *Anfiteatro*. Todos los que hemos pasado por esa clase sabemos la deficiencia tan grande de ello, porque el cadáver no sangra cuando le hacen incisiones, no defiende sus tejidos al contacto con las manos e instrumentos, no exige la supresión de los gérmenes, no deja apreciar la exacta relación de sus órganos, ni su coloración ni su temperatura. Si a

esto se agregan las modificaciones que sufre por los artificios de la conservación, comprenderemos que las prácticas operativas en cadáver estaban alejadas de la verdad".

El doctor Padilla recordó que en 1946 la materia de Técnica y Educación Quirúrgica fue suspendida por injerencia de la Sociedad Protectora de Animales, y pasaron 19 años para que el doctor Trifán de la Sierra, siendo jefe del Departamento de Cirugía de la FM reorganizara en 1965 esa materia, y dos años después editó manuales

de *Técnica y Educación Quirúrgica*, basándose en el libro de Julián González Méndez.

Posteriormente, en 1973, el doctor Abel Archundia publicó un libro de *Técnica y Educación Quirúrgica*. En 1978 el doctor Alfonso Sánchez Silva editó, en colaboración con los docentes del Departamento de Cirugía, *Introducción a la Técnica Quirúrgica*; en 1983 actualiza el libro publicado en 1973 y no es sino hasta *Cirugía, Bases del Conocimiento Quirúrgico*, que nos ofrecen un texto actualizado. ■

Salvador Martínez Dubois estudió la carrera de médico cirujano en la Facultad de Medicina, y el posgrado en Cirugía General en el Centro Médico La Raza del IMSS. En 1972 ingresó como profesor de Técnica y Educación Quirúrgica en la FM y en 1980 obtuvo, por oposición, el nombramiento de profesor titular. Actualmente es coordinador de Enseñanza del mismo departamento.

Fue médico adscrito como cirujano general en tres hospitales del IMSS de 1972 a 1984, jefe de Cirugía del Hospital de Zona número 32 del IMSS, de 1984 a 1988, y director del Hospital General de Zona del IMSS número 47. Ha publicado 20 trabajos de cirugía clínica e investigación quirúrgica y colaborado en cuatro libros de cirugía. Es miembro de 12 sociedades médico-científicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Invitan a la presentación del libro:

El Pedregal de San Ángel

Presenta:

César Carrillo

(autor)

Preside:

Doctora Judith Zubieta García

Moderador:

Rafael Vargas

Invitados:

**Hermann Bellinghausen
Antonio Lazcano
Jacinto Barrera**

Sábado 2 de marzo, 17 horas

El acto tendrá lugar en el Salón Académico de Ingeniería, ubicado a un costado del Salón de Rectores en el primer piso. Este ejemplar podrá ser adquirido en los museos y librerías de mayor prestigio, con un costo de \$200.00 versión rústica, y \$250.00 en pasta dura.



BANCO DE DATOS

Los inicios del escritor en medio de un ambiente nostálgico

Juan Vicente Melo comenzó su carrera literaria dentro del ambiente nostálgico veracruzano, junto a Sergio Galindo y Antonio López Páez.

La Palabra y el Hombre, publicación de ese estado, vivió sus mejores momentos cuando Melo lo dirigió.

En Homenaje a Juan Vicente Melo, Christopher

Domínguez señala que los primeros libros de cuentos del escritor, sin duda convincentes, como los Muros Enemigos y Fin de Semana, no anunciaban esa formidable novela, única hasta la fecha en su bibliografía, que es La Obediencia Nocturna.

Hasta la fecha esa obra es, en opinión de Christopher Domínguez, la última y una de las más enigmáticas de las educaciones sentimentales de la literatura mexicana.

La Rueda de Onfalia, novela en la que trabajó durante 25 años y que próximamente será editada en Veracruz por el poeta José Luis Rivas, será sin duda todo un acontecimiento literario.

Hombre controvertido y polémico, el literato veracruzano, ex director de Casa del Lago, manifestó desde muy temprana edad su vocación por las letras; el 9 de febrero dejó de existir dejando una de las obras más intensas en nuestro país

Gaceta EN LA CULTURA

Juan Vicente Melo, médico y escritor, fue gran difusor de la cultura universitaria

ESTHER ROMERO

Juan Vicente Melo Tripoll, una de las grandes personalidades literarias de nuestro tiempo, dejó de existir el 9 de febrero de 1996 víctima de enfisema pulmonar. El escritor veracruzano, quien nació el 1 de marzo de 1932, es considerado uno de los escritores mexicanos más auténticos de la segunda mitad del siglo XX y gran difusor de la cultura universitaria en la década de los años sesenta.

Hombre controvertido y polémico, muchas veces censurado por su forma de vida poco convencional marcada por la frustración y la autodestrucción, Juan Vicente Melo, por imposición de su padre, estudió la carrera de Medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México, pero desde muy temprana edad tuvo gran vocación por las letras. Con una especialidad en Dermatología, se dedicó más tiempo a la literatura que a su profesión.

Hijo del doctor Vicente F. Melo y de Katy Tripoll, entre 1956 y 1958 Juan Vicente Melo fue becario del gobierno francés para estudiar Dermatología en el famoso Hospital de Saint Louis, de París. Fue en ese tiempo cuando también realizó estudios literarios en La Sorbona, lo cual influyó definitivamente en su gusto por la literatura y la crítica musical, género del que fue creador en nuestro país.

Contemporáneo de Tomás Segovia, José de la Colina, Juan García Ponce, Inés Arredondo, Sergio Pitoll y Juan José Gurrola, entre otros, que en la década de los años sesenta revitalizaron la narrativa mexicana desde publica-

ciones como la *Revista Mexicana de Literatura* y la *Revista de la Universidad de México*, Juan Vicente Melo legó una obra que, aunque corta en producción, es una de las más intensas que se haya escrito en las letras mexicanas.

Una Mezcla de Sueño y Realidad

La narrativa de Melo, autor de *La Noche Alucinada* (1956), prologada por León Felipe, *Los Muros Enemigos* (1962), *Fin de Semana* (1964), *Festín de la Araña* (1966), *La Obediencia Nocturna* (1969), *El Agua Cae en Otra Fuente* (1985) y *La Rueda de Onfalia*, aún inédita, en opinión de Sergio Pitoll, "añade una nota personal a la literatura mexicana", ya que "él maneja un mundo exclusivamente suyo que podríamos llamar de delirio racional, es decir, una mezcla entre sueño y realidad, de razón y sin razón.

"Los suyos son personajes en situaciones ambiguas que tienen mucho de onírico y con un lenguaje muy cargado de individualidad que era el más apto, desde luego, para darle validez a ese mundo oscuro que transitó entre la razón y la imaginación desbordada."

Para el escritor Emmanuel Carballo, Melo fue el poeta de la frustración, de la vida imposible, del momento feliz que se escapa y no puede recuperarse. "Dueño y señor de su mundo, busca una salida a los hombres y mujeres que lo habitan. Así, difunde una fábula que los consuele: la petrificación del tiempo".

Juan Vicente Melo, desafortu-



Juan Vicente Melo.

Fotos: cortesía de la Dirección de Literatura

nadamente, fue un ser autodestructivo, pero en él la destrucción se volvió un detonante creativo. Según Homero Aridjis, fue una de las personas que realmente sabían escribir en español en México.

A principios de 1963 Juan Vicente Melo, quien junto con Carlos Fuentes, José Emilio Pacheco, Octavio Paz y Carlos Monsiváis formó parte del Grupo de los Sesenta, fue designado director de la Casa del Lago. Entre los acontecimientos que brillaron durante su gestión figuran la exposición de *Juan Soriano y el Teatro*, con trabajos del pintor realizados durante las representaciones de *Poesía en Voz Alta*.

Fue en ese año cuando Vicente Rojo expuso pinturas del periodo 1953-1963 y Roger von Günten *Dibujos y Caseínas*. También se montó una colectiva con esculturas de Helen Escobedo y Sjolander, entre otros. La gestión de Melo concluyó en 1964.

Ana Luisa Vega escribió en *Casa del Lago, un Anhelito Colectivo* que de 1960 a 1964, bajo las direcciones

de Juan José Arreola, Tomás Segovia y Vicente Melo, la vanguardia intelectual consideró a ese recinto universitario como punta de lanza de las nuevas tendencias tanto en música como en las artes plásticas, el teatro y el cine. "Acudían entonces no sólo el visitante casual, sino aquel al que despertaba interés y entusiasmo".

La generación que Juan Vicente Melo reunió en la legendaria Casa del Lago fue para muchos la que, en su terreno específico, hizo por México lo que no pudieron hacer ni sus políticos ni sus gobernantes. Cuatro de sus miembros -Eduardo Lizalde, Marco Antonio Montes de Oca, Juan García Ponce y Salvador Elizondo, los tres últimos nacidos en 1932- recibieron el Premio Nacional de Literatura.

Acerca de su breve paso por la Casa de Lago, hace dos años Melo expresó: "fue extraña mi estancia por este lugar, pero aún más cuando empezaron a ponerle obstáculos a mis propuestas. Yo quería que esta casa fuera una verdadera extensión de la difusión cultural de la actividad que promueve la UNAM".

El escritor veracruzano es de los pocos que han tenido reconocimiento en vida. Al respecto, Emilio Carballido ha señalado: "hombre importante en la historia de la literatura veracruzana, Juan Vicente Melo siempre fue querido y protegido por su estado natal y su universidad hasta el fin".

En 1991 fue declarado hijo predilecto de su ciudad natal; una calle de la ciudad de Veracruz lleva su nombre y una placa señala la casa en donde nació.

Médico de profesión y escritor por vocación, Juan Vicente Melo, quien siempre logró "seguir inventando lo no dicho, contando mentiras a fin de hacerme partícipe de otra realidad, porque ésta, la

que vivo, me resulta intolerable", se fue dejándonos una obra que en su momento fue innovadora, pero que hoy se lee mejor que el día en el cual fue publicada, concluye Carballido. ■

Juan Vicente Melo fue contemporáneo de Tomás Segovia, José de la Colina, Juan García Ponce, Inés Arredondo, Sergio Pitlor y Juan José Gurrola, entre otros, que en la década de los años sesenta revitalizaron la narrativa mexicana desde publicaciones como la *Revista Mexicana de Literatura* y la *Revista de la Universidad de México*.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
Dirección General de Fomento Editorial



Invitan al curso:

REDACCIÓN

OBJETIVO: Desarrollar las habilidades lingüísticas para el manejo efectivo de la lengua escrita.

EXPOSITORA: Alva Canizal, maestra en letras por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, profesora en la misma facultad de las materias "Morfosintaxis y Fonética" y "Fonología Española", miembro de la Asociación Mexicana de Lingüística Aplicada, catedrática del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey *campus* Estado de México.

TEMARIO:

- I. Combinación de oraciones
 - a) Subordinación adjetiva
 - b) Subordinación sustantiva
 - c) Subordinación adverbial

- II. Modificadores
 - a) Gerundio
 - b) Participio

- III. Coordinación

- I. Tipos de discurso

DURACIÓN: 28 horas, del 12 de marzo al 9 de mayo, martes y jueves de 18:00 a 20:00 horas.

COSTO: \$ 600.00, becas del 100% a responsables editoriales de la UNAM, 50% de descuento a la comunidad UNAM.

SEDE: CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
Orizaba y Puebla, Col. Roma

CUPO LIMITADO

INFORMES E INSCRIPCIONES: 207 93 90 Y 207 98 71



Esta puesta en escena de Otto Minera, escrita por la dramaturga norteamericana de ascendencia puertorriqueña Migdalia Cruz y que por primera vez se escenifica fuera de Estados Unidos, se presenta de miércoles a domingo en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz

Kitty de Hoyos
representa a
Dolores.

BANCO DE DATOS

Es traductor,
dramaturgo y director
de teatro

Otto Minera Abrego es traductor, dramaturgo y director de teatro. Estudió en Nueva York con John Strasberg, y en México con José Luis Ibáñez, de quien además fue asistente de dirección en teatro y en cine. Sus trabajos para niños y adultos han sido presentados en los principales espacios teatrales de la ciudad de México.

En 1983 obtuvo el premio Casa de las Américas por su obra Siete Pecados en la Capital. En 1993 adaptó y dirigió la obra alemana Escuela de Payasos, de F. K. Wöechter. Con dicha puesta en escena obtuvo el premio a la mejor obra de teatro para niños de la Asociación de Periodistas Teatrales y Unión de Críticos y Cronistas Teatrales. En 1994 dirigió ¡Ay, Carmela!, del dramaturgo español José Sanchis Siniestra. Desde 1992 está a cargo del Centro Cultural Helénico del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

Sueños, una historia de amor que subraya el deterioro de las almas y los cuerpos

ESTELA ALCÁNTARA

Frente a dos seres degradados que muestran con ironía sus almas y sus cuerpos rotos en escena, nunca la risa había estado tan cercana al llanto. Ambos personajes sueñan realidades tan patéticas como las que viven.

Sin ánimo de contradecir a Freud, los sueños no son siempre deseos reprimidos, a veces son corredores de tormento donde habitan los fantasmas del pasado. Por lo menos eso ocurre en la puesta en escena de Otto Minera, *Sueños (Dreams of Home)*, de la dramaturga norteamericana de ascendencia puertorriqueña Migdalia Cruz, que se presenta en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz del Centro Cultural Universitario.

Se trata de una historia de amor que subraya la situación de deterioro de las almas, los cuerpos y los sueños. Una obra que nos remite a la

calle de cualquier ciudad americana, de esas que se jactan de ser modernas porque han importado el estilo arquitectónico de los edificios forrados de cristal.

Dos seres inmundos junto a un puente -diseñado e iluminado por Mónica Raya-, Pedro (Demian Bichir) y Sandra (Leticia Huijara), cobijados con sus miedos y las planas de algún diario capitalino, sueñan con Dolores (Kitty de Hoyos), patrona de los que duermen y de los que no lo pueden hacer, una especie de conciencia flageladora, y con un ángel superior a Gabriel (Alberto Celarie).

Dolores es la sacerdotisa del sueño que acompaña con sus espectáculos nocturnos a los que duermen y a los que temen dormir. Convooca a los muertos y a los fantasmas a sus banquetes y ríe de los que huyen de sus tormentos.

Sandra, desgarrada del cuerpo y de las vestiduras, gime de dolor mientras se repite ante el espejo empañado del edificio: "soy una buena mujer", para expiar el pecado del pasado. Pedro rasca su cuerpo maloliente, con su eterno miedo a la oscuridad y recuerda a sus hijos, a su mujer y a su madre; estilista de profesión, que probaba en él todos los tintes nuevos.

En el sótano, en el abismo, en la miseria, en el dolor extremo y en el olvido, después de enfrentar a los muertos de su pasado y bailar con ellos el último tango, ambos redescubren el amor y encuentran el hogar en los brazos de cada uno. Logran por fin cobijarse con la oscuridad y tocar el miedo.

Eso ocurre en escena, pero hay que ver y sentir sobre todo lo que ocurre del otro lado, en el público. *Sueños* es una puesta en escena ante



Pese a que la obra cuenta una de las historias más reinicidentes en la humanidad, donde el amor, el dolor y la muerte se entretrejen, resulta original por la estructura dramática que plantea.

Fotos: Ignacio Romo

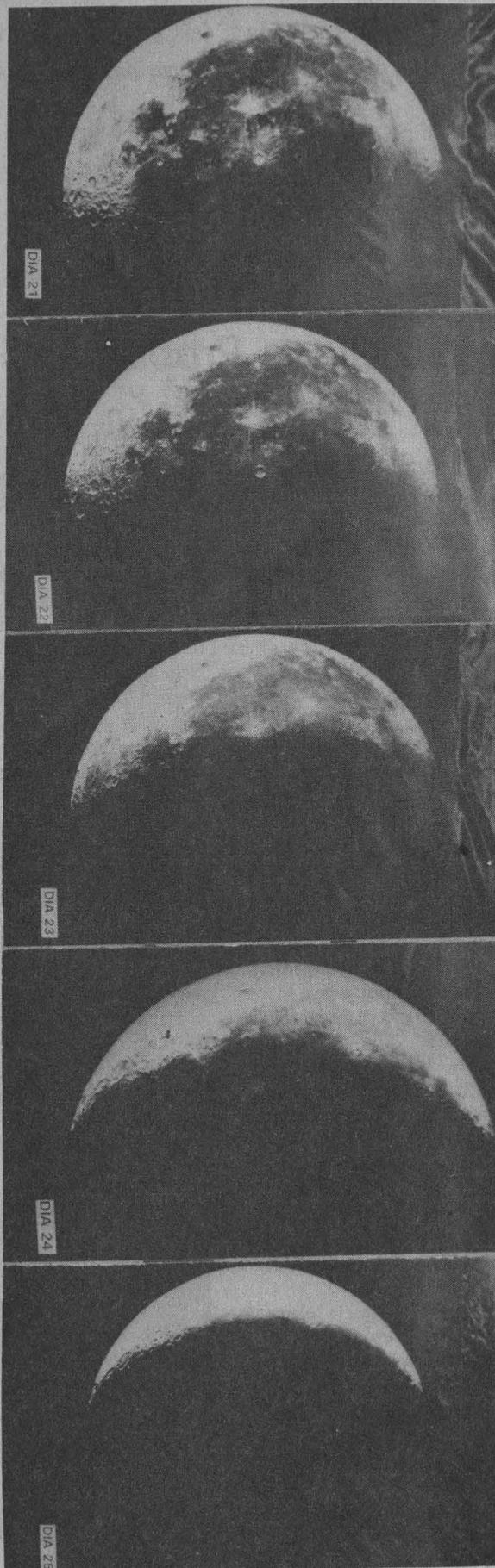
la cual nadie puede mantenerse indiferente, ni siquiera hundirse en su butaca como un simple espectador. Algunos podrán reír con una mueca de angustia y miedo en el rostro. Otros, tal vez llorarán ante el drama de dos personajes que hablan de la tragedia que puede sucederle a cualquiera en este mundo, aun a aquellos que no lucen en sus vestiduras lo desgarrado de sus cuerpos y almas.

Esta obra, que por primera vez se escenifica fuera de Estados Unidos, fue considerada en 1991 como una de las 10 mejores escritas en la Unión Americana, a la par de escritores de la talla de Miller (*The Last Yankee*), Kopit (*Success*) o Chaikin (*Struck Dumb*).

Pese a que *Sueños* cuenta una de las historias más reincidentes en la humanidad, donde el amor, el dolor y la muerte se entretajan, resulta original por la estructura dramática que plantea. La escritura de la prolífica dramaturga norteamericana Migdalia Cruz es innovadora en la medida que muestra que en una trama no importa tanto lo que se dice, sino cómo se hace.

La puesta en escena sorprende, además, por la combinación de recursos literarios y teatrales, así como por la libertad para manipular tiempos y espacios, en los que se dibuja la profundidad de los personajes.

Con las actuaciones de Demian Bichir, Kitty de Hoyos, Lourdes Villarreal, Leticia Huijara, Guillermo Ríos y Alberto Celarie *Sueños* se presenta de miércoles a viernes a las 20 horas, los sábados a las 19 y los domingos a las 18 horas, en el Foro *Sor Juana Inés de la Cruz* del Centro Cultural Universitario. ■



Reproducciones: Daniel Ramo

Carta del Cielo, exposición fotográfica que se exhibió en Aragón

Dentro de los festejos del XX Aniversario de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, el Taller de Astronomía Carta del Cielo AC presentó una exposición fotográfica coordinada por la Sociedad Astronómica de Aragón Ilhuícatl.

Con material fotográfico astronómico donde se registran estéticamente algunos detalles de los cometas, de la rotación solar, las faces de la Luna, así como los halos solar y lunar, entre otros aspectos, esta exposición -denominada *Carta del Cielo*- estuvo en exhibición del 19 al 23 de febrero, en el primer piso de la biblioteca.

En un apartado de esta muestra se presentó también *Rotación Solar*, imágenes donde pudieron apreciarse las distintas fases de la Luna durante 28 días; esta es una valiosa información que permite obtener datos importantes de la mecánica celeste de nuestro satélite. ■

Las mejores obras que se presentaron durante la Muestra de Teatro Nacional 1995 están en la cartelera del Teatro Santa Catarina del 28 de febrero al 31 de marzo; entre ellas, El Lugar del Corazón, ganadora del premio al Mejor Teatro de Provincia, otorgado por la Agrupación de Periodistas Teatrales

BANCO DE DATOS

Nuevas propuestas de los Laboratorios de Teatro

El Ciclo de los Laboratorios de Teatro Experimental del Santa Catarina, donde generalmente se presentan puestas en escena de estreno nacional, se ha llevado a cabo en dos ocasiones. En la primera se programaron cinco obras, entre ellas, El Guayabo Peludo y Otra Paz, Otra Luna.

Mientras que en la segunda edición del ciclo, que también presentó cinco piezas teatrales, destacaron Así que Pasen los Años y Un Despertar de Primavera. Ahora el laboratorio, en colaboración con el INBA, abre una nueva modalidad en su cartelera del Santa Catarina para ofrecer al público espectador lo mejor del teatro de provincia, aunque no sean propuestas de estreno.

Frescura y voluntad de búsqueda en el ciclo *Cinco Propuestas Excéntricas*

ENA LILIA TORICES
Teatro Santa Catarina es sede del programa *Cinco Propuestas Excéntricas*, donde se reúnen las mejores obras de teatro del interior de la República Mexicana presentadas durante la *Muestra de Teatro Nacional 1995*.

¿Tú También, *Macbeth?* (Baja California), *Se Busca* (Veracruz), *El Lugar del Corazón* (Jalisco), *Güevos Rancheros* (Sonora) y *Pescar Aguilas* (San Luis Potosí) son las cinco puestas en escena que se presentan desde el 28 de febrero hasta el 31 de marzo.

Durante la conferencia de prensa, efectuada el 21 de febrero para dar a conocer la programación del ciclo, el coordinador de Teatro de Bellas Artes, Mario Espinoza, comentó que la selección de estas piezas de teatro se debe a su frescura, inteligencia y voluntad de búsqueda.

No sólo por las citadas características son "excéntricas", también contribuye, en buena medida, su voluntad de arriesgarse en "otros" caminos teatrales, tradicionales aunque desorbitados, "con esas formas de alquimia a la que se ha querido apelar en un proyecto como el de los Laboratorios del Teatro de Santa Catarina".

Por su parte Ignacio Solares, director de Teatro y Danza de la UNAM, señaló que son cinco propuestas excéntricas traídas a la consideración del auditorio como un todo. "Aunque algunas de ellas ya se han presentado brevemente en nuestra ciudad".

Son un intento de esta casa de estudios y del INBA por romper el centralismo y enriquecer la escena,

porque este otro teatro debe ser visto, analizado y asimilado en el Distrito Federal.

Anteriormente José Ramón Enríquez, coordinador de los Laboratorios de Teatro Santa Catarina, al dar a conocer las fechas y horarios de la programación dijo que el ciclo inicia con *¿Tú También, Macbeth?*, de William Shakespeare, adaptación y dirección de Angel Norzagaray. Esta obra se representa desde el 28 de febrero hasta el 3 de marzo.

Posteriormente, del 6 al 10 del marzo, de la mejor tradición escénica tocará turno a *Se Busca*, dirigida por Boris Schoemann. Una pieza teatral donde el *sketch* es el instrumento para plantear la necesidad de afecto y reconocimiento que tenemos los seres humanos.

Del 13 al 17 de marzo se presentará la obra ganadora del premio al Mejor Teatro de Provincia, otorgado por la Agrupación de Periodistas Teatrales, *El Lugar del Corazón*, versión del cuento homónimo de

Juan Tovar, dirigida por Ricardo Castillo. En un juego escénico se muestra el contraste entre el lado perverso y salvaje del ser humano y su ingenuidad.

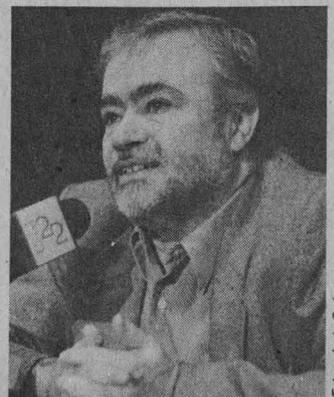
Se continúa con el espectáculo cómico regional *Güevos Rancheros*, musicalizada, actuada y dirigida por Sergio Galindo. Esta obra, que se presentará del 20 al 24 de marzo, refleja el buen humor y picardía de los más auténticos personajes de la sierra sonorensis.

El ciclo concluirá con *Pescar Aguilas*, paráfrasis de Enrique Ballesté a la obra *El Pupilo Quiere Tutor*, de Peter Handke. Espectáculo amoroso y a la vez hiriente sobre la relación entre un niño y su padre; en ella se utiliza sólo el lenguaje corporal y se escenificará del 27 al 31 de marzo.

El horario de las funciones será miércoles, jueves y viernes a las 20 horas, sábados a las 19 y domingos a las 18 horas; Teatro Santa Catarina, Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán. ■



José Ramón Enríquez.



Ignacio Solares.

Fotos: Julio Suárez

Convocatoria

Estímulo Especial

Federico Fernández Cancino

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, con fundamento en los artículos 13 al 19 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los Técnicos Académicos del Instituto de Fisiología Celular, para que presenten su solicitud con el objeto de obtener el Estímulo Especial *Federico Fernández Cancino*, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como Técnico Académico.

- Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM. (Se contabiliza también el periodo a contrato por obra determinada).

En atención a lo establecido por el artículo 15 del mencionado Reglamento, los aspirantes deberán presentar su solicitud en la Secretaría Técnica del Consejo Técnico de la Investigación Científica, en un plazo que no exceda de 30 días, contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria en la *Gaceta UNAM*, acompañada de:

- a) Curriculum vitae actualizado
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten su preparación académica
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüe-

dad en las mismas, antigüedad en la institución y vigencia de su relación laboral, expedidos por el director de la dependencia

d) Un escrito en el que se describa el o los trabajos por los que se considera candidato a recibir el estímulo. Si el o los trabajos (o parte de ellos) han sido publicados deberán adjuntarse, así como otras pruebas que se estimen pertinentes

De conformidad con lo establecido por el artículo 16 del Reglamento citado, se encuentran impedidos a concursar:

1. Quienes no tengan una relación laboral con la Universidad.

2. Quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica. (Quedan excluidos de este supuesto quienes pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores).

3. Quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen el estímulo.

El fallo del Consejo Técnico será inapelable. Se dará a conocer directamente a la persona ganadora y se publicará en la *Gaceta UNAM*.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, a 29 de febrero de
1996

El Coordinador de la Investigación Científica
Doctor Gerardo Suárez Reynoso

■ BECAS

Canadá-Estados Unidos. Programa de Movilidad Internacional de Estudiantes en América del Norte, dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado de la UNAM de todas las áreas del conocimiento, interesados en realizar estancias de estudio en universidades de Canadá y Estados Unidos. *Duración:* semestre de otoño de 1996. *Responsables:* Gobiernos de México, Canadá y Estados Unidos. *Idioma:* inglés o francés. Existe un número limitado de becas para transporte aéreo, alojamiento, manutención y seguro médico; los alumnos que lo requieran podrán solicitar becas parciales. *Requisitos:* ser mexicano; alumno regular de tiempo completo, con 50% de los créditos cubiertos y promedio mínimo de 9/10; constancia de dominio del idioma; presentar el programa de estudios a realizar; edad máxima 25 años para licenciatura, 30 para maestría y 35 para doctorado. **Fecha límite: 15 de marzo de 1996.**

Austria. Investigaciones y estudios de especialización dirigidos a egresados de todos los campos del conocimiento. *Duración:* nueve meses. *Lugar:* instituciones académicas de Austria. *Responsable:* Gobierno de Austria. *Idioma:* alemán. La beca incluye inscripción y colegiatura, asignación mensual para manutención, hospedaje, y seguro médico. *Requisitos:* título profesional; certificado de dominio del idioma alemán; constancia de aceptación o de contacto formal establecido con la institución austríaca receptora; edad máxima 35 años. **Fecha límite: 5 de marzo de 1996.**

Italia. Investigaciones y estudios de posgrado dirigidos a egresados de ciencias sociales, humanidades, arte, tecnología y ciencias básicas (se excluye diseño gráfico, publicitario e industrial). *Duración:* año académico 1996-1997. *Lugar:* instituciones académicas italianas. *Responsable:* Gobierno de Italia. *Idioma:* italiano. La beca incluye pago del 50% del costo de la inscripción y colegiatura, asignación mensual para gastos de manutención y seguros médico, de vida y contra accidentes. *Requisitos:* título profesional; certificado de conocimiento del idioma italiano; constancia de aceptación o de contacto formal establecido con la institución italiana receptora; en áreas artísticas sólo podrán postularse egresados de la Academia de San Carlos o de La Esmeralda; edad máxima 34 años. **Fecha límite: 8 de marzo de 1996 (2º aviso).**

Grecia. Programa de la Fundación de Becas Estatales de Grecia para estudios de posgrado dirigido a egresados de ciencias, tecnología, humanidades y arte. *Duración:* año académico 1996-1997, con opción de prórroga. *Lugar:* instituciones académicas griegas. *Responsable:* Fundación de Becas Estatales de Grecia. *Idioma:* inglés o francés. La beca incluye pago de inscripción, asignación mensual para gastos de manutención, apoyo económico adicional y seguro médico. *Requisitos:* título profesional; certificado de dominio del idioma; presentar proyecto de los estudios a realizar; edad máxima 35 años. **Fecha límite: 11 de marzo de 1996 (2º aviso).**

Grecia. Investigaciones, estudios de posgrado y especialización dirigidos a egresados de ciencias, tecnología, humanidades y arte. *Duración:* diez meses, con opción de prórroga, a partir de septiembre de 1996. *Lugar:* instituciones académicas griegas. *Responsable:* Gobierno de Grecia. *Idioma:* griego, inglés o francés. La beca incluye inscripción y colegiatura, asignación mensual para gastos de manutención, apoyo económico adicional, y atención médica y farmacéutica. *Requisitos:* título profesional; certificado de dominio del idioma; constancia de aceptación o de contacto formal establecido con la institución receptora; edad máxima 35 años para maestría, 40 años para doctorado. **Fecha límite: 6 de marzo de 1996 (3er aviso).**

Colombia. Curso "Cultura y gestión cultural: nuevos conceptos, métodos y procesos" dirigido a egresados que laboren en el sector cultural. *Duración:* 4 semanas, a partir del 3 de junio de 1996. *Lugar:* Bogotá. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Colombia. La beca incluye inscripción, asignación para manutención, apoyo económico adicional, seguro médico y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional; tener amplia experiencia en el área; presentar un ensayo sobre cultura en América Latina; laborar en la UNAM. **Fecha límite: 8 de marzo de 1996 (2º aviso).**

Ecuador. Curso "La geografía en la organización regional: ordenamiento y gestión del territorio" dirigido a egresados de geografía, planificación, arquitectura, economía, sociología o especialidades afines al tema del curso. *Duración:* once semanas, a partir del 27 de mayo de 1996. *Lugar:* Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas, Quito. *Orga-*

nismos responsables: OEA y Gobierno de Ecuador. La beca incluye inscripción, asignación mensual, apoyo económico adicional y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional; experiencia en el área; laborar en la UNAM. **Fecha límite: 5 de marzo de 1996 (último aviso).**

■ REUNIONES

Estados Unidos. 18a Conferencia Mundial "La nueva enseñanza ambiental: una perspectiva global". *Organismo convocante:* Consejo Internacional para la Educación a Distancia. *Duración:* 2 al 6 de junio de 1997. *Sede:* Universidad Estatal de Pennsylvania. *Áreas:* Investigación y evaluación en la enseñanza abierta y a distancia; Aplicaciones tecnológicas y tecnologías emergentes; La educación a distancia en países desarrollados; Aspectos pedagógicos; Aspectos organizativos; Estrategias de promoción y mercado; entre otras. Los resúmenes de los participantes deberán estar redactados en idioma inglés y no deberán exceder de 300 palabras; podrán ser enviados a la siguiente dirección electrónica IC-DE97@cde.psu.edu. *Informes:* UNAM/DGIA/ Centro de Información. **Fecha límite de recepción de resúmenes: 20 de marzo de 1996.**

Cuba. IV Seminario sobre Cultura Afroamericana: Voz, Memoria y Literatura. *Organismo convocante:* Casa de las Américas. *Duración:* 19 al 23 de agosto de 1996. *Sede:* Casa de las Américas, La Habana. *Temas:* Lengua vernácula, diglosia y creación literaria; Tradición oral e identidad; Etnobiografía y discurso narrativo; Imaginario afroamericano, lenguaje y literatura; Metamorfosis del discurso oral africano en la diáspora americana; entre otros. Los resúmenes de los trabajos no deberán exceder de 20 líneas y podrán ser enviados a la dirección electrónica casa@tinored.cu. *Informes:* UNAM/DGIA/ Centro de Información. **Fecha límite de recepción de resúmenes: 20 de marzo de 1996.**

■ INFORMES

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2o. piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.



Dirección General de Intercambio Académico

Instituto de Ciencias Nucleares

El Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, con fundamento en los artículos 38 y 44, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "C" de tiempo completo con un sueldo mensual de \$5,057.20, para realizar investigaciones en el área de gravitación y teoría de campos, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos o experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
2. Formulación de un proyecto de investigación sobre *desarrollo de una teoría de conjuntos causal e investigación sobre geones topológicos*.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de este instituto, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se realizarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 29 de febrero de 1996

El Director

Doctor Marcos Rosenbaum Pitluck

Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 38, 43, 44, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "C" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$5,057.20, en el área de Astrofísica Teórica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- I. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- II. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- III. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación, o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
- IV. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Coordinación de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

Prueba:

- I. Presentar un proyecto de investigación sobre la dinámica del medio circunestelar en regiones de formación de estrellas.
- Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de este instituto, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación de esta convocatoria para presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Curriculum vitae.
- III. Copia de documentos que acrediten que el concursante reúne los requisitos señalados.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión está comprometida.

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 38,

Pasa a la página 32

42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$3,649.80, en el área de Astrofísica Teórica, de acuerdo con las siguientes

Bases:

I. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.

II. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

III. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Coordinación de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

Prueba:

I. Presentar un proyecto de estudio de evolución térmica de estrellas de neutrones.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de este instituto, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria para presentar los siguientes documentos por duplicado:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

II. Curriculum vitae.

III. Copia de documentos que acrediten que el concursante reúne los requisitos señalados.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 29 de febrero de 1996

La Directora

Doctora Gloria Koenigsberger H.

Instituto de Geografía

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$2,643.80, a partir del 1 de febrero, para trabajar en el área de Percepción Remota, con especialidad en Sistematización de almacenamiento y recuperación de imágenes de satélite, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de esta especialidad.

3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15, inciso "B", del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los concursantes deberán someterse a la siguiente

Prueba:

Examen Teórico-Práctico sobre la especialidad indicada en la convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud acompañada del curriculum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 29 de febrero de 1996

El Director

Doctor Román Álvarez Béjar

Facultad de Odontología

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

No. de Plazas**Area: Rehabilitación**

1

Asignatura: Prostodoncia Total

1

Area: Conservadora

Asignatura: Ortodoncia

Bases:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir
- b) Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Interrogatorio sobre la materia
- d) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría Académica).
2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa del título).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

* * *

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 38, 42, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables al Estatuto del Personal Académico de

la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$3,649.80, que se especifica a continuación:

No. de Plaza(s)**Area: Conservadora**

1

Asignatura: Clínica integrada de parodoncia

Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre la materia
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso.
2. Curriculum vitae actualizado con documentación comprobatoria de su contenido.
3. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

* * *

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 38, 42, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables al Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de medio tiempo, interino, con sueldo mensual de \$1,824.90, que se especifica a continuación:

No. de Plaza(s)

Area: Básicas

1

Asignatura: Farmacología

Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre la materia
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de

publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

- 1. Solicitud de inscripción al concurso.
- 2. Curriculum vitae actualizado con documentación comprobatoria de su contenido.
- 3. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

* * *

La Facultad de Odontología, con base en el acuerdo de su H. Consejo Técnico y con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos al Estatuto del Personal Académico, convoca a un concurso de oposición para ingreso como técnico académico, en la categoría, nivel y área que a continuación se especifica, con carácter de interino:

División de Estudios Profesionales

Una plaza de Técnico Académico Auxiliar "A", de tiempo completo, en el área de Básicas Odontológicas (Patología Bucal), con sueldo mensual de \$1,289.40, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- 1. Tener grado de bachiller o una preparación equivalente.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología determinó que los concursantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- 1. Interrogatorio sobre la materia.
- 2. Prueba escrita.

Los interesados podrán acudir a la Secretaría Académica de esta facultad, donde deberán entregar su solicitud por escrito, acompañada de curriculum vitae, dos fotografías tamaño infantil, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. En la misma Secretaría se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha de las pruebas y, posteriormente se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 29 de febrero de 1996

El Director

Doctor Javier Portilla Robertson

Gaceta

EN EL DEPORTE

"Mis objetivos son competir en la Olimpiada y en el Panamericano": Andrés Romero

CARLOS GUARNEROS

Ganador de la medalla de oro en el pasado *Campeonato Nacional Junior de Judo*, realizado el 17 y 18 de febrero en la capital coahuilense, y que le valió ser nominado por el programa radiofónico *Goya Deportivo de Radio UNAM*, como el deportista *puma* más destacado de la semana comprendida entre el 11 y 18 de febrero, Andrés Romero Torres externó una de sus metas es "prepararse día con día para competir en Juegos Olímpicos y en Panamericanos, eventos que son mis principales objetivos como deportista".

Y al referirse a la distinción de que fue objeto por el único programa deportivo de la radiodifusora universitaria, precisó que "esta nominación es una manera de alentar al deportista para que continúe con disciplina y constancia su preparación".

Agregó: "se pueden combinar adecuadamente las especialidades de judo y lucha olímpica como un complemento en nuestro proceso de entrenamiento, ya que los movimientos de la lucha ayudan a corregir la técnica en el judo, de acuerdo con las llaves que se aplican en éste; en lo personal llevo 13 años practicando ambas disciplinas, que en ningún momento me han perjudicado físicamente".

Respecto de su nominación, Andrés demostró tener el suficiente empeño para constituirse en una de las promesas del judo nacional, ya que en el *Campeonato Nacional de Saltillo*, después de obtener tres victorias seguidas en la fase eliminatoria, le tocó enfrentarse en la semifina-

nal a su acérrimo enemigo, el capitalino Juan Manuel Negrete, a quien derrotó, para después disputar ante otro capitalino, Agustín Buendía, el título de la categoría de 60 kgs, el que sin ninguna objeción obtuvo.

Andrés se inició en el judo desde los 7 años, lo ha practicado con su hermano mayor, Erik, quien actualmente es entrenador en la asociación de la UNAM.

Actualmente cursa el sexto año de bachillerato en el Plantel 5 *José Vasconcelos* de la ENP, para "después continuar mi formación profesional en la carrera de administración, y busco desarrollarme tanto en este ámbito como en el deportivo".

Algunos de los triunfos más importantes a lo largo de su carrera deportiva han sido la medalla de oro del *Campeonato Nacional Juvenil de Judo* celebrado en Oaxaca en 1993 y en el *Campeonato Nacional Estudiantil*; el oro que logró el año pasado en el *Campeonato Nacional Junior*, en el *Campeonato Nacional Juvenil* y en el *Campeonato Nacional Mayor*; el tercer lugar en el Selectivo realizado en el Comité Deportivo Olímpico Mexicano, en el marco del Festival Olímpico y el sexto sitio durante el *Campeonato Panamericano Juvenil* de Ecuador.

Andrés dedica cinco horas diarias a su entrenamiento y próximamente asistirá a un campeonato a realizarse en La Habana, Cuba, con miras a su participación en el *Campeonato Internacional Juvenil Abierto* de Estados Unidos y en el *Mundial Juvenil* de Lisboa, Portugal, ambos programados para el presente año. ■

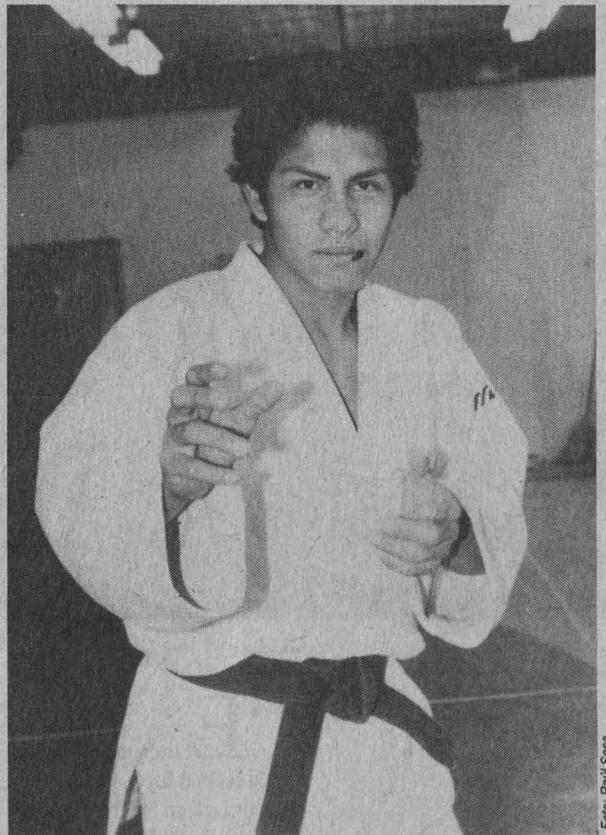


Foto: Raúl Sosa

En breve, Andrés Romero hará un campamento de entrenamiento en Cuba para competir en un Torneo Internacional en Estados Unidos y en el *Campeonato Mundial de Judo*, programado en Lisboa, Portugal.

Nota aclaratoria

En la convocatoria publicada el 15 de febrero de 1996, en *Gaceta UNAM* número 2,990, del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Dice: ... 15 días hábiles contados a partir de la publicación ...

Debe decir: ... 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación ...

La FES Zaragoza inauguró sus canchas de basquetbol y volibol



El doctor Benny Weiss corta el listón con el que inauguró las canchas de basquetbol y volibol de la FES Zaragoza, localizadas en el Campo II, acompañado del titular del deporte Puma, licenciado Luis Cáceres.

“**E**l trabajo y la remuneración económica de los entrenadores deportivos en la UNAM deben ser dignos; para ello se están cristalizando proyectos como el otorgamiento de instalaciones propicias para desempeñar su labor docente”, afirmó el doctor Benny Weiss Steider, director de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, quien en compañía del licenciado Luis E. Cáceres Alvarado, titular del deporte puma, inauguraron las canchas de basquetbol y volibol como parte de las actividades del XX aniversario de ese plantel universitario.

Correspondió al doctor Weiss Steider encestar la primera canasta en la cancha de basquetbol, con la

que inauguró este espacio, que como primera actividad tuvo un cuadrangular en el que participaron los equipos representativos de las universidades La Salle, Tecnológica de Nezahualcóyotl, Iberoamericana y la FES Zaragoza, en el que los de casa se colocaron en el segundo puesto al perder la final 42-41 ante los de la Ibero.

En la ceremonia el director de la FES Zaragoza resaltó el campeonato obtenido por su representativo de basquetbol en el *IX Torneo Inter ENEP-FES* de 1995, “a pesar de no contar aún con las instalaciones adecuadas para su entrenamiento, lo cual refleja el entusiasmo, trabajo y esfuerzo de entrenadores y deportis-

tas por alcanzar los primeros sitios”.

En la actualidad la infraestructura deportiva de esta facultad la conforman cuatro canchas de basquetbol, una de futbol rápido, dos de volibol, una pista de atletismo, un gimnasio para fisicoculturismo y box, y un espacio dedicado al Departamento de Medicina del Deporte con los aparatos de vanguardia necesarios para su buen funcionamiento.

Finalmente el coordinador de Actividades Deportivas de la FES-Z, doctor Cosme Ortega -Premio al Promotor del Deporte en 1994-, convocó a toda la comunidad de dicha facultad para integrarse a cualquiera de las siguientes especialidades deportivas: volibol, basquetbol, futbol asociación, futbol rápido, atletismo, aeróbicos, softbol, box, fisicoculturismo, tenis de mesa, tae kwon do, lucha, ajedrez y beisbol, para lo cual se les invita que acudan a las oficinas de esta coordinación, cuyo número telefónico es el 623-07-58. ■

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

LIBRO
**LA SUCESIÓN EN LA
GUBERNATURA DEL ESTADO
DE MÉXICO 1917-1993**

ALVARO ARREOLA AYALA

COMENTAN
MIGUEL ÁNGEL GRANADOS CHAPA
Y JAIME VÁZQUEZ CASTILLO

LA PRESENTACIÓN SE LLEVARÁ A CABO
EL PRÓXIMO JUEVES 29 DE FEBRERO, 17
HORAS EN EL SALÓN DE RECTORES
(PLANTA ALTA) DEL PALACIO DE MINERÍA,
CALLE DE TACUBA NÚMERO 5, CENTRO
HISTÓRICO.

Conquistó la UNAM el Campeonato Nacional de Judo Junior

CARLOS GUARNEROS

Los días 17 y 18 de febrero en Saltillo, Coahuila, el representante de judo de la UNAM conquistó el Campeonato Nacional Junior de la especialidad por equipos, en la rama varonil, al obtener sus integrantes cuatro medallas de oro, una de plata y otra de bronce.

En segundo lugar quedó la Asociación del Distrito Federal, con dos de oro, seguido de la Asociación de Nuevo León, con una presea áurea. En la rama femenil el título fue para el Distrito Federal, con tres medallas de oro y dos de plata; en segundo su ubicó Nuevo León con 3 de oro y una de plata, seguido de las *pumas*, con tres preseas doradas.

Los judokas auriazules que obtuvieron el oro fueron: Xavier Díaz (Prepa 5) en la categoría de 86 kgs,

Iván Fernández (Prepa 5) en 71, Mario Saucedo (ENEP Acatlán) en 62 y Andrés Romero, quien fue el más sobresaliente al imponer su status en la categoría de 60 kgs.

Completaron la cosecha de medallas en la rama varonil Keisdo Chimabukuro (Prepa 4) con la plata en 60 kgs y Sergio López (Prepa 5) con el bronce en la división de los 71 kgs.

Respecto de la rama femenil, las exponentes *pumas* que lograron la medalla de oro fueron Verónica Beltrán (Contaduría) en 48, Lilita Fernández (Contaduría) en 52 y Martha Rodríguez (Trabajo Social) en 56.

En esta ocasión, el representante *puma* estuvo bajo la dirección técnica de Erik Romero, cuyos competidores tuvieron como riva-

les a sus similares de las asociaciones de Coahuila, Baja California Norte, Tamaulipas, Veracruz, Sinaloa, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Estado de México, Michoacán, Nuevo León, Tabasco, Quintana Roo, Chihuahua, Distrito Federal e Instituto Politécnico Nacional.

Finalmente el presidente de la Asociación de Judo de la UNAM, Manuel Larrañaga Bonavides, señaló que los judokas auriazules Andrés Romero, Iván Fernández y Xavier Díaz se integrarán a la selección mexicana juvenil que competirá en el *Campeonato Internacional Juvenil Abierto* de Estados Unidos, programado para julio próximo en Miami, EUA, así como en el Mundial Juvenil a realizarse en Lisboa, Portugal, en octubre de este año. ■

El presidente de la Asociación de judo, Manuel Larrañaga, señaló que los judokas Andrés Romero, Iván Fernández y Xavier Díaz se integrarán a la selección mexicana juvenil que competirá en los meses de julio y octubre de este año

Escuche y participe en

Goya Deportivo

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

Todos los sábados de 9 a 10 horas por las frecuencias 96.1 FM y 860 AM.

¡En vivo y con teléfonos abiertos a usted, que es el protagonista de este espacio radiofónico!

Este sábado: ¿Qué responsabilidad tienen las autoridades deportivas de México al no avalar la participación de la gimnasta Brenda Magaña en los Juegos Olímpicos de Atlanta 96? (Entrevistas y sondeos); noticiario deportivo *puma*, con lo más relevante de la semana; en nuestra sección médica: *La Dieta en el Diabético Deportista* (plática con la licenciada en nutrición Mary Carmen Lizaola Cardona); nuevo comité directivo en la Codeme (entrevistas); en el mundo del ovoide mexicano: *Análisis y resultados de la fecha 2 de categoría Intermedia de la ONEFA*; *candidatos a dirigir a los Guerreros Aztecas de la UNAM*; *nominación de Goya Deportivo al deportista puma más destacado de la semana*; y ... algo más.

Considera que con base en su labor ha participado en todos los juegos de su equipo en la presente campaña; opina que Ferreti debe continuar

Había dejado de anotar, pero no de cooperar con los *Pumas*: Rafa García



Rafa García, quien aparece en la foto en medio de sus compañeros, afirma que están satisfechos por el triunfo que obtuvieron contra el Veracruz, sin importarles quién haya conseguido los goles. Lo que les interesa es seguir ganando, ya que están en un grupo bastante difícil.

Foto: Francisco Cruz

RICARDO GARCÍA ESTRADA

Pese a que no había anotado en cinco fechas, siento que he estado cooperando con pases que mis compañeros han convertido en goles y tal vez por eso el entrenador me ha mantenido en la cancha de principio a fin, en cada uno de los encuentros que han sostenido los *Pumas* en la actual temporada, reveló Rafael García con respecto de su actuación en el partido ante los *Tiburones Rojos* del Veracruz, el domingo pasado en el estadio de C U.

En ese juego el *Chiquis* García anotó el primer gol del triunfo de los *Pumas* por 2-1, que los mantiene en el subliderato del Grupo III, a cinco puntos de alcanzar al puntero Cruz Azul y a seis de asumir el control de ese gremio.

¿Te preocupa que los *Pumas* a veces no puedan ganar y en el mejor de los casos se tienen que conformar con un empate?

“Desde luego que sí es preocupante no ganar, en especial para

quienes formamos parte de un equipo triunfador por excelencia. Esta situación de no poder ganar se ha presentado más en nuestro estadio, al desesperarnos por no anotar pronto, sobre todo si estamos atacando. Entonces surge el desánimo que nos impide concentrarnos, situación que muchas veces aprovecha el rival para anotarnos.”

Añadió Rafael García que entre los *Pumas* no existe el conformismo en torno a los empates que también son parte del fútbol:

“Estamos satisfechos por nuestro triunfo sobre el Veracruz, sin importarnos quién haya conseguido los goles. Lo que nos interesa es seguir ganando, ya que estamos en un grupo bastante difícil y semana tras semana tenemos que obtener puntos importantes.”

Acerca del siguiente encuentro de los *Pumas* Rafael García, sublíder anotador de la campaña con seis goles, lo describió así:

“Nuestro compromiso con el *Toros-Neza*, el próximo domingo, y todos los de la segunda vuelta tienen un significado sólo comparable con la final. Por lo tanto estamos obligados a prepararnos a conciencia para aspirar a la victoria y evitar sorpresas que no contemplamos.”

Tocante a la posible salida del entrenador Ricardo Ferreti del mando universitario, el *Chiquis* García opinó que se trata de un buen entrenador que ha sabido dar oportunidad a los futbolistas jóvenes como él y por lo tanto debe mantenerse al frente del equipo. ■

Temporada 1996 Categoría Intermedia ONEFA

Resultados fecha 1

Conferencia Roberto Tapatío Méndez: *Búfalos* Contaduría-UNAM 42- *Aztecas* UDLAP 7; *Pieles Rojas* ESIQIE-IPN 6- *Borregos* ITESM-MTY 42; *Centinelas* CGP 0- *Borregos* ITESM-CEM 48, y *Vaqueros* Prepa 5-UNAM 14- *Cherokees* de Culhuacán 35.

Conferencia Salvador Sapo Mendiola: *Alquimistas* CQV-UNAM 25- *Borregos* ITESM-TOL 7; *Mastines* UAMI 29- *Lobos Plateados* -ESIA-IPN 36; *Zorros* ITQ 39- *Caballeros* DGETI 38; *Cachorros* UANL 21 - *Potros Salvajes* UAEM 6, y *Frailes* U. Tepeyac 12- *Osos* ENEP Acatlán-UNAM 23.

Juegos fecha 2 de equipos UNAM

Fecha	Hora	Campo	Local	Visita
1/03/96	19:00	TEC-MTY	ITESM-MTY	vs PREPA 5 UNAM
2/03/96	11:00	STO. TOMAS	ESCA-IPN	vs CONTADURIA UNAM
2/03/96	11:00	ARAGON	CCH VALLEJO	vs ESIME-IPN
2/03/96	11:00	CU 4	PREPA 9 UNAM	vs CECYT 8-IPN
2/03/96	12:00	ACATLAN	ENEP ACATLAN	vs UAEMex.
2/03/96	12:00	CECYT 10	CECYT 10-IPN	vs ODONTOLOGIA UNAM
2/03/96	12:00	TOLUCA	BUFALOS	vs ENEP ARAGON-UNAM
2/03/96	15:00	UAM-IZT.	MASTINES UAMI	vs ALQUIMISTAS CQV



Foto: Raúl Sosa

Los Pumas en el Grupo III

	J.J.	J.G.	J.E.	J.P.	G.F.	G.C.	Pts.
Cruz Azul	27	11	12	4	48	26	45
Pumas de la UNAM	27	10	10	7	39	31	40
León	27	9	10	8	43	40	37
Monterrey	27	9	10	8	41	38	37

Resultado anterior: Pumas 2 (García y Olalde), Veracruz 1 (Santos).

Siguiente juego: Visitarán al Toros Neza el próximo domingo (15 horas), en el Neza-86.

Probable alineación: Sergio Bernal; Israel López, Claudio Suárez, David Oteo y Miguel Angel Carreón; Mike Sorber, Antonio Sancho y Rafael García; Jesús Olalde; Jorge Santillana y Marco Antonio de Almeida.

Anotadores en el torneo: De Almeida, 8; García, 6; Olalde, 5; Depietri y Luna, 4; Nieto, 3; López y Suárez, 2; Arturo Alvarez (Puebla) autogol en el juego de la octava fecha; Carreón, Santillana, Sorber y Chacón, 1.



UNAM

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Dra. Ma. del Refugio González
Abogada General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

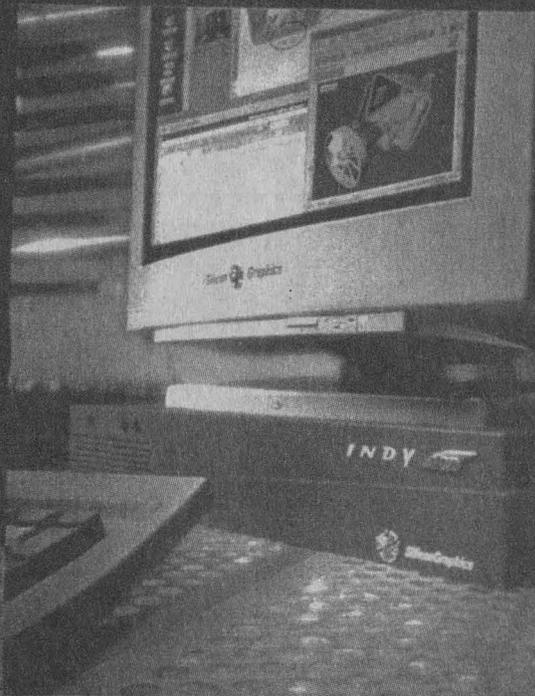
Mtra. María Eugenia Saavedra
Subdirectora de Gaceta UNAM

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. 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. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; 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. Reserva de derecho de uso de título. Editor responsable: Margarita Ramírez Mandujano. Impresión: Mac Corporación Editorial; Vialidad Metepec Km. 3.8; Metepec, Edo. de México. Distribución: Dirección General de Información.

Diseño Original: Luis Almeida y Ricardo Real.

Año XL Décima Epoca Número 2,994

¡ Silicon Graphics te regala 40 % más de rendimiento !



Compra tu computadora **Indy**
con procesador **R 4600 SC** (con caché secundario)
al precio de una **Indy R 4600 PC** (con caché primario)
y obtén mayor desempeño totalmente gratis.

Para mayor información, comunícate con nuestros
distribuidores del sector académico y verás de lo que
estamos hablando.

*Oferta válida hasta el 26 de marzo de 1996

KERN SOLUCIONES
Tel. 524-3611
Fax. 524-7293
México, D.F.

PROSEC
Tel. 670-1898
Fax. 670-1806
México, D.F.

COMLEX
Tel. 91 (3) 816-2416
Fax. 91 (3) 816-3672
Guadalajara, Jalisco

CRYSTAL GRAPHICS
Tel. 638-9992
Fax. 638-9836
México, D.F.

EDITEC
Tel. 420-5959
Fax. 420-5942
México, D.F.

INTERWEB
Tel. 523-0826
Fax. 523-3131
México, D.F.
<http://www.iwm.com.mx>

Procesadores MHz	R 4600 PC ● 133 MHz	R 4600 SC ● 133 MHz
Caché primario	16kd /18 Kd	16kd /18 Kd
Caché secundario		0.5 MB
SPECint92	84.9	113.6
SPECfp92	61.0	73.7
AIM	76.4	107.2

▼
vea

lo que es
posible