



1º de diciembre,
*Día Mundial contra
el Sida*, por
responsabilidad
y sexo seguro

18

Reconocimiento
por antigüedad
a docentes del
Sistema Incorporado

4

II Expo-Feria
internacional
del árbol 1992

7

Permanecerá hasta febrero de 1992

México: Esplendores de XXX Siglos embellece aún más a San Ildefonso

En altísima medida, la vida cultural de México se ha fraguado en este edificio, magnífica obra de arte de nuestro barroco, dijo el Rector

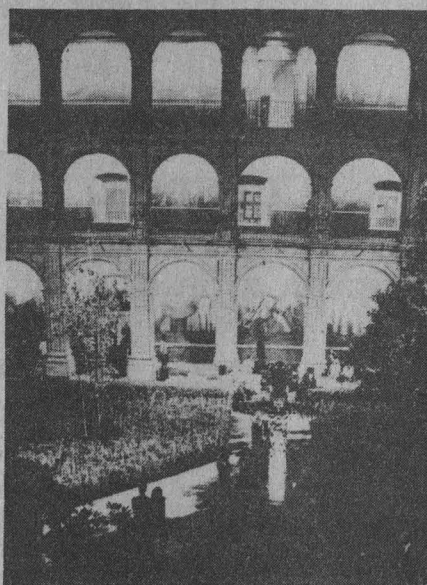


Foto: Juan Antonio López

La noche del pasado miércoles, al viejo edificio de San Ildefonso regresó la nostalgia -de quienes vivieron aquí sus mejores años- y el bullicio, aunque no plenamente universitario como "en aquellos años", porque el presidente Carlos Salinas de Gortari inauguraba la itinerante exposición *México: Esplendores de XXX Siglos*.

El antiguo Colegio de San Ildefonso se remodeló, se quitó las obras parásitas que con el paso del tiempo se le fueron agregando, "las no originales", llenó de luces cruzadas sus patios, "creció sus salones" y limpió sus 800 metros cuadrados de murales; los Diegos, Clementes, Si-queiros se "bañaron" para recibir esa noche a tan distinguidos visitantes.

Asistieron el príncipe Alberto de Bélgica o Gabriel García Márquez u Octavio Paz, quien calificó al Colegio como un "templo vivo de México"; José Luis Cuevas o Carlos Monsiváis, egresado de este Colegio y para quien en esta exposición faltará el genial y natural desastre de los estudiantes o el *Juancho ama a Oli*. Francisco Liguori dijo que le hubiera gustado que San Ildefonso siguiera siendo la Escuela Nacional Preparatoria.

Luego de casi una hora de espera arribó el Presidente con toda su comitiva entre los empujones de su guardia y los reporteros gráficos, quienes peleaban por tomar la mejor placa.

El bullicio mezclado de voces acalló para dar paso al acto protocolario en el

Próxima inauguración del edificio del Fondo Reservado

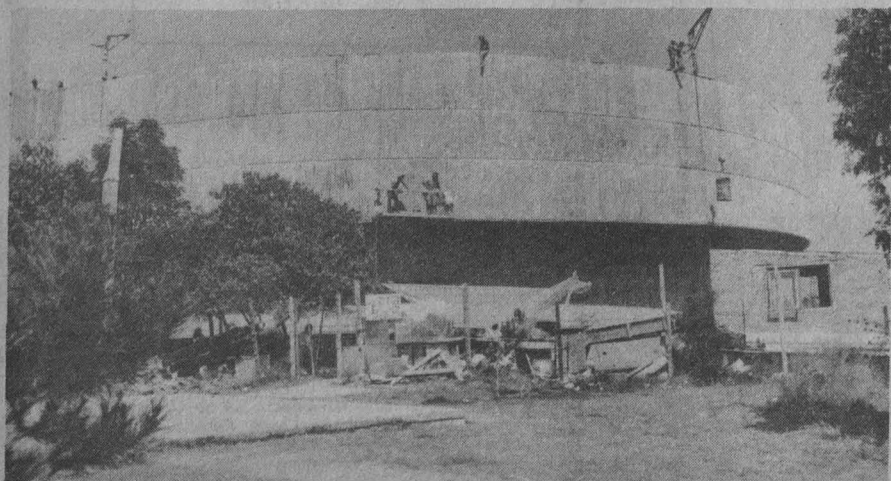


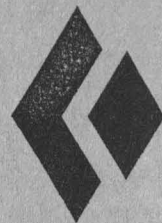
Foto: Francisco Cruz

Infraestructura para la custodia y salvaguarda del material bibliográfico más antiguo y valioso de México.



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer



Garantía de poder !

!!! ATENCION !!! ACADEMICOS

¡ POR FIN LO QUE UD. ESTABA ESPERANDO !

Adquiera su equipo **Acer** fácilmente

• A CREDITO

• Descuentos quincenales por nómina
• Para académicos afiliados al AAPAUNAM

ACER MATE 286

80286 a 16 MHz
Drive de 5.25" ó 3.5" alta densidad
1Mb en RAM exp. a 5 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 pto. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Guía del usuario
Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0

ACER MATE 386SX

80386sx a 25 MHz
Drive de 5.25" ó 3.5" alta densidad
1Mb en RAM exp. a 5 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 pto. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Guía del usuario
Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0

ACERMATE 386 / 33

80386sx a 33 MHz
Drive de 5.25" ó 3.5" alta densidad
2 MB en RAM exp. a 5 MB
Tarjeta de video SUPERVGA
2 pto. seriales, 1 paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0

ACER POWER 386

80386SX a 25 MHz
Drive de 5.25" ó 3.5" alta densidad
2Mb en RAM exp. a 8 Mb
Tarjeta de video Super VGA
2 pto. seriales, 1 pto paralelo
Puerto para mouse, 4 slots libres
Sistema Operativo MS-DOS
Mouse y Windows 3.1
Posibilidad de convertirla en 486SX

ACERMATE 486 / 25

80486sx a 25 MHz
Drive de 5.25" ó 3.5" alta densidad
4 MB en RAM exp. a 26 MB
Tarjeta de video ULTRAVGA
2 pto. seriales, 1 paralelo
Puerto para Mouse, 4 slots libres
Teclado con click de 101 teclas
Mouse y WINDOWS 3.1

ACER NOTEBOOK 386S / 20

80386sx a 20 MHz
2 MB en RAM exp. a 4 MB
Drive de 3.5" alta densidad
Video VGA, Disco duro 40 MB
1 pto. serial, 1 paralelo
Puerto para Mouse
Teclado de 62 teclas
Slot interno para fax/modem
Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0

!! ARMALA COMO QUIERAS !!

MONITORES

VGA MONOCROMATICO
VGA COLOR
SUPER VGA COLOR
ULTRA VGA 7025

DISCOS DUROS

40 MB
80 MB
120 MB
211 MB

IMPRESORAS

• STAR NX-1001 • STAR NX-1500
• STAR NX-1020R • DESKJET 500
(COLOR)

**¡ Cierre con broche de oro este año
y disfrute de una Acer**

Garantía de poder !

¡ llámenos y compruébelo !

**Recuerde que somos su distribuidor autorizado
de siempre !!!**

655 08-33 573 08-24 17-03 17-12

Pro Ideas de México S.A de C.V.
Calz. de Tlalpan 4867, Col. La Joya, Tlalpan

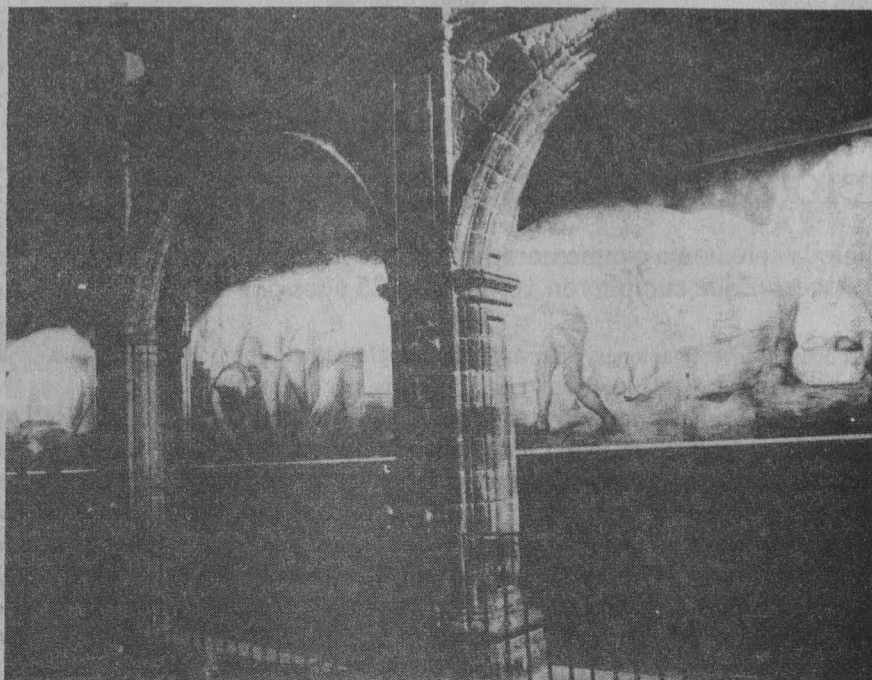
México...

> 1

que el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, dijo: La presencia en este recinto de una muestra tan generosa de nuestras mejores manifestaciones artísticas de todos los tiempos responde cabalmente al espíritu universitario, entre cuyas funciones sustantivas se cuenta la de extender lo más ampliamente posible los beneficios de la cultura; responde también a la vocación de este venerable edificio -tal vez el más importante, por su historia centenaria y por su descomunal belleza-, de continuar con su secular tradición educativa y cultural.

"En altísima medida, la vida cultural de México se ha fraguado en este edificio, en cuyas aulas estudiaron desde los jesuitas ilustrados, que sentaron las premisas nacionales de nuestra Revolución de Independencia, como Francisco Javier Clavijero, hasta los integrantes del *Grupo sin grupo* de los Contemporáneos -Pellicer, Torres Bodet, Novo, Villaurrutia, Cuesta, Owen-, quienes nos incorporaron a la modernidad, pasando por el más universal de los pensadores mexicanos, Alfonso Reyes, y por el más mexicano de los poetas universales, Ramón López Velarde."

Este edificio, continuó el Rector, es una obra de arte de nuestro barroco, que combina con felicidad la chiluca y el tezontle, y es el escenario donde se inició la Escuela Mexicana de Pintura, impul-



sada por el ilustre universitario José Vasconcelos, con el concurso fecundo de Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros, Ramón Alva de la Canal, Fermín Revueltas, Fernando Leal y Jean Charlot, pero sobre todo, de la enérgica y vigorosa expresión de José Clemente Orozco, que nos salva del olvido.

Rafael Tovar y de Teresa, presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, señaló que *México: Esplendores de XXX Siglos* "propone no sólo un encuentro con el arte sino con las ideas, las formas de vida, los usos, los valores y las costumbres que nos han forjado. Esa alianza es obra de las comunidades tanto o más que de los individuos...Esta gran

exposición nos brinda a los mexicanos una posibilidad insustituible para comprendernos y asumir, con ese entendimiento, las tareas del presente. Una de ellas consiste en afianzar y enriquecer nuestro diálogo con el mundo".

Caracterizó a una cultura, como la nuestra, como un puente entre las generaciones que continúa y comunica sus esplendores.

Para el regente Manuel Camacho Solís, el hecho de que *México: Esplendores de XXX Siglos* se instale en el Colegio de San Ildefonso supera al hecho de que haya estado en el Museo Metropolitano de Nueva York, porque allí se trataba de una exposición de piezas como parte de la cultura universal, pero aquí se trata de volver a ponerlas en el mismo centro cultural de la nación, en uno de los edificios más bellos del mundo, que hoy vuelve a recuperar sus fuerzas, presencia y proyección.

"Hoy, asimismo, San Ildefonso recupera la posición de gran núcleo cultural que siempre ha sido", reiteró.

La muestra, compuesta por 421 obras de arte -124 de la época prehispánica, 163 de la virreinal, 40 del siglo XIX y 89 de nuestra actualidad-, permanecerá en estas instalaciones hasta el mes de febrero de 1992. □

La química medicinal de plantas tropicales de Latinoamérica

El Instituto de Química invita a esta conferencia que impartirá el profesor Eloy Rodríguez, del Laboratorio de Fitoquímica y Toxicología del Departamento de Desarrollo y Biología Celular de la Universidad de California, en Irvine, el día 4 de diciembre, a las 12 horas, en el auditorio de este instituto.

XV aniversario

El CISE creó 12 líneas de investigación y reforzó su calidad académica

Durante la ceremonia conmemorativa se entregaron reconocimientos a los docentes que cumplieron 10, 15, 20 y 25 años de servicio

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE) celebra en este año su XV aniversario. Surge en 1977, como resultado de la fusión del Centro de Didáctica y la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza.

Con este motivo se llevó a cabo una ceremonia conmemorativa el pasado 24 de noviembre. En ella, el doctor José Manuel Álvarez Manilla, director del CISE, al hacer un recuento de lo que se logró durante su administración, dijo que se sigue la política de apoyo a la academización, tanto en el interior como con dependencias externas.

Reforzar la calidad del trabajo y salir al encuentro de aquellos temas que preocupan a los universitarios, agregó, es otro de los propósitos. De este modo, se crearon 12 líneas de investigación -que son el centro de la estructura académica del CISE-, con las que se busca contrarrestar la atomización que se estaba viviendo.

Otro aspecto importante de la organización de este Centro, continuó el doctor Álvarez Manilla, lo constituye la creación de espacios para el encuentro de universitarios, pues la ciudad es extensa y "no se puede seguir aspirando a que todos los servicios y la investigación se realicen en un solo sitio".

El proceso de regularización de plazas para académicos también constituye otra de las acciones realizadas. Este proceso se convirtió en una tendencia dominante y está dando la solidez en la implantación de un programa de estudios superiores para actualizar investigadores en el área de formación.

Respecto de la docencia, el director del CISE comentó que se comenzaron a explorar nuevos campos temáticos y modalidades de enseñanza, algunas de ellas basadas en las posibilidades que otorga la

tecnología actual, como la educación a distancia, por ejemplo.

El CISE publica la revista *Perfiles Educativos*, la serie *Sobre la Universidad*, la colección de libros *Publicaciones CISE*, y el boletín informativo *El CISE en Breve*. Además, siguiendo la política de la UNAM, añadió que "se está impulsando la elaboración de coediciones para que el trabajo de los académicos tenga mejores canales de difusión".

En cuanto a la biblioteca, Álvarez Manilla apuntó que, en la actualidad, su acervo es abierto: cuenta con más de 18 mil volúmenes y diversas obras de referencias especializadas, que se pueden consultar mediante distintos bancos de datos. También se instalaron dos laboratorios:

uno de robótica pedagógica, inaugurado en 1991, y otro destinado al desarrollo de usos educativos de la computadora.

Al estudio de televisión le fue asignada la producción de apoyos para la enseñanza a distancia, por lo que el equipo de grabación, registro y edición fue renovado, además de que se enriqueció con computadoras especiales para digitalización, animación y edición, además de haberse inaugurado un circuito cerrado.

Como parte de la conmemoración se proyectó el video histórico del CISE; se entregaron reconocimientos a los académicos que cumplieron 10, 15, 20 y 25 años de servicio en nuestra Casa de Estudios, así como al personal fundador de este Centro; se ofreció un concierto de guitarra a cargo de Marco Flavio Ariza Quiñones.

Finalmente, el doctor Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Académicos de la UNAM, expresó sus felicitaciones a esta dependencia por el trabajo desarrollado. □

Plá Herrera Vázquez

Entregan reconocimientos a maestros del Sistema Incorporado a la UNAM

En el Auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria se realizó la segunda ceremonia de reconocimiento a 154 profesores del Sistema Incorporado a la UNAM, por su labor durante 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 50 años. El Rector les entregó medallas y diplomas.

La bienvenida estuvo a cargo del doctor Roberto Castañón Romo, secretario de Servicios Académicos, quien les expresó: "son ustedes, los maestros, quienes con sus conocimientos y dedicación forman a los futuros profesionistas; su ejemplo es, en muchos casos, el paradigma en el que los alumnos aprenden el gozo que brinda la búsqueda constante del saber, así como los valores e ideales que enmarcarán su futuro profesional y su proyecto de vida".

Comentó que la UNAM extiende los beneficios de sus programas y planes de estudio a través del Sistema Incorporado, el cual está compuesto por 363 instituciones distribuidas en el Distrito Federal y en 20 estados de la República, más de 10 mil profesores y cerca de 130 mil alumnos, quienes enseñan y aprenden en los niveles medio, medio superior, técnico y profesional.

Todo lo anterior es con el fin de responder a los imperativos de la sociedad que le da origen y sustento a la Universidad, y continuar con las labores sustantivas de nuestra Casa de Estudios: docencia, investigación y difusión de la cultura.

Sigue en la pág. 6



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Acer

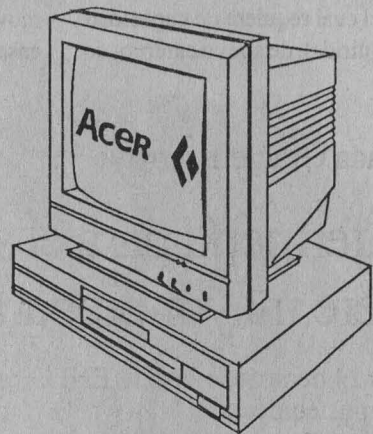
Garantía de poder!



El liderazgo se obtiene sólo con:

• LA MEJOR CALIDAD
• EL MAS BAJO PRECIO
• SERVICIO Y GARANTIA
• Y POR SUPUESTO.....

¡NUESTRA MEJOR ATENCION!



✓ PAQUETE ESTUDIANTIL

- ACERMATE 286 / 16 MHZ
- 1MB en RAM exp. a 5 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" alta densidad
- Disco duro de 40 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA Monocromático

\$ 2'960,000.- !!

✓ PAQUETE PROFESIONAL

- ACERMATE 386 / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA COLOR 14"

\$ 4'920,000.- !!

✓ PAQUETE EMPRESARIAL

- ACER POWER 386SX / 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Mouse y WINDOWS incluido
- Monitor VGA COLOR

\$ 5'420,000.- !!

✓ PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 40 MB
- Drive de 3.5" y 5.25" alta densidad
- Disco duro de 80 MB
- Sistema Operativo MS-DOS ver. 5.0
- Mouse y WINDOWS incluido
- Monitor VGA COLOR

\$ 5'920,000.- !!

ADEMAS...

Tenemos la impresora
que ud. necesita !!!

-STAR NX-1001	\$595,000.-
-STAR NX-1500	\$1'250,000.-
-BROTHER 1309	\$720,000.-
-BROTHER 1909	\$1'710,000.-
-DESK JET 500	\$1'650,000.-
-STAR NX-1020 (COLOR)	\$880,000.-

¡ DEFINITIVAMENTE !

La mejor computadora
al más bajo precio para

- Académicos
- Investigadores
- Estudiantes y
- Administrativos

¡ llámenos y compruébelo !

Pro Ideas de México S.A de C.V.
Calz. de Tlalpan 4867 1er. Piso
655 08 24 y 33 • 573 17 03 y 12

Viene de la pág. 4

En nombre de los maestros homenajeados habló la profesora Dolores Nieto Rivero, de la Escuela Moderna Americana, quien afirmó: "Estamos aquí por una cuestión de vocación, la que defino como la fuerza interna que nos hace amar nuestro trabajo, el cual requiere de capacidad (innata o adquirida), de apoyo externo, de

condiciones de trabajo adecuadas y del reconocimiento a nuestra labor de parte de la sociedad". La UNAM, agregó, nos ha dado esto último, por ello es importante que nosotros transmitamos en las escuelas incorporadas los valores universitarios.

El trabajo que desempeñamos, continuó, es uno de los factores principales de movilidad social; nuestra aportación a la enseñanza en estos tiempos difíciles que,

tanto a nivel nacional como internacional, vive el mundo actual; "hoy posee un carácter significativo debido a la labor permanente que realizamos para sensibilizar al alumno acerca de su entorno, por hacer que encuentre las soluciones a las necesidades que vive el país". Así, los maestros, que somos parte de la "inteligencia de México", tenemos el deber de que esto sea una realidad. □

Pía Herrera.

Licenciada Graciela Arroyo

La enfermería para el siglo XXI requiere mayor preparación profesional

El pasado 24 de noviembre, la ENEO realizó una ceremonia de fin de cursos posttécnicos

A partir de 1952, y ante el carácter fundamental de la práctica profesional que ha desarrollado la preparación posttécnica en enfermería, la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) asumió ininterrumpidamente la responsabilidad de planear y normar los modelos educativos que especifiquen cada uno de sus cursos.

Así se expresó la licenciada Graciela Arroyo, directora de la ENEO, el pasado 24 de noviembre durante la ceremonia de fin de cursos posttécnicos.

"Esta responsabilidad adquiere mayor importancia en la medida en que la ENEO se propone hacer de estos cursos una alternativa constante de superación y desarrollo profesional para la enfermería de nuestro país."

Al referirse a los alumnos que se incorporan a las diversas unidades médicas, la licenciada Arroyo señaló que en esta profesión, quizá más que para cualquier otra, es decisiva su capacitación y actualización profesional.

En el ejercicio profesional de la enfermería, señaló la licenciada Arroyo, es urgente tener "cumplimiento y firmeza ante las diversas circunstancias que se presenten".

La enfermería heredó de su proceso histórico una filosofía de responsabilidad hacia la vida humana, la cual deriva en el humanismo que da el sustento teórico y práctico; también exige todo un proyecto profesional de avance en el conocimiento que no concluye con la elección de la carrera, apuntó el director de la ENEO.

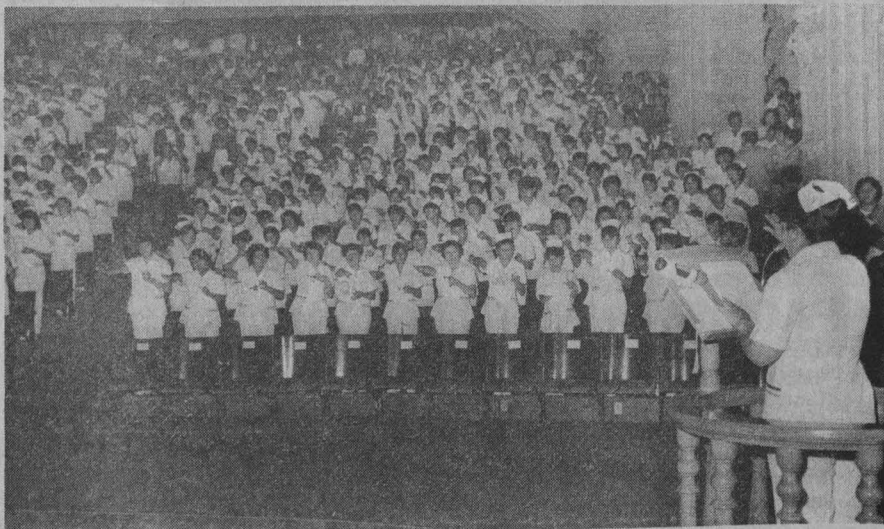
Los esquemas actuales de atención a la salud exigen la superación académica de todas sus profesiones y, con ello, el cambio de mentalidad en el ejercicio de

la enfermería; los avances en la fisiología, farmacología, bioquímica, genética, inmunología; en los auxiliares de gran precisión diagnóstica y en las técnicas quirúrgicas que lograron los trasplantes, han determinado un escenario en el que la enfermería debe actuar con gran sentido reflexivo en la responsabilidad de sus deberes.

En diferentes oportunidades he insistido -continuó la funcionaria- en que la enfermería del siglo XXI requiere de un profesional cuya preparación lo lleve a una más legítima y amplia participación en la investigación y administración de servicios y docencia.

Para finalizar, la licenciada Arroyo dijo que los estudiantes deben actualizarse y superarse para un ejercicio más pleno, racional, pero más fundamentado científicamente. □

Ana Lilia Torices



Nuevamente la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES-C) participa de manera activa en el segundo evento magno que organizan industriales, comerciantes, ganaderos, agricultores e instituciones educativas y del gobierno del municipio de Cuautitlán Izcalli.

La II Expo-Feria Internacional del Árbol 1992 es la actividad que conlleva un alto sentido ecológico y la consigna de otorgar al municipio un importante patrimonio forestal, un *pinetum* didáctico, como primera etapa de un *arboretum* que quedará en El espejo de los lirios -lugar donde se localiza la feria- y el parque central de Cuautitlán Izcalli.

Hace dos décadas se decidió crear una comunidad modelo en el municipio de Cuautitlán Izcalli; para ello se reunieron trabajo y cultura en este valle. Como representante cultural la FES-C -que nació con la misma comunidad-, en voz de su director, doctor Jaime Keller Torres, dio la bienvenida a todos los sectores que participan en esta Expo-feria del árbol.

Este es un evento importante, dijo; en él esta comunidad joven establece costumbres y afianza sus raíces. En la Expo-feria se da énfasis a todo lo que se logra en esta comunidad, y destaca la vocación de Cuautitlán Izcalli de ser integrante de la comunidad internacional.

El doctor Keller dio primordial importancia a la cultura de la naturaleza a través del árbol. Con múltiples actividades se aportarán conocimientos sobre el bosque, su conservación, medio ambiente; la FES-C jugará un papel muy importante en esta tarea.

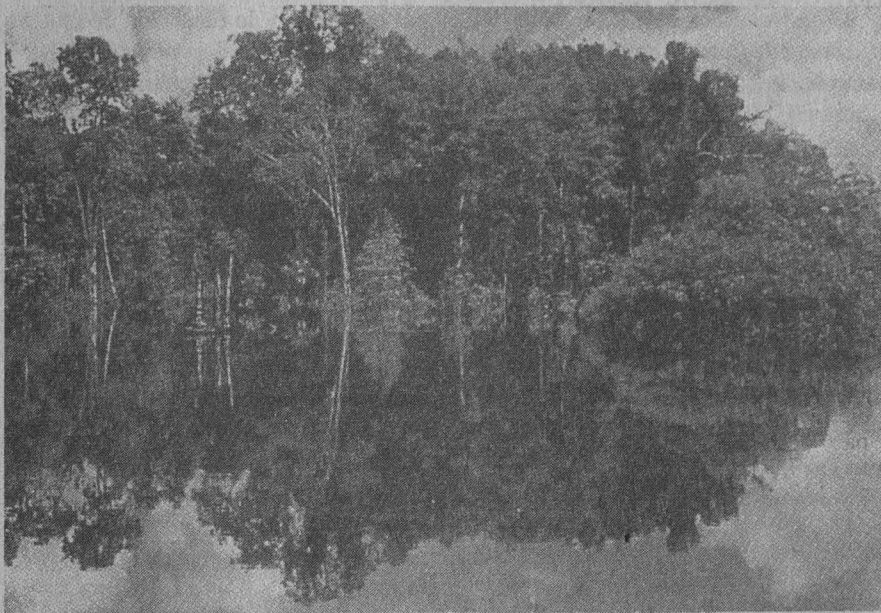
"No sólo somos una facultad de la UNAM en Cuautitlán Izcalli; somos una forma de lograr que este municipio sea completo y balanceado; no necesitamos promover la interacción porque nacimos juntos hace 19 años."

Manifestó que la idea de tener gente con mayor nivel en esta Feria fue conjunta, se le dio un carácter cultural y se estableció una conciencia del medio ambiente. "Participamos juntos para desarrollar aspectos educacionales y culturales y se presentarán cerca de 100 actividades: teatro, música, danza, conferencias, seminarios, visitas guiadas".

Tiene metas ecológicas y comerciales

Activo aporte de la FES Cuautitlán en la Expo-feria mundial del árbol

Yax-Imix-Che, el árbol central, la gran ceiba cósmica... sintetiza el poder y el simbolismo de los sostenes del cielo.
Chilam Balam



Como vocal del programa de reforestación del municipio, el doctor Keller indicó que la FES-C da asesoría educativa y cultural, realiza brigadas y ayuda a que las decisiones sobre lo que se planta sean las medidas más adecuadas.

Por su parte, el presidente municipal de Cuautitlán Izcalli, Mucio Cardoso, señaló que el costo de la exposición fue cubierto por el ayuntamiento y con aportaciones de los miembros del patronato.

Comercio, cultura, desfile ecológico, corridas de toros, exposiciones artesanales, comerciales, conciertos y espectáculos es lo que gira en torno a esta Expo-Feria 92.

La tradicional presencia artesanal contará con la participación de los estados de Michoacán, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, San Luis Potosí, Guerrero, Jalisco, Yucatán, Chihuahua, Sonora, de México y el Distrito Federal.

En cuanto al *pinetum*, se estableció una colección de pinos vivos, pertenecientes a 40 especies mexicanas de la masa central del país, donados por el Centro de Genética Forestal de la SARH y Pro-bosque.

Además, desde el 14 y hasta el 30 del mes actual, se lleva a cabo el Primer Simposio Internacional de Escultura en Placa de Acero.

Se exponen 11 esculturas artísticas de creadores como Roger Lapalme, Jean Ives Cote, Pierre Tessier, Gilbert Leblanc, Gregoire Ferlund (Canadá), Joel Graesser (Estados Unidos), Daniel Tucux (Guatemala), Leopoldo Flores, Ernesto Mallar Rámirez, María Lagunes, Miguel Hernández Urbarán (México), Serge Audemar y Frederique Fleury (Francia).

Gustavo Castillo

Fue el primer ornitólogo en México

El estudio de las aves, aportación esencial de Alfonso Luis Herrera

En homenaje a los 50 años de la muerte de este personaje, la bióloga María Eugenia López Islas habló sobre sus contribuciones

Alfonso Luis Herrera fue el primer biólogo y ornitólogo de México, nació en 1868. Su extensa obra es una de las más importantes aportaciones a la biología nacional, afirmó, la bióloga María Eugenia López Islas, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), durante su intervención en el Homenaje a Alfonso L. Herrera a 50 Años de su muerte, realizado conjuntamente por nuestra Universidad y la Sociedad Mexicana de Ornitología AC.

En su exposición, la bióloga López Islas se refirió principalmente a la producción de este autor, señalando que antes del inicio de la Revolución Mexicana, Alfonso L. Herrera tenía publicados algunos volúmenes acerca de las aves: *Apuntes de ornitología. La migración en el Valle de México; Apuntes para el catálogo de las aves inmigrantes y sedentarias en el Valle de México; Catálogo de la Colección de Aves del Museo Nacional; Proyecto de ley para la protección de aves útiles de México, y Ornitología mexicana*, entre otras.

Estas tres últimas obras -señaló López Islas- nos dan una ligera idea de la visión futura e importancia de la aplicación de los conocimientos ornitológicos del escritor; además, Alfonso L. Herrera fundó la primera cátedra de biología, que se imparte en la Escuela Normal Superior, y la Dirección de Estudios Biológicos (DEB) en 1915, a iniciativa del ingeniero Pastor Rouaix, subsecretario encargado del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.

Esta Dirección realiza el estudio científico de la flora y la fauna del país, para conocer sus especies, variedades, distribución geográfica, y sus aplicaciones médicas e industriales; el análisis de animales y plantas, desde el punto de vista

de la especulación científica y sus aplicaciones prácticas, y la fundación de museos de historia natural, jardines botánicos, parques zoológicos, acuarios.

Antes de cumplir un año de vida, la DEB publicó su primer boletín, que más bien era un tomo de 770 páginas, el cual integraba los trabajos de Herrera y sus colaboradores. Algunos de ellos fueron: *Aves benéficas y nocivas a la agricultura; Utilidad de las garzas. Necesidad de protegerlas y La liga ornitófila para la protección de las aves protectoras y benéficas para la agricultura.*

Las aportaciones de don Alfonso L. Herrera -finalizó la bióloga María Eugenia López- son un aspecto de nuestra historia que debemos revalorar y considerar para el mejoramiento de la ornitología mexicana. "Alfonso L. Herrera tenía una gran visión, y consideraba que las



investigaciones científicas deberían ayudar a resolver los problemas nacionales; por ello se creó la DEB". □

Esther Romero Gómez

Homenaje en la Facultad de Arquitectura

Uno de los términos máspreciados en nuestra vida es el de maestro

El pasado 19 de noviembre se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los profesores que cumplieron 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años de labores en la Facultad de Arquitectura.

"Ser maestro implica vocación y capacidad para serlo". De allí que la Universidad, como institución, establezca para ello que "sólo alcanza esta condición quien ha manifestado su vocación y la enriquece a través de la práctica, dado que la actividad cotidiana frente al grupo impone el reto de ser cada día mejores".

Lo anterior fue expresado por el maestro en arquitectura Gabriel Merigo Basmurto, secretario general de la mencionada facultad, quien con la representación del director de la dependencia presidió la respectiva ceremonia.

Otra variante de ese proceso, continuó, "es la de valorar la responsabilidad que a cada maestro incumbe en su papel de transmisor de una visión del mundo, de los valores de la sociedad y de los obstáculos de la conciencia; pero también la de ofrecer alternativas a fin de

superar los problemas y esperar que el futuro pueda ser mejor"

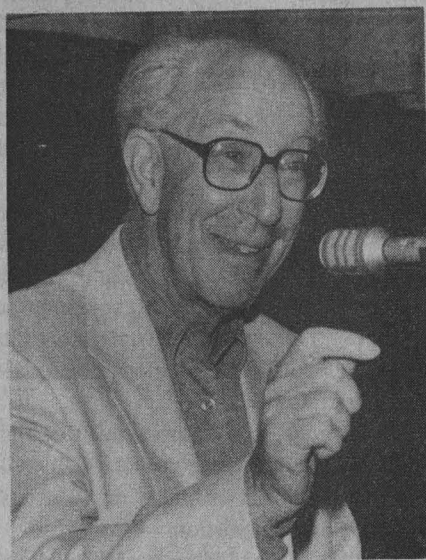
Para esta tarea, dijo, "la Universidad tiene confianza en la probidad de los maestros al mantener, como uno de sus postulados, la libertad de cátedra, que permite el amplio análisis de doctrinas y corrientes, aunque obliga a ser honestos intelectualmente y respetuosos de las diversas ideologías".

Merecer el calificativo de profesor, concluyó, "debe estar respaldado con la determinación de enseñar con el ejemplo; no basta demostrar un profundo conocimiento de las diversas disciplinas, es necesario esforzarse por ser consistentes entre nuestro decir y nuestro hacer". A quienes lo logren, y no será de manera fácil, "les quedará la satisfacción de haber alcanzado uno de los más preciados

calificativos de la vida: ser reconocido como maestro".

Entre otras personalidades, también asistieron a la ceremonia la arquitecta Elodia Gómez Maqueo Rojas y el arquitecto Francisco Terrazas Urbina, secretaria académica y secretario auxiliar de la mencionada facultad. □

Pía Herrera Vázquez



Walter Rudin.

Fotos: Francisco Cruz

Ciencias reconoce a los profesores estadounidenses Mary y Walter Rudin

Pascual, destacó el carácter universal de ambos ilustres académicos, cuya contribución bibliográfica -con sus libros de texto- e investigaciones en matemáticas los han colocado en un altísimo nivel internacional.

El doctor Pérez Pascual reconoció que, pese a que en México la presencia física de los dos profesores no ha sido prolongada ni frecuente, sí lo es mediante sus libros, ya que por muchos años han formado a generaciones de matemáticos y físicos de la FC y, en general, de esta Casa de Estudios.

La profesora Mary Ellen ha publicado diferentes escritos sobre teoría de conjuntos y topología, mientras que Walter Rudin lo ha hecho sobre probabilidad y análisis matemático; ambos, durante años han sido académicos en diferentes universidades de Estados Unidos y otras partes del mundo.

Asistieron al homenaje la doctora Ma-



Mary Ellen Rudin.

ría Emilia Caballero, del Instituto de Matemáticas de la UNAM; la maestra Virginia Abrín, coordinadora del Departamento de Matemáticas de la FC; el doctor Richard Wilson, director del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, y el doctor Onésimo Hernández, del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, entre otros académicos e investigadores de la especialidad. □

José Antonio Real

El pasado 13 de noviembre, la Facultad de Ciencias (FC) de la Universidad Nacional llevó a cabo un homenaje a los profesores estadounidenses Mary Ellen Rudin y Walter Rudin, quienes han desarrollado contribuciones invaluable al pensamiento matemático.

Durante la ceremonia, celebrada en el auditorio principal de la FC, el director de esta dependencia, doctor Rafael Pérez

Homenaje al maestro Esteban Minor Carro

Ex alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria Número 1 y de la Escuela Nacional Preparatoria Número 2 invitan a los universitarios al homenaje que le será rendido al ilustre maestro de la juventud universitaria y defensor de la patria, Don Esteban Minor Carro, con motivo de sus 100 años de vida.

Se llevará a efecto el próximo jueves 3 de diciembre, a las 13 horas, en el Plantel Número 1 "Gabino Barrera", que se localiza en Avenida de las Torres y Prolongación Aldama, Tepepan, Xochimilco.

El edificio está anexo a Bibliográficas

Tendrá nuevas instalaciones el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional

El inmueble se construye con todos los requerimientos de seguridad necesarios para salvaguardar el acervo más antiguo y valioso de nuestro país

El edificio del Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional, anexo a las instalaciones del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la Zona Cultural de Ciudad Universitaria, y destinado a custodiar y salvaguardar el material bibliográfico y hemerográfico más antiguo y valioso de nuestro país, será inaugurado en los primeros días del mes de diciembre.

Así lo anunció el licenciado Mario Melgar Adalid, secretario administrativo de la UNAM, durante un recorrido por las instalaciones del inmueble.

Comentó el funcionario que el anexo-proyecto planteado como una necesidad por investigadores preocupados de las condiciones en que se encuentran los edificios de las ex-iglesias de San Agustín y de San Pedro y San Pablo, donde actualmente está el acervo-, es prácticamente financiado en su totalidad por el Gobierno Federal.

La obra, realizada en siete meses de trabajo y construida en una superficie de siete mil 575 metros cuadrados, tiene un avance del 90 por ciento y está apegada a la tradición universitaria de respetar el lenguaje urbanístico. El proyecto fue diseñado por el arquitecto Orso Núñez, quien también creó el edificio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, que se localiza a un lado de la nueva construcción.

En mayo pasado, cuando el doctor José Sarukhán gestionó con el Gobierno Federal la aportación de fondos para la construcción de las bibliotecas de las facultades de Ciencias, Economía y Derecho, también obtuvo el aporte extraordinario de 12 mil 600 millones de pesos para edificar este anexo.

Así lo señaló Mario Melgar Adalid, luego de aclarar que la Universidad no ocupó su presupuesto anual para la con-

solidación de este proyecto. Sin embargo, añadió, hará una aportación aproximada de dos mil millones de pesos de sus propios recursos.

Desde 1929, cuando el Gobierno Federal encomendó a la UNAM la custodia de la Biblioteca Nacional, así como su administración y dirección, esta dependencia conserva su acervo más valioso en los edificios de las ex-iglesias de San Agustín y de San Pedro y San Pablo, instalaciones que por decreto federal no dejarán de pertenecer a la misma dependencia universitaria. No obstante, después de los sismos de 1985 estos edificios resultan inadecuados para continuar albergando el acervo.

En consecuencia, subrayó el maestro José Guadalupe Moreno de Alba, director del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, este inmueble se planteó como una medida preventiva para continuar protegiendo estos importantes materiales bibliográficos.

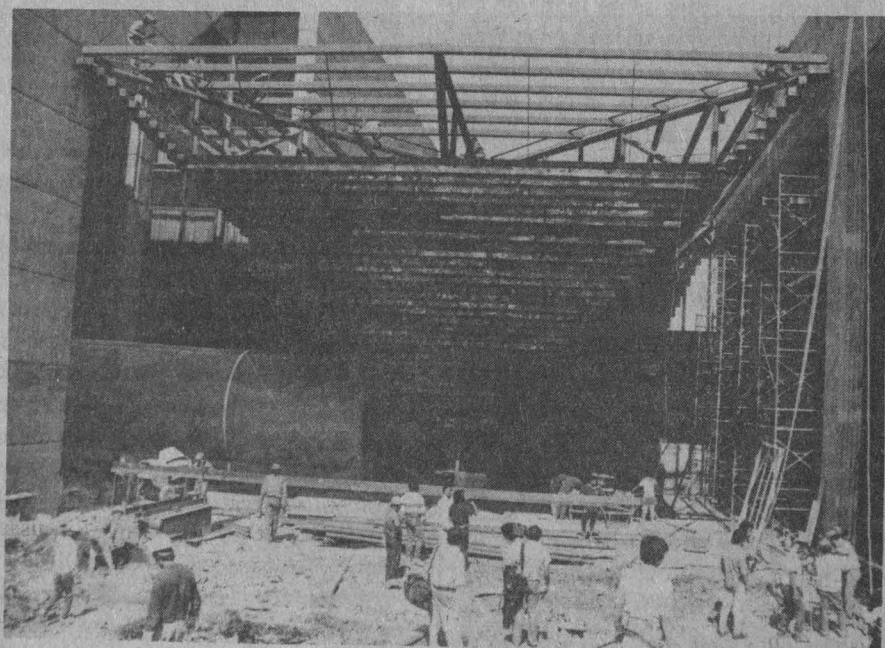
El fondo, dijo, comprende un conjunto de obras impresas provenientes de las bibliotecas conventuales de la antigua Universidad Pontificia.

El maestro Moreno de Alba comentó que la caja fuerte del edificio estará destinada para alojar el fondo reservado: manuscritos y obras impresas que a juicio de los expertos se consideran valiosas por su rareza, las características de su tipografía y su contenido. Libros antiguos o modernos que perfectamente se conservarán con un sistema de renovación de aire, adaptado en todas las áreas interiores del inmueble.

El tercer fondo que en el edificio se reguardará se refiere a las publicaciones periódicas que por su antigüedad merecen pertenecer a un fondo reservado.

En números globales, precisó el maestro Moreno del Alba, el edificio alojará 200 mil piezas y sólo tendrán acceso a él investigadores y especialistas, o personas adultas que demuestren, que se ocupan del estudio bibliográfico. Por razones de seguridad, el acceso al inmueble será sólo por el túnel.

Asimismo informó que este acervo dará cabida a 159 incunables, la colec-

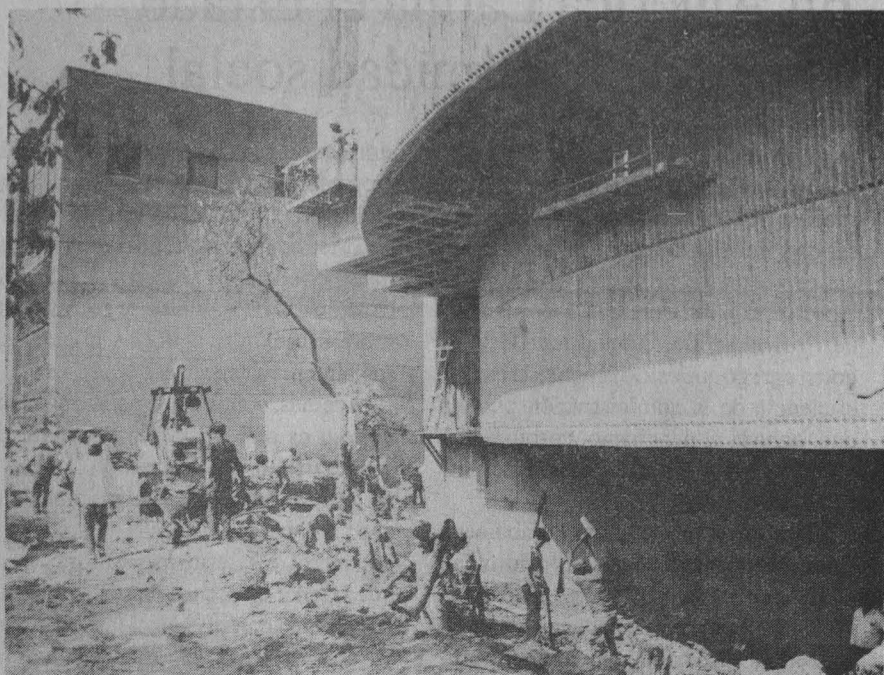


ción más grande en América Latina de libros antiguos, impresos desde la creación de la imprenta hasta el año de 1500.

El edificio consta de tres plantas comunicadas a las instalaciones de la Biblioteca Nacional por un túnel de concreto circular, orientado hacia una plaza cubierta con un paraguas metálico en forma de pirámide invertida.

En su planta baja se encuentra un vestíbulo cubierto, con elevador panorámico, escalera principal y domo piramidal con cubierta de cristal. Ahí mismo se localiza la sala "cronológica mexicana", que presenta la estructura de un cono truncado de concreto, forrado interiormente con vigas de madera, tapanco con estructura metálica y piso de duela, libreros colocados radialmente y ventana triangular.

En la misma planta se localiza la zona administrativa y una caja fuerte donde se guardarán seis acervos importantes. En las otras dos plantas se distribuyen salas de lectura, colecciones especiales y la hemeroteca.



La empresa responsable del proyecto -ICA, SA- es la misma que, prácticamente, desde hace 40 años está ocupada

de la construcción de Ciudad Universitaria. □

Estela Alcántara Mercado

Ciencia

El ciclo de conferencias que organizó El Colegio Nacional, con el tema central Los cambios climáticos, sus causas y su posible predicción, a cargo del doctor Julián Adem, actual director del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) y miembro del colegio, dio inicio el 16 de noviembre con una plática introductoria.

En este sentido, el doctor Adem apuntó que para poder estudiar todas las variaciones en el clima de nuestro planeta es necesario considerar la atmósfera, océanos, continentes, las nubes, las cubiertas de hielo y nieve, la biomasa y la acción de los rayos solares, aunque en los experimentos numéricos se aíslan sus efectos.

El director del Centro de Ciencias de la Atmósfera, se remontó a los periodos más lejanos de vida de la Tierra para hacer notar cómo el clima ha ido evolucionando en meses, años y milenios; sobre todo, destacó las tres grandes edades glaciales que ha tenido nuestro planeta:

Doctor Julián Adem

En proyecto, estudio de variaciones del planeta para controlar la contaminación

la que trancurrió hace 800 millones, 300 millones y 10 millones de años.

El doctor Adem señaló que algunas de las posibles causas de variación en el clima, asociadas con distintas escalas de tiempo, son las siguientes: cambios en los volúmenes de hielo y nieve, modificación de la temperatura y circulación de las corrientes de los océanos; la variación solar, el vulcanismo; el cambio en los niveles de bióxido de carbono, de ozono y otros gases; la contaminación térmica; las modificaciones de la órbita terrestre, y el movimiento de los continentes.

El hecho de que nuestro planeta experimente todas estas transformaciones, dijo el doctor Julián Adem, se puede utilizar con ventaja para atacar algunos de sus problemas existentes: la contaminación atmosférica o los agujeros de la capa de ozono. Se requiere más investigación en este campo, pues si en los diversos estudios efectuados no se han obtenido resultados considerables, no es porque los modelos sean malos, sino que las causas no son únicas; son múltiples y variadas. □

Plá Herrera Vázquez

En América Latina el Estado carece de legitimidad social

En América Latina, antes que mala calidad de la economía, el problema del subdesarrollo consiste en la deficiente calidad del Estado en cada uno de los países, sostuvo el profesor e investigador Ugo Pipitone, del Centro de Investigaciones y Desarrollo Económico (CIDE), quien agregó que esto da lugar a la escasa eficiencia de la administración pública que, aunada al nepotismo, corrupción e improvisación, supone permanente desperdicio de recursos.

Agregó que en los países latinoamericanos, el Estado carece de legitimidad social, y aunque es eficiente sólo en la medida en que los ciudadanos creen en él, le falta capacidad para sustentar proyectos de transformación radical en las estructuras económicas.

Al participar en el ciclo de conferencias en homenaje a Gregorio Selser y Agustín Cueva, América Latina al filo del siglo XXI: continuidad y rupturas, con el tema Hacia un desarrollo sin pobreza, Ugo Pipitone señaló que el problema en esta gran región no es el desarrollo, sino uno peor: el de cómo salir y romper la fisiología del subdesarrollo.

No hay, dijo, una ausencia de desarrollo, sino que existe uno deformado, lo cual significa una doble imposibilidad: la de construir estructuras que se relacionen dinámicamente; es decir, que la tecnología genere mercados, los mercados capacidad empresarial y ésta permita la dotación de recursos propios.

En el acto, organizado por la Asociación de Historiadores de Latinoamérica y el Caribe (Adhilac), sección México, y celebrado en la Facultad de Filosofía y Letras, Ugo Pipitone señaló que en este subdesarrollo tampoco se está en posibilidades de construir estructuras integradas, fluidas, entre economía, sociedad y política; más bien, dijo, encontramos a menudo economías saludables con sociedades enfermas, desintegradas; países que son mucho más Estado que naciones.

El investigador subrayó que en los países de la región existe una identifica-

ción equivocada entre industrialización y progreso económico. Así, dijo, hemos vivido en el ámbito de una perspectiva histórica equivocada: "no hay en la historia experiencias de procesos de industrialización exitosos que no se construyeran sobre estructuras agrícolas eficientes y socialmente integradas".

Además, continuó, la polarización del ingreso es otro obstáculo para salir del subdesarrollo. En su opinión, éste es el factor más eficiente en la promoción de una civilidad crónica en el dinamismo de los mercados latinoamericanos; "no se puede tener un desarrollo sostenible en el largo plazo con distribuciones del ingreso que dominan en América Latina", puntualizó.

En su intervención, el doctor uruguayo Samuel Lichtenzstejn, quien trabaja actualmente como asesor de proyectos con la SARH y la CEPAL, sobre la instrumentación de políticas agropecuarias, centró sus planteamientos, no sólo de la pobreza en América Latina, sino en el empobrecimiento como un proceso de pérdida de valores de la sociedad, lo cual disminuye su capacidad de defensa.

Reconoció que el problema de la pobreza se asocia con la distribución del ingreso; sin embargo, dijo, esto no sólo debe verse como tal, sino que cada vez está más determinada por otros procesos que no son los productivos. Procesos, agregó, que se producen en este momento y son en términos de pugnas entre capi-

tales que llevan en forma indirecta a que el trabajador no sea consciente de que está pagando el precio de determinadas especulaciones o deudas de orden financiero.

Asimismo, el doctor Lichtenzstejn, quien fuera rector de la Universidad de Montevideo, comentó que para lograr un desarrollo más igualitario se impone un sistema menos discriminante y más capaz de no excluir a la población.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Julio Boltvinik, investigador del Centro de Estudios Sociológicos de El Colegio de México, habló de la pobreza como un estado de necesidades humanas.

Definió como objetivo central de una estrategia de desarrollo sin pobreza el satisfacer en todos los países de América Latina el componente universalista de las necesidades básicas de toda la población, tomando en cuenta las características de cada uno.

Por otro lado, dicha estrategia también debe prestar atención a necesidades no económicas, sino a las referidas a la participación, creación y libertad, y generar las condiciones que permitan satisfacerlas con afecto e identidad.

"La estrategia debe considerar no solamente el acceso a los bienes, servicios y activos básicos, sino también el desarrollo de habilidades y la disponibilidad de tiempo libre, que son igualmente satisfactores de las necesidades básicas. Debe, asimismo, asumir el carácter sistémico de la satisfacción de estas necesidades aprovechando las inercias positivas y evitando las negativas", concluyó. □

José Antonio Real



Don Jesús Silva Herzog es una de las figuras intelectuales y políticas más representativas de los hombres que surgieron de la Revolución Mexicana, ya que se comprometió con la creación de instituciones culturales y defendió posiciones políticas sumamente importantes en momentos clave de la vida del país.

En este sentido, la Universidad Nacional debe poner énfasis en reconocer la enorme obra y labor que este ejemplar universitario realizó al interior de esta Casa de Estudios, así como sus aportaciones para la creación del México contemporáneo.

Lo anterior fue expresado por el maestro Julio Labastida, Coordinador de Humanidades, al encabezar en el auditorio de esta dependencia un emotivo homenaje conmemorativo del centenario del natalicio del maestro Jesús Silva Herzog.

Por su parte el licenciado Benito Rey Romay, director del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc) de la UNAM, comentó que en 1892 el país se enriqueció con un nuevo mexicano, que durante su muy larga y activa vida le prestó servicios de excelencia, animado por un profundo "interés desinteresado" y un gran amor patrio.

Para Jesús Silva Herzog, dijo, lo primero que debía aprender un economista era la "hombría", entendida como una actitud ética y estética ante la vida. Por ello, el maestro enseñó, principalmente, cómo se debía querer a México más que a uno mismo, e introducía a sus alumnos y discípulos por el camino de la heterodoxia y la eterna inconformidad que los salvaba del conservadurismo y el dogmatismo.

El licenciado Rey Romay sostuvo que Silva Herzog logró desarrollar potenciales y capacidades adquiridas por su propio esfuerzo, para llegar a ser maestro formador de hombres y buenos ciudadanos. Para él, el verdadero hombre debía ser austero y gastar sólo lo ganado con su trabajo productivo, regla que aplicó en su vida pública y privada.

La generosidad, subrayó, era también para Silva Herzog condición del hombre evolucionado, y la mostró a lo largo de su existencia en el trabajo autoimpuesto pa-

Homenaje a un hombre cabal

Jesús Silva Herzog defendió ideas centrales para la vida de México



ra la fundación de instituciones; como expresión de comunión con hombres en desgracia o ignorancia; en su afán de ayudar a los jóvenes a ser hombres, y en

la actitud intelectual abierta a todos los horizontes de la cultura y el saber.

Al hacer uso de la palabra, la maestra Georgina Naufal Tuena, Investigadora del IIEc, explicó que Jesús Silva Herzog se formó en el humanismo, y de ahí adquirió una serie de influencias de carácter social relativas a la época revolucionaria que le tocó vivir.

La honradez, el trabajo y la responsabilidad fueron características de toda su vida; encontró como vía de expresión a la palabra y la hizo su arma en la Revolución, como una especie de fuerza social transformadora.

Aclaró que el encuentro de Silva Herzog con la economía se debió a que esta disciplina significaba para él la vía por la cual servir a México y ayudar a su reconstrucción. De aquí surgió su gran interés por el estudio de la ciencia económica y las instituciones.

El licenciado Jesús Silva Herzog Már-



Pasa a la 15

!! TAMBIEN TU COMPUTADORA ES ESCALABLE !!

Tenemos todos los componentes para que actualices tu computadora, y si aún no la tienes, **ARMALA A TU GUSTO.**

MOTHERBOARD 100% COMPATIBLES CON IBM (0Kb RAM)

80386 SX 25 Mhz. Expandible a 16 Mb.	\$530 Mil
80386 SX 33 Mhz. Expandible a 16 Mb.	\$630 Mil
80386 DX 33 Mhz. Expandible a 16 Mb. c/32k Cache	\$930 Mil
80386 DX 40 Mhz. Expandible a 16 Mb. c/128k Cache	\$980 Mil
80486 DX 33 Mhz. Exp. a 32 Mb. c/128k Cache	\$2'999 Mil
80486 DX2 50 Mhz. Exp. a 32 Mb. c/128k Cache	\$3'699 Mil
80486 DX2 66 Mhz. Exp. a 32 Mb. c/128k Cache	\$5'555 Mil

ALMACENAMIENTO

Unidad de disco floppy Alta Densidad 3.5" ó 5.25"	\$230 Mil
Disco Duro IDE 40 Mb. varias marcas; precios desde	\$699 Mil
Disco Duro IDE 80 Mb. varias marcas; precios desde	\$999 Mil
Disco Duro IDE 120 Mb. varias marcas; precios desde	\$1'299 Mil
Unidad CD-ROM Interno SONY con tarjeta y drivers	\$1'999 Mil
<i>Incluye 5 programas:</i>	
Mamíferos de National Geographic Society, Juegos	
Atlas Mundial y de EEUU, SoundWorks, Diccionario y Enciclopedia.	

TARJETAS CONTROLADORAS • OTROS ACCESORIOS

Tarjeta VGA aceleradora para Windows	\$999 Mil
Tarjeta de video VGA con 256kb. 8 y 16 bits	\$139 Mil
Tarjeta de video VGA con 512kb. exp. a 1Mb.	\$199 Mil
Tarjeta de video VGA con 1Mb. 1024x768	\$269 Mil
Monitores VGA, SuperVGA y UltraVGA color, desde	\$1'199 Mil
Controladora IDE, 2 Flopies, 2 Seriales, 1 P, 1 J	\$73 Mil
Gabinete minitorre con fuente de 200 Watts	\$309 Mil
Mouse serial con tapete	\$80 Mil
Mouse tipo PS/2 con minidin (para ACER, etc.)	\$149 Mil
Teclado 101 teclas	\$165 Mil
Scanner manual Genius Z-nix, QTronix	\$639 Mil
Todos los reguladores y No-breaks Parsec	- 30% de descuento
Impresoras al mejor precio de la Ciudad	

SUPER PAQUETES 386SX

Incluyen 2 Mb de RAM, 1 Floppy 3.1/2" o 5.1/4", Disco Duro 40 Mb, Monitor VGA Color, Sistema Operativo MS-DOS, Teclado, Mouse y un año de garantía:	
Hewlett Packard 386/25N-40C	\$6'199 Mil
Elektra EKIB-42 25 Mhz	\$4'499 Mil
Yen 386SX 33 Mhz con Windows 3.1	\$4'799 Mil
AUVA Sistema 370 SX 33 Mhz	\$4'799 Mil
EXXIS SX 25 Mhz, dos años de garantía	\$4'699 Mil
MARK 386SX 33 Mhz	\$4'235 Mil
Acer Mate 386SX 25 Mhz	\$5'099 Mil

INCLUYEN UN FAX-MODEM INTERNO 2400-9600 BAUDIOS Y SOPORTE GRATUITO VIA CORREO ELECTRONICO

COPROCESADORES MATEMATICOS

INTEL 80287XL, 80387SX 80387DX UNIVERSAL	\$429 Mil
IIT todos los modelos desde 80287-8 AL 80387DX-33	\$359 Mil

MEMORIAS DE 60, 70 80 Nanosegundos

DRAM 41256, 44256, 41100 para expandir modelos antiguos LLAME	
SIPP o SIMM 256kb X 3	\$49 Mil
SIPP o SIMM 1 Mb X 3	\$199 Mil
SIMM 4 Mb X 3	\$749 Mil



Central de Computadoras del Sur, S.A. de C.V.

EL PODER DE LA COMPUTACION A TU SERVICIO
Taxqueña 1291

Frente a la Estación del Metro
Tels: 689-52-88 689-48-00

Todos los días de 10:00 a 20:00 hrs.
Domingos de 10:00 a 16:00

**Estos precios en pesos YA
Incluyen el I.V.A. si
paga de contado**

Precios sujetos a cambio sin previo aviso
Aceptamos Banamex, Carnet y Bancomer
Pregunte por otras opciones de crédito
Ensamble con 2 años de garantía \$250 Mil

Viene de la 13

quez, nieto del homenajeado y Técnico Académico del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, recordó que en su aventura diplomática por Rusia don Jesús encontró una realidad diferente a la que esperaba, y así lo reconoció.

Durante su estancia y desempeño en aquel país, dijo, Silva Herzog constató

Al maestro Jesús Silva Herzog, en su carácter de estudioso de la economía, le preocupaba el sistema capitalista en su conjunto; sobre todo, los aspectos del imperialismo que más afectan a países como México.

Nuestro país, escribía el maestro a fines de los años cuarenta, tiene un solo problema internacional, permanente, serio y a veces grave: somos vecinos de Estados Unidos, la nación más poderosa e imperialista, fenómeno económico resultante de su formidable desarrollo industrial y financiero.

En este sentido, decía don Jesús, la teoría de la buena vecindad y el imperialismo no pueden unirse, son incompatibles, antinómicos; éste es una realidad y aquélla, en el mejor de los casos, sólo un buen deseo. El imperialismo, señalaba,

que la libertad y la igualdad no existían. Llegó a Rusia siendo un marxista y regresó a México como todo un heterodoxo. Esto le permitió ofrecer su gran legado intelectual y humano.

Don Jesús, su sombra bienhechora fue el texto que el doctor Víctor Díaz Arciniega, profesor de la UAM Azcapotzalco, leyó para relacionar la historia de los afanes culturales del homenajeado, y recordar cómo en 1929 apoyó la creación

de la Escuela de Economía y del Fondo de Cultura Económica.

Trajo a la memoria también el día aquel de 1934 cuando Daniel Cosío Villegas estampó la firma con la que se constituía el Fideicomiso del Fondo de Cultura Económica; y cuando más tarde, en 1935, Jesús Silva Herzog consolidó la Escuela Nacional de Economía en nuestra Casa de Estudios.

Rosa María Gasque

Centenario de su natalicio

Imperialismo y buena vecindad, ideas antinómicas, decía Jesús Silva Herzog

Solamente con el materialismo histórico, afirmaba el maestro, es posible entender y explicar la evolución de las sociedades pretéritas

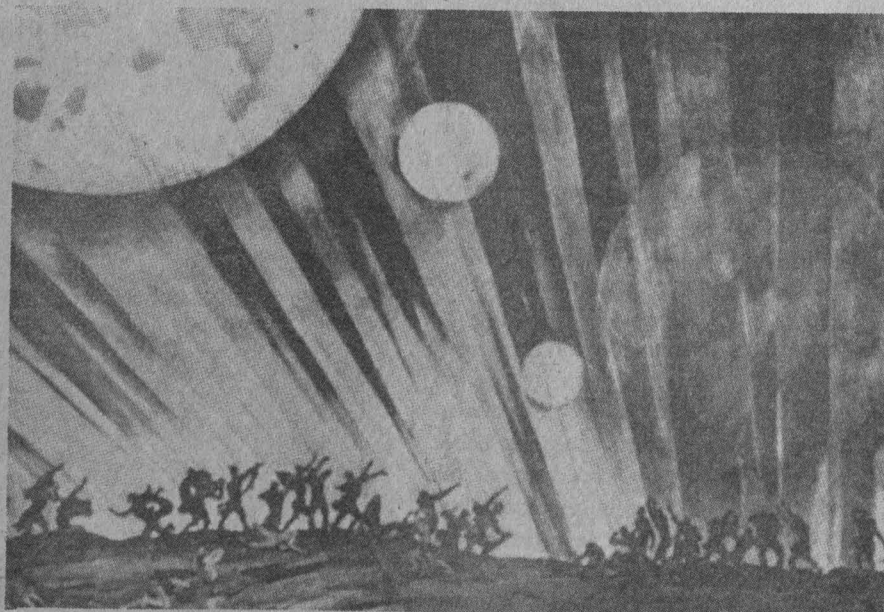
sostiene a las dictaduras en Latinoamérica, restringe libertades, obstruye la democracia y lesiona nuestra soberanía.

En estos términos se expresó el doctor Alonso Aguilar, integrante del Instituto de Investigaciones Económicas, en el homenaje al maestro Jesús Silva Herzog, universitario ejemplar, con motivo del centenario de su natalicio, celebrado en

el auditorio de la Coordinación de Humanidades.

En opinión del doctor Alonso Aguilar, el maestro Silva Herzog, quien durante años impartió un curso sobre la historia de las doctrinas económicas, consideraba fundamental comprender la dimensión del capitalismo y el imperialismo, mismos que, decía, no son el fin de la historia, pues nada en el mundo queda estático, la historia existe. No es lógico que el capitalismo siempre exista; sería absurdo que la humanidad, cuyo desarrollo apenas comienza, haya encontrado ya sus moldes definitivos.

Por otra parte, expresó el doctor Alonso Aguilar, el maestro Silva Herzog no sólo concibe a la economía como parte de un instrumental científico de análisis estrechamente ligado al que ofrecen otras disciplinas, sino que ve siempre la realidad como una compleja y contradictoria síntesis que nunca es la misma, que siempre está cambiando. O sea, dijo, para el maestro Silva Herzog economía e historia son inseparables; para entenderlas se requiere de una teoría económica y de una teoría de la historia.



>

Sólo por medio del materialismo histórico, decía, es posible entender y explicar la evolución de las sociedades pretéritas y los fenómenos y problemas de las naciones contemporáneas, ya que en él se sostiene que los factores económicos son preponderantes y decisivos, pero no los únicos, y que la religión, la moral, la política y las leyes influyen a su vez en la economía y, por lo mismo, en la historia.

El historiador

En su intervención, el doctor Alvaro Matute, especialista del Instituto de Investigaciones Históricas, habló del maestro Silva Herzog como historiador de la Revolución Mexicana. Se le puede considerar como miembro de la generación de historiadores del proceso revolucionario mexicano que si bien vivieron durante los años de la lucha armada su edad no los hizo ser protagonistas, sólo testigos.

Así, agregó Alvaro Matute, Silva Herzog es el mayor de los miembros de esta generación, a la cual pertenecen, entre otros, José Mancisidor, José C. Valadés y Manuel González Ramírez, quienes junto con don Jesús son los principales exponentes dentro de esa etapa de la historiografía de la Revolución Mexicana.

El doctor Alvaro Matute señaló que en 1960, el año del cincuentenario de la Revolución, apareció la obra *Breve Historia de la Revolución Mexicana*, elaborada por Jesús Silva Herzog; abarca de la etapa precursora a 1917, y en la cual supera en mucho al fraccionalismo historiográfico, aunque profesa su simpatía al constitucionalismo como el movimiento aglutinante. Recoge inquietudes de otros grupos y es una historia oficial, sin que esto deba tener una connotación peyorativa.

"Lo es en la medida en que vincula al carrancismo con la Constitución de 1917 y ésta, a su vez, es el elemento formativo del Estado posrevolucionario. A diferencia de la historiografía panfletaria de las décadas anteriores no lanza denuos contra los grupos contrarios al constitucionalismo, sino que los respeta y explica su razón de ser", comentó.

Tres años más tarde, en 1963, continuó, en *Cuadernos Americanos* publica su libro *Trayectoria ideológica de la Revolución Mexicana*, donde aglutina mucho de lo que presentaba en los apéndices documentales de su anterior obra sobre la cuestión agraria y su complemento interpretativo y explicativo.

La preocupación agraria

El doctor Sergio de la Peña, del Instituto de Investigaciones Sociales, al referirse a las preocupaciones agrarias del maestro Jesús Silva Herzog, expresó que la máxima producción del ideólogo al respecto se dio hacia mediados de los años cincuenta, cuando edita su obra *El agrarismo mexicano y la reforma agraria, exposición y crítica*.

Dicha obra, dijo, contiene una reflexión muy extensa de lo que es el pensa-

miento agrario en México, las políticas aplicadas y las fuerzas sociales que a lo largo de la historia nacional fueron surgiendo. Asimismo, apuntó el investigador, destaca el hilo conductor que está detrás del agrarismo mexicano: la exigencia por la tierra, que persiste en sus demandas hasta hoy en día.

Cabe señalar que en la sesión vespertina del homenaje al maestro Silva Herzog, organizada por el Instituto de Investigaciones Económicas, también participó el licenciado Juan Pablo Arroyo, director de la Facultad de Economía, quien habló respecto del pensamiento de don Jesús cuando fue maestro y director de la Escuela Nacional de Economía a principios de la década de los cuarenta.

José Antonio Real

Licenciado Emilio Mújica Montoya

Jesús Silva Herzog hombre de inquebrantable conciencia social

La historia es una hazaña de la inconformidad
J.S.H.

"Una tarde, caminando por una calle anchurosa de Nueva York, a la vera de los muelles que dan al Hudson, me hice esta pregunta, ¿qué es lo que quieres hacer en la vida? Y me dije, deseo ser profesor, enseñar; quiero ser poeta, creía que ya lo era, o escritor. Todo esto me lo clavé con hondura en la cabeza y me propuse alcanzar esas metas.

"De esta manera reflexionaba para sí mismo el joven Jesús Silva Herzog, en aquella ciudad donde se dedicaba a estudiar con intensidad, después de haber determinado su clara vocación por las causas de la justicia social, cuando meses antes, había acudido a la estación del ferrocarril en su natal San Luis Potosí a recibir y vitorear a Francisco I. Madero,





candidato a la presidencia de la República que luchaba por un México más justo."

Así, con esta imagen verbal, inició su alocución el licenciado Emilio Mújica Montoya, exdirector de la Escuela de Economía, la noche de clausura del Homenaje *In Memoriam en el Centenario del Natalicio* de don Jesús Silva Herzog, efectuado el pasado miércoles 18 de noviembre, en el auditorio de la Coordinación de Humanidades.

Más adelante, tratando de dibujar una semblanza del maestro potosino, Mújica Montoya continuó, "el adolescente Silva Herzog había visto las condiciones infrahumanas en que trabajaban y vivían los obreros metalúrgicos y peones de la hacienda La Angostura en su tierra. Todo ello conformó su inquebrantable conciencia social".

"¿Logró las metas que se propuso?. No sólo eso, las rebasó con mucho, pero no para simple satisfacción personal, sino por el contrario, su vida fue un modelo ejemplar de lucha, de servicio a las mejores causas sociales, de interés desinteresado, como solía decir; de batallar en muchos campos para contribuir con su esfuerzo, nunca escatimado, al progreso de su patria amada: México."

México -decía el maestro Silva- "muy pronto se me impregnó en la sangre, en los huesos". Por ello, añadió Mújica Montoya, su pasión por servir se vio menguada cuando, en las postrimerías de su larga y fecunda vida, casi a los 93 años su salud se quebrantó irremediablemente. Y aún así, en su rico y enorme mundo interior cuando, días antes del infausto miércoles 13 de marzo de 1985 cuando dejó de estar físicamente entre nosotros, todavía hablaba de escribir otro libro sobre el petróleo.

"Cuántas veces le escuché decir: el día anterior a mi muerte todavía estaré haciendo planes. Lo que, en realidad, cumplió no sólo en este nivel sino en acciones".

En la actualidad, se lamentó Mújica Montoya, más de cuarenta millones de mexicanos tienen menos de 20 años de edad, las posibilidades de empleo y educación son limitadas y difíciles. No hemos logrado abatir la dependencia del exterior. Nos endeudamos por encima de nuestras ingresos. Importamos alimentos, persiste la corrupción. No hemos acertado a crear una sociedad menos injusta y desigual como la que anhelaba y por la que luchó el maestro Silva Herzog.

"Revolucionario, periodista, político, escritor, economista, Jesús Silva Herzog fue sobre todo, un hombre de ideales comprometido con la patria. Ejemplo para todos los mexicanos".

Pensamiento vivo

Por su parte, el licenciado Arturo Bonilla, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas (IIE) -el cual fundara el maestro Jesús Silva Herzog- señaló que nos dio un claro ejemplo de por dónde debían de orientarse las investigaciones en esta disciplina, esto es, dándole a la ciencia económica su sentido social. Aquellos economistas que hacen a un lado el carácter social de la economía son castrados, decía él. "Gran lección, sin duda, sobre todo en estos momentos en que el neoliberalismo, el tecnocratismo, junto con el oportunismo, se han constituido en el paradigma de muchos economistas y otros investigadores sociales".

En este momento es necesario insistir -indicó el licenciado Bonilla- que el capitalismo como sistema sigue siendo injusto, y ahora, generalizado en el planeta, es cada vez más deplorable, pues nos lleva a la mayor competencia irracional, a destruir sin freno el medio ambiente y al genocidio económico de la humanidad.

Hoy más que nunca, sostuvo Arturo Bonilla, "debemos seguir los lineamientos del maestro Silva Herzog: preocuparnos por nuestro país, defender los intereses de los desposeídos, mantener la independencia en la investigación así sea cometiendo errores, participar activamente en la vida social y políticas de México, como ciudadanos y, sobre todo, no vendernos al mejor postor. ¡Qué viva muchos años entre nosotros, su pensamiento vivo!", finalizó.

A la clausura del homenaje al maestro Jesús Silva Herzog, asistieron el doctor José Sarukhán, rector de la Universidad Nacional; y el maestro Julio Labastida, coordinador de Humanidades, así como el licenciado Benito Rey Romay, director de IIE. □

José Martín Juárez

Responsabilidad comunitaria, tema central del Día Mundial del Sida 1992

México y la inmensa mayoría de los países enfrentan problemas de salud pública que son una de las principales preocupaciones nacionales de los gobiernos y las instituciones de educación superior, así como de la sociedad en su conjunto. Como consecuencia de la crisis social, política y económica, esta situación se ha agudizado y sus grados de complicación dependen de las particularidades de los modelos y estilos de desarrollo de cada región.



Esa multiplicidad de factores que se conjugan dieron origen al Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (Sida), padecimiento que nace y se desarrolla aceleradamente en la década pasada y obliga a nuestra Casa de Estudios a crear un programa que tiene por objetivos el prevenir y controlar el Sida, en especial, dentro de la comunidad universitaria.

En el rubro de prevención, el Departamento de Salud Pública de la Dirección General de Servicios Médicos, en colaboración con otras dependencias de la UNAM como el servicio de Salud Mental, ha utilizado técnicas didácticas tales como pláticas, entrevistas, conferencias, exposición de carteles, periódicos murales, teatro debate y orientación personalizada. También ha diseñado material impreso: dípticos, trípticos, carteles, así como audiovisuales sobre sexualidad y Sida.

Al ser la población estudiantil el objetivo de nuestras acciones; gran parte de

las actividades se llevan a cabo en las facultades y escuelas, pues se busca contribuir con información básica, veraz y actualizada sobre las enfermedades de transmisión sexual, en especial, sobre el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.

De 1986 y hasta 1992, las estadísticas del programa indican los siguientes datos:

En un total de 780 pruebas efectuadas se han encontrado casos positivos, situación que parecería alarmante, pero si consideramos a la totalidad de la población universitaria encontramos que los seropositivos no corresponden únicamente a los universitarios: el programa atiende a una población abierta, es decir, a todo aquel que lo solicite, independientemente de su condición de universitario o no. No obstante, los casos detectados obligan a actuar de manera frontal.

Se observa que la mayoría de los seropositivos identificados por el programa se concentran fundamentalmente en los grupos etarios de 20 a 24 y de 25 a 29 años; los datos también hacen evidente la

necesidad de reforzar nuestras acciones en las personas con conductas de riesgo, pues éstas se encuentran en plena etapa reproductiva, y simultáneamente hacerlo con los grupos etarios previos, esto es en el nivel de bachillerato.

Cuando se presentan casos que requieran un nivel más sofisticado de atención, el propio programa prevé la posibilidad de remitirlos a instituciones de seguridad social y hospitalaria de segundo y tercer nivel del sistema nacional de salud, en donde se les proporcionará un manejo adecuado. Cabe hacer notar que los registros relativos a estudios de seropositivos o casos de Sida, se manejan con la mayor discreción, respetando el anonimato y la dignidad de nuestros usuarios.

En apoyo a estas actividades, la 42a. Asamblea Mundial de la Salud ha instituido el Día Mundial del Sida, como foco anual de acciones de prevención y lucha contra esa enfermedad, el día primero de diciembre de 1992.

El año pasado se hizo hincapié en la necesidad de unir fuerzas para luchar contra esa enfermedad; este año se centran las acciones en uno de los principales instrumentos de esta unión: la comunidad. Por ello se abordará la temática El Sida: una responsabilidad comunitaria.

Desde su aparición, el virus de inmunodeficiencia adquirida humana (VIH)





ha infectado a unos 10 ó 12 millones de hombres, mujeres y niños, de los que aproximadamente dos millones han contraído el Sida. Se estima que ambas cifras aumentarán en progresión geométrica de aquí al año 2000. Como la mayor parte de los afectados se encuentran en la flor de la vida, las consecuencias de su enfermedad asolarán a numerosas comunidades, especialmente en las partes del mundo peor preparadas para hacer frente a la situación. Es muy posible que a final del siglo 10 millones de niños en el mundo hayan perdido a uno o ambos progenitores a consecuencia del Sida.

Se espera que el Día Mundial del Sida, en 1992, sirva no sólo para disipar la ignorancia aún tan extendida sobre este



mal, sino también para inspirar un renovado y profundo compromiso comunitario con respecto del cuidado de las personas que sufren por causa del VIH.

Los estados miembros de la Organiza-

ción Mundial de la Salud deben velar juntos porque haya una amplia participación de la comunidad, en las actividades que se realizarán para conmemorar ese día. □

Por medio de un comunicado, el gobierno de Egipto prohibió la entrada a su territorio a todas aquellas personas infectadas con el Virus de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH). Ahora exige a quien cruce sus fronteras una cartilla de sanidad que lo identifique como una persona no portadora de sida.

Asimismo, se puede leer en una nota de periódico que despierta el movimiento

En México crecen las cifras

Del sexo inseguro al sida, y de éste hacia la muerte

En el Museo Universitario del Chopo se presentan jornadas culturales de lucha contra este padecimiento; concluirán el mes de enero

Día mundial del Sida, una responsabilidad comunitaria

Conferencia magistral: doctora Gloria Ornelas Hall; Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos; "Panorama Actual del Sida".

Exposición: Obras del Primer Concurso Nacional Universitario de Carteles, "La creatividad en la prevención del Sida"; Vestíbulo de la DGSM.

Martes 1 de diciembre de 1992, a las 10 horas.

gay en Japón: "Después de siglos de silencio, los homosexuales japoneses empezaron a salir del ropero".

En contraposición, la Iglesia Católica que el próximo 18 de diciembre promulgará en voz del Papa su nuevo catecismo, advierte: "Los actos de homosexualidad son intrínsecamente desordenados. Son contrarios a la ley natural. Impiden al

>

acto sexual el don de la vida. No proceden de una complementariedad efectiva y sexual verdadera. No podrán recibir aprobación en ningún caso".

Agrega: "son pecados contra la castidad; la lujuria, la masturbación, la fornicación, la pornografía, la prostitución, la violación, el incesto, el adulterio, la unión libre, el concubinato y el matrimonio de ensayo" (Cita de la revista *Proceso* número 838).

Sin considerar lo anterior, la cantante Madonna profesa en su libro *Sex* -"el nuevo voyeurismo una tórrida fusión en la era del sida, de material erótico, más que explícito"- una libertad sexual sin tapujos, "amor sáfico, de masturbación, de sadomasoquismo.

"Algunas de las prácticas sugeridas en *Sex* llevan implícito un mensaje de sexo seguro; tal es el caso de las imágenes



sadomasoquistas que, curiosamente, son una práctica sana en estos tiempos del

sida, así lo considera la cantante y sus seguidores" (*Uno más* Uno nov/21/92).

Radio UNAM transmite en vivo un programa especial sobre Sida

También inicia la primera emisión de la serie *La vida en tiempos de Sida*; habrá una exhibición de carteles y una sesión de videos

Radio UNAM se une a la conmemoración del Día Mundial del Sida, este martes primero de diciembre de 1992, y transmitirá en vivo un programa especial de dos horas, que iniciará a las 18 horas, a través de las frecuencias de amplitud modulada de 860 Khz., y en los 9,600 Khz. de onda corta, banda internacional de 31 metros.

Al igual que otras actividades que se realizarán en diversas dependencias de la UNAM -como la Casa del Lago y el Centro Cultural Universitario-, la radio universitaria ha preparado una emisión que invita a la comunidad a incrementar su conciencia sobre el Sida. De esta forma, inicia una campaña permanente de información radiofónica en torno a la problemática de esta enfermedad.

Durante la transmisión habrá cápsulas de información sobre diversos aspectos del Sida y sobre el trabajo que realizan los grupos institucionales y no gubernamentales para antender el mal; asimismo, se dará lectura a testimonios - a manera de cuento y poesía-, además de que se harán algunas entrevistas.

Otra parte del programa incluye un radioteatro, en vivo, que alude al problema del Sida. En la parte musical estarán Armando Rosas y Carlos Arellano, ambos reconocidos rockeros, quienes interpretarán canciones que invitan al mor..."protegido".

Habrà libre acceso al público para acudir a la Sala Julián Carrillo, desde donde se transmitirá el programa. Para los asistentes habrá reparto de condones y material documental sobre el Sida. A partir de las 17 horas (una hora antes de que inicie el programa) se inaugurará la exhibición de Carteles nacionales e internacionales, en el lobby de Radio UNAM. A las 17:30 horas comenzará la sesión de videos, con material proporcionado por la Fundación Mexicana de Lucha contra el Sida y Conasida.

Al finalizar el programa especial, a las 20 horas, entrará al aire la primera emisión de la serie *La vida en tiempos de Sida*, realizada por Manuel Sosaya, en una coproducción de Conasida y Radio UNAM.

□

En la columna *Drenaje profundo*, que publica este mismo diario, se lee: "Asesinos seriales, masivos y ahora clínicos ¿quién mata más gente, el sida o la burocracia médica que se supone lo combate?...Durante más de seis años se trataron pacientes que poco tiempo después murieron mientras se trataba de combatir el VIH, cuando la causa de su mal era muy posiblemente otra".



El Sida se ha convertido en estadística, dijo una vez el escritor Oliver Debroise, y los párrafos anteriores no nos dejan mentir; por todos lados se puede encontrar algo sobre esta enfermedad, que converge o estima postulados totalmente contrarios: en los medios de comunicación, en la calle, en el Metro, en las instituciones de gobierno, privadas, educativas, simposios, mesas redondas, coloquios, campañas, hasta en la propia casa; si no pregúntele al Magic, a Elton John, a muchos más.

En México no pasa algo diferente: en mayo de este año Arturo Díaz Betancourt, miembro del grupo Mexicanos Contra el Sida, Confederación de ONG'S, AC señaló que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), existen alrededor de 22 mil enfermos de sida en nuestro país, cifra que los hace pensar que aproximadamente hay un millón 250 mil personas infectadas que viven con el virus. Además, señala que en algunas zonas donde no hay campañas contra esta enfermedad, por cada caso existen hasta cien infectados.

¿Y qué se ha hecho a 12 años de su descubrimiento? No mucho, por desagra-

cia, pero se ha avanzado, tal es el caso del enfrentamiento a ultranza que protagonizan Las Jornadas Culturales de Lucha Contra el Sida, que por tercera vez se presentan en el Museo Universitario del Chopo, del 18 de noviembre al 10 del próximo enero.

Este evento, singular en México, está encabezado por la organización Unidos Contra el Sida AC, la Fundación Mexicana de Lucha contra el Sida, Mexicanos Contra el Sida Confederación de ONG'S, AC, la UNAM, así como artistas plásticos que a través de sus obras ayudan -como una vez dijo el universitario Raúl Zermeno- "a elevar la conciencia tan alto para una sociedad tan oscurecida".

"...Generar una conciencia colectiva que pueda impedir la segregación y la persecución desatadas en contra de seropositivos y enfermos, víctimas no sólo de las consecuencias biológicas de la infección por VIH, sino también del linchamiento moral y la muerte civil", dice Antonio Lazcano Araujo, quien tiene una participación importante en estas Jornadas culturales.

Caben muchas preguntas pero, como acertadamente reflexiona Lazcano, "es indispensable crear una agenda social en donde tenga papel central el combate



contra la incomprensión y el rechazo social que sufren quienes portan el virus o quienes han desarrollado la enfermedad.

Agrega: avanzar en estas direcciones será tan importante como el descubrimiento de nuevas armas científicas contra el VIH que hoy por hoy, representa nuestra mayor esperanza de vencer al sida, única posibilidad de supervivencia individual y colectiva". □

Gustavo Castillo.



Tres proyectos ganaron el Minicongreso de experimentación estudiantil

"Siempre he pensado que el trabajo experimental en física es de gran importancia, y sobre todo en la formación de los estudiantes. El que éstos participen activamente en el desarrollo de ideas y métodos de investigación y experimentación, debe ser la forma que guíe la educación en ciencias, no solamente de esta facultad, sino en todo el sistema educativo de México."

Lo anterior fue manifestado por el doctor Rafael Pérez Pascual, director de la Facultad de Ciencias (FC), durante la premiación a los ganadores del Minicongreso de experimentación estudiantil que organizaron la profesora Bertha Oda y el Departamento de Física de esta Facultad.

El congreso, en el que fueron presentados 10 trabajos por 24 alumnos, consistió precisamente en la muestra de dispositivos experimentales o de inventos originales. Resultaron ganadores los proyectos de Jesús Lomelí y Víctor Saka-gauchi "Descarga automantenida"; "Levitación de un alambre" de Reynold García, Raúl Ramírez y Rafael Barbabosa, y "Modulación del haz de rayos láser con espejos vibrantes" de Miguel Angel Hernández y Leopoldo Gómez Castillo.

"Descarga automantenida" -señaló Jesús Lomelí- consiste en un disparo gaseoso y un tubo de cristal con dos electrodos, el cual cuenta con una serie de sondas que sirven para medir las variables eléctricas que se presentan en la descarga.

Este tipo de descargas, que se producen con aire atmosférico, son similares a las de los tubos de luz blanca, y pueden tener aplicaciones en el estudio de plasmas, ya que lo que se forma en el tubo es un plasma electroquímico. En cuanto a las aplicaciones prácticas, este tipo de chispazos pueden iluminar desde un cuarto, hasta producir partículas que, depositadas en cierto tipo de materiales, les dan determinadas características de dureza, anticorrosión e inoxidables. También pueden tener aplicaciones en el área biomédica.

Por su parte, Miguel Angel Hernández

explicó que "Modulación del haz de rayos láser con espejos vibrantes" es un dispositivo que barre un área con un haz laser, el cual permite la lectura del código de barras. Otra posible aplicación, es que existe la posibilidad de que este invento pueda ser empleado en el área médica para hacer análisis visuales del ojo, particularmente de la retina.

Finalmente, Rafael Barbabosa explicó que con la "Levitación de un alambre", que consiste en pasar una corriente aproximadamente de un ampere, por un alambre, es posible crear un dispositivo que permite detectar campos magnéticos como el de la Tierra.

Inicialmente sólo se otorgaría un premio, pero debido a la calidad de los trabajos presentados se tuvo que dividir en tres, que consistió en un vale por 300 mil pesos para ser canjeado por libros. □

Esther Romero Gómez

ATENCION DEPENDENCIAS Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA



PROOASA

PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. DE C.V.

LES OFRECE PROMOCIONES EN MICROCOMPUTADORAS Y PERIFERICOS

Acer



ACERMATE	286	DISCO DURO	40	MB	VGA	MONO	\$ 2'950,000
	386		80			COLOR	\$ 3'540,000
	486		80			MONO	\$ 4'320,000
						COLOR	\$ 4'910,000
						MONO	\$ 5'320,000
						COLOR	\$ 5'910,000

PRECIOS DE CONTADO, NO INCLUYEN IVA, SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



SOLO PARA AFILIADOS AL AAPAUNAM
CREDITO OTORGADO POR LA UNAM
EN DESCUENTOS QUINCENALES
SEIS QUINCENAS SIN INTERESES
HASTA 30 QUINCENAS PARA PAGAR
* SUPER PRECIOS *

VISITANOS EN LA CASA CLUB DEL ACADEMICO, AV. ESTADIO 301
AREA DE EXHIBICION Y TRAMITE DE CREDITO

INFORMES Y VENTAS
680-24-22 **680-17-12**

CERRADA DE LAS FLORES 29-3, TLACOPAC SAN ANGEL

"Una purificante manía que invade territorios interiores del alma y avasalla espacios físicos", es lo que siente y provoca quien se deja seducir por los libros; se apodera de las leyes del hogar clásico, de la tradicional distribución de una casa.

Por ello, poseer una biblioteca particular es un largo y complejo sendero, definidor de trayectorias nebulosas, complejas, felices. Una alimentación que ignora el principio y que, insaciable, desemboca en un conjunto sólido que deambula en una actitud espiritual, que va de la satisfacción a la incertidumbre.

Así se expresó Luis Mario Schneider durante la presentación del libro *Casas-bibliotecas de mexicanos (bibliotecas privadas)*, editado por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB), y el gobierno del estado de Guerrero.

Las casas con libros se van volviendo bibliotecas, al mismo tiempo que los libros van invadiendo los hogares de sus dueños, conformando así lo que no es únicamente casa ni tampoco exclusivamente biblioteca. Sirven para vivir, pero también para aprender, trabajar, convivir, establece el maestro Mario Melgar en el prólogo de la edición.

Durante la ceremonia, realizada en las

Edita la UNAM y el estado de Guerrero un libro sobre 30 bibliotecas privadas

Manuel Alcalá, Carlos Bosch García, Néstor de Buen Lozano, Ignacio Burgoa Orihuela, son algunos propietarios de estos recintos



Andrés Henestrosa.

instalaciones del IIB, el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, afirmó que

la obra es reflejo de la colaboración larga y fructífera entre la Institución y el gobierno del estado de Guerrero, en una amplia cadena de acciones culturales. Existe una relación estrecha que se ha dado desde siempre entre las bibliotecas particulares y públicas. Muchas de éstas se crearon o ampliaron por la donación de bibliotecas particulares.

La Biblioteca Nacional y gran parte de las 164 bibliotecas que tiene esta Casa de Estudios, dijo el doctor Sarukhán, y que constituye por ende el sistema bibliotecario más grande del país, se han enriquecido por la donación de esas bibliotecas privadas, creadas con cuidado, sacrificio y atendidas con cariño durante años.

Luis Mario Schneider continuó con su relato, y señaló que la persona que tiene una casa-biblioteca empieza no por una razonada aproximación al libro, sino por el elemental gusto de la lectura, que se manifiesta a temprana edad.

Sin embargo, también reconoció que "una biblioteca particular significa esfuerzos. Por ello, venturosos aquellos que la heredaron y la siguen acrecentando, y bienvenidos a la corporación, quienes se lanzaron a la propiciadora hazaña desde el atesoramiento de sus libros de texto, cuentos infantiles y enciclopedias juveniles".

Reunidos en el espacio más idóneo para dar a conocer un texto de semejante naturaleza, la sede de la Biblioteca Nacional -como lo diría el doctor Sarukhán-, Luis Mario Schneider dijo que toda biblioteca denuncia una psicología, carácter, economía y relaciones...

De la composición, las hay uniformadas, aquellas del gusto por la encuadernación de canto dorado, o las modestas, que se adecuan al original multicolor; de



Luis Mario Schneider, Mario Melgar, José Francisco Ruiz Massieu, José Sarukhán, José G. Moreno de Alba y Julio Labastida.

Fotos: Agustín Castro.

>

>

bibliófilos, rarezas o esas que reflejan el tiempo existencial de su dueño; del lector de amplio horizonte cultural o las especializadas; bibliotecas de tesoros, de documentos únicos, y las humanísticas, científicas, plurales, las que combinan libros y hemerotecas.

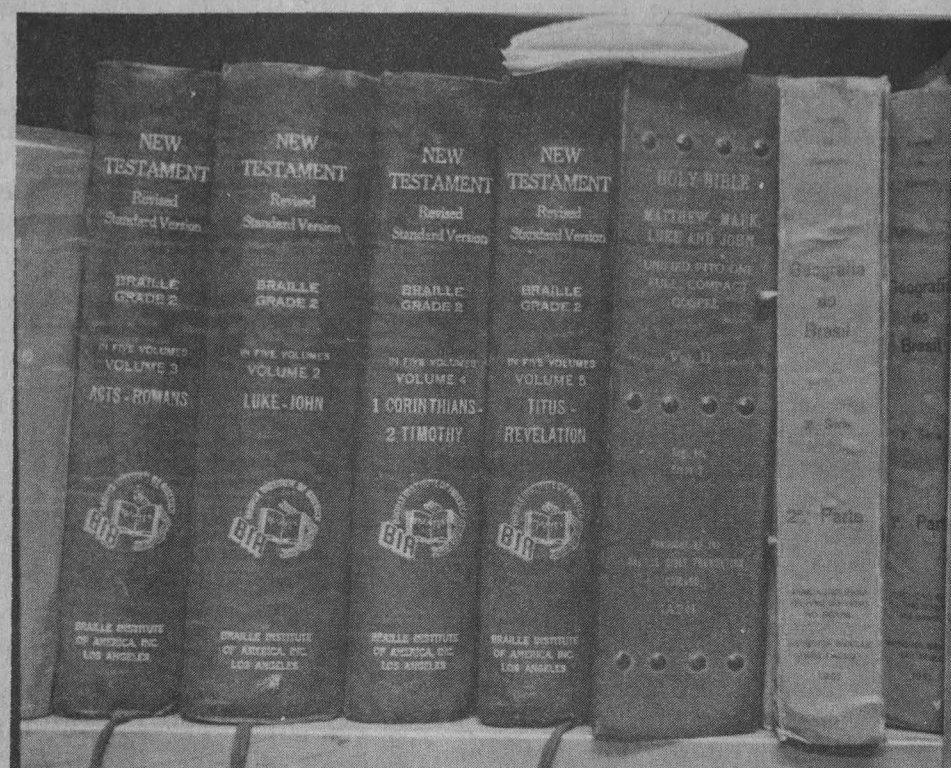
La memoria del escritor Andrés Henestrosa se fue hasta los tiempos de la Conquista, y nos recordó un pasaje escrito por Carlos Pereyra: el encuentro del indio Gerónimo de Aguilar y Hernán Cortés. Durante su cautiverio Gerónimo guardó sacramento un desencuadernado ejemplar, "un libro de horas", el cual, agregó, puede ser considerado -en términos europeos- el primero que llegó y existió en América; puede ser el remoto abuelo, el primer volumen que se integró a las grandes bibliotecas de México.

Luego, el escritor comentó que en 1536 se instaló la primer imprenta, y en 1553 se tuvo universidad a la manera de Salamanca. Y se preguntó: "para qué bibliotecas, universidad y tierras de indios, poco menos que animales en el concepto de algunos de los conquistadores". Por una sencilla razón, contestó también: "porque aquí la cultura europea estuvo a punto de ser vencida por la cultura indígena".

Para Andrés Henestrosa, pocos pueblos como México han tenido fe en el poder redentor de la letra, del alfabeto, el aula, de la pluma, tintero y lápiz; ese lugar que, al empezar apenas a deletrear, encontró en las bibliotecas y libros ese elemento de redención. Después el escritor se refirió a la labor desempeñada por José Vasconcelos cuando fue rector de la Universidad y se dedicó a editar a los clásicos.

"Libros que, aunque no sean entendidos, hay que leerlos, porque nunca algo que no fue entendido desapareció para siempre; lo que es ignorancia de ayer, sabiduría de hoy", explicó el maestro Henestrosa.

Posteriormente, el doctor Sarukhán comentó que la Universidad actualmente se encuentra inmersa en la tarea de rees-



tructurar sus bibliotecas, ampliándolas y con un servicio más adecuado a las necesidades de la población universitaria y de la sociedad.

Agregó, el año pasado se atendió a 30 millones de usuarios en el sistema bibliotecario universitario. Pero, reconoció: "falta que nuestros estudiantes aprendan más a usar sus bibliotecas y apoyarse en ellas, como herramientas de exploración cultural y del pensamiento.

La edición de *Casas-bibliotecas de mexicanos (bibliotecas privadas)*, contiene información gráfica de treinta casas-bibliotecas, y sus dueños explican en forma pormenorizada el significado de estos recintos. Algunos propietarios son: Manuel Alcalá, Carlos Bosch García, Néstor de Buen Lozano, Ignacio Burgoa Orihuela, José Campillo Sáinz, Gonzalo Celorio, Martha Chapa, Alf Chumacero, Jorge Flores Valdés, Beatriz de la Fuente, Hugo Margáin, Federico Ortiz Quesada, Mario Pani, Ruy Pérez Tamayo, Andrés Serra Rojas, Rafael Solana, Guillermo Tovar y de Teresa, Patricia Galeana y Diego Valadés, entre otros tantos.

La edición de este ejemplar, se dijo, ha dado pie para otros volúmenes en el que se darán a conocer otras tantas casas-bibliotecas, ya que "el papel de la biblioteca privada, como el de la tierra prometida del joven aspirante a intelectual, no debe olvidarse, ya que es el origen de muchas vocaciones. □

Alberto G. Navarro



Facultad de Química

La Facultad de Química, con base en los artículos 38, 40, 41, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 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, y que aspiren a ocupar las plazas de Profesor de Carrera no definitivo que se especifican a continuación:

Una plaza de profesor ordinario de carrera asociado "B" de tiempo completo, con un sueldo de \$1'988,236 en el área de Química Inorgánica con especialidad en Compuestos de Metales Nobles.

Una plaza de profesor ordinario de carrera asociado "C" de tiempo completo, con un sueldo de \$2'222,148 en el área de Química Inorgánica del Estado Sólido, con especialidad en Química de nuevas cerámicas estructurales.

Una plaza de profesor ordinario de carrera titular "A" de tiempo completo, con un sueldo de \$2'573, 012 en el área de Química Inorgánica, con especialidad en Estudio de los Equilibrios en Disolución de Compuestos de Coordinación.

Profesor ordinario de carrera asociado "B":

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes

b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad

c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

Profesor ordinario de carrera asociado "C"

a) Tener grado de maestro o estudios similares o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad

c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente

Profesor ordinario de carrera titular "A"

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 Química, determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación 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 de Asuntos del Personal Académico de este plantel, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria:

Una solicitud por escrito acompañada de su currículum vitae actualizado por duplicado y los documentos que lo avalen.

En esta Secretaría se les proporcionarán las formas para elaboración del currículum y la solicitud de inscripción en el concurso. Asimismo, posteriormente se les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y el lugar en que se practicarán las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

Los resultados surtirán efecto a partir de la fecha de terminación de los contratos de los profesores con quienes las plazas en cuestión se encuentran comprometidas.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 30 de noviembre de 1992

El Director

Doctor Francisco Barnés de Castro

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

El Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos y 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 y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Producción Editorial, con un sueldo mensual de \$1'695,848 de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. tener grado de licenciado o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de un año en actividades de diseño gráfico aplicado al campo editorial especializado en Ciencias Sociales.

3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 inciso b del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Prueba práctica en la que demuestre la capacidad y los conocimientos en el diseño y la formación de publicaciones especializadas en Ciencias Sociales (libros, revistas, carteles, etcétera) mediante métodos tradicionales y mediante programas especializados de cómputo (Ventura, Page Maker).

2. Entregar un ensayo de 20 cuartillas máximo sobre El papel del diseño gráfico en los departamentos de ediciones especializadas en Ciencias Sociales.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de este Centro ubicado en Avenida Universidad s/n. Circuito 2, colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae con documentos comprobatorios.
- Copia del acta de nacimiento.
- Copia de los documentos que acrediten que reúne los requisitos establecidos.

- Si se trata de aspirantes de extranjera, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

- Señalamiento de domicilio para recibir comunicaciones.

La Secretaría Académica del Centro comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas. 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 Técnico Académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 y demás relativos y 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 y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Cultura e Identidad Nacional, con un sueldo mensual de \$1'695,848, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la conformación de un banco de datos computarizado, en torno a la cultura e identidad nacionales en México.

3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Entregar un ensayo sobre las bases metodológicas para la construcción de un banco de datos computarizado sobre la identidad y cultura nacionales en México.

2. Entregar un informe exhaustivo sobre Las fuentes de información para el estudio de la cultura e identidad nacionales.

3. Prueba práctica en la que demuestre la capacidad y los conocimientos en el manejo de los paquetes: Lotus 1, 2, 3 y Dbase IV.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de este Centro, ubicado en Avenida Universidad s/n. Circuito 2, colonia Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae con documentos comprobatorios.
- Copia del acta de nacimiento.

- Copia de los documentos que acrediten que reúne los requisitos establecidos.

- Si se trata de aspirantes de extranjera, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

- Señalamiento de domicilio para recibir comunicaciones.

La Secretaría Académica del Centro comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de pruebas. 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 Técnico Académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Cuernavaca, Morelos, a 30 de noviembre de 1992

El Director

Licenciado Raúl Béjar Navarro

FINANCIAMIENTO AAPAUNAM PARA EQUIPO DE COMPUTO

Para todos los Académicos de la UNAM atractivos planes
de crédito a precios especiales en las marcas:

COMPAQ

Microsoft

Visítenos en el stand de la Casa Club del Académico
o en nuestras oficinas

MUY CERCA DE CIUDAD UNIVERSITARIA

Para estudiantes también contamos con planes de financiamiento
a precios especiales

VISITENOS O LLAMENOS

• ACEPTAMOS TARJETAS DE CREDITO

PERGAMINO

Miguel A. de Quevedo 8 - C
Esq. Insurgentes Col. Chimalistac
Tel: 548-51-75



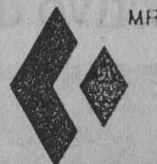
CORPOFER S.A. DE C.V.

Miguel A. de Quevedo 8 - 4º
Esq. Insurgentes Col. Chimalistac
Tels: 548-96-21 548-13-14 550-03-00

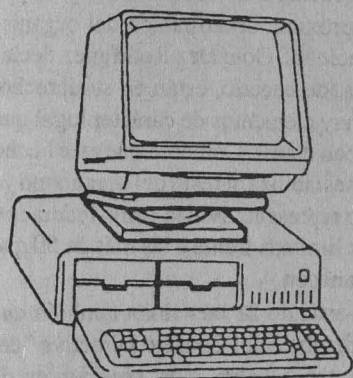
SOLAMENTE PARA ACADEMICOS DEL AAPAUNAM

¡ Llévate una

AceR



sin que sea una carga para tu bolsillo !



**Comprueba los maravillosos
planes de contado y de
financiamiento que poseen
los distribuidores**

**¡ Desde una Notebook hasta
un Server !**

Impresoras Brother

**Visita la casa del Académico Del 23 de Nov. al 18 de Dic.
de las 9:00 a las 19.00 hrs.**

ABC COMPUTACION, S.A. de C.V.
Av. Cuauhtémoc # 507
Col. Chapultepec
Cuernavaca Mor. C.P. 62450
Tels.: 91 (73) 12-7989
12-1235

MICROEXPRESS, S.A. de C.V.
Adolfo Prieto # 815 allos
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 682-3376
682-3671
682-3530
682-3827
Fax: 543-9368

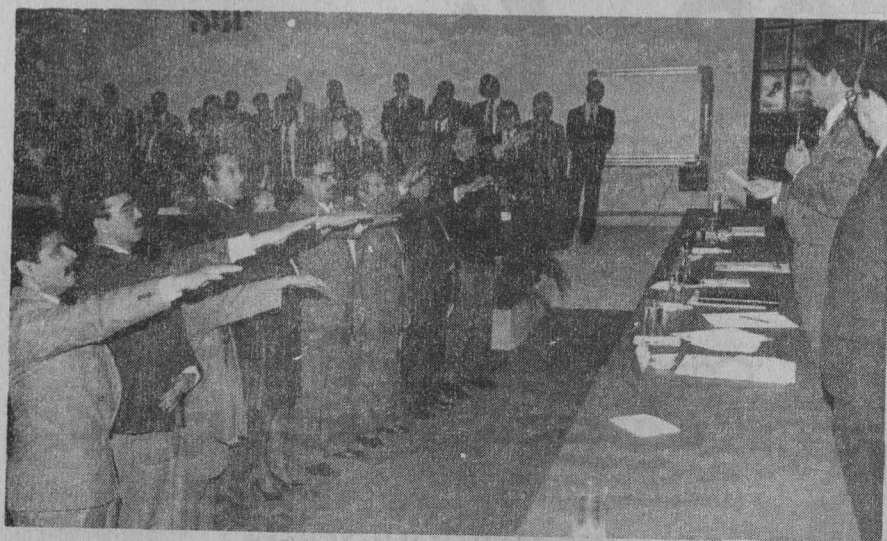
GRUPO COMERCIAL PRO IDEAS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Calz. de Tlalpan # 4867-2°-Piso
Col. La Joya Tlalpan
México, D.F. C.P. 14090
Tels.: 655-0824
655-2855

CORPOFER, S.A. de C.V.
Miguel Angel de Quevedo # 8-4° Piso
México, D.F. C.P. 01050
Tels.: 548-1314
548-5175
Fax: 548-9621

TECNOLOGIA DIGITAL, S.A. de C.V.
San Borja # 526-B
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 559-0097
559-1878

PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. de C.V.
Cda. de las Flores # 29-3er Piso
Col. Tlacopac, San Angel
Tels.: 680-1712
680-2422

Nombraron a los nuevos integrantes del Consejo Directivo de la Codeme



El proceso de renovación de la Confederación Deportiva Mexicana (Code-me), anunciado con motivo del congreso anual de ese organismo, efectuado en 1990, y que hasta la fecha ha dado como resultado la elección de nuevos consejos directivos en poco más de 15 federaciones, y con apego a lo establecido en el artículo 21 de los estatutos, que el pasado mes de junio fueron aprobados en asamblea por los miembros de la confederación, el lunes 23 de noviembre tuvo lugar la total renovación del Consejo Directivo del Deporte Federado.

Estatutariamente, este mes se señalaba para elegir al vicepresidente, secretario y tres vocales, mientras que el tesoro, el representante jurídico y dos vocales más, en representación de los medallistas olímpicos, serían electos hasta noviembre de 1995; sin embargo, ante la renuncia del hasta entonces Consejo Directivo de la Codeme, y en clara postura de rechazo al cambio, los nuevos integrantes fueron nombrados en su totalidad en esta asamblea.

Argumentos

Con argumentos en que se señalaban irregularidades en la integración de la convocatoria para celebrar dicha asamblea y otros en que se acusaba al presidente del Consejo Directivo, Raúl Gon-

zález, por haber tomado decisiones unilaterales, los seis integrantes presentaron su renuncia y abandonaron el recinto.

Los cargos fueron abandonados por Olegario Vázquez Raña -quien había hecho manifiesta su renuncia-, vicepresidente; Juan Charteris Reyes, secretario; Aarón Sáenz Couret, comisario; Luis Farrell Castillo, comisario; Lauro Jaso Guitrón, representante jurídico y Helios Farrell Murga, vocal.

Su decisión fue secundada por siete presidentes de la Federación: José Luis Aguilar, Deportes Invernales; Francisco Cabezas, Físicoconstructivismo; Roberto Hernández, Judo; Alberto Bremaunts, Kendo; Enrique Villagrán, Raquetbol, y Roberto Florencia Sofbol, encabezados por Ricardo Contreras, de la Federación Mexicana de Boxeo de Aficionados.

Tanto Contreras como Villagrán se mostraron seguros al declarar que sus respectivas federaciones se separarán del seno del deporte federado y buscarán, posteriormente, crear un organismo que los reúna.

Al término de la asamblea, Raúl González comentó que "los cambios que se han vivido en el Confederación Deportiva Mexicana dentro de las Federaciones Deportivas no han sido una tarea fácil; sin embargo ha habido gran voluntad de la

mayoría de los integrantes de la Codeme en favor de un cambio y en favor de impulsar reformas que hagan posible mejores respuestas a las necesidades del deporte mexicano.

Agregó que ninguno de los miembros del Consejo que renunciaron a sus cargos tenían posibilidades, con base en los estatutos, de ser electos para un periodo más.

En cuanto a las federaciones y su posible próxima desafiliación del organismo nacional, González Rodríguez declaró que, de hacerlo, están en su derecho, pero hay elementos de carácter legal que deberían cubrir. Comentó que este hecho no desestabiliza al resto del organismo ya que su representatividad como federaciones es limitada frente a las más de 50 que permanecen.

El artículo 21 menciona también que los miembros del Consejo Directivo "deberán ser o haber sido presidentes de Federación y estar en ejercicio de sus funciones", a excepción del comisario, el representante jurídico y los dos vocales representantes de los medallistas.

De tal forma, por primera vez en la historia de la Codeme, el Consejo quedó integrado por presidentes en funciones:

Jesús Topete, de Tenis, como vicepresidente; Alida Zurita, de Deportes de Origen Prehispánico, como secretaria; José Manuel Huerta, de Remo, comisario; Marco Antonio Pastrana, de Tiro, tesoro; como Representante Jurídico, el Presidente de la federación Mexicana de Frontón, José Gómez Zaragoza.

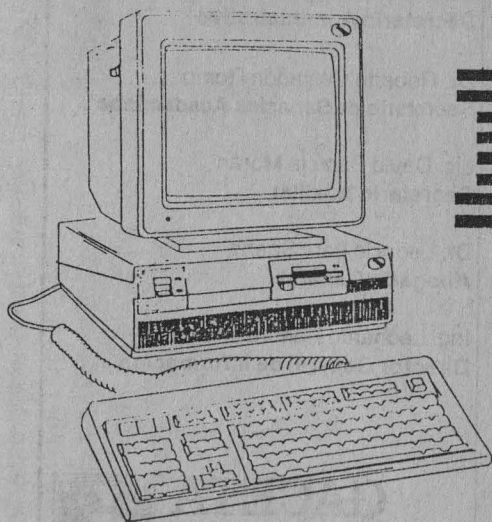
Como vocales fueron electos los presidentes de las Federaciones de Basquetbol, Atletismo y Charros: Julio Ortiz, Julián Núñez y Alvaro Vergara, respectivamente.

En tanto, los dos vocales representantes de los medallistas olímpicos, y que por primera ocasión ingresan al seno de la Confederación, serán, por los próximos seis años, igual que los restantes: Mónica Torres, medalla de oro en Tae Kwon Do en los Juegos Olímpicos de Seúl y Barcelona, así como Felipe Muñoz, medalla de oro en natación durante los juegos olímpicos de 1968. □

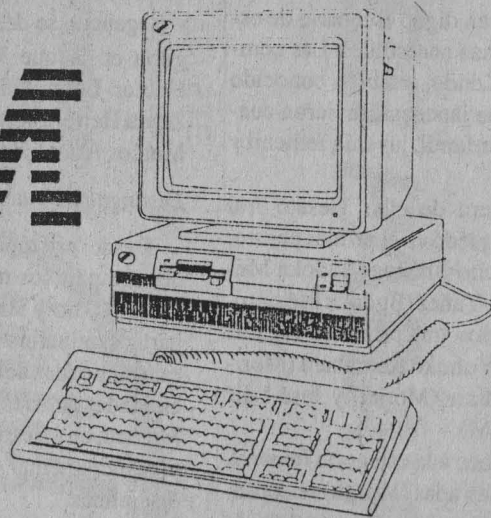
Beatriz Vázquez.

SOLAMENTE PARA ACADEMICOS DEL AAPAUNAM
Una Navidad juntos: Padre, Hijo... y tu Alma Mater

¡ Llévate 2
Computadoras IBM por el precio de una
y aparte ayuda a tu institución !
(Pregúntanos cómo...)
Tres años de Garantía
Planes de Contado y Crédito



IBM



Visita la casa Club del Académico del 23 de Nov. al 18 de dic.
de las 9:00 a las 19:00 hrs.

ABC COMPUTACION, S.A. de C.V.
Av. Cuauhtémoc # 507
Col. Chapultepec
Cuernavaca Mor. C.P. 62450
Tels.: 91 (73) 12-7989
12-1235

MICROEXPRESS, S.A. de C.V.
Adolfo Prieto # 815 altos
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 682-3376
682-3671
682-3530
682-3827
Fax: 543-9368

GRUPO COMERCIAL PRO IDEAS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Calz. de Tlalpan # 4867-2°-Piso
Col. La Joya Tlalpan
México, D.F. C.P. 14090
Tels.: 655-0824
655-2855

CORPOFER, S.A. de C.V.
Miguel Angel de Quevedo # 8-4° Piso
México, D.F. C.P. 01050
Tels.: 548-1314
548-5175
Fax: 548-9621

TECNOLOGIA DIGITAL, S.A. de C.V.
San Borja # 526-B
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 559-0097
559-1878

PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. de C.V.
Cda. de las Flores # 29-3er Piso
Col. Tlacopac, San Angel
Tels.: 680-1712
680-2422

En el Torneo *puma* de Kendo e Iaido nuestro equipo dio reñidos combates

Competidores de los clubes y asociaciones Budoka México, Centro Deportivo Olímpico Mexicano, Morita, Chiseicai y Puebla participaron en el XV Torneo *puma* de kendo e iaido, convocado por el Budo UNAM. Además de los equipos mexicanos asistieron deportistas de la Asociación Peruana-Japonesa del país andino, por lo que el evento adquirió tinte internacional.

Avaladas por la Federación Mexicana de la especialidad, durante los días 14 y 15 de noviembre las instalaciones del Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria se convirtieron en digno escenario de estas dos disciplinas ancestrales. Las competencias del Kendo, también conocido como la esgrima japonesa, tuvieron cuatro categorías: infantil, juvenil, femenil y abierta.

En la primera de ellas Hesato Irai (Club Morita) quedó en el primer puesto, seguido de Isacho Briones (Budoka México) y de Huili Yáñez (Budoka México). En la juvenil, los tres primeros lugares finalizaron así: Yumiko Kamahara (Morita), Sho Kamahara (Morita) y José Luis Pascual (UNAM).

Por lo que toca a la categoría femenil, María Isabel Barradas (Morita) se consagró como la campeona, por encima de Fabiola Maldonado (UNAM) y Junue Jiménez (Budoka México). En la categoría

abierta, Giovanni Rodríguez (Asociación Peruana-Japonesa) obtuvo el primer puesto, seguido de Carlos Martínez (Morita) en segundo, y Takashi Ota (UNAM) en tercero.

Por equipos, la UNAM con Héctor León, Serafín Lozada, Demetrio Pío Q, Takashi Ota y Giovanni Rodríguez se colocó en la tercera posición, atrás de los representativos Chiseicai y Centro Deportivo Olímpico Mexicano (CDOM).

Por lo que respecta a las competencias de iaido, "el arte de desenfundar la espada", en las que se califica estilo, precisión y elegancia, se desarrolló una sola categoría en la que los vencedores fueron Héctor León (UNAM), primer lugar; Zoyla Herrera (Chiseicai), en segundo, y Marcos Arámbula (UNAM) tercero.

Distinguidos maestro japoneses

Desde principios de mes llegaron a nuestro país los maestros japoneses Hikoshiro Sato y Hiroyuki Shiori para impartir seminarios a practicantes de estas especialidades del Distrito Federal y de las entidades de Puebla, Hidalgo y Estado de México, en un esfuerzo del Budo UNAM para incrementar el nivel técnico en estas disciplinas.

Los profesores realizaron exámenes a 30 deportistas que pretendían ascender de nivel. Se evaluó el conocimiento y aprovechamiento general de los avances registrados por cada ejecutante en la adquisición de las técnicas respectivas, y cabe señalar que todos los universitarios fueron promovidos, obteniendo un grado de dan, en el caso de los más avanzados, y un kiu superior para los principiantes.

Los aprobados en Kendo fueron: Serafín Lozada, primer Dan; Alicia Velázquez, 2º Kiu; Héctor León, 1º Dan; Irma Palacios, 1º Kiu; Luis Estrada, 3º Kiu; Jaime Endo, 1º Kiu y Demetrio Pío Q, 2º Kiu.

En Iaido: Marcos Arámbula, 1º Dan; Luis Estrada, 1º Kiu; Elena Domínguez, 2º Kiu; Héctor León, 2º Dan y Serafín Lozada, 2º Kiu. □



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario General

Mtro. Mario Melgar Adalid
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Dr. Leoncio Lara Sáenz
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

**GACETA
UNAM**



Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Arturo Cruz Bárcenas
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece 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 ó 623-04-02 (directos), extensiones 30401 y 30402

Año XXXVII Novena Epoca
Número 2,703



Foto: Raúl Sosa

TU COMPUTADORA ¡¡ YA !!

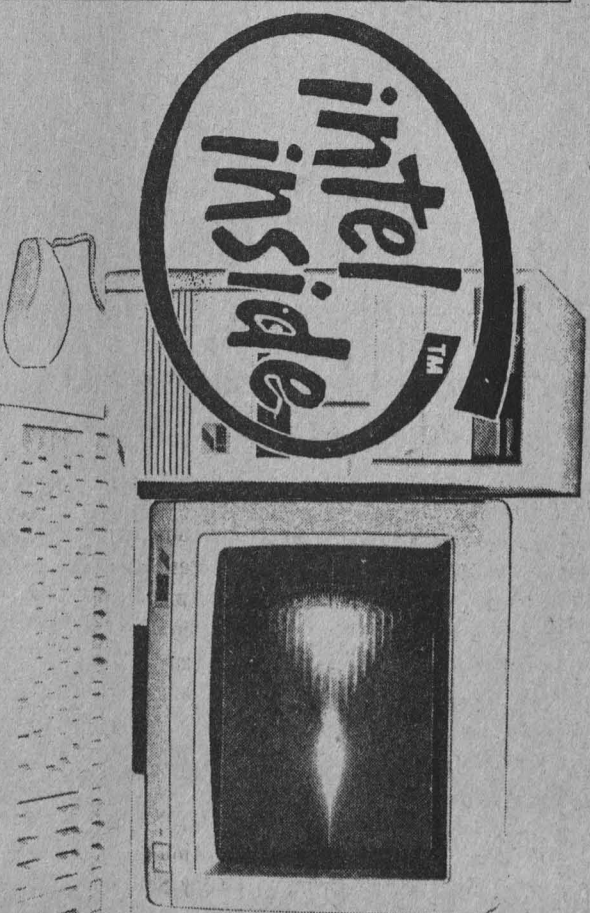
CON UN PEQUEÑO ENGANCHE Y ...

¡¡ 24 MESES PARA PAGAR !!

PROMOCION LIMITADA A 50 PAQUETES.

PAQUETE UNICO	PAQUETE ARCOIRIS	PAQUETE HORIZONTE	PAQUETE UNIVERSO
COMPUTADORA	COMPUTADORA	COMPUTADORA	COMPUTADORA
P. INTEL 80286 20 MHZ D.DURO 40MB 1 DRIVE H.D. 1 MB RAM MS-DOS 5.0 MONITOR V.G.A. MONOCROMO.	P. INTEL 80386 25 MHZ D.DURO 40MB 2 DRIVE H.D. 1 MB RAM MS-DOS 5.0 MONITOR V.G.A. COLOR	P. INTEL 80386 33 MHZ D.DURO 120MB 2 DRIVE H.D. 4 MB RAM MS-DOS 5.0 MONITOR V.G.A. COLOR	P. INTEL 80486 33 MHZ D.DURO 120MB 2 DRIVE H.D. 4 MB RAM MS-DOS 5.0 MONITOR S V.G.A. COLOR
IMPRESORA	IMPRESORA	IMPRESORA	IMPRESORA
CITIZEN GX200 MONOCROMO	CITIZEN GX200 COLOR WINDOWS MOUSE	CITIZEN GX200 COLOR WINDOWS MOUSE	WINDOWS MOUSE
\$4,200,MIL + I.V.A. ENGANCHE: \$1155,000 24 PAGOS DE \$247,170	\$5,550,MIL + I.V.A. ENGANCHE: \$1526,250 24 PAGOS DE \$326,617	\$7,250,MIL + I.V.A. ENGANCHE: \$1993,750 24 PAGOS DE \$426,662	\$8,950,MIL + I.V.A. ENGANCHE: \$2461,250 24 PAGOS DE \$526,707 INCLUIDO
EN EL	ENGANCHE Y LOS	PAGOS EL I.V.A.	

¡¡ NO DEJES PASAR ESTA OPORTUNIDAD !!



DIGITAL SISTEMAS

AV. CUAUHTEMOC 712
COL. NARVARTE

ENTRE LUZ SAVINON Y
ROMERO DE TERREROS

TELS.639-2948 Y 639-1069
CON ESTACIONAMIENTO

AV. MELCHOR OCAMPO 338
COL. CUAUHTEMOC

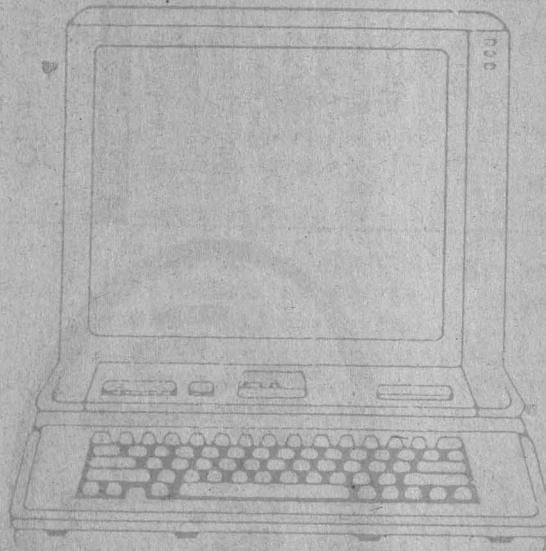
ENTRE RIO NAZAS Y RIO NILO
TELS.514-9542 Y 207-5374

CON ESTACIONAMIENTO

SOLAMENTE PARA ACADEMICOS DEL AAPAUNAM.

**¡TAMBIEN OFRECEMOS
COMPUTADORAS COMPAQ
CON FINANCIAMIENTO!**

COMPAQ



**Visita la casa Club del Académico del 23 de Nov. al 18 de dic.
de las 9:00 a las 19:00 hrs.**

ABC COMPUTACION, S.A. de C.V.
Av. Cuauhtémoc # 507
Col. Chapultepec
Cuernavaca Mor. C.P. 62450
Tels.: 91 (73) 12-7989
12-1235

MICROEXPRESS, S.A. de C.V.
Adolfo Prieto # 815 altos
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 682-3376
682-3671
682-3530
682-3827
Fax: 543-9368

GRUPO COMERCIAL PRO IDEAS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Calz. de Tlalpan # 4867-2°-Piso
Col. La Joya Tlalpan
México, D.F. C.P. 14090
Tels.: 655-0824
655-2855

CORPOFER, S.A. de C.V.
Miguel Angel de Quevedo # 8-4° Piso
México, D.F. C.P. 01050
Tels.: 548-1314
548-5175
Fax. 548-9621

TECNOLOGIA DIGITAL, S.A. de C.V.
San Borja # 526-B
Col. del Valle
México, D.F. C.P. 03100
Tels.: 559-0097
559-1878

PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. de C.V.
Cda. de las Flores # 29-3er Piso
Col. Tlacopac, San Angel
Tels.. 680-1712
680-2422