

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,363
CIUDAD UNIVERSITARIA
MARZO 6/89

Acuerdo de Reestructuración
de la Secretaría General

página 7

Décima edición en el Palacio de Minería

Con 50 mil títulos abrió la Feria del Libro

La UNAM, con capacidad para llenar el gran hueco que hay en la producción editorial científica de habla hispana: Sarukhán

Con la exhibición de aproximadamente 50 mil títulos, la participación de más de mil 500 casas editoriales de 45 países, de organismos internacionales, instituciones de educación superior, secretarías de Estado y de entidades federativas, la X Feria Internacional del Libro fue inaugurada el sábado pasado en el Palacio de Minería.

Cumplida una década de su presencia en la vida cultural de México, la Feria ha llegado también al límite de su crecimiento. Su sede de los últimos 10 años se halla en estos días repleta de libros. Son nueve mil metros cuadrados donde apenas uno

Figueroa página 21



Medalla de la Filmoteca.

Valadés página 22



Casi 25 años de El cuento.

Poveda página 6



A El Colegio Nacional.

que otro pasillo queda libre al paso del visitante.

“El éxito saturó el tiempo y el espacio para cualquier posible incremento cuantitativo”, dijo el director ejecutivo de esta actividad anual,

(pasa a la página 2)

Cedieron por 49 años a Geología el terreno de la Estación Regional del Noroeste

página 10

Las tareas de la comunidad filosófica, necesarias para transformar estructuras: Olivé

página 11

Desarrollan en Química un sistema de diseño de procesos asistidos por computadora

página 15

El premio Clara Porset para Alfredo Cuarón, estudiante de Arquitectura

página 16

Promueve el Lingüístico de Verano el consumo de productos transnacionales en el país

página 18

Se inició un plan rotatorio para enviar médicos residentes a provincia

página 20

Opciones Técnicas del CCH, un sistema propedéutico y/o terminal

página 25



Más de mil 500 casas de 45 países ofrecen sus ediciones a navegantes, amorosos y gambusinos de la lectura.

Crónica de la Feria en página 2



González, Sarukhán y Reséndiz. Arraigo editorial.



Con 50...

(viene de la página 1)

Daniel Reséndiz, durante la ceremonia inaugural, luego de que año tras año, hasta llegar a esta decena, aumentó la participación en la Feria de casas editoriales, el número de títulos exhibidos y el espacio destinado a los quioscos.

En su sede tradicional, a la Feria Internacional del Libro no le queda más que pulir su calidad, a lo cual se comprometió el también Director de la Facultad de Ingeniería.

Un par de efemérides de 1989 coinciden con la décima feria: el centenario del natalicio de Alfonso Reyes y el nonagésimo de Manuel Sandoval, uno humanista y el otro científico, ambos mexicanos y universales. Para simbolizar la igualdad jerárquica que en la cultura moderna tienen las humanidades y la ciencia, que en la Feria del Libro se entrelazan por doquier, los organizadores incluyeron conferencias sobre estas dos personalidades entre las muy numerosas actividades (310) que se efectuarán paralelamente.

De entre éstas destaca también el Salón de Profesionales del Libro, que se efectúa por segunda ocasión y el cual convocó, en el marco de la propia Feria, a un Seminario Internacional sobre Edición e Impresión de Libros Económicos, cuyo objetivo es concertar intereses, inteligencias y acciones para producir más y mejores ediciones de bajo precio.

El doctor Reséndiz subrayó que con motivo de los primeros diez años de la Feria, el Servicio Postal Mexicano acordó emitir una estampilla conmemorativa, la cual, minutos después, fue cancelada por el rector José Sarukhán.

Dos son los principales protagonistas de la Feria: los 50 mil libros en exhibición y las cerca de 700 mil personas que se espera la visiten, lo cual, indicó, justifica y explica toda la organización. Preciso que una vez más se establece la cita de los lectores

Navegantes, amorosos y gambusinos en Minería

Luego de leer todos los libros de caballería habidos y por haber, el honrado hidalgo Alonso Quijano decidió echarse por todos los caminos, quitarle la grisura a la existencia y convertirse —para gloria suya y ventura de la humanidad— en el valeroso Don Quijote de la Mancha, desfaceador de agravios y sinrazones. La gran suerte del libro estaba echada: abrírnos vereda, y si son muy buenos, cambiarnos la vida.

Ahora, al inaugurarse el pasado sábado la X Feria Internacional del Libro, 50 mil títulos diferentes se encuentran amotinados en el Palacio de Minería para hacernos vivir la gran aventura. Desde muy temprano los primeros adelantados de los 700 mil visitantes que se esperan este año llegaron numerosamente para echarle montón a las novedades y a los clásicos, a los libros humanísticos y a los científicos, a los de carátula despampanante y a los de faz tristonca.

“Cosas veredes, Sancho”, decía Don Quijote, en una frase que no sé por qué me parece tan sabrosa. Para ver, manosear y llevarse lo que se puede —como en el amor— la Feria se abre a las inmensas posibilidades que proporcionan los 9 mil metros cuadrados de estantería. Ahí, de todo y para todos, en tantas lenguas como pueden escribirse libros en 45 países, que son el total de participantes este año. Visitarla es de por sí un gran placer y el rector José Sarukhán tenía razón cuando pidió a los reporteros tranquilidad para recorrerla.

Quizás el libro más buscado en esta ocasión —porque escuché más de una vez sobre él y porque yo mismo lo busqué— es el condenado de Salman Rushdie, los *Versos Satánicos*. No dimos con él por ninguna parte, pero no dejó de llamarnos la atención que a unos pasos del estante de la

con los libros, a los que calificó de "testimonios de grandeza y miseria de la inteligencia humana". Pero lo que más importa, dijo, es el acto de leer, donde cada uno dialoga a solas con un creador de cualquier época. "Se cumple así la responsabilidad intelectual que cada quien tiene que reevaluar mediante ese diálogo, la cultura que hereda y prolonga".

En el salón de actos del Palacio de Minería, sede tradicional de este acontecimiento, Reséndiz indicó que la realización de esta feria no se da en el vacío histórico. Se realiza en el Palacio, aclaró, para continuar una tradición de casi 200 años que nació en el Real Seminario de Minería en el siglo XIX. Añadió que la feria también reproduce, a escala, episodios de la gesta cultural de José Vasconcelos, quien hizo nacer una Feria Nacional del Libro en 1924; en 1947

la UNAM montó la Muestra Universitaria del Libro con motivo de la Segunda Conferencia de la UNESCO. "Seguimos sembrando semillas de la misma especie en la parcela cultural que nos corresponde cultivar", expresó.

El Director Ejecutivo de la Feria destacó que en diez años se logró que una producción editorial de 15 países y 216 editoriales, en 1980, aumentara a 45 países con mil 500 casas editoriales en el presente año.

En esta ocasión se han cubierto los nueve mil metros cuadrados de planta disponible en el edificio, que alberga a 50 mil títulos de mil 500 editoriales, de las cuales 20 corresponden a instituciones educativas, 27 a entidades gubernamentales y 8 a organismos internacionales.

Durante los nueve días que durará la feria se efectuarán en los audito-



British Council Publishers Association (donde nos informaron que lo podíamos pedir prestado en la biblioteca del Instituto Anglo-Mexicano de Cultura) se encontrara el estante de la Embajada de la República Islámica del Irán, como si la paradoja se empeñara en recordarnos el carácter diverso y necesariamente contradictorio de la cultura.

La edición actual de la Feria Internacional del Libro se dedica a la memoria de don Alfonso Reyes y de don Manuel Sandoval Vallarta, para remarcar el rango igual que para la Universidad tienen la ciencia y las humanidades. El mismo edificio es una síntesis de esta igualdad: obra cumbre del neoclasicismo mexicano, ha albergado a la escuela de Minería, a la Facultad de Ciencias, al Instituto de Física y a la Facultad de Ingeniería. Aquí, el Maestro de la Juventud, José Vasconcelos, instaló en 1924 la Primera Feria del Libro en México, y 23 años más tarde, en 1947, la UNAM montó una Muestra Universitaria del Libro en ocasión de la segunda conferencia de la UNESCO.

Andando por los laberínticos pasillos de este Palacio nos hemos encontrado colecciones de nombres fabulosos: *Minotauro*, *El espejo de tinta*, etcétera. Y como la Feria es también ocasión propicia para encontrarse a los amigos, hemos buscado sus caras y hemos dado con navegantes (aquellos que hablan de "sed desconocimiento" y entonces vienen a la Feria como a la mar), amorosos (los que señalan su debilidad por los libros y los aman lo mismo en los rincones que en orgías) y gambusinos, que saben que no todo lo que brilla es oro.

La Feria se extenderá por nueve días, acompañada de 310 expresiones de cultura musical, teatral, literaria, científica y técnica.

Si es verdad que los libros nos cambian la vida (Sergio Fernández decía que la lectura de *La Celestina* debería permitirle la oportunidad de convertirse en un alcahuete) sería bueno ir a la Feria Internacional del Libro para ver si los caminos que nos esperan a la salida son mucho más variados que el que nos lleva del Metro a nuestra casa. □

Juan Carlos Bautista

rios y salones del Palacio un total de 310 actividades culturales paralelas: música, literatura, teatro, ciencia y tecnología.

Después de declarar inaugurada la X Feria Internacional del Libro, el rector José Sarukhán manifestó a su vez que ésta ha logrado su arraigo total puesto que en ella participan no sólo editoriales de México, sino del extranjero. De esta manera, agregó, la Universidad complementa su función de educar y difundir la cultura en un sentido más amplio, socialmente hablando.

El acto fue presidido por el secretario general, doctor José Narro Robles; el presidente de la Cámara de la Industria Editorial Mexicana,

Gustavo González Lewis; el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural; el doctor Roberto Moreno de los Arcos, coordinador de Humanidades; Arturo Velázquez, director general de Fomento Editorial, y el maestro Sergio Tirado Ledesma, director general de la Feria.

Al término de la ceremonia inaugural, el Rector se trasladó a uno de los salones para llevar a cabo la cancelación oficial del sello postal conmemorativo de esta décima versión de la Feria. Acompañado por organi-



zadores y funcionarios de la UNAM, Sarukhán realizó un recorrido por todos los stands, en los que conversó con varios representantes de editores.

Abordado por los reporteros de los medios nacionales de información, el Rector señaló que una sociedad que lee mucho es una sociedad fuerte, culta, con un sentido más propio de sí misma.

Interrogado sobre la eficacia de la Distribuidora de Libros de la UNAM, respondió que esta práctica será modificada. Las universidades, aclaró, no son negociantes; su principal actividad consiste en educar, en tanto que otras distribuidoras de libros son mercantiles. Lo que han hecho muchos centros de enseñanza supe-

rior, puntualizó el Rector, es ligar a grandes empresas editoriales, y como ejemplo de ello citó a la Universidad de Oxford, que está ligada a una de las empresas editoriales británicas más importantes. "En mi opinión —dijo— lo mismo puede suceder ahora en México, ya que es una de las vías para ser más eficientes en la distribución de libros".

Asimismo, dejó entrever que hay posibilidades de incrementar las coediciones de la UNAM con otras casas editoras, sobre todo para la publicación de libros científicos, "ya que la UNAM cuenta con un buen número de profesores e investigadores capacitados para llenar el gran hueco que hay en la producción editorial científica de habla hispana".

GACETA UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Tomás Garza
Secretario Administrativo

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Alvarez
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

Fernando Guzmán Aguilar
Director de Gaceta UNAM

Miguel Angel López Camacho
Jefe de Información

Miguel Conde D'Arbell
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves, publicada por la Dirección General de Información.

Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades.

Teléfonos: 550-59-06 y 550-52-15, extensión 3320.

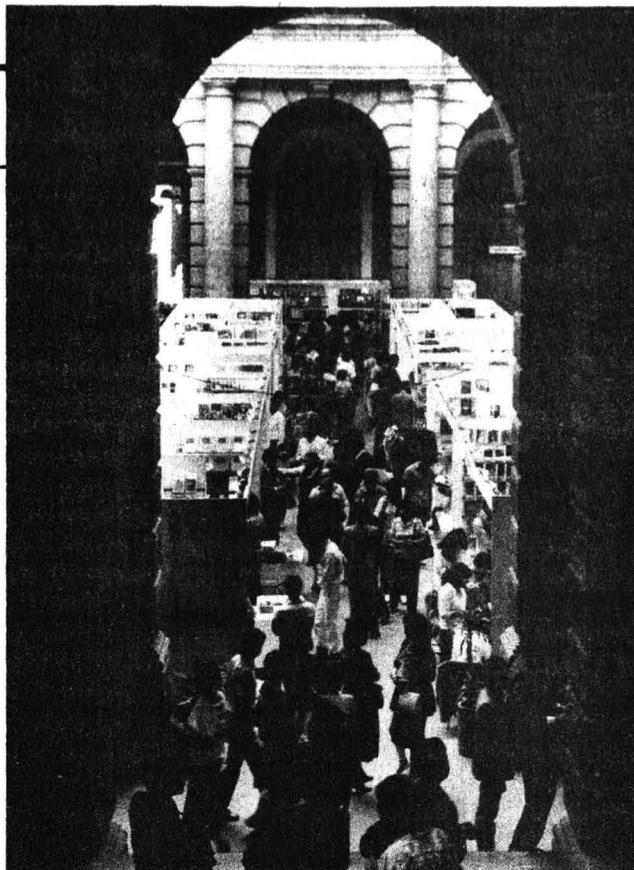
Año XXXIV, Novena época.
Número 2,363

Recordó que ese hueco fue llenado fundamentalmente por España y Argentina hace unas cuatro o cinco décadas, pero aseguró que esto ya no ocurre. Lo que debe hacerse, dijo, es encontrar las empresas mexicanas que se animen a satisfacer la demanda no sólo del país, sino incluso de Latinoamérica y de naciones como Estados Unidos, donde existe una gran población de habla hispana. Agregó que le gustaría saber si hay interés de las editoriales al respecto.

El doctor José Sarukhán aseguró que se ha logrado disminuir el rezago en la distribución de los libros de la UNAM, gracias a la organización de diversas ferias y otras actividades. Sin embargo, consideró que lo ideal sería que la gente encontrara en las librerías los ejemplares que busca.



Sobre la importancia de la feria, manifestó que en un país con 80 millones de habitantes debería haber más consumidores de libros, y añadió que este tipo de ferias ayuda a incrementar la adquisición de textos. Expresó que sería muy bueno que los autores mexicanos se sintieran atraídos por la edición, pero lamentó que los tirajes sean muy cortos, porque esto influye en una distribución mucho más reducida. "Ello origina un círculo vicioso, porque entonces los beneficios a los autores también son escasos". Por esta razón externó su deseo de que en México se hagan tirajes más numerosos, lo cual permitiría abaratar los libros y ampliar su distribución. □



Nueve mil metros cuadrados de cultura internacional

La Décima Feria Internacional del Libro ocupa este año los 9,000 metros cuadrados del Palacio de Minería, espacio en el cual se presentan cerca de 50,000 títulos de 1,500 editoriales y participan 45 países. De las editoriales, 20 corresponden a instituciones educativas, 27 a entidades gubernamentales y 8 a organismos internacionales.

Durante los 9 días de la Feria, en los auditorios y salones del Palacio, se llevarán a cabo un total de 310 actividades paralelas: música, literatura, teatro, ciencia y técnica.

En los 320 locales se presenta la producción editorial nacional y extranjera. Entre los 45 países participantes se encuentran los miembros de la Comunidad Económica Europea, y países de América y Asia. Participan también las editoriales de organismos internacionales y el acervo de instituciones de educación superior, secretarías de Estado y entidades federativas.

Se encuentran en exhibición los aproximadamente 1,500 títulos de la producción global de la UNAM, a través de la Dirección General de Fomento Editorial. En conjunto la Feria exhibe más de 50 mil títulos entre novedades y reimpresiones.

Los cerca de 700 mil asistentes que se espera visiten esta semana la Feria podrán participar en 38 conferencias, 48 presentaciones de libros, dos homenajes, dos obras de teatro, 19 conciertos, así como en dos foros, dos seminarios y la exhibición de 19 películas. Se llevarán a cabo, además, 13 mesas redondas.

Quienes así lo deseen podrán hacer uso de los servicios de información bibliográfica ubicados en el Pabellón del subsistema de la Investigación Científica o participar en los 90 talleres organizados para esta ocasión. □

Arcadio Poveda, miembro de El Colegio Nacional

Segundo astrónomo admitido en esa institución; ocupará el lugar del doctor Guillermo Haro



El doctor Arcadio Poveda Ricalde, investigador del Instituto de Astronomía, es, desde el 10. de marzo, miembro de El Colegio Nacional, al que ingresa para ocupar el lugar del doctor Guillermo Haro, primer astrónomo admitido en esa institución.

Correspondió a Carlos Casas Campillo, presidente en turno de El Colegio, dar la bienvenida y salutación protocolaria de ingreso en una ceremonia a la que asistieron el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM; Manuel

Bartlett, secretario de Educación Pública y Oscar Joffre, director del Instituto Politécnico Nacional.

Casas Campillo recordó el extenso currículum del astrónomo universitario, a quien se debe el método Poveda, mediante el cual se determinan las masas de las galaxias esféricas y elipsoidales. También se ha dedicado al estudio de las estrellas supernovas y de las posibles explicaciones acerca de su destrucción.

Por su parte, el doctor Marcos Moshinsky, Premio Príncipe de Asturias, habló de la astronomía como "madre de las ciencias", pues, recordó, se tiene registro de ella desde las civilizaciones egipcia y mesopotámicas.

Moshinsky coincidió con Casas Campillo al destacar la labor de divulgación de la ciencia efectuada por el doctor Poveda Ricalde; sin embargo, fue más allá, al ubicarlo como "un promotor de la astronomía en México" e "impulsor de la investigación de nuestro país".

Poveda Ricalde, por su parte, señaló que la investigación astronómica forma parte de un proceso encaminado al enriquecimiento del conocimiento de la naturaleza y el Universo, conocimiento que tarde o temprano tiene aplicación. Como ejemplo citó el estudio de los cometas y eclipses, que al ser estudiados liberaron a la humanidad de temores y ansiedad sobre su naturaleza y constitución; o el desarrollo de la tecnología espacial que permite la puesta en órbita de satélites de comunicación y meteorológicos, que forman parte ya de nuestra vida cotidiana.

Actualmente, apuntó, los astrónomos se encuentran repartidos en el Instituto de Astronomía de la UNAM —con sedes en México y en Ensenada—, el Instituto de Geofísica; el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en Puebla, y en la UAM Xochimilco.

Poveda Ricalde es Premio Eligio Ancona 1967, Doctor Honoris Causa de la Universidad Autónoma de Yucatán, Premio Nacional de Ciencias 1975, entre otras distinciones. En la UNAM ha desempeñado el cargo de director del Instituto de Astronomía y coordinador de la Investigación Científica, entre otros. □

A la comunidad universitaria:

El día 3 de marzo de los corrientes se reunió la Comisión Especial del Consejo Universitario integrada por la doctora Elizabeth Luna Traill, el ingeniero Mariano Ruiz Vázquez, los estudiantes Ricardo Becerra Laguna y Ulises Lara López, el maestro Manuel Barquín Álvarez y el licenciado David Pantoja Morán, cuyo objeto es estudiar el origen y la vía de producción de información de actividades de miembros de esta Universidad en el campus y fuera de él, contenida en los documentos entregados por un grupo de consejeros estudiantes al Secretario del Consejo Universitario en su pasada sesión del día 9 de febrero.

Es esta la tercera reunión de trabajo de esta Comisión y en la misma además estuvieron presentes el director general de Información, ingeniero Leonardo Ramírez

Pomar; el director general de Protección a la Comunidad, licenciado Brígido Navarrete Fimbres, y el jefe del Departamento de Síntesis Universitaria, doctor Agapito Medina, quienes al tenor de las preguntas que se les formularon respondieron y explicaron las funciones que desempeñan. Después de ponerseles a la vista la documentación que los consejeros Becerra y Lara presentaron al Consejo Universitario, los tres funcionarios en cuestión afirmaron que no conocían ni habían visto con anterioridad la documentación y la información referida, que en las dependencias que están bajo su responsabilidad no se elabora y que por ello desconocen el origen y el fin que tenga la documentación. Contestaron exhaustivamente todas las preguntas que se les formularon y no quedando pregunta alguna por plantear, se dio por terminada la sesión, citándose los miembros para una nueva reunión.

Acuerdo que reorganiza la estructura administrativa de la Secretaría General de la UNAM

CONSIDERANDO:

- Que es decisión del Rector encabezar los esfuerzos en el proceso de academización de la Universidad, a través del diseño e implantación de políticas, estrategias y mecanismos que reafirmen que el objetivo fundamental de la Institución es su vida académica;
- Que en el Acuerdo expedido por el Rector el día dos de febrero del presente, año por el que se reorganiza la estructura administrativa de la Universidad, se establece como propósito la adecuación de la misma, para que se constituya en un verdadero apoyo al quehacer sustantivo de la Institución;
- Que conforme a la Ley Orgánica, al Estatuto General y a otras disposiciones universitarias, corresponde a la Secretaría General apoyar al Rector en asuntos de dirección académica de la Universidad, así como atender a sus atribuciones en los cuerpos colegiados de la Institución, y
- Que de la reorganización referida de la Universidad se desprende que en el apoyo que brinda la Secretaría General al Rector, adquiere especial relevancia la implantación de diversas políticas y estrategias destinadas a lograr la academización de la Institución.

Por lo expuesto y con fundamento en el artículo 9o. de la Ley Orgánica, 34 en sus fracciones IX y X del Estatuto General, y numeral sexto del Acuerdo que Reorganiza la Estructura Administrativa de la Universidad Nacional Autónoma de México, se expide el siguiente:

ACUERDO**PRIMERO:**

Serán funciones de la Secretaría General, además de aquellas que explícitamente se señalan en la legislación universitaria vigente, tanto en los ordenamientos de carácter general como en los reglamentos específicos, las siguientes:

- I. Coordinar el sistema participativo de planeación y evaluación académicas, tanto a corto como a mediano y largo plazos;
- II. Establecer y coordinar el marco general de apoyo que se brinde para la superación y mejor desempeño del personal académico de la Institución, y
- III. Coordinar el sistema de apoyo integral para el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje, a partir de los elementos que lo componen.

SEGUNDO:

Para el cumplimiento adecuado de sus funciones, la

Secretaría General queda conformada por las siguientes dependencias:

- I. Coordinación General de Estudios de Posgrado;
- II. Coordinación del Sistema Universidad Abierta;
- III. Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos;
- IV. Dirección General de Administración Escolar;
- V. Dirección General de Asuntos del Personal Académico;
- VI. Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios;
- VII. Dirección General de Bibliotecas;
- VIII. Dirección General de Orientación Vocacional;
- IX. Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, y
- X. Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.

TERCERO:

Serán funciones de la Coordinación General de Estudios de Posgrado:

- I. Coordinar las actividades de las divisiones de estudios de Posgrado de la UNAM, de acuerdo con los lineamientos del Consejo de Estudios de Posgrado y demás autoridades universitarias;
- II. Vincular a las divisiones de estudios de Posgrado de la UNAM entre sí y con los institutos y centros de investigación;
- III. Conocer y opinar acerca de los trabajos de las divisiones de estudios de Posgrado y de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, de los de investigación de las facultades y escuelas y de los trabajos de los institutos y centros de investigación, con el fin de impulsar los estudios de posgrado.
- IV. Coordinar la administración, registro y control escolar de los alumnos de posgrado, y
- V. Evaluar las actividades de posgrado en la UNAM y proponer con base en sus resultados las medidas que sean pertinentes.

CUARTO:

Serán funciones de la Coordinación del Sistema Universidad Abierta:

- I. Coordinar el funcionamiento del Sistema Universidad Abierta, tanto en las dependencias de la propia Institución, como en las unidades que, sin formar parte de la UNAM, presten su colaboración para el desempeño de estas actividades;
- II. Proporcionar apoyo técnico a las divisiones del Sis-

tema Universidad Abierta que lo soliciten, para la elaboración de objetivos, planes, programas y medios de aprendizaje;

- III. Evaluar y emitir opiniones para apoyar y regular el desarrollo del Sistema, de acuerdo a los objetivos que se establezcan, y
- IV. Integrar la información necesaria para desarrollar la planeación del sistema, recabar las experiencias y los materiales relativos al mismo y extender los alcances de dicha información a la mayor cantidad de interesados.

QUINTO:

Serán funciones de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos:

- I. Establecer y coordinar el marco general para la participación de la comunidad en ejercicios de planeación y evaluación, tendientes al desarrollo y consolidación de proyectos académicos;
- II. Proporcionar la información y el apoyo requerido por las autoridades universitarias en el estudio y definición de las políticas relativas al crecimiento y desarrollo de la Universidad, atendiendo, por una parte, a la necesidad de formación de profesionales que el desarrollo económico, político y social del país requiere y, por otra, a los recursos materiales, humanos y financieros con que cuenta la Institución;
- III. Realizar y evaluar los estudios técnicos necesarios para determinar las necesidades académicas institucionales y proponer las opciones de solución a las mismas;
- IV. Contribuir en los ejercicios de evaluación permanente de los planes y programas académicos que realiza la UNAM;
- V. Revisar y emitir opinión técnica sobre los proyectos de creación y/o modificación de planes y programas de estudio que presentan las distintas dependencias universitarias, y
- VI. Coordinar el proceso de integración y difusión de la información básica para la planeación universitaria.

SEXTO:

Serán funciones de la Dirección General de Administración Escolar:

- I. Planear, programar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades relacionadas con la administración escolar para los alumnos, desde su selección e ingreso hasta la terminación de sus estudios, en los niveles técnico, de bachillerato y de licenciatura;
- II. Conferir la inscripción, reinscripción y registro a exámenes extraordinarios a los alumnos, de acuerdo a lo establecido en los reglamentos generales de Inscripción y de Exámenes;

- III. Expedir los grados, títulos, diplomas, certificados y constancias que otorga la Institución;
- IV. Realizar la investigación, diseño y producción de los instrumentos de diagnóstico de aptitud y de rendimiento para la selección de alumnos de bachillerato, nivel técnico y licenciatura, y
- V. Controlar el registro de los planes y programas de estudio aprobados por el Consejo Universitario.

SEPTIMO:

Serán funciones de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico:

- I. Proponer los lineamientos generales para el establecimiento de un sistema integral para la formación y desarrollo del personal académico de las distintas dependencias, que procure su incorporación en los programas institucionales;
- II. Supervisar el funcionamiento y operación del sistema integral para la formación y desarrollo del personal académico;
- III. Coordinar, implantar y administrar los programas del Comité Técnico de Becas de la UNAM;
- IV. Mantener un sistema de información referido al proceso de ingreso, promoción y permanencia del personal académico, conforme a las normas estatutarias vigentes;
- V. Coordinar los programas de estímulos y reconocimientos al personal académico de la Institución, y
- VI. Coordinar la integración de las comisiones dictaminadoras.

OCTAVO:

Serán funciones de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios:

- I. Dirigir, controlar y evaluar el sistema de estudios incorporados de la UNAM;
- II. Organizar, dirigir y vigilar las actividades de incorporación, certificación y revalidación de estudios;
- III. Vigilar el cumplimiento del Reglamento de Incorporación y Revalidación de Estudios y las demás disposiciones de la legislación universitaria, en las instituciones con estudios incorporados;
- IV. Participar en el proceso de dictaminación para fines académicos, sobre la validez de los estudios realizados en establecimientos educativos nacionales o extranjeros ajenos a la UNAM, de conformidad con la legislación universitaria, y
- V. Coordinar la acreditación de estudios de los alumnos de planteles del sistema incorporado, que pretenden ingresar a la UNAM, en años posteriores al primero.

NOVENO:

Serán funciones de la Dirección General de Bibliotecas:

- I. Fijar las normas técnicas y de servicio del Sistema Bibliotecario Universitario, coordinarlo y proporcionar el servicio en sus propias unidades;
- II. Mantener un sistema de información sobre el acervo bibliográfico adquirido por el sistema bibliotecario y realizar los procesos técnicos complementarios;
- III. Supervisar las labores técnicas que las bibliotecas de cada dependencia llevan a cabo;
- IV. Con fundamento en las normas técnicas y de servicio, opinar respecto a la creación, fusión y supresión de bibliotecas;
- V. Definir criterios y procedimientos para la utilización racional de los recursos presupuestarios institucionales destinados a los servicios bibliotecarios, y
- VI. Promover la capacitación y el mejoramiento profesional del personal bibliotecario.

DECIMO:

Serán funciones de la Dirección General de Orientación Vocacional:

- I. Implantar un sistema de orientación dirigido a los estudiantes universitarios, principalmente a aquellos que se encuentren en el nivel de bachillerato, tendiente a su mejor desarrollo vocacional y profesional;
- II. Proporcionar a los estudiantes información objetiva respecto a las posibilidades de trabajo que ofrezca cada profesión, apoyada en la realización de estudios sobre las necesidades profesionales del país;
- III. Proporcionar información a los estudiantes sobre la situación curricular de las distintas profesiones, y
- IV. Colaborar en el desarrollo de la orientación vocacional como quehacer profesional y de investigación; proporcionar información de los programas de formación, actualización y perfeccionamiento, así como generar materiales y tecnologías de apoyo.

DECIMO PRIMERO:

Serán funciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico:

- I. Establecer sistemas de cómputo académico de las dependencias, de su personal y de los alumnos, y vigilar su operación adecuada;
- II. Contribuir de manera permanente al desarrollo de los planes y programas que la UNAM tiene establecidos para la actualización y superación académica de su comunidad en el campo de la computación;
- III. Orientar y apoyar a las dependencias universitarias tanto en la adquisición y mantenimiento de equipos de cómputo, como para el aprovechamiento óptimo de los recursos institucionales, y
- IV. Establecer e incrementar la vinculación de las unidades de cómputo y de informática con otras instituciones.

DECIMO SEGUNDO:

Serán funciones del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos:

- I. Coordinar el sistema de apoyo integral para el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje y de sus diversos elementos;
- II. Realizar investigaciones sobre los problemas y necesidades de la educación superior;
- III. Desarrollar en colaboración con las facultades y escuelas y en apoyo a éstas, modelos de planes de estudio y de métodos y técnicas educativas, y
- IV. Proporcionar a las escuelas y facultades servicios de apoyo al proceso de superación académica de los profesores en materia de organización de los servicios educativos, de producción de medios de comunicación educativa y materiales didácticos, de modelos de planes de estudio y de métodos y técnicas educativas.

DECIMO TERCERO:

Además de las funciones antes señaladas, las dependencias de la Secretaría General tendrán las que les confiere la Legislación Universitaria.

TRANSITORIO

UNICO:

El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en GACETA UNAM.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Ciudad Universitaria, a 6 de marzo de 1989.

EL RECTOR

SECRETARIA GENERAL

Por una lamentable equivocación en algunos ejemplares de este órgano informativo se imprimió una versión preliminar del Acuerdo de Reorganización de la Estructura Administrativa de la Secretaría General de la UNAM. La correcta es la que se incluye en este ejemplar.

Cedieron por 49 años a Geología el terreno de su estación noroeste

Inició sus actividades en 1974. Desde entonces su producción en los campos de la investigación y académico ha sido notable

La Universidad de Sonora cedió en comodato por 49 años al Instituto de Geología el terreno (6 mil 100 m²) donde se encuentra la Estación Regional del Noroeste, con lo que se fortalecen los vínculos entre la UNAM y esa institución establecidos en 1974, cuando la estación inició sus actividades de investigación y formación de recursos humanos.

La acción fue concertada el 24 de febrero, en un acto en que el rector José Sarukhán y su homólogo de la universidad sonorenses, ingeniero Manuel Balcázar Meza, firmaron un convenio de colaboración en presencia del gobernador de la entidad, Rodolfo Félix Valdés.

Al informar lo anterior, el doctor Fernando Ortega, director del IG, señaló que el impacto de la estación en el desarrollo de la disciplina en el noroeste, una de las principales regiones geo-económicas del país, se ha concretado con la creación del Departamento de Geología en la Escuela de Ingeniería, así como de la carrera de geólogo, la organización de varios acontecimientos académicos nacionales e internacionales y numerosos proyectos conjuntos de investigación con la Universidad de Sonora.

Subrayó que el noroeste ocupa una posición estratégica en la Cuenca del Pacífico, y que Sonora, en particular, es el primer productor nacional de cobre y grafito, este último mineral del que México es el segundo productor mundial; además cuenta con yacimientos de oro, plata y zinc. El aprovechamiento adecuado de todos estos recursos requiere de la investigación científica. Si el noroeste mexicano va a tener un desarrollo industrial que va a necesitar de esas materias primas, afirmó, requerirá el concurso de instituciones que continúen desarrollando y ampliando el conocimiento geológico de esta región. En este sentido, advirtió que es indispensable la formación de recursos humanos, ya que en estos momentos hay quizá 40 geólogos, cuando una proporción razonable sería de 300 profesionales dedicados a la investigación básica y aplicada de la geología del segundo estado más grande de la República.

En respuesta a esa problemática, sostuvo Ortega, la producción de la estación ha sido notable. En quince años sus investigadores han publicado 216 trabajos científicos y de divulgación; ha participado en la organización de seis acontecimientos internacionales, entre los que destacan: el primero y segundo simposios sobre el potencial geológico minero de Sonora, el Foro Nacional de Aguas Subterráneas y la Reunión anual de la Sociedad Geológica

Ortega.
Producción notable.



de América, en la que participaron cerca de 1 500 geólogos y se presentaron más de 500 ponencias. Actualmente se están realizando líneas de investigación sobre estratigrafía, petrología de rocas ígneas, sedimentología, geología estructural y tectónica. En la docencia, es importante la participación de personal de la estación en la dirección de tesis e impartición de cursos en la Facultad de Química y la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Sonora, donde en breve se creará la maestría en Geología, con apoyo de la propia estación del IG.

Sobre los antecedentes de la estación, el Director del IG señaló que en 1974 empezó sus labores sin instalaciones propias, como parte de la política de descentralización del entonces rector Pablo González Casanova. En 1979 se logró el aval de la Universidad de Sonora para que en un terreno de su campus se construyera un edificio para la estación, mismo que fue inaugurado en 1980. Los principales objetivos planteados en su inicio se han alcanzado: fundar el Departamento de Geología y la carrera de geólogo, en la universidad estatal; desarrollar proyectos conjuntos de investigación y crear un acervo bibliográfico que convirtiese a la estación en depositaria de la literatura geológica del estado. En cuanto a las perspectivas a corto plazo, una vez aprobada la maestría, se tendrá capacidad para formar recursos a nivel superior, aseguró.

Además, la estación tiene varios proyectos interinstitucionales en marcha. Uno es la elaboración de un libro sobre estudios de geología sonorenses, que será publicado por la Sociedad Geológica de América. Otro, es la realización de la carta geológica del estado, a solicitud del gobierno local. Además, el 24 de febrero se establecieron convenios entre el IG, el Instituto de Investigaciones en Materiales, también de la UNAM, y la Universidad de Sonora, para la elaboración de un léxico estratigráfico para la geología de Sonora, entre otros proyectos.

En la ceremonia donde quedó suscrito el documento de colaboración, efectuado en la universidad del estado, en Hermosillo, también asistieron la física Dorotea Barnés de Castro, directora general de Intercambio Académico, y los doctores Juan Ramón de la Fuente, coordinador de la Investigación Científica, y Ariel Valladares, director del Instituto de Investigaciones en Materiales. □

Othón Lara

Informe de León Olivé

Las tareas filosóficas, condición para transformaciones estructurales

En 1988, en el instituto se desarrollaron 59 proyectos

El compromiso del Instituto de Investigaciones Filosóficas es entregar resultados académicos al más alto nivel que muestren que el sentido de la Universidad es el de crear cultura y reflexionar sobre ella, aseguró su director, doctor León Olivé Morett, quien agregó que en esa medida se contribuirá a que México tenga una identidad más definida, una cultura autónoma y sea una sociedad más madura y digna.

Al rendir su informe anual de actividades, Olivé Morett destacó que en 1988 se desarrollaron 59 proyectos de investigación, de los cuales 12 quedaron totalmente concluidos. Dijo que el instituto asume su responsabilidad como uno de los centros de reflexión filosófica en el país, y precisó que la filosofía, cuando se trabaja seriamente, es un saber tan sistemático, riguroso e importante como el que producen las ciencias naturales y sociales; por ello, toda sociedad debe cultivar y desarrollar su propia investigación filosófica y la sociedad mexicana no puede ser la excepción.

Transformaciones estructurales

El doctor Olivé Morett, al referirse al proceso de transformación que vive la Universidad, indicó que la comunidad filosófica participa activamente en el proceso de cambio; pero, al mismo tiempo, continúa sus tareas académicas, de investigación y docencia al más alto nivel, lo cual —dijo— no sólo es compatible, sino es condición necesaria para la realización de transformaciones estructurales que urgen y que tienden a racionalizar el uso de los recursos.

Precisó que los proyectos desarrollados se efectúan bajo diez líneas de investigación: teoría del conocimiento, filosofía de la ciencia, incluyendo ciencias formales, naturales y sociales; filosofía del lenguaje; ética; filosofía de la religión, filosofía política; filosofía de la educación; metafísica e historia de la filosofía, con proyectos que van desde la filosofía antigua hasta la contemporánea.

Como resultado se han publicado 69 artículos en revistas especializadas tanto del país como del extranjero, publicado 12 libros y expuesto ponencias en foros nacionales e internacionales, como en Alemania, Argentina, España, Estados Unidos, Francia, Finlandia, Gran Bretaña, Polonia y la Unión Soviética.

Respecto a las actividades académicas, el Director del IIF destacó el VIII Simposio de Filosofía que se realiza anualmente y adelantó que el IX Simposio de Filosofía se

realizará en la última semana de agosto próximo, en conmemoración del centenario del natalicio de Ludwig Wittgenstein. Subrayó la importancia de los seminarios como el de Investigación, Historia de la Filosofía y Filosofía política y democracia, ya que —indicó— una de las razones de ser de una comunidad filosófica es la discusión franca y abierta de las ideas, lo que da lugar a una constante evaluación del trabajo de cada investigador por parte de la comunidad.

Uno de los grandes motivos de orgullo del IIF, agregó, es la presencia intelectual de su personal académico; cinco de sus investigadores son miembros de El Colegio Nacional. Para resaltar este importante hecho y celebrar la inauguración del nuevo edificio que alberga al instituto se organizó un ciclo de conferencia titulado **Los filósofos en El Colegio Nacional**, con la participación de los doctores. Eduardo García Máynez, Ramón Xirau, Luis Villoro, Antonio Gómez Robledo y Fernando Salmerón.



Olivé. Lo que toda sociedad debe cultivar.

Publicaciones

En materia de publicaciones se editaron 36 obras. Una de las tareas fundamentales del instituto es difundir en el mundo hispanohablante el pensamiento filosófico, por lo que en los últimos años se adoptó la política de apoyar tres tipos de publicaciones: obras escritas originalmente en español, traducciones de obras clásicas o fundamentales en filosofía y, obras que cumplan una indudable función de apoyo a la docencia y a la difusión de las principales concepciones filosóficas entre un público amplio.

La Biblioteca "Doctor Eduardo García Máynez" amplió su acervo con 867 nuevos títulos, con lo cual el total de volúmenes ascendió a 20 mil 950. Por ello, aseguró Olivé Morett, sigue siendo la mejor biblioteca especializada en filosofía de América Latina y, probablemente, del mundo hispánico.

(pasa a la página 12)

(viene de la página 11)

El titular de la dependencia recordó que el trabajo académico del instituto mereció, en 1988, distinciones como el Premio Alfonso Reyes, el Premio Universidad Nacional en el área de investigación en Humanidades, para el doctor Ramón Xirau y, el Premio de investigación en Ciencias Sociales de la Academia de la Investigación Científica para otro de sus investigadores.

Finalmente anunció que en 1989 se continuará con los simposios. Se propone también reunir a un grupo de especialistas en ética junto con científicos sociales, particularmente antropólogos, para discutir la problemática sobre "Ética y diversidad cultural", pues consideró que la antropología encuentra fuertes desafíos, en tanto que el trabajo mismo de los antropólogos no ha sido reconocido.

A su vez, el rector José Sarukhán expresó que Filosóficas constituye el punto más importante en la unión del pensamiento de las ciencias naturales con las humanidades y la filosofía, no sólo por ser un área de excelencia, sino porque también le da ubicación a ese pensamiento que se recibe del otro lado del puente, en un sentido humanista que tiene que ver con la razón de ser en una sociedad.

El rector dijo que apoyará todas las iniciativas que tengan que ver con la interacción entre los investigadores en las ciencias sociales y humanísticas, con las del área de las

ciencias naturales y las matemáticas. También expresó su confianza de que se puedan encontrar mecanismos, vías, desde las más informales de socialización, hasta las más formales de análisis y reflexión, que permitan fortalecer la vida académica en el área de la investigación.

En el presídium, además del rector Sarukhán, estuvo el doctor Fernando Salmerón, miembro de la Junta de Gobierno. □

A la comunidad de la Facultad de Derecho:

Con la finalidad de optimizar los recursos administrativos, a través de una reestructuración de las actividades de apoyo a la docencia, informo que, a partir de esta fecha, el organigrama de esta facultad no considera la existencia de la Secretaría de Servicios Culturales.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, febrero 28, 1989
EL DIRECTOR

Doctor José Dávalos.

foro

INCONFORMES CON UNA DESIGNACION EN ARQUITECTURA*

Distinguido señor Rector:

Con relación al reciente nombramiento del arquitecto Ernesto Alva como jefe de la División de Estudios de Posgrado, a partir del 1o. de febrero, los abajo firmantes, representantes de la comunidad de posgrado, nos permitimos manifestar a usted nuestra inconformidad a dicho nombramiento, basada en el hecho de que no sólo no cumple con los requisitos mínimos estipulados en el Artículo 19 del Reglamento General de Posgrado de nuestra Universidad ya que:

a) No se ha recibido de la maestría en Arquitectura (investigación y docencia), con lo que se premia en este caso la no eficiencia terminal planteada y requerida para la excelencia académica.

b) No ha sido convalidada, para fi-

nes académicos conforme a nuestra legislación, su especialidad cursada en el extranjero, por lo tanto carece de validez universitaria.

También a lo largo de este periodo ha demostrado su prepotencia y poco interés académico, ya que prefirió cambiar la alfombra de su privado que comprar cortinas o pantallas para los salones.

Sin más por el momento le solicitamos reconsidere dicha designación en beneficio de nuestro posgrado.

Agradeciéndole por anticipado su intervención aprovechamos la oportunidad para reiterarle nuestra atenta consideración.

Facultad de Arquitectura/División de Estudios de Posgrado.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Doctor Gerardo Oliva Salinas,
Secretario General;

Doctor Luis Arnal Simón,
Coordinador de Actualización;

Arquitecto Jaime Collier's Urrutia,
Secretario de las Maestrías;

Arquitecto Lorenzo Barragán Estrada
Coordinador de Especialización;

M en Arq Gabriel Mérito,
Coordinador Maestría en Diseño Arquitectónico;

M en Arq Alvaro Sánchez G.,
Coordinador Maestría en Tecnología;

M en Arq José Manuel Mijarez,
Coordinador Maestría en Restauración de Monumentos, y

Arquitecto Salvador Nito Bastida,
Coordinador Maestría en Urbanismo.

* Título de la Redacción.

(1) Copia de esta misiva fue entregada por los firmantes a la Redacción de Gaceta UNAM para su publicación en el "Foro".

Se modificará el plan de estudios de Economía

Economía vive un proceso de transformación tendiente, sobre todo, a modificar el plan de estudios, el cual data de 1974, ya que la economía nacional e internacional se modificaron sustancialmente, informó el nuevo secretario general del plantel, maestro Alejandro Pérez Pascual. Debido a que la crisis económica ha puesto en jaque los diversos paradigmas teóricos de esta disciplina, es necesario, agregó, "revisar nuestros supuestos teóricos y nuestras formas de análisis".

Nuestro país —continuó— está sumido en un profundo deterioro económico y social que requiere de un gran esfuerzo intelectual y práctico. En ese esfuerzo, nuestra facultad deberá ser capaz de aportar propuestas y formar adecuadamente a sus estudiantes para enfrentar los retos futu-

ros, teniendo siempre como punto de referencia su compromiso con los intereses de la Nación y de la mayoría de los mexicanos.

La responsabilidad de nuestra facultad, abundó, es tener una visión sobre el acontecer económico del país, y dar espacio a las más diversas interpretaciones del quehacer económico y académico. En este sentido, la FE siempre se ha distinguido por ser una entidad crítica y no contestataria, frente a la política económica estatal en sus diversos momentos. Con ello pretende servir como un contrapeso a las propias acciones públicas. "Esa es una de las funciones que deben jugar las instituciones de educación superior del país, además de participar en el debate nacional y, en este caso, so-

bre aspectos económicos y en su solución".

Por otra parte, Pérez Pascual dijo que los trabajos a realizar desde la secretaria general a su cargo estarán fundamentalmente dirigidos a promover y crear las mejores condiciones para llevar a cabo la reforma integral de la Facultad de Economía, en el marco de pluralidad y consenso que ha caracterizado a la actual gestión.

Finalmente, manifestó que la FE debe impulsar la discusión para que la Universidad defina su camino a través del Congreso, que hoy es más viable y necesario si no se quiere condenar a nuestra Institución, y a la facultad en particular, a un papel de segundo plano en el ámbito del devenir nacional. □

Aconteceres

¿CUAL es una de las principales aspiraciones del doctor René Drucker Colín?

"Mi más grande satisfacción sería consolidar un grupo de investigadores de alto nivel que produzcan trabajos científicos de importancia para el desarrollo de México".

El Premio Nacional de Ciencias 1988 expresó esta idea durante una visita que realizó al Plantel Sur del CCH, donde en el curso de dos horas abordó diversos aspectos del quehacer científico y despejó dudas planteadas por alumnos y profesores.

Entre otras cosas, el investigador habló de la necesidad de crear un plan general dentro de la UNAM que propicie una incorporación gradual de los estudiantes del bachillerato a

los centros de investigación. "Tenemos que interesar a los jóvenes; lo importante es que ellos mismos vivan lo que es un proceso de investigación científica", dijo.

El Jefe del Departamento de Fisiología Celular del instituto del mismo nombre manifestó que la comunidad científica nacional se enfrenta a varias dificultades:

bajos salarios, la existencia de mil investigadores mexicanos fuera del país, el escaso apoyo financiero que brinda el gobierno y la falta de inversiones de la iniciativa privada en el área científica, entre otros problemas. □

LA CASA Universitaria del Libro entregó el 15 de febrero diplomas a nueve

integrantes de la Academia de Profesores e Investigadores de la Lengua como muestra de agradecimiento por su participación en los proyectos **Aprendamos a leer** cuentos en inglés y **Guía de lectores descarriados**.

La academia mencionada realizó más de diez cursos relacionados con el quehacer literario en general, buscando el acercamiento del público a la lectura, en concordancia con los objetivos de la Casa del Libro: difundir la cultura y acercar a la población a las actividades académicas universitarias.

Los maestros reconocidos por su labor docente son: Josefina González de la Garza, Geraldine Gerling, Jaime Erasto Cortés, Arturo Souto, Lourdes López Alcaraz, Eugenia Revueltas, Martha Elena Guerra, Armando Partida y Cecilia Tercero. □



Drucker en el CCH Sur.

LAS ORQUIDEAS, 25 MIL ESPECIES EN LA TIERRA

Las orquídeas forman la familia más numerosa y variada con 25 mil especies distribuidas en todas las zonas y climas de la tierra; se localizan predominantemente en regiones tropicales, en la franja comprendida entre los 20° latitud Norte y Sur del Ecuador, en un clima más o menos húmedo y en una altura comprendida entre 500 y dos mil 300 metros sobre el nivel del mar.

Desde el año 551 a. de C. hasta nuestros días, las orquídeas representan un espectáculo fantástico, además de ser las más interesantes y bellas del mundo. De no cuidarse en la actualidad, podrían estar nuevamente en peligro de extinción.

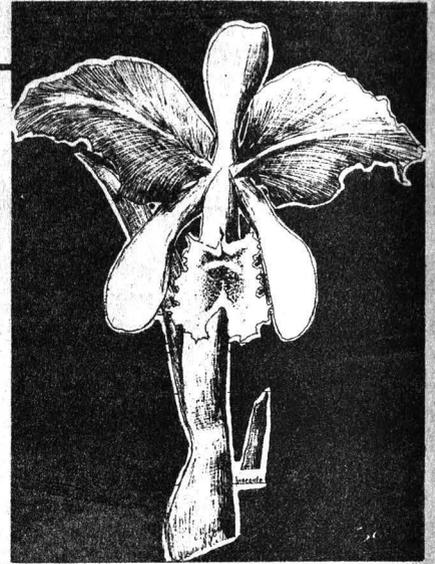
Esta responsabilidad recayó en el pasado sobre cultivadores y coleccionistas, comerciales o aficionados, quienes enviaban sus propios colectores o pagaban a los nativos para que les suministrasen grandes cantidades de flores, sin preocuparse por la preservación de las especies en su medio ambiente.

A fines del siglo pasado, el comercio de orquídeas se convirtió en un negocio al por mayor; un tal Oversluys, agente en América Latina del más grande coleccionista inglés, Sander, llamado "rey de las orquídeas", encontró después de una larga búsqueda una gran orquídea, *Cattleya rex*, y llegó a acumular el increíble número de 17 mil plantas, que exportó a Inglaterra.

Otro de los problemas ha sido la exportación masiva de la planta. Las primeras orquídeas fueron llevadas a Europa alrededor del año 1731, pero como no se sabía sobre su cuidado, casi todas morían por las condiciones artificiales de los invernaderos.

Hacia la mitad del siglo pasado se encontraron métodos específicos para mejorar los cultivos y, posteriormente, se inició una importación masiva de los países tropicales hacia Europa y Estados Unidos, donde las descripciones entusiastas de los primeros colectores (finales del siglo

XVIII) crearon imágenes de selvas exóticas adornadas de bellas orquídeas; Inglaterra, especialmente, vivía la locura de coleccionarlas por lo que miles de plantas fueron importadas de todo el mundo, ocasionando que varias especies se viesen amenazadas de extinción. □



EFIMEROS, LOS "ONDULADOS PERMANENTES"

¿Es posible cambiar de tipo de pelo? Lacio u ondulado? Para responder a esta pregunta anotemos primero que la queratina es una proteína que forma parte del pelo y de la lana. Sus largas moléculas se alinean formando fibras que se pegan entre sí debido a numerosas uniones químicas que dan a los filamentos cilíndricos córneos su fuerza y elasticidad.

La cisteína es el aminoácido más importante de la queratina. Sus moléculas forman uniones azufre-azufre (llamadas puentes disulfuro), las cuales unen las cadenas de proteínas. La posición de estos puentes disulfuro, a lo largo de las moléculas de queratina, determina que el pelo sea lacio u ondulado.

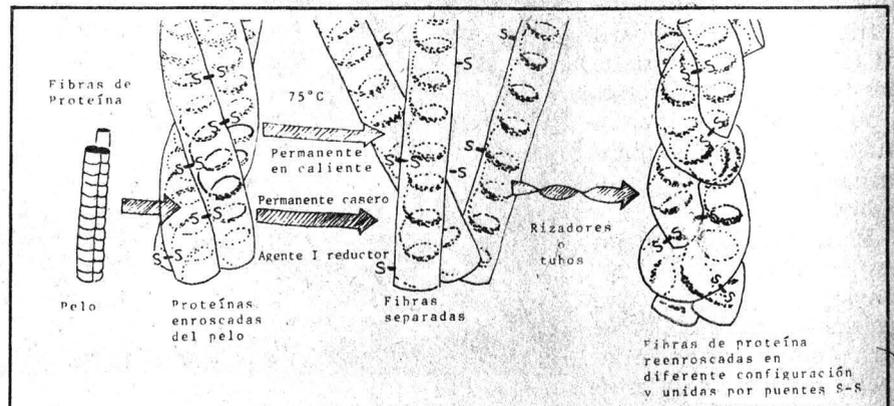
Para cambiar el tipo de pelo se deben romper los puentes disulfuro pa-

ra después reconstituirlos, en otra configuración. Esto es lo que ocurre con los tratamientos de "ondulado permanente". Si se enroscan artificialmente las fibras de queratina y después se las calienta, los puentes disulfuro se sueltan y al enfriarse forman puentes nuevos; en esta forma el pelo queda rizado permanentemente.

Así se ondulaba el pelo hace 40 años, pero como el tratamiento con calor lo dañaba se inventó el "permanente en frío", el cual es tan dañino como el primero. El equipo para permanente casero contiene un producto químico de intenso mal olor.

¡Lástima!, la configuración normal de las proteínas del pelo y la posición de los puentes disulfuro están determinadas hereditariamente; es por eso que cuando el pelo crece hay que volver a aplicar el tormento. □

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.



EN QUIMICA, DISEÑO DE PROCESOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA

Desarrollo de un sistema prototipo

DIPAC contribuirá a la toma de decisiones y a la validación de conceptos, técnicas y metodologías en el área de ingeniería de procesos

Los doctores Ignacio Anía Briseño y René Bañares Alcántara, investigadores de la Facultad de Química, apoyados por un grupo de pasantes —tesistas— de la carrera de ingeniería química, desarrollan un sistema prototipo de Diseño de Procesos Asistidos por Computadora (DIPAC), que contribuirá a la toma de decisiones y a la validación de conceptos, técnicas y metodologías en el área de ingeniería de procesos.

El grupo de investigación, patrocinado por la FQ y la empresa Tereftalatos Mexicanos, SA, tiene como principal objetivo contribuir a la formación de recursos humanos especializados e incrementar el conocimiento científico y tecnológico en el área de control de procesos en ingeniería química asistidos por computadora.

Con ese mismo fin, el 2 de marzo fue inaugurado el Ciclo de conferencias sobre ingeniería de procesos, en el marco del Seminario Académico "Profesor Estanislao Rodríguez", cuyo titular es el ingeniero Anía Briseño. Las conferencias se realizarán cada dos meses, a partir de marzo, con la participación de destacados especialistas en ingeniería de procesos de diversas instituciones de educación superior.

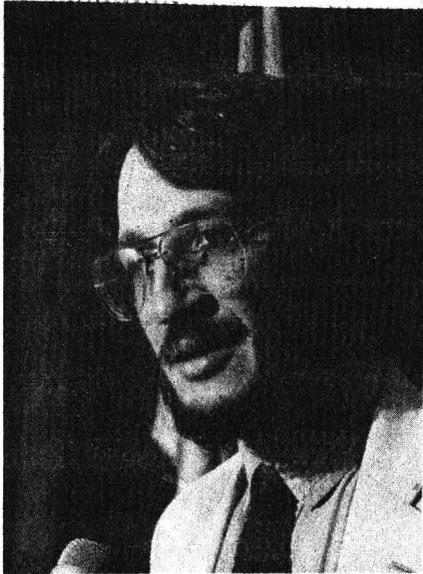
Por otra parte, al hablar del proyecto DIPAC, el doctor René Bañares explicó que consiste en aplicar la tecnología de la computación (sistemas expertos, bases heurísticas, etcétera) a la ingeniería de procesos. Los modelos que se pueden diseñar a partir de este sistema son, entre otros, los de la síntesis de procesos, consistente en la fase del diseño inicial de una planta química: por ejemplo, una refinería, una planta de productos químicos en general, de manera que se puede realizar la simulación de procesos mediante la creación de modelos que representan al mundo real.

En general, dichos modelos son matemáticos; sin embargo, precisó, el proyecto DIPAC desarrolla otros que no solamente son números o ecuaciones, sino también símbolos o heurística. En lo referente al control de procesos, señaló, una vez que se tiene el modelo de la planta química es necesario diseñar los mecanismos para su estable y seguro funcionamiento y para tener control sobre la producción; además, deberá operar consumiendo un mínimo de energía. Todos estos son elementos que se pueden organizar mediante la utilización de la computadora, cuyas características de velocidad en el cálculo y capacidad de memoria, e incluso de toma de "decisiones automáticas", simplifican y optiman este tipo de procesos.

Respecto a los avances del proyecto DIPAC, en el cual trabajan, además de los titulares, 5 tesistas y 2 estudiantes prestadores de servicio social, el doctor Bañares Alcántara señaló que actualmente se trabaja en el área de síntesis de procesos. "Estamos diseñando programas que nos ayuden a diseñar plantas más rápidamente y mejor", pues anteriormente este proceso se realizaba de una forma muy lenta, añadió.

Finalmente, dijo que la programación automática, y en general el desarrollo de diseños de procesos asistidos por computadora, es un área sumamente importante para el desarrollo de la ingeniería química, la cual exige la formación de recursos humanos especializados, con el fin de adaptar la tecnología a nuestras necesidades y hacer frente a la competencia internacional.

El seminario académico fue inaugurado por el doctor Enrique Bazúa Rueda. Poco después, el doctor Jesús Álvarez Calderón, investigador de la UAM Iztapalapa y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, realizó la apertura al ciclo de conferencias, con la presentación de un trabajo sobre **Control de procesos en ingeniería química**, en donde expuso el proceso de evolución de dicho control y los problemas concernientes a su enseñanza y práctica, desde el punto de vista de la ingeniería química. □

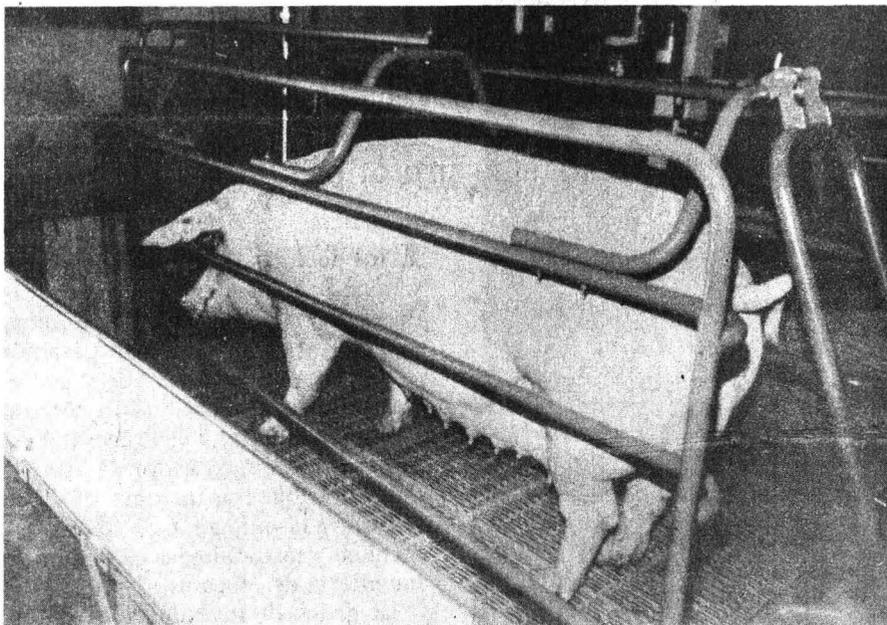


Alvarez. Control de procesos en ingeniería química.



Bazúa. Inauguró el seminario académico.

Maqueta del proyecto
Zapotitla. Primer lugar.



EL PREMIO PORSET A DISEÑOS ESTUDIANTILES

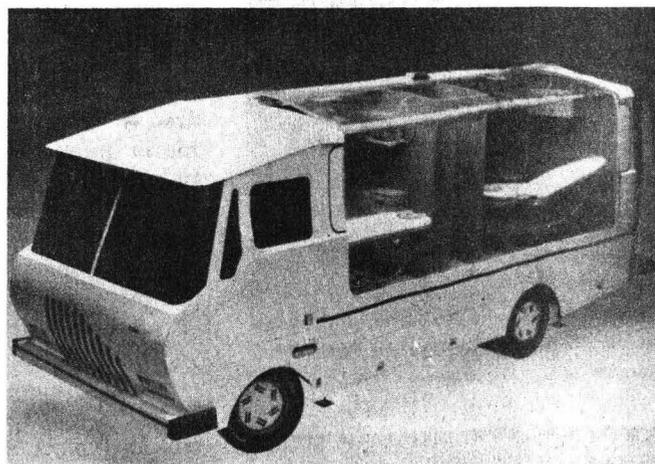
Tienen aplicación en salud, alimentos,
trabajo e industria

*El 1er. lugar, para una jaula porcina
de maternidad diseñada en la FA*

El Premio Nacional Clara Porset para Diseño Industrial se entregó por primera ocasión a la Facultad de Arquitectura por el diseño de cuatro prototipos con aplicación en la industria, la salud, alimentos, producción y trabajo, desarrollados por estudiantes de la carrera de Diseño Industrial.

El primer premio correspondió a Alfredo Cuarón Blanco, estudiante de la Unidad Académica de Diseño Industrial de la FA, por el proyecto Zapotitla, que es una jaula de maternidad para cerdas que ofrece grandes ventajas a los centros de crianza. Por lo general estas jaulas son fijas, en tanto que la del proyecto de Cuarón es transportable y mantiene totalmente inmobilizado al animal, lo que impide que con su peso pueda asfixiar a la camada, situación que es la principal causa de morbilidad porcina.

La jaula de maternidad porcina es un producto terminado y ya es utilizada en uno de los centros de experimentación de la Facultad de Medici-



Unidad móvil de asistencia.

na Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Martha Ruiz, maestra de la UADI, indicó que el premio general lo ganó el proyecto Zapotitla; en tanto, también fueron premiados diseños en las áreas de alimentación, salud, producción y trabajo.

El premio en salud lo ganó el prototipo de una unidad móvil de asistencia comunitaria, desarrollada por los estudiantes Jorge Armando Morales Aceves y José Erick López Olac, de la ENEP Aragón. El proyecto consiste en la adaptación de una clínica en un chasis comercial para brindar servicios médicos en co-

munidades aisladas.

El premio de alimentación lo obtuvo el procesador térmico doméstico de amaranto. Un aparato para cocina en el que se puede tostar y procesar con miel esta semilla, lo que resulta práctico y novedoso por las propiedades alimenticias que se han descubierto al amaranto, mejor conocido como "alegría". Este proyecto fue desarrollado por Alberto Mijares Fernández, de la UADI.

En el área de producción, el reconocimiento fue para Gerardo Ramos Frías, de la Escuela del Habitat de San Luis Potosí, por la tesis profesional sobre un telar elaborado con

materiales comerciales fáciles de adquirir en el mercado. Este es un producto acabado que ya está siendo utilizado en San Luis Potosí.

En el área de trabajo fue premiado el prototipo **pintacalli**, un sistema de aspersión para pintar con vinílica realizado por Rocío González Huesca, de la UAM Azcapotzalco.

Menciones especiales merecieron los trabajos presentados por los estudiantes Carlos Ortega Ayala y Rodrigo Gutiérrez Souganett, por la elaboración de un mueble para computadora personal; el **compupac**, una mesa para computadora, desarrollado por Jorge Gayón, así como el aparato de toma de escayola o molde para protesis artificial, desarrollado por Juan Carlos Nieto, todos de la UADI de la UNAM.

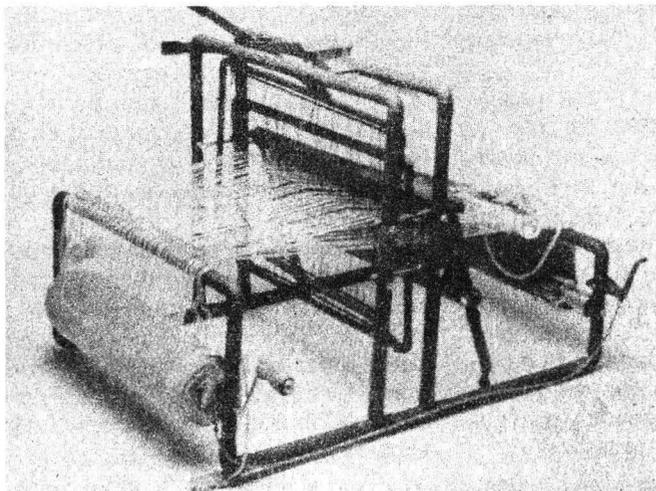
México y fundadora de la Unidad Académica de Diseño Industrial de nuestra Casa de Estudios, se creó un fideicomiso para otorgar becas a alumnas egresadas de la UADI. Su voluntad se llevó a cabo el primer año, y después, para cumplir con el objetivo de promover esta carrera, tanto en su natal Cuba como en México, se crean los premios Clara Porset, con lo que se da una mayor cobertura a los estudiantes, explicó Martha Ruiz.

En esta ocasión los premios fueron de un millón para el primer lugar general y 750 mil para cada área premiada. Para el próximo año el monto al primer lugar se incrementará a dos millones y medio, y a un millón para cada área.

En esta ocasión se convocó a todas

las escuelas del país, y de 17 se logró que participaran seis escuelas de diseño industrial, con un total de 37 proyectos. El objetivo, indicó la maestra Ruiz, es lograr que todas las escuelas del país participen con sus proyectos, ya que a esta carrera le ha faltado una buena promoción entre los industriales, quienes no tienen la tradición de ocupar profesionalmente a los diseñadores industriales, lo que les reduciría costos y les permitiría el empleo de equipo adecuado en sus industrias.

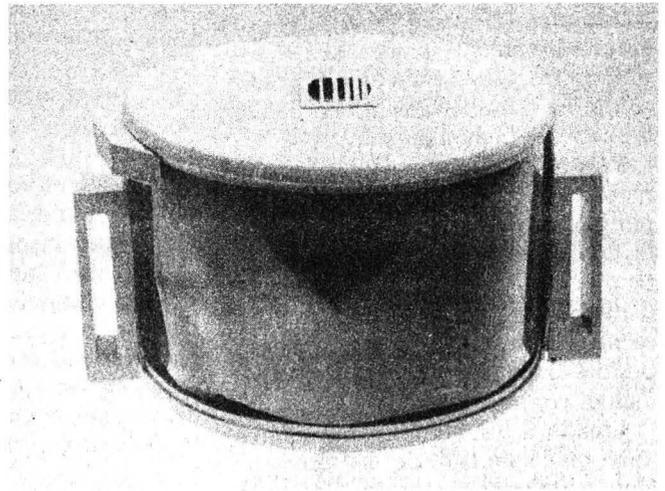
La ceremonia de premiación, en la que se rindió un homenaje a Clara Porset, se llevó a cabo el pasado mes de febrero, y contó con la presencia del director de la FA, arquitecto Ernesto Velasco, y del arquitecto Enrique Yáñez, albacea de Clara Porset. □



Prototipo de telar.

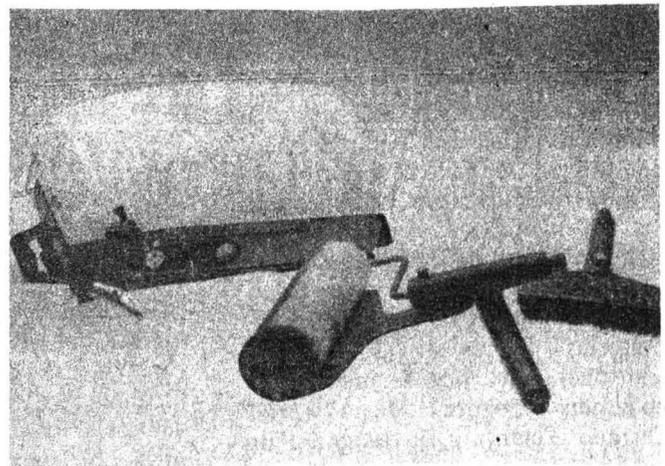
También recibieron mención honorífica Claudio Moysén Romero y Regino Modesto Garay que desarrollaron un sistema de colocación de sondas; los estudiantes Miguel Angel Méndez Tenorio, Pablo de la Rosa Domínguez y Joaquín Alvarado Villegas una máquina de escribir computarizada; los estudiantes Humberto Ortiz Struck, Guillermo Sánchez Fregoso y Jorge Sierra Huerta, de la Universidad Iberoamericana por el aerogenerador.

Por decisión testamentaria de Clara Porset —fallecida en 1981—, promotora del diseño industrial en



Procesador doméstico de amaranto.

Pintacalli.



PROMUEVE EL ILV EL CONSUMO DE PRODUCTOS TRANSNACIONALES

Ha saqueado recursos botánicos del país

Se interesa en el análisis de flora y fauna de México para dotar de nuevas materias primas a empresas estadounidenses. En un reglamento médico Tzetzal propone el uso de más de 500 fármacos producidos por esas empresas: desde un mejoral hasta el bipasmin

Llegado a México a mediados de los años treinta, cuando la Secretaría de Educación Pública delega en él la educación de indígenas y la elaboración de materiales en lenguas vernáculas, el Instituto Lingüístico de Verano (ILV) no sólo ha evangelizado a miles de indígenas a lo largo de 54 años, sino que ha cambiado su cultura y sus costumbres, además de introducir entre ellos el modelo médico occidental para favorecer el consumo de fármacos producidos por empresas transnacionales, con el supuesto de que la medicina tradicional es un saber acientífico ligado a prácticas demoniacas.

Pese a que esta organización ha manifestado desde siempre su interés por acrecentar el acervo lingüista de los indígenas mexicanos, en la práctica se ha comprobado que sólo se dedica al saqueo arqueológico y de recursos naturales, y a la detección y posible explotación de recursos estratégicos como el petróleo.

Ligado a los sectores protestantes más reaccionarios de los Estados Unidos, cuya sede se encuentra en la Iglesia Bautista del sur de California, el ILV considera a la medicina tradicional como "un saber en recuperación", el cual utilizan en decenas de investigaciones.

"El Instituto, en colaboración con la Wycliffe Bible Translators y la Jungle Aviation and Radio Service, ocultan el verdadero carácter de dichas investigaciones, toda vez que las hacen aparecer como académicas, cuando su interés es analizar la producción de flora y fauna de México con el objetivo de dotar de nuevas materias primas a las empresas transnacionales que se encuentran en el país", asegura el M en C Carlos Durand Alcántara, investigador de

la Universidad Autónoma de Chapingo.

Durante el III Coloquio sobre medicina tradicional, efectuado recientemente en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza de la UNAM, Durand Alcántara expuso que el hecho de que el ILV anteponga el discurso religioso protestante a la práctica de la medicina tradicional "constituye un problema de hegemonía, en el cual se coloca como punto principal el planteamiento imperialista".

Para el estudioso, la estrategia global de este organismo consiste en introducir el modelo médico occidental, así como favorecer el consumo de fármacos que producen las empresas transnacionales.

"La ideología de los misioneros protestantes del ILV concibe que toda cultura que no esté basada en la tradición judeo-cristiana, y en particular en las enseñanzas del Nuevo Testamento, es degradada y producto de la acción de Satanás", dijo.

De esta manera, aclaró, la miseria, la insalubridad y la enfermedad no son resultado de las relaciones de opresión y de explotación, sino de la ignorancia de los oprimidos.

Para el ILV la medicina tradicional constituye un saber en recuperación sólo en sus cualidades terapéuticas, no como un conjunto de mitos y costumbres, por lo cual ha creado toda una logística de investigación y saqueo selvas, bosques y desiertos, incluyendo los lugares más recónditos del país.

Según Durand Alcántara el saqueo de recursos botánicos por parte de este instituto se remonta a los años cincuenta, cuando Robert Weitlaner y Jean Basse Johnsson traficaron con diversas especies botánicas, algunas de las cuales ya se encuentran extinguidas, las cuales fueron sustraídas de la zona mazateca.

A últimas fechas se han denunciado los múltiples saqueos de fardos completos que se envían a los Estados Unidos y los cuales han permitido que personas como el doctor Paul Stanley agrupen más de 10 mil especies útiles, todas ellas sustraídas de México.

El fallecido periodista mexicano Manuel Buendía (cuyo asesinato no ha sido esclarecido) denunció a principios de 1980 el tráfico ilegal de cactáceas hacia los Estados Unidos, provenientes del Valle del Mezquital, la Isla del Tiburón y la zona maya de Yucatán.



En su informe de 1975, el ILV señala que muchos de los indígenas han aprendido ciertos elementos de medicina y curan a los enfermos con medicamentos modernos y no con pocimas de brujo. Asegura que la mortalidad infantil ha descendido considerablemente y que la adoración del Sol ha sido sustituida por la doctrina cristiana; las prácticas rituales del credo ancestral han dado paso al conocimiento de los evangelios.

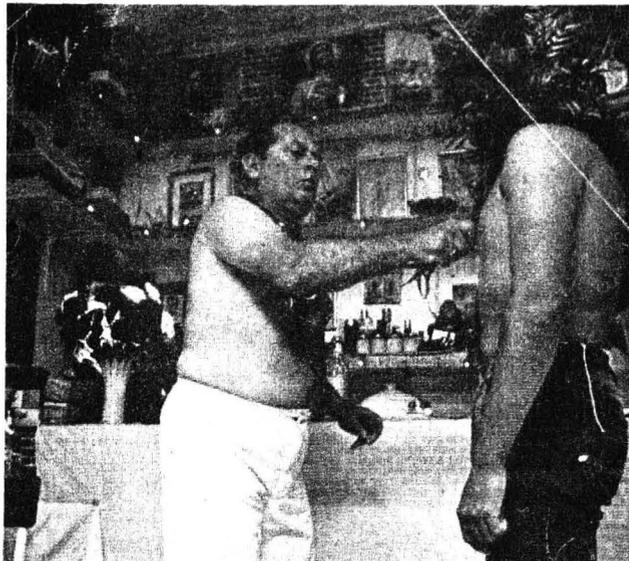
Como producto de la confrontación que hace el ILV de la medicina tradicional con la occidental se encuentra una diversidad de obras, dentro de las que sobresale el Reglamento Médico tzetzal de Oxchuc, Chiapas. En éste se propone el uso de más de 550 fármacos que producen las empresas transnacionales, los cuales van desde un simple Mejoral hasta la ampicilina y el Bipasmin.

A diferencia de la práctica médica intradomiliaria, el ILV propone la creación de clínicas, tal como lo ha hecho en las zonas mixtecas de Oaxaca, huasteca de San Luis Potosí y tzetzal de Chiapas.

“Los agentes del instituto usaron en estas comunidades la medicina moderna, los antibióticos y la palabra de Dios para demostrar en todo momento la superioridad de su Dios sobre la medicina tradicional”, manifestó Carlos Durand Alcántara.

El investigador de la UACH dijo que para esa organización la buena o mala alimentación depende exclusivamente de la responsabilidad de cada individuo: si es deficitaria, es consecuencia de no querer trabajar o de negarse a modificar la dieta. En los materiales que difunde, el instituto recomienda el consumo de alimentos como los corn flakes, los hot cakes, el spaghetti y algunos productos con marcas comerciales norteamericanas como Nestlé y Carnation.

En virtud de que el próximo año termina la mayoría de los convenios que el Estado mexicano tiene firmados con el ILV, Durand Alcántara solicitó —en nombre propio y de la Coordinadora Nacional Plan de Ayala, a la cual asesora—, la expulsión definitiva de ese organismo extranje-



ro, así como la expropiación de los bienes con que cuenta.

Mencionó que la infraestructura actual del instituto es sorprendente: más de dos hectáreas de terreno en Huipulco, Tlalpan, donde tiene sus oficinas centrales. Tres campos de entrenamiento, uno en la zona zapoteca de Mitla, Oaxaca, donde posee un gran caserío al estilo californiano y ha instalado campos de experimentación, talleres, bodegas, escuelas, bibliotecas y comedores.

El segundo campo se encuentra en Yaxalquintela, Chiapas, y es el más grande del mundo. Ubicado en plena selva lacandona, ha servido como lugar de entrenamiento de millares de misioneros y agentes del ILV en aspectos ideológicos, técnicas de resistencia, sobrevivencia, elaboración de refugios y manejo de electrónica.

El tercer gran centro de operaciones se localiza en Ixmiquilpan, Hidalgo, en la región otomí. Aunque se desconoce la extensión de este predio, se sabe que a principios de la presente década el instituto tenía terrenos que abarcan más de 150 hectáreas en todo el país, 96 edificios, oficinas, talleres, departamentos y aulas —los cuales cuentan con enseres domésticos—, laboratorios, unidades de teletipo, computadoras, generadores de electricidad, fotocopadoras, bibliotecas, mimeógrafos y 27 radiotransmisores, incluyendo radiorreceptores de onda corta, aeronaves de diversos tipos y hasta aero-

puertos en las zonas más apartadas del país.

Dijo el investigador que de 1975 a 1979 múltiples organizaciones políticas y sociales denunciaron las finalidades auténticas del ILV. La prensa nacional, encabezada por Manuel Buendía, sostuvo una campaña de información que culminó con un escueto comunicado de la Secretaría de Educación Pública en el que anunciaba la culminación de sus convenios con dicho organismo.

El 27 de abril de 1983, Buendía reveló un informe de la Dirección de Investigaciones Políticas y Sociales de la Secretaría de Gobernación en el que se vincula al ILV con la CIA (Agencia Central de Inteligencia).

Esta campaña culminó con el informe de las comunidades triquis, zoques, chatinas, mixtecas y zapotecas, ante el entonces presidente Miguel de la Madrid, sobre la sustracción de sus recursos y el divisionismo provocado por la ideología protestante del instituto. Aunque el presidente declaró que éste saldría expulsado del país, el ILV no sólo no lo ha hecho, sino que a últimas fechas anunció pomposamente que por fin ha logrado traducir el Nuevo Testamento a todas las lenguas indígenas de México, con apoyo de la Wycliffe Bible Translators, a fin de seguir ofreciendo a los paganos la palabra de Jehová. □

Ricardo Hernández-M.

GALENOS A PROVINCIA PARA MEJORAR LA ATENCION

Rotación de residentes



Porter.



Cicero.



Vargas.



Fernández.

El Hospital General ha enviado 30 a nosocomios de Querétaro. Se actualizaron conocimientos de galenos rurales

Los pocos incentivos económicos que recibe el médico rural y las escasas oportunidades académicas para actualizarse son los principales factores que originan una sobreconcentración de profesionales de la salud en las ciudades, en detrimento de las zonas rurales, si bien el número global de médicos en el país sería suficiente para atender el grueso de la población.

Para el director del Hospital General de México (HG), doctor José Kuthy Porter, la solución a esta problemática la podría brindar un programa nacional de rotación por hospitales y centros de salud de provincia de médicos al servicio del Estado y, especialmente, de los llamados médicos residentes; es decir, de aquellos en el último año de su carrera que realizan prácticas y toman cursos en los mismos nosocomios.

Gaceta UNAM conversó con el doctor Kuthy Porter y con tres de los médicos (los doctores Raúl Cicero, Margarita Vargas Pedraza y Enrique Fernández Hidalgo) miembros del Hospital General y también profesores de la Facultad de Medicina de la UNAM, quienes dirigieron un proyecto de rotación.

Como consecuencia de la emisión, por parte de la SSA, de normas que establecían la rotación por hospitales de provincia de los médicos residentes en instituciones del Sector Salud, el Hospital General estableció

un proyecto centrado en la Sierra Gorda, por contar ésta con hospitales con cierta infraestructura y porque se tuvo desde el principio el apoyo del gobierno del estado. El programa no tenía carácter obligatorio para los médicos residentes, en vista de las dificultades que atravesaba el Hospital General a consecuencia de los sismos de 1985.

Con todo, el proyecto despertó el entusiasmo de los residentes, de tal manera que hasta la fecha ha sido posible rotar 30 médicos en los hospitales de Cadereyta, San Juan del Río y Jalpan de Serra, en las especialidades de gineco-obstetricia, medicina interna, pediatría y cirugía general, consideradas como básicas.

La Sierra Gorda es una zona extensa ubicada al oriente del estado de Querétaro donde enfermedades como la tuberculosis, ciertas neumonías, cáncer gástrico, canceroma cervicouterino y la desnutrición son padecimientos muy frecuentes. Para la doctora Margarita Vargas Pedraza los médicos rurales de la región están "definitivamente desinformados" acerca de los adelantos recientes en el tratamiento de dichas enfermedades.

La doctora Vargas Pedraza fue la encargada de coordinar las Primeras jornadas médicas de la Sierra Gorda queretana, cuya iniciativa surgió del grupo de médicos que han rotado por los hospitales de la zona; se llevaron a cabo el 17 y 18 de febrero pasados, en Jalpan de Serra. El objetivo de estas jornadas fue llevar, mediante conferencias de especialistas, conocimiento actualizado para el tratamiento de enfermedades endémicas que el médico rural pudiese utili-

zar de inmediato.

La iniciativa tuvo una excelente respuesta, pues se contó con 33 personas inscritas y, de acuerdo con nuestros entrevistados, fue posible alcanzar los objetivos previstos. En la realización de estas jornadas y, en general, del programa de rotación de médicos residentes, ha sido fundamental la decisión política del gobierno del estado y especialmente de la Dirección de Salud estatal; éstos se han responsabilizado además de la alimentación, hospedaje y pago correspondiente de los médicos residentes. Como estímulo a su entusiasmo recibieron también una beca para visitar el hospital de la Universidad de Sacramento, en California, Estados Unidos, que el Hospital General consiguió a través de un programa de intercambio.

Interrogados acerca de la posibilidad de extender el proyecto a otras zonas del país, los doctores señalaron que desgraciadamente el HG carece de la infraestructura y los recursos humanos suficientes para llevar a cabo una empresa de tal magnitud. Señalaron, sin embargo, que la articulación de las instituciones de salud a nivel nacional lo volverían posible. Esto, sin duda, constituiría una acción muy importante para contrarrestar las deficiencias de atención médica que se padecen en amplias regiones del país, afirmaron.

De otra manera, lo anterior sería muy difícil, dice el doctor Kuthy Porter, pues dadas las escasas perspectivas económicas y académicas que ofrece el medio rural a los médicos se necesitaría de un "médico misionero, y en la actualidad no hay médicos con esas características". □



Foto: M. Mejares.

gueroa no representa sólo la imagen del cine mexicano, sino la de México mismo. Desde este punto de vista, en tanto que imagen y creador de imágenes, su importancia es la misma que la de los grandes de la plástica mexicana y, en ciertos aspectos, incluso mayor, por la universalidad de su modo de comunicación, apoyada en la particularidad.

Al respecto, Gabriel Figueroa declaró en alguna ocasión: "Sentía que estaba en el camino y quise integrarme a la plástica mexicana; por ello mi amistad con Diego Rivera y con todos los pintores con los que alcanzamos una fotografía mexicana y el reconocimiento de nuestro paisaje en el mundo entero. Esa era la expresión que buscaban los grandes artistas, los pintores, los escritores. Yo formaba parte de lo que expresaban".

Formado por la pintura y la música, entrenado en la plástica y en la técnica fotográfica por Gregg Toland, Alex Phillips y Jack Draper;

A GABRIEL FIGUEROA, LA MEDALLA DE LA FILMOTECA

Es considerado el mejor cinefotógrafo del mundo

Reconocimiento de la UNAM a sus 60 años de ejercicio en la cinematografía

Gabriel Figueroa, considerado el mejor cinefotógrafo del mundo, recibió el 2 de marzo la **Medalla de Plata de la Filmoteca** que otorga la Dirección de Actividades Cinematográficas, en reconocimiento a sus 60 años de ejercicio en el "séptimo arte".

Figueroa despuntó en el manejo de la fotografía con la presentación de los cielos de México, que —se decía— son los cielos de Figueroa: **Audaces contraluces**, dueño de un estilo y una personalidad capaces de hacer de la impresión en el celuloide una forma de ser y de ver, un deseo y una necesidad.

En el homenaje, el titular de Actividades Cinematográficas, maestro Carlos González Morantes, señaló que en el extranjero Gabriel Fi-

inspirado en Rembrandt, Vermeer y Van Dyck, y reafirmado por los muralistas mexicanos —"muralista viajero", le llamaba Diego Rivera— Gabriel Figueroa, con "sus cielos intensamente nubosos" ha puesto la técnica al servicio de su sensibilidad siempre fiel al clima dramático de la obra fotografiada, lo cual explica la armonía con gente tan distinta y con intereses tan diversos como Luis Buñuel, Emilio Fernández, John Ford, Fernando de Fuentes o John Huston. La composición, la textura y la luz —Gabriel Figueroa gusta decir que es un seguidor de la luz— han sido el resultado de esa manera de ser y de ver; algo estrictamente personal y, al mismo tiempo, capaz de servir a la obra y al autor.

"Durante cuarenta años —decía Figueroa—, en compañía de otros hombres igualmente apasionados en el oficio de inventar imágenes, no he hecho otra cosa que delimitar la realidad entre las manos de una cámara fotográfica. Este privilegio excepcional me ha enseñado a conducir los sentidos hasta el corazón de la realidad y constituirme en la mirada de importantes inquisidores del alma humana.

"Se puede decir que jamás he sido ajeno a mi tiempo. Al transfigurar la realidad con un instrumento mecánico, ella me transfiguraba a mí mismo y me hacía crecer como un hombre entre los otros hombres. Contar, evocar e inventar historias: mi vida no ha sido más que un incidente en ese universo poblado ya con seres intemporales.

"Recuerdo en estos momentos —evocaba en 1971 cuando recibía el Premio Nacional de Artes— a hombres de la calidad de Rivera, Orozco, Siqueiros y Leopoldo Méndez, glorias de la plástica mexicana; amos del color, de la luz, y mis maestros en el modo de ver a los hombres y las cosas. Estoy seguro de que si algún mérito tengo, es saber servirme de mis ojos, que conducen a las cámaras en la tarea de aprisionar no sólo los colores, las luces y las sombras, sino el movimiento, que es la vida".

Frisando los 80 años y con una brillante filmografía que abarca de 1932 a 1987, el maestro Gabriel Figueroa es un ser risueño que durante el homenaje amablemente contó anécdotas que vivió con un Emilio Fernández o un Buñuel.

Realizador de la cinefotografía de las grandes obras del cine mexicano como **Enamorada**, **Salón México**, y **La perla**, de Emilio Fernández; **Los olvidados**, **Nazarín** y **El ángel exterminador**, de Luis Buñuel, y **Dos tipos de cuidado** y **El hombre de papel**, de Ismael Rodríguez, Figueroa agradeció la medalla de la Filmoteca de la UNAM, la cual se suma a una gran lista de premios nacionales e internacionales. Expresó, asimismo, su regocijo de recibirla en el edificio de San Ildefonso, lugar al que no regresaba desde su asistencia a la preparatoria. □

Tamiela Tretó.

EL CUENTO, 25 AÑOS DE ANTOLOGIA UNIVERSAL

Escaparate de la cuentística de AL

El deseo de compartir la administración, fascinación y asombro de los relatos, llevó a Valadés a fundar la revista, que ha influido en la proliferación del cuento "brevisimo" en nuestros países

El escritor y periodista Edmundo Valadés (Guaymas, Sonora, 1915) se ha destacado por su labor como antólogo. A cargo, desde sus inicios, de la revista *El Cuento*, que en mayo próximo cumple 25 años, ha contribuido a incrementar el conocimiento de este género en nuestro medio.

Los ecos generados por un atinado criterio en la selección de piezas cuentísticas de todo el mundo y de diferentes épocas, así como por un concepto de revista que es una especie de taller literario, han sido recibidos con buen ánimo en el extranjero; incluso, en varias ciudades latinoamericanas se han publicado revistas que a todas luces fueron inspiradas por *El Cuento*.

En 1981 apareció la antología de antologías *Los cuentos de El cuento*, reeditada recientemente como *El cuento es lo que cuenta* (UNAM-Premiá, 1987). En este libro, Valadés advierte que tuvo que leer unos diez mil cuentos para iniciar la selección. Su criterio fue incluir las piezas que le han dejado una impresión definitiva, a prueba de tiempo. Sin embargo, aunque el número de piezas ya se había reducido a mil, aún había que eliminar, con sacrificio, muchos de éstos. La antología se compone de 27 piezas que conforman un panorama deslumbrante del género. Los cuentos reunidos tuvieron que pasar la prueba de fuego impuesta por un gran conocedor, lo cual se traduce en una lectura que garantiza un impacto íntimo en la imaginación o en la sensibilidad de quien los lea.

Gracias a la enorme experiencia adquirida a fuerza de recorrer du-

rante años extensas regiones de la literatura universal, Edmundo Valadés, autor de *La muerte tiene permiso*, entre otras colecciones de cuentos, ya nos había brindado esa otra magnífica antología llamada *El libro de la imaginación*, en donde recogió fragmentos, epigramas y aforismos de diversos autores, sin duda los más altos ingenios que con sus reflexiones dejan la impronta imborrable de la genialidad en los "degustadores" de buena literatura.

—Maestro ¿de cuándo data su vocación, su inclinación hacia el cuento?

—Desde niño fui un lector voraz de cuentos, siempre me gustó. Creo que el cuento es muy bello, fundamental, un género literario con muchas posibilidades de transmitirnos la situación del hombre, su mundo; es decir, tanto lo que vive como lo que sueña.

—De chico iba continuamente a la biblioteca. Cuando ingresé a la secundaria, hice un grupo de amigos interesados como yo en la literatura, en el cuento. A partir de nuestras lecturas, nos recomendábamos autores y así se fue ampliando mi conocimiento de nuevos cuentistas... Siempre he sido un lector de cuentos incansable".

—Platíqueme de *El Cuento*, ¿cómo empezó, qué idea tuvo para iniciarlo?

—La revista tiene dos etapas. En realidad surgió en 1939, cuando me uní con un amigo que también compartía este gusto por la cuentística; él sabía inglés y leía una revista llamada *Esquire*, que siempre incluía cuentos muy bellos, me los traducía y, bueno, nos exaltábamos con la emo-

ción que nos había producido. Nos vino el deseo de compartir esas lecturas, que otros lectores accedieran a esos textos para que sintieran eso que nosotros sentíamos: admiración, fascinación, asombro. Así que decidimos fundar la revista en 1939. Debido a la escasez de papel provocada por la Guerra, la revista sólo alcanzó cinco números, pero yo seguí con el deseo de volverla a publicar.

—En 1964, el librero Andrés Zaplana, quien, al retirar los mostradores de las librerías, acercó el comprador



Valadés

al libro, sugirió que reeditara la revista; generosamente me ofreció la cantidad inicial necesaria, empecé a republicarla en su segunda etapa. En mayo cumple 25 años. Entonces, la idea inicial fue ir formando una gran antología del cuento universal. Este propósito ha tenido una respuesta muy entusiasta por parte de los lectores que se han ido acumulando. Al penetrar la revista en países latinoamericanos conquistó también muchos lectores; nos empezaron a llegar muchas cartas y cuentos y la revista se convirtió, sencillamente, en un escaparate de la cuentística latinoamericana, sin dejar de publicar a autores clásicos y de otros países.

—Al mismo tiempo inserté la sección llamada 'Minificciones', cuando se me agotó el parque. Los lecto-

res se encargaron de surtirme ese material de modo creciente. Esto es un logro, pues ha influido definitivamente en que el cuento brevísimo proliferara en nuestros países”.

Revista-taller

El maestro Valadés explicó también que, debido a que los lectores mandan cuentos, él se encarga de enviar respuestas y comentarios a los escritores aficionados. Así, la revista se convirtió en un taller literario



Ya aparecieron tres: **Con los tiernos infantes terribles, La picardía amorosa e Ingenios del humorismo.**

A la pregunta de que si consideraba que hubiera épocas o países determinados en que el cuento cobrara mayor importancia, el maestro Valadés respondió que en casi todos los países latinoamericanos existe una tradición cuentística sólida, pero que países como Argentina y Brasil gozan de un enorme caudal de cuentistas. Consideró que durante este siglo el



abierto de cuentística: “En cada número contestamos más de cien cartas”. Dijo que, a pesar del menosprecio que los editores le tienen al cuento, el éxito de la revista demuestra que este género atrae a muchos lectores.

Asimismo, se refirió a la influencia que *El Cuento* ha tenido sobre otras publicaciones. Ejemplificó lo anterior con la revista argentina *Puro cuento*, dirigida por el escritor Mempo Giardinelli, quien vivió algunos años en México.

Debido a que lectores nuevos no conocen los cuentos que se publicaron en los primeros números, *El cuento* —explicó Valadés— decidió publicar una serie de antologías bajo el título general de “Los cuentos de *El cuento*”, organizadas por temas.

género ha evolucionado y se ha perfeccionado de tal forma que, actualmente, la cuentística latinoamericana es la más importante del mundo, por su riqueza, variedad y novedad: “Sólo hay que remitirse a *Rulfo, Revueltas, Arreola, Borges, Cortázar, Filiberto Hernández, Guimaraes Rosas, etcétera*”.

—Maestro, ¿qué características debe tener un cuento para ser tal, cuáles son sus hilos internos?

—Pienso que son los propios cuentistas los que determinan las leyes de los textos que escriben: las intuyen, las inventan y las crean. Cada cuentista crea su propio sistema, su propia arquitectura y sus temas. Es muy difícil dar recetas. Salvo esa de que debe ser un texto breve, yo agregaría que debe interesar al lector y que sea

un texto que se lea de una sola sentada y que no se olvide nunca. Claro que hay ciertas exigencias, como el dominio del idioma o la verosimilitud, que dependen del oficio del escritor.

—Recientemente se cumplieron cinco años de la muerte de Cortázar, ¿qué le llama la atención de este escritor?

—Desde luego la enorme capacidad de meternos inmediatamente en sus cuentos. El maneja una fluidez narrativa bella y bien llevada; lo que él empieza a contar tiene un desencadenamiento sucesivo muy lógico, verosímil; no hay saltos ni tropiezos, sino que nos entrega historias de los seres humanos, historias reales o imaginarias con personajes que uno siente atinados, verdaderos. Sus cuentos resultan admirables y muy bellos, interesantes y sorprendentes. Tiene una obra cuentística copiosa, pero, sobre todo, es una obra literaria de gran valor que lo sitúa como uno de los grandes de la literatura universal.

Respecto a la situación del cuento en nuestro país, Edmundo Valadés dijo que la década decisiva para la cuentística mexicana fue la de los 50, debido a que en ese entonces se abrieron muchos espacios que la fomentaron: la creación de suplementos culturales, como el que dirigió Fernando Benítez; de la *Revista de la Universidad Veracruzana* y la de la *Universidad de México*; la publicación, por parte del INBA, de los *Anuarios del Cuento*; la creación de la colección *Letras mexicanas*, por el FCE; la fundación del *Centro Mexicano de Escritores*, así como de varios talleres literarios.

Después de esa década, sostuvo, ha habido generaciones de cuentistas bien dotados, de las que han sobresalido nombres importantes, pero no se ha logrado repetir el fenómeno que dio lugar a escritores de la talla de *Rulfo* o *Arreola*. Sin embargo, concluyó, el ejercicio que se hace actualmente del género, estimulará a algunos cuentistas que repetirán la hazaña. □

Noé Cárdenas

EL PARAISO PERDIDO, DE JOHN MILTON

Un poema de la humanidad en 12 cantos

Edición del siglo XIX en la Biblioteca Nacional. Una traducción con 24 láminas grabadas en acero

Dentro del invaluable acervo bibliográfico que preserva y custodia el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional se encuentra **El Paraíso perdido** de John Milton; el drama de la humanidad en doce cantos, el gran poema épico de la literatura inglesa, publicado por primera vez en 1667.

La obra del Fondo Reservado es una traducción del siglo XIX, hecha por D.J. de Escoiquiz, canónigo de la santa iglesia de Toledo. Contiene una sucinta biografía de Milton por Lamartine y un estudio histórico y literario por Chateaubriand, además de 24 magníficas láminas grabadas en acero por diversos artistas europeos del siglo XIX, inspirados en las obras bíblicas de Gustavo Doré.

Los grabados reflejan fielmente los textos miltonianos. Destacan entre ellos: Satanás, la Muerte y el Pecado, de Leroux; Satanás saliendo del abismo, de Migneret; Satanás herido, de Jovannin; Eva toma la manzana, de Steve y Lalaisse; Eva presenta la manzana a Adán, de Moret y Lalaisse; Adán y Eva expulsados del Paraíso, de Pelée y Lalaisse. Las bellas imágenes se pueden apreciar en esta joya bibliográfica de 65 cms. de largo x 40 cms. de ancho.

En cuanto a su contenido, **El Paraíso perdido** aventaja por la elevación del pensamiento a los grandes poemas de la antigüedad clásica, así como la sublime concepción cristiana del Universo aventaja a las paganas teogonías y cosmogonías de Homero y Hesiodo. El interés del asunto, cantado por Milton, no está circunscrito a un pueblo, a una región del globo ni a una época determinada, sino que abarca todos los pueblos, todas las regiones y todas las épocas.

El Paraíso perdido es el poema de la humanidad, o más bien, el poema de la Creación, el poema del Univer-



Satán saliendo del abismo, según Migneret.

so. La inspiración de Milton se remonta a un periodo anterior a la existencia de la materia y despliega a nuestra vista los secretos misteriosos de un mundo espiritual, poblado de incontables seres superiores, entre los que el mal ha hecho ya su aparición en forma de rebeldía contra el poder supremo del "Altísimo".

Descripciones incomparables

La derrota y castigo de los ángeles alzados contra Dios —primera etapa de la lucha entre el Bien y el Mal, que no tarda en invadir la tierra con la prevaricación de la primera pareja humana—, da lugar a esas incomparables descripciones del Averno, del caos, de la Creación, del Paraíso y del Empíreo, en las que el genio del poeta causa tan estupenda y abrumadora impresión de fuerza, incontrastable como el mismo universo descrito.

No se puede hablar de **El Paraíso perdido** sin referirse a John Milton, nacido en Londres el 9 de diciembre de 1608, quien a los 16 años tenía un conocimiento profundo de las lenguas antiguas, latín, griego y hebreo, un dominio absoluto y capacidad de análisis de la prosa y el verso, así como una gran seguridad en el uso adecuado de la retórica. Visitó en Florencia a Galileo, prisionero del Santo Oficio, y fue presentado en Nápoles al círculo íntimo de Torcuato Tasso.

De 1641 a 1661 Milton escribió sobre la Reforma en Inglaterra, de lo que sobresalió su famosa *Areopagítica* (1644), la defensa clásica de la libertad de prensa, con ideas muy avanzadas, propias del pensamiento del siglo XIX, pero sorprendentes en el siglo XVII.

En 1649 Milton fue nombrado secretario de Lenguas Extranjeras del gobierno de Cromwell y comienza sus escritos sobre la Constitución y el derecho de los pueblos a enjuiciar a los tiranos. Posteriormente, con la restauración de la Monarquía y la ascensión al trono de Carlos II, la situación de Milton cambió radicalmente: se le condenó a la cárcel, aunque por un periodo relativamente corto.

Después de **El Paraíso perdido** publicó **Sansón Agonista**, tragedia notabilísima, y **El Paraíso reconquistado**, en 1671. Ya no escribió más. El 10 de noviembre de 1674, a los 66 años, murió ciego de un violento ataque de gota.

Joseph Addison escribió: "Milton elevó nuestro lenguaje a mayor altura que ningún otro poeta inglés anterior o posterior lo ha hecho hasta ahora, igualando a los antiguos en la sublimidad de estilo".

El Patronato Universitario, a través de la Dirección General del Patrimonio y de su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, da a conocer a la comunidad universitaria y al público en general esta obra del ingenio humano conservada en el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional. □

Patrimonio Universitario.

OPCIONES TÉCNICAS DEL CCH

Un sistema propedéutico y/o terminal

Convenios con más de 80 empresas; la finalidad, que los alumnos realicen sus actividades prácticas y, eventualmente, puedan ser contratados

Las Opciones Técnicas que ofrece el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) desde su fundación, a principios de la década pasada, tienen dos funciones: como sistema propedéutico, si se desea cursar una carrera universitaria, o terminal, si el estudiante prefiere incorporarse al mercado de trabajo luego de concluir el bachillerato.

Inicialmente no correspondían con la realidad, por lo que "estábamos preparando desempleados", reconoce el secretario general de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH, licenciado Ernesto García Palacios, quien asegura, sin embargo, que si bien las OT se han reducido —de más de 100 a 10—, las que funcionan hoy responden en mayor medida a las necesidades del campo laboral, pues existe una metodología, producto de 18 años de experiencia para la creación de dichas opciones.

Expone que se han establecido convenios con más de 80 empresas, los cuales tienen como finalidad que los alumnos realicen en ellas sus actividades prácticas y, eventualmente, puedan ser contratados.

Con las OT, subraya por su parte el ingeniero Luis Palos Macías, jefe del Departamento de Opciones Técnicas de la misma Unidad Académica, además de estar concebidas como un plan terminal, se pretende ir delineando el perfil profesional del estudiante, que de esta manera adquiere información para elegir mejor su carrera.

—Hay una corriente de opinión, incluso dentro del propio CCH, que critica el bachillerato terminal por corresponder a la política de formar preferentemente técnicos medios, en concordancia con el papel que le corresponde a México en la división in-

ternacional del trabajo, como país maquilador. ¿Qué tan cierto es esto?

Responden los funcionarios:

—El CCH siempre ha predicado la formación integral de sus alumnos. Ahora bien, esa reticencia de carácter ideológico la ha cambiado la realidad. Si la necesidad social es contar con técnicos medios, y si éstos son más conscientes y están bien preparados —como lo pretende el CCH—, pues es positivo. Hay carreras universitarias que están produciendo profesionales en campos saturados —ahí está Ciencias de la Comunicación, que es toda una moda—, por lo cual el egresado tiene que ocuparse en actividades que no corresponden con su formación ni con el infructuoso gasto social que ello implica. Si así va a ser, resulta más conveniente formar desde un principio técnicos en áreas en que están haciendo falta, y no médicos o arquitectos que manejan pesero o taxi o venden enciclopedias.

Por otra parte, continúa Palos Macías, una prueba de que las OT no forman únicamente técnicos medios la constituye una deficiencia del sistema: el hecho de que buena parte de la población estudiantil inscrita está formada por los mejores alumnos. Esto es incorrecto, a su parecer, porque las OT están dirigidas de preferencia a los estudiantes con menores posibilidades de cursar una licenciatura.

Los funcionarios reconocen que falta información sobre las OT y que es deficiente su divulgación entre la población estudiantil del Colegio. Si no fuera así, se les cuestiona, ¿el CCH estaría en condiciones de aceptar a una gran cantidad de alumnos en las opciones?

—En este momento, afirma García Palacios, no existe la infraestruc-

tura necesaria para atender una población de 75 mil alumnos, que es la que constituye al CCH. Pero el problema puede resolverse con acciones imaginativas. Por ejemplo, estableciendo convenios con más industrias y empresas que faciliten su infraestructura. También se podrían impartir cursos a personal de la industria como medio para obtener recursos extraordinarios. Actualmente se planea una campaña para la adquisición de 25 computadoras, con donaciones de egresados. También existe el proyecto de dar servicios de cómputo a pequeñas empresas. Pero, para poder emprender este tipo de acciones audaces, es necesario que sea más flexible el Reglamento de Recursos Extraordinarios de la Universidad, que tiene restricciones al respecto.

Los funcionarios aclaran que ninguno de los convenios establecidos con las empresas e industrias que facilitan sus instalaciones son de carácter institucional. Todos son "de buena voluntad", por lo que en cualquier momento pueden darse por terminados. Las opciones involucran aspectos teóricos y prácticos, visitas y realización de actividades en los propios centros laborales. Pueden cursarse del tercer semestre en adelante, y su duración es de uno a cuatro semestres, según el programa. Pero el alumno debe tomar en cuenta que al inscribirse en una Opción Técnica adquiere un compromiso extra.

Finalmente los entrevistados reiteraron que con estos programas se busca, ante todo, formar personas preocupadas por satisfacer necesidades sociales, además de las suyas, e invitaron por este medio a los estudiantes del CCH interesados en alguna OT a solicitar más información e inscribirse, en la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, con el Jefe del Departamento de Opciones Técnicas, o a los teléfonos 550-52-15, extensión 3086, y 550-00-23. Esta dependencia universitaria se encuentra en avenida Universidad 3000, a un lado de la Dirección General de Personal. □

Othón Lara.

Anillos y chamarras a seleccionados Pumas de futbol americano



Diálogo, franca discusión y opinión abierta pidió Tomás Garza a deportistas; le acompaña Elena Subirats.

El máximo galardón al que pueden aspirar los jugadores de futbol americano en nuestra Casa de Estudios —unos anillos con características especiales— fueron entregados a los deportistas que durante su elegibilidad, de cinco años máximo, fueron seleccionados pumas por tres años. Asimismo, se hicieron acreedores a las tradicionales chamarras con

los colores azul y oro todos los integrantes de la Selección Puma 1987, que dirigió el coach Arturo Alonso Escobar.

Presidieron la entrega de estos reconocimientos el doctor Tomás Garza, secretario administrativo de la UNAM; la maestra Elena Subirats, directora general de Actividades Deportivas y Recreativas, y el licen-

ciado Antonio Paz López, coordinador general de la Comisión de Futbol Americano de la Universidad Nacional.

Garza manifestó que existe un marcado entusiasmo por parte de las autoridades de la UNAM para apoyar el desarrollo del deporte estudiantil. Aun cuando los recursos son limitados, se debe dar paso a una programación adecuada del deporte puma por medio del diálogo, la discusión franca y la opinión abierta, dijo a los practicantes de este deporte.

Por su parte, Arturo Alonso, que por el campeonato obtenido en Liga Mayor en 1987 con su escuadra Osos de la ENEP Acatlán le correspondió dirigir a la Selección Puma de ese año, señaló: "No hay distingos y se trata de integrar a los universitarios del futbol americano".

Los seleccionados pumas que recibieron el citado anillo fueron: Angel Alonso Chein, Guillermo Orellana, Gustavo Díaz, Emilio Avila, Alejandro Romero, Juan Carlos Flores, Angel Rosales, todos ellos de la escuadra "Códore", y Jorge Méndez, de "Aguilas Reales".

Al final del acto, efectuado en la Casa Club del Académico, fue entonado el tradicional "Goya" universitario. □

Acuerdo de la ONEFA

Habrá sólo dos conferencias en americano: de Liga Mayor y Nacional

Del 24 al 26 de febrero en Metepec, Puebla, se realizó la XII Asamblea general de la Organización Nacional Estudiantil de Futbol Americano, destacándose como los acuerdos más importantes para la Liga Mayor en la Temporada 1989 los siguientes: únicamente funcionarán dos conferencias, la de Liga Mayor y la Nacional, desapareciendo la Mexicana; el representativo del Tecnológico de Monterrey, "Borregos Salvajes", ingresa a la Conferencia de Liga Mayor; la Universidad Autónoma de Nuevo León solicitó este año tener varios juegos de invitación con los equipos "Osos" de Acatlán y "Aguilas Reales" de la UNAM, y los

"Pielas Rojas" del IPN, dejando abierta la posibilidad de que para la Temporada 1990 pueda ingresar a la Conferencia de la Liga Mayor; al final de la temporada calificarán los cuatro primeros lugares y se enfrentarán en las semifinales el uno contra el cuatro, y el dos contra el tres; se integró la Comisión de Honor y Justicia con los representantes de la UNAM, ITESM y "Tigrillos"; el clásico UNAM-POLI estará sujeto a las decisiones que emanen de las autoridades deportivas de ambas instituciones.

Asimismo, quedó integrado el calendario de ambas conferencias, correspondiendo como primera fecha

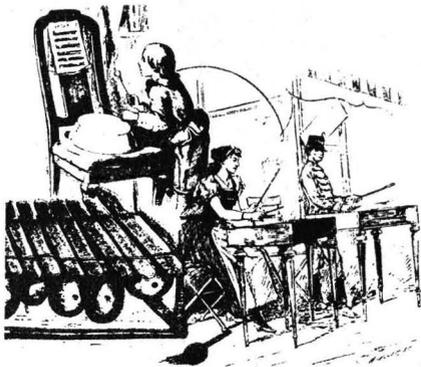
de Liga Mayor los siguientes encuentros:

Sábado 16 de septiembre

Aguilas Blancas vs. Poli Blanco (WM- 11:00 hrs.) *
 Pielas Rojas vs. Borregos Salvajes (WM- 14:00 hrs.)
 Guerreros Aztecas vs. Osos (CUP-17:00 hrs.) *
 Aguilas Reales vs. Códore (CUP- 13:00 hrs.)

* WM: Estadio "Wilfrido Massieu" del IPN.

* CUP: Estadio "Tapatio" Méndez (de prácticas en CU).



Programación de Frecuencia Modulada, 96.1 MHz.

Lunes 6

9:30 h. **Concierto matutino:** Obertura para "Las alegres comadres de Windsor", Otto Nicolai. Variaciones para orquesta, Op 56, sobre la canción "Mein junges Leben hat ein End", Karl Hoeller. Concierto para piano y orquesta No. 22 en Mi bemol mayor, K. 482, Wolfgang Amadeus Mozart.

16:00 h. **Música de concierto**, por la Discoteca de Radio UNAM. Responsable: Andrés Benedetti. La música clásica tendrá una mayor presencia en este programa.

19:00 h. **El arte de la guitarra**, por Manuel Rubio. Interpretaciones y entrevistas a músicos jóvenes mexicanos que ofrecerán un panorama sobre las virtudes de la guitarra.

19:30 h. **Divertimento**, por Juan Arturo Brennan. Hacer conexiones poco ortodoxas entre músicas diversas en un proceso muy libre de asociación.

Selección de programas en la banda de Amplitud Modulada, 860 kHz

Martes 7

19:00 h. **Magnetofonías (en vivo)**, por Radio UNAM. Coordinación: Napoleón Glockner. En busca de la otra cara de la radio.

20:00 h. **Actualidades políticas**, por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS. Análisis de los investigadores sobre lo más destacado del acontecer político nacional e inter-

nacional.

21:00 h. **Entre comillas** (en vivo), por Radio UNAM. Coordinador: Héctor Robles. Una visión polémica de los sucesos de nuestro tiempo que afectan a la comunidad.

22:45 h. **Concierto nocturno:** Concierto para violín y orquesta No.5 en La menor, Op. 37, Henri Vieuxtemps. Variaciones sobre el himno "América" (Orquestación de W. Schumann) y "La pregunta sin respuesta", Charles Ives. Música para órgano. Correa de Arauxo.

Miércoles 8

8:30 h. **En legítima defensa**, por

Arturo Sotomayor. Comentarios sobre los problemas de nuestra ciudad.

15:50 h. **Presencia cultural**, por el Departamento de Programación de Radio UNAM. Noticiario con fechas, lugares y horarios del acontecer cultural en nuestra ciudad.

17:15 h. **Radio UNAM en el mundo**, por Ramiro Ruíz. Comentarios y análisis de los acontecimientos más relevantes en el mundo.

22:45 h. **Concierto nocturno:** Fragmentos orquestales de "La condenación de Fausto", Héctor Berlioz. "Comedia para el fin de los tiempos", Carl Orff. Música para arpa, interpretada por Marie-Claire Jamet.



Presencia universitaria, lunes a viernes, 9:45 h, Canal 13.

Qué comeremos mañana (Desde la Universidad), lunes 6, 13:30 h, Canal 13.

Resolución miscelánea II (Consultorio fiscal), Facultad de Contaduría y Administración, martes 7, 13:30 h, Canal 13.

Campañas nacionales. Estrabismo (Academia médica), Facultad de Medicina, miércoles 8, 13:30 h, Canal 13.

Diseño industrial en la UNAM (Pris-

ma universitario), lunes 6, 13:30 h, Canal 2; 14:00 h, Canal 4; 15:30 h, Canal 7; 16:00 h, Canal 11; 16:30 h, Canal 22; 17:00 h, Canal 13; 0:30 h, Canal 5.

Tiempo de Filmoteca

Del 6 al 10 de marzo, a las 23:00 h, por el Canal 9.

Ciclo: Misterio en cadena

Lunes. **La dama del burlesque.**

Martes. **Melodía mortal.**

Miércoles. **Aquellos ojos morenos.**

Jueves. **¿Recuerdas lo de anoche?**

Viernes. **El secreto de la casa roja.**

**Dirección General de Intercambio Académico
Circuito de Televisión Universitaria
Vía Satélite**

Seminario Nacional **Allis Vivere** (Vivir para todos), programa producido por la Facultad de Medicina y TV UNAM, se trasmite en vivo todos los jueves de 17:00 a 18:00 h.

Marzo 9: **Hemorragia digestiva próxima.**

Marzo 16: **Esterilidad.**

Datos de sintonía: Banda "C", Transpondedor 2 W, Frecuencia 3840 MHz. Sistema de Satélite Morelos (SCT).

Teléfono en el Estudio 2 de TV UNAM: 573-85-69 (Lada 915)

Los programas se podrán observar los días señalados en Ciudad Universitaria. El público interesado puede asistir a la proyección que en directo se realiza en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina. La entrada es libre.

Convocatoria

Ante la paralización de los trabajos de la Comisión Organizadora del Congreso Universitario (COCU), desde el 14 de octubre de 1988 al 8 de diciembre pasado, el Consejo Técnico resolvió por unanimidad promover la realización de un Foro de Transformación deliberativo y resolutivo, cuyas decisiones serán asumidas, en su momento, por el propio Consejo. La razón fundamental que llevó a tomar esta decisión se debió al reconocimiento consensual de la necesidad de iniciar el proceso de transformación de la Facultad de Economía a la brevedad posible y al margen de los obstáculos y las interferencias que a nivel universitario pudieran presentarse a la realización de los foros locales y el Congreso.

El Consejo Técnico ha sido el órgano de gestión más representativo y de mayor permanencia en esta facultad. Funciona paritariamente desde 1975 y en agosto del año pasado fue reestructurado para admitir la representación proporcional. Actualmente funciona con 20 estudiantes y 20 profesores, todos ellos propietarios, sin suplentes.

El 24 de febrero de 1989 el Consejo Técnico, después de considerar las opiniones del Colegio de Profesores, el Consejo General de Representantes (CGR) estudiantil, la mayoría de las coordinaciones académicas y diversos grupos académicos, acordó convocar a la conformación de la Comisión Organizadora del Foro de la Facultad de Economía (COFFE), de acuerdo con la siguiente estructura:

- Dos consejeros estudiantes y dos consejeros profesores nombrados por el Consejo Técnico.
- Siete estudiantes nombrados por la Asamblea del Consejo General de Representantes estudiantil.
- Siete profesores nombrados por la asamblea del Colegio de Profesores.
- Cuatro trabajadores administrativos nombrados por la asamblea de la Delegación Sindical.

La paridad entre estudiantes y

profesores y la participación de los trabajadores administrativos, en el Foro de Transformación tendrá las siguientes proporciones: 45% de los delegados serán estudiantes, 45% serán maestros y el 10% trabajadores administrativos. La elección de los delegados al Foro se realizará mediante el voto universal, secreto y directo.

La COFFE desaparecerá una vez que quede instalada la asamblea de delegados del Foro de Transformación. Para ser delegado al Foro no existirá ninguna restricción. Bastará con ser estudiante inscrito y profesor o trabajador en funciones.

Una vez instalada la asamblea de delegados del Foro, ésta será soberana. Para el caso de toma de decisiones en relación con el plan de estudios y las formas de gestión, se propone que los delegados busquen el consenso. En caso de que éste no se logre será necesario contar con una mayoría de 2/3 de los delegados para tomar decisiones al respecto.

En todos los demás casos las decisiones podrán tomarse por mayoría simple o por mayoría absoluta, según lo establezca la Convocatoria o la propia asamblea del Foro.

Los puntos mínimos que deberá contener la agenda serán los siguientes:

I. TRANSFORMACION ACADEMICA

1. Proyecto Académico
 - a) Concepción de la ciencia económica.
 - b) Economía y sociedad.
 - c) Economía y Universidad.
 - d) Plan de estudios.
 - e) Organización académica.

2. Metodos de Enseñanza

- a) Relación alumno-maestro.
- b) Técnicas de enseñanza.
- c) Mecanismos de evaluación de profesores y estudiantes.

3. Docencia

- a) Política de ingreso, promoción y definitividad.
- b) Relaciones entre docentes.
- c) Superación y actualización.
- d) Plan de formación de profesores.
- e) Vínculo Licenciatura-DEP.

4. Investigación.

- a) Vínculo docencia-investigación.
- b) Política de apoyos.
- c) Evaluación, difusión y desarrollo.
- d) Vínculo Licenciatura-DEP.

5. Extensión y difusión

- a) Relaciones al exterior. Regulación y criterios de selección de materiales para difusión.
- b) Evaluación y ponderación de estas actividades en el trabajo docente.
6. Titulación y servicio social.

I. FORMAS DE GESTION Y DEMOCRATIZACION DE LA FACULTAD

1. Niveles y formas de gestión.
2. Instancias de representación sectorial.
3. Relación entre órganos de gestión académicos y administrativos.
4. Relaciones entre órganos de gestión e instancias de representación.
5. Mecanismos de elección y normatividad.
6. Mecanismos de discusión y aprobación del presupuesto.

III. CONDICIONES DE ESTUDIO Y DE TRABAJO

1. Seguridad e higiene en el trabajo.
2. Condiciones adecuadas de biblioteca y hemeroteca.
3. Instalaciones adecuadas para estudiantes y profesores: salas de estudio y de trabajo, cafetería, etc.
4. Sistema de apoyos financieros, estímulos y becas a profesores y estudiantes.
5. Recursos humanos para garantizar el buen funcionamiento del trabajo académico.

IV. PROPUESTA PARA EL CONGRESO UNIVERSITARIO

V. CRITERIOS PARA LA ELECCION DE DELEGADOS AL CONGRESO

La COFFE estará facultada para incorporar a la agenda los temas que considere pertinentes, en función de las propuestas sectoriales de la comunidad, a título individual o de grupo.

El Consejo Técnico acuerda la siguiente calendarización del proceso que ha de culminar con la realización del Foro de Transformación de la Facultad de Economía:

Lunes 13 de marzo: Instalación de la COFFE. Para que esta instalación sea posible es necesario que las asambleas sectoriales se realicen a más tardar durante la semana del 6 al 10 de marzo. Por su parte, el Consejo Técnico nombrará a sus representantes en su sesión ordinaria del viernes 10 de marzo.

Viernes 21 de abril: Aprobación por el Consejo Técnico de la Convocatoria elaborada por la COFFE. Esta Convocatoria deberá contener las reglas para la elección de los delegados, el contenido de la agenda, los mecanismos precisos de toma de decisiones y la duración del Foro.

Lunes 24 de abril: Publicación de la Convocatoria.

Lunes 29 de mayo-jueves 1º de junio: Realización de las elecciones.

Lunes 12 de junio: Inicio del Foro de Transformación de la Facultad de Economía.

La COFFE estará facultada para hacer los ajustes a este Calendario que considere pertinentes, en función de las propuestas sectoriales de la comunidad, a título individual o de grupo.

En cuanto quede instalada la COFFE, ésta será responsable de la publicación de los Cuadernos del Foro.

El reglamento de funcionamiento de la COFFE será responsabilidad de ella misma. Sin embargo, con el objeto de reducir al máximo la posibilidad de que sus trabajos sean interrumpidos, el Consejo Técnico resuelve que el quórum requerido para sesionar será de la mitad más uno y sus acuerdos serán tomados por mayoría simple o por la mitad más uno de los comisionados presentes.

Asimismo, queda establecido que a las 3 faltas consecutivas sin justificación documentada, los comisionados serán obligadamente removidos y la instancia que los nombró designará al sustituto correspondiente.

Ciudad Universitaria, febrero 24 de 1989.

CONSEJO TECNICO DE LA FACULTAD DE ECONOMIA

Sociedad Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, AC

Con el propósito de contribuir en la búsqueda de soluciones viables a los grandes problemas nacionales, e impulsar el desarrollo de nuestro país mediante una actividad profesional digna y responsable, la Sociedad Mexicana de Ciencias Políti-

cas y Sociales, AC, realizará su cuarto ciclo de mesas redondas **El futuro de la educación superior en México**. Dicho ciclo consta de dos mesas: la primera denominada **Los avances científicos y tecnológicos nacionales y el desarrollo de México**, y la segunda **La educación superior aplicada a la solución de los grandes problemas nacionales**. Ambos even-

tos tendrán lugar a las 18:00 h, los días 6 y 7 de marzo respectivamente, en el Auditorio Alfonso Caso ubicado a un costado de la Torre II de Humanidades, de la Ciudad Universitaria.

El ciclo será inaugurado por el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM.

Servicio Social en la Secretaría de Relaciones Exteriores

El Programa del Servicio Social Multidisciplinario invita a los estudiantes de la UNAM a realizar su servicio social en labores de catalogación, clasificación y apoyo, en el programa Acervo Histórico Diplomático de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Servicio social en el CUEC

El Programa del Servicio Social Multidisciplinario invita a los estudiantes de la UNAM a participar en el programa Inventario Físico del Material Cinematográfico, perteneciente al Centro Universitario de Estudios Cinematográficos. Los requisitos para inscribirse en dicho programa son haber cubierto el 70 por ciento de los créditos de la carrera y disponer de cuatro horas diarias.

Programa de servicio social DICONSA-UNAM

Diconsa es un organismo filial de CONASUPO que se encarga de distribuir a las poblaciones más apartadas del país y a las clases desprotegidas de las grandes ciudades los productos básicos a precios accesibles. Es por ello que el PSSM y DICONSA han establecido este programa de Servicio Social, donde existe la alternativa de que los prestadores realicen en forma paralela su tesis profesional, en el tiempo y con la asesoría necesarios. Se otorga también una beca mensual de ciento cincuenta mil pesos. El programa está abierto a todos los estudiantes universitarios que reúnan el setenta por ciento de créditos, de cualquier carrera y que dispongan de cuatro horas diarias mínimas. Los horarios también serán flexibles de acuerdo a las necesidades de los interesados. En el programa se realizarán actividades acordes al perfil académico de cada disciplina.

Mayores informes en el PSSM, ubicado en Ciudad Universitaria, entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA No. 603. Características: contador público. Experiencia: dos años en el área. Sueldo mensual: \$1,500,000.00. Requisitos: pasante o titulados. Tiempo completo.

OFERTA No. 612. Características: contador. Experiencia: dos años en el área. Sueldo mensual: \$1,200,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Muy buena presentación.

ADMINISTRACION

OFERTA No. 611. Características: jefe de piso. Experiencia: un año en manejo de personal. Sueldo mensual: \$600,000.00. Requisitos: pasante. Sexo masculino. Muy buena presentación.

AREA: FISICO-MATEMATICA

MATEMATICAS

OFERTA No. 606. Características: profesor de matemáticas. Experiencia en docencia. Sueldo por hora \$7,500.00. Requisitos: titulado. 18 horas a la semana.

INGENIERIA MECANICA

OFERTA No. 602. Características: representante de ventas. Experiencia: un año en ventas técnicas, de preferencia en equipo eléctrico. Sueldo mensual: mínimo. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Necesario automóvil.

OFERTA No. 604. Características: diseñadores. Experiencia en diseño. Sueldo mensual: \$700,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo.

OFERTA No. 607. Características: ingeniero de producto. Experiencia: dos años en el área. Sueldo mensual: \$1,500,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo. Idioma inglés: hablar, escribir y traducir un 80%. Sexo masculino.

OFERTA No. 609. Características: inspector de producción. Experiencia en manejo de instrumentos. Sueldo mensual: \$500,000.00. Requisitos: pasante. Rolará turnos. Sexo masculino.

INGENIERIA ELECTRICA

OFERTA No. 608. Características: representante de ventas. Experiencia: un año en componentes eléctricos o electrónicos. Sueldo mensual: \$1,500,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo. Idioma inglés: hablar, escribir y traducir un 80%. Sexo masculino.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA No. 601. Características: ingeniero de producción. Experiencia: dos años en planeación y programación (de preferencia en el área metal-mecánica o automotriz). Sexo masculino.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

INGENIERO QUIMICO

OFERTA No. 610. Características: ingeniero químico. Sueldo mensual: \$907,700.00. Requisitos: rolará turno. Sexo masculino. Edad: 23 a 30 años.

Estas son algunas de las ofertas de trabajo con que cuenta la BUT. Requisitos para inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo: solicitud de inscripción debidamente requerida (el formato será entregado en ventanilla). Copia de historia académica (estudiantes); carta de pasante (pasantes); título (titulados). Currículum vitae. Una fotografía tamaño infantil (para todos los casos).

Para mayores informes, acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (frente al CONACyT).

Secretaría Auxiliar



Facultad de Economía

División de Estudios de Posgrado

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar las plazas de técnico académico interino que se especifican a continuación:

Una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, adscrita al:

(1) Area de Desarrollo Económico Latinoamericano.

Una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, adscrita al:

(2) Centro de Cómputo.

El sueldo de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo es de \$651,328.00.

El sueldo de técnico académico asociado "A" de tiempo completo es de \$776,956.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:

Para técnico académico auxiliar "C":

a) Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente.

Para técnico académico asociado "A":

a. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.

b) Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

2. De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

a) Prueba oral y escrita sobre el área.

b) Presentar un plan de trabajo de apoyo a los programas existentes en el área.

Para participar en el concurso los interesados deberán recoger sus solicitudes de inscripción en la secretaría académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad. Estas deberán ser entregadas, junto con la siguiente documentación, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria:

I. Currículum vitae (original y tres copias).

II. Copia del Acta de nacimiento (dos).

III. Dos copias de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente (dos copias).

V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:30 a 19:30 h.

En la secretaría académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad se comunicará a los interesados de su solicitud y de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria se darán a conocer los resultados de este concurso.

*

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar alguna de las siguientes plazas de profesores de carrera de tiempo completo interinos:

Dos plazas de profesor asociado "C" adscritas al:

(1) Area de Economía Agrícola y Estructura Agraria, con especialidad en Sector Agropecuario en los casos de México y América Latina.

(2) Area de Economía Política de la Ciencia y la Tecnología, con especialidad en Cooperación Científica y Tecnológica.

El sueldo de profesor asociado "C" de tiempo completo es de \$1,197,200.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y 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 y seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente.

* Se tomarán en cuenta las equivalencias acordadas por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Economía, el 9 de septiembre de 1977.

2. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto el Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación del área del concurso.

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

- c) Exposición oral de los puntos anteriores.
- d) Interrogatorio sobre el área.
- e) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- f) Formulación de un proyecto de investigación en el área.

3. Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito, haciendo referencia a la plaza que desean ocupar, en la secretaría académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Currículum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento (dos).
- III. Dos copias de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente (2 copias).
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:30 a 19:30 h.

En la secretaría académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria se darán a conocer los resultados de este concurso.

El resultado del concurso surtirá efecto a la terminación del contrato de los profesores que ocupan las plazas en cuestión.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 6 de marzo de 1989.

EL DIRECTOR
Licenciado Eliezer Morales Aragón.

Escuela Nacional de Música

La Escuela Nacional de Música, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar la

plaza de profesor de carrera no definitivo que se especifica a continuación:

Profesor de carrera asociado "A" de tiempo completo, en el área académica de Canto.

BASES:

- 1) Tener una licenciatura o grado equivalente.
- 2) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- 3) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un trabajo escrito sobre la metodología de la enseñanza del Canto dentro de las opciones aprobadas por el consejo técnico.
- b) Presentar un recital con obras para canto de aproximadamente 30 minutos, representativas de todos los periodos.
- c) Prueba didáctica consistente en impartir una clase a un alumno o grupo del propio maestro y a otro alumno o grupo proporcionado por la comisión dictaminadora, con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la escuela, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de los siguientes documentos:

- 1. Currículum vitae.
- 2. Copia de los documentos que acrediten el currículum.

En la secretaría general de la escuela se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 6 de marzo de 1989.

EL DIRECTOR
Maestro Jorge Eduardo Suárez Angeles.

Centro de Información Científica y Humanística

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un 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 "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$1,005,548.00, en el área de Sistemas aplicados en ciencia de la información, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- I. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto; el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- I. Conocimiento de los siguientes:
 - a) Sistemas operativos: MPE, UNIX y MSDOS.
 - b) DBMS, IMAGE, UNIFY, MINISIS, MICRO ISIS y SPE-EDEX.
 - c) Lenguajes de programación: REACTOR, PASCAL, SPL, C, ALGOL, COBOL y sus interfases con Minisis.
- II. Traducción del inglés.
- III. Análisis y diseño de sistemas de información.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria; con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 6 de marzo de 1989.

LA DIRECTORA
Maestra Margarita Almada de Ascencio.

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$1,197,200.00, en el área de "Ecuaciones Diferenciales de Difusión No-lineal", de acuerdo a las siguientes

BASES:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, bien los conocimientos y la experiencia equivalente.
- b) Haber trabajado eficientemente 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 labores de dirección de seminarios o tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determina que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Entregar un proyecto de investigación sobre el tema: Existencia y estabilidad de las soluciones a sistemas de ecuaciones tipo FitzcHugh Nagumo.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 6 de marzo de 1989.

EL DIRECTOR
Doctor Ignacio Méndez Ramírez.

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

El Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, con fundamento en los artículos 38, 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, 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 investigador titular "C" de medio tiempo interino**, con sueldo mensual de \$809,704.00, en el área de Estudios sobre temas afines entre conocimiento científico y humanístico, con las siguientes

BASES:

- a) Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos durante seis años en labores de investigación en las áreas de sociología del subdesarrollo, de la cultura y de la paz.
- c) Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional en las áreas mencionadas en el inciso anterior, así como su constancia en las actividades académicas.
- d) Haber mostrado capacidad para dirigir grupos de investigación.
- e) Haber formado investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto de investigación sobre "Transformación regional: la relación metropolitancinturón de valles circundantes".
- b) Ensayo sobre un tema del proyecto mencionado en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Réplica sobre los dos trabajos anteriores.

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:

- I. Currículum vitae.

- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten que reúne los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de aspirantes de nacionalidad extranjera, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de domicilio para recibir comunicaciones.

En la secretaría académica del centro se 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. El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del investigador que actualmente ocupa la plaza.

*

El Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, 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 investigador titular "A" de tiempo completo interino**, con sueldo mensual de \$1,318,136.00, en el área de estudios socioeconómicos, con las siguientes

BASES:

- a) Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- b) Haber trabajado cuando menos durante cuatro años en labores de investigación en el área de estudios sociodemográficos.
- c) Haber publicado trabajos originales en el área mencionada en el inciso anterior.
- d) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el consejo técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto de investigación sobre "La participación de la población en la actividad económica".
- b) Ensayo sobre un tema del proyecto mencionado en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Réplica sobre los dos trabajos anteriores.

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:

- I. Currículum vitae.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten que reúne los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de aspirantes de nacionalidad extranjera, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de domicilio para recibir comunicaciones.

En la secretaría académica del centro se 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 Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso. El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del investigador que actualmente ocupa la plaza.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuernavaca, Morelos, 6 de marzo de 1989.

EL DIRECTOR
Licenciado Raúl Béjar Navarro.

Centro de Estudios sobre la Universidad

Coordinación de Humanidades

El Centro de Estudios sobre la Universidad, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar una plaza de investigación asociado "C" de tiempo completo interino, con un sueldo mensual de \$1,197,200.00, en el área académica de Estudios sobre la Universidad, con especialidad en Sociología de la educación, de conformidad con las siguientes

BASES:

- 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 de investigación en el área de esta Convocatoria y haber realizado investigación de campo en el medio universitario cuando menos 12 meses.
- 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.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- 1) Formulación de un proyecto de investigación que analice los factores escolares, familiares y culturales que intervienen en el desempeño académico de los alumnos. Estudio de caso.
- 2) Formulación de un ensayo sobre la interacción en el aula y los procesos de acreditación.
- 3) Réplica sobre los trabajos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del centro la solicitud correspondiente, acompañada por el currículum vitae y los documentos que acrediten que el aspirante reúne los requisitos señalados en esta Convocatoria, dentro de los 15 días hábiles siguientes a su publicación.

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que deberán entregar los trabajos mencionados como pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Centro Cultural Universitario, DF, 6 de marzo de 1989.

LA DIRECTORA
Licenciada María del Refugio González.

Programa del Servicio Social Multidisciplinario

Reuniones informativas para los programas rurales de servicio social

El Programa del Servicio Social Multi-

disciplinario invita a a todos los estudiantes que están por realizar su servicio social a las reuniones informativas para los Programas Rurales, que se llevarán a cabo los días 8 y 25 de marzo del año en curso a las 17:00 h.

En dichas reuniones se plantearán

las perspectivas para que los universitarios realicen su servicio social en comunidades rurales. La cita es en las oficinas del Programa del Servicio Social Multidisciplinario, ubicada entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, en Ciudad Universitaria.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Estadística básica, del 6 al 17 de marzo en la ENEP Zaragoza, de 16:00 a 20:00 h, dictado por el doctor Sergio Escamilla.

Conceptos básicos de administración hospitalaria, del 13 al 17 de marzo, de 8:00 a 14:00 h, en el Hospital Materno Infantil Doctor Nicolás M. Cedillo.

Para mayores informes comunicarse a la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, teléfono 792-32-33, extensiones 107 y 143.

Facultad de Economía/Centro de Educación Continua

Estructura del comercio exterior de México: realidades y perspectivas, maestro: Fernando Calzada Falcón.

Temario:

1. **Desequilibrios de la balanza de pagos.**
 - a) Estructurales.
 - b) No estructurales.
2. **Mecanismos de ajuste de los desequilibrios.**
 - a) Enfoque elasticidades.
 - b) Enfoque absorción.
 - c) Monetarismo de balanza de pagos.
 - d) Visión global de los modelos de cuenta corriente y de capital.
3. **Problemas estructurales y coyunturales del comercio exterior de México.**
 - a) El sector externo hasta la mitad de los setenta.
 - b) El auge petrolero.
 - c) Los años recientes.
 - Evolución de exportaciones e importaciones.
 - Balanza comercial manufacturera.
 - Los sectores institucionales.
 - México en el comercio mundial.
 - d) La política económica en el frente externo.

— Política cambiaria.

— Las negociaciones internacionales y la adhesión de México al GATT.

— El papel de la política comercial en la estabilización: los casos del PSE y del PECE.

4. Evaluación y perspectivas.

Sábados 15, 22 y 29 de abril y 13 de mayo. Costo: \$70,000.00 (cupó limitado).

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, edificio anexo de la Facultad de Economía, 1er. piso, teléfono 550-52-15, extensiones 2118 y 2114.

Facultad de Química

La Facultad de Química y el Grupo Hulero Mexicano, AC, ofrecen el curso: **Introducción a la ciencia y tecnología del hule** (primera parte); del 6 al 10 de marzo, 18:00 a 21:00 h, auditorios A y B, Facultad de Química, CU. Costo: \$15,000.00 profesores y estudiantes.

Informes e inscripciones: Secretaría de Atención a Alumnos, teléfono 550-52-15, extensión 2263.

Cursos de actualización 1989

Teorías bibliotecológicas, 8 al 18 de mayo, licenciada Susana Sander.

El planeamiento aplicado a la bibliotecología mexicana, 22 al 24 de mayo, licenciado Eduardo Salas.

Límites y posibilidades de la normatividad para la organización bibliotecaria, 5 al 8 de junio, licenciado Ramiro Lafuente.

Lista de encabezamientos de materia y tesauros: similitudes y diferencias, 17 al 20 de julio, licenciado Felipe Martínez.

Derecho latinoamericano: clasificación de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos, 4 al 6 de septiembre, maestro Roberto Abell.

Las publicaciones oficiales mexicanas y las bibliotecas, 18 al 20 de septiembre, maestra Rosa María Fernández.

Importancia del vocabulario contro-

lado para la recuperación de la información, 25 al 27 de septiembre, licenciada Surya Peniche.

Indicadores para la evaluación de servicios bibliotecarios en instituciones de educación superior, 2 al 4 de octubre, licenciado Rafael Pagaza.

Curso: formadores de información bibliográfica automatizada, 16 al 27 de octubre. Impartido por diferentes especialistas del área.

VII Coloquio sobre investigación bibliotecológica, 22 y 23 de junio.

El requisito mínimo para participar en estos cursos es el de tener cubierto el 100% de una licenciatura.

El costo de los cursos será de acuerdo al material didáctico.

Para mayor información llamar al CUIB con la licenciada Zuemi Solís y Rivero, teléfono 550-52-15 al 19, extensión 2981, Torre II de Humanidades, pisos 12 y 13, Ciudad Universitaria.

VI Curso básico de metrología dimensional

La Sección de Metrología del Centro de Instrumentos invita a todas las personas relacionadas con la Metrología y el Control de calidad de dimensiones al **Sexto curso básico de metrología dimensional**, que será impartido del 17 al 21 de abril de 1989 en las instalaciones del centro.

En el curso se abordan conocimientos teóricos y prácticos, experiencias y métodos para utilizar, calibrar y mantener adecuadamente los instrumentos básicos; así como conocer el uso de otros equipos de mayor nivel de exactitud.

Horario: de 9:00 a 14:00 h.

Costo: \$175,000.00.

Cupo limitado a 14 personas.

Fecha límite de inscripción: 12 abril.

Para mayor información e inscripciones acudir al Centro de Instrumentos, ubicado en el Circuito Exterior de CU, con la ingeniera Cecilia Delgado Briseño, coordinadora del curso; o bien llamar a los teléfonos 550-04-16 (directo), y 550-52-15, extensiones 4697 o 4700.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos invita a profesores de nivel superior y medio superior a participar en los siguientes cursos:

Subprograma A: Formación y actualización en la práctica educativa

Diseño y análisis de investigación en la educación, del 7 de marzo al 18 de abril, 16:00 a 20:00 h, martes y jueves.

Taller de elaboración de guión para la educación, del 16 de marzo al 2 de abril, 9:00 a 13:00 h, martes y jueves.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior.

Informes y costo del material: CISE. Sección Escolar, teléfono 550-52-15, extensión 4684.

Nota: Los cursos del Programa Académico de CEUTES del mes de marzo, serán en las instalaciones del CISE.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Administración de los servicios de enfermería, del 27 de febrero al 3 de marzo, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes. Sede: Hospital General de Balbuena, DDF, teléfono 552-66-67.

Participación de enfermería en pacientes de gineco-obstetricia, del 6 al 10 de marzo, de 7:00 a 14:00 h, de lunes a viernes. Sede: Hospital Gregorio Salas Flores, teléfono 702-03-41.

Responsabilidad de la enfermera en la atención de pacientes con embarazo de alto riesgo, del 6 al 10 de marzo, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes. Sede: Hospital de la Mujer, teléfono 541-30-30.

Control de diarreas del niño en el hogar, del 13 al 17 de marzo, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes. Sede: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, teléfono 573-06-98.

Requisitos de ingreso:

Entregar copia de título y cédula profesional.
Una fotografía tamaño infantil.

Coordinación de Difusión Cultural

Necesidades sociales tratadas a través de la política social, licenciada Silvia Solís San Vicente, del 6 al 10 de marzo, 11:00 a 13:00 h.

Escuela Nacional de Trabajo Social, informes al 550-19-57.

Diseño de instrumentos para la investigación, ingeniero Taro Arai, del 6 al 10 de marzo, 10:00 a 13:00 h.

Facultad de Ciencias.

conferencias

Sociedad Universitaria de Estudiantes Mexicanos, AC

Ciclo: La transformación.

Martes 7

Doctores José Dávalos Morales, Aurora Arnaiz Amigo, Eduardo Andrade, Rafael Sánchez Pascual e Ignacio Burgoa Orihuela.

Jueves 9

Doctor Rafael Rocher Gómez, licenciada Yolanda Higareda, doctor Angel Aceves Saucedo y doctor Enrique Sánchez Bringas, licenciado Miguel Angel Granados Chapa.

Las conferencias de los días 7, 8 y 9 se verificarán en el Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho, a las 11:00 h.

Lunes 13

Doctor Fernando Benítez, licenciado Federico Reyes Heróles, doctora Raquel Glassman y licenciado Román Iglesias.

Martes 14

Licenciado Mario Antonio Pérez de los Reyes y doctores Mari Carmen Serra Puche, Jaime Martuscelli y Rafael Segovia.

—Clausura—

Las mesas de los días 13 y 14, así como la clausura, se llevarán a cabo en el Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la FD, a las 18:00 h.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

Marzo 6

Coordinación de Pedagogía

Encuentro de las prácticas profesio-

Dirección General de Bibliotecas

Curso de actualización para el personal académico: **Técnicas de muestreo**, impartido por el licenciado Pío Alcántara Mancinelli, del 13 al 17 de marzo, de 9:00 a 13:00 h.

Informes e inscripciones en el 1er. piso de la Biblioteca Central, de 8:00 a 15:00 h, o al teléfono 550-52-15, extensión 2210.

sionales del pedagogo desde una perspectiva de los egresados.

Marzo 7

Encuentro de las prácticas profesionales del pedagogo desde una perspectiva de los egresados.

Auditorio A-9, 10:00 y 17:00 h.

Coordinación de Ingeniería

Apertura del curso de la especialidad en puentes. Invitados: licenciado Sergio Guerrero Verdejo e ingeniero Víctor Mahbub Matta.

Auditorio A-9, 13:30 h.

Marzo 8

Encuentro de las prácticas profesionales del pedagogo desde una perspectiva de los egresados.

Auditorio A-9, 10:00 y 17:00 h.

Marzo 9

Coordinación de Derecho

El asilo político en México. Ponente: licenciado Francisco Enrique Torres de la Peña.

Auditorio A-1, 18:00 h.



Instituto de
Investigaciones
Antropológicas

La doctora Leticia Méndez, investigadora de este instituto, sustentará la conferencia: **Relaciones interétnicas y búsqueda de identidad. Avances de la investigación en Santo Domingo, Coyoacán**, el viernes 10 de marzo a las 12:00 h, en el auditorio del instituto.

1er. Ciclo de conferencias de seguridad e higiene

La Coordinación de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico, invita a la comunidad zaragozana al **1er. Ciclo de conferencias de seguridad e higiene**, a celebrarse el 9 y 10 de marzo, de las 8:00 a las 15:00 h, en el Auditorio del Bioterio de Campus II.

Temas:

- Problemática de los accidentes y enfermedades en la industria.
- Legislación en materia de salud, seguridad e higiene en el trabajo.
- Importancia de la formación de recursos humanos en salud en el trabajo.
- Seguridad e higiene en el trabajo; conceptos, metodología y mecánica de aplicación.
- Importancia de los programas de salud y seguridad en las empresas.
- Programas institucionales en la prevención de los riesgos de trabajo.

Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 7

Inversión térmica, maestra María del Carmen Castillo Blanco, 7 de marzo, 17:00 h, Aula C-4.

Un viaje a Egipto y Medio Oriente, profesor Héctor Sierra Chirón, 9 de marzo, 18:00 h. Aula C-4.

mesas redondas**Instituto de Investigaciones Bibliográficas**

Análisis hemerográfico de discurso y hechos en el primer trimestre de gobierno del licenciado Carlos Salinas de Gortari.

Expositor: licenciado Angel Esparza Piña: **Acuerdo político nacional.** Comentarista: licenciado Miguel Angel Farfán Caudillo.

Expositor: maestro Joaquín H. Vela González: **Acuerdo económico nacional.** Comentarista: licenciado Eduardo Guzmán.

Expositor: maestro Carlos E. Masse Narváez: **Acuerdo Social Nacional.** Comentarista: Alfredo Bramlett Ruiz.

Coordinación de la Investigación Científica Programa Universitario de Investigación en Salud

Probabilidad y muestreo, ESP Jaime S. García Romero, martes y jueves, 17:00 a 20:00 h, del 7 de marzo al 20 de abril.

Requisitos:

Ser profesionista aplicado al área de la salud.
Conocimientos de estadística descriptiva.
Entrevistas con el Coordinador del seminario.

Informes e inscripciones: Programa Universitario de Investigación en Salud, 1er. piso del Edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, CU, teléfono 550-52-15 al 18, extensiones 4817 y 4802.

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)**Seminario de electrónica y computación del DISTAC**

OCCAM: un lenguaje para la programación de procesos comunicantes. Ponentes: Víctor Germán Sánchez, jueves 9 de marzo, 12:00 h. Salón 408, 4o. piso, IIMAS.

Moderador: licenciado Fernando Palma Galván.

Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (Zona Cultural), 9 de marzo, 11:00 h.

ENEP Zaragoza

Mesa redonda para la presentación del libro: **Espacios de silencio. La televisión mexicana**, Editorial Nuestro Tiempo, México, 1988. Por sus autores: licenciados Víctor Manuel Bernal Sahagún y Eduardo Torreblanca Jaques.

Dicho acto tendrá verificativo el lunes 13 de marzo, a las 17:00 h, en el auditorio de campo I de la ENEP Zaragoza.

8 de marzo. Begoña Fernández: **Sistemas de partículas y teoremas límite**, 4o. piso del IIMAS, 17:00 h.

Informes: Departamento de Probabilidad y Estadística, teléfono 550-52-15, extensión 4572.

Instituto de Investigaciones en Materiales

El Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales invita al seminario: **Aspectos teóricos de la transición vítrea**, impartido por el doctor Leopoldo García-Colín S. Se llevará a cabo el 9 de marzo a las 11:45 h en la sala de conferencias del instituto.

Asimismo, se informa de la realización del seminario **Cromatografía hidrodinámica aplicada a la caracterización de polímeros**, impartido por el doctor Charles Shuster, que se llevará a cabo el 7 de marzo en el mismo lugar y a la misma hora.

coloquios**Facultad de Ciencias / Academia de Química**

II Coloquio: **Contaminación**, los días 13, 14 y 15 de marzo, de 10:00 a 11:00 h, auditorio de la facultad.

Participantes:

Lunes 13

IQ Luis Manuel Guerra Garduño: **Administración de la calidad del aire en el Distrito Federal.**

Martes 14

Doctor Alfonso Vázquez Botello: **Química ambiental, su aplicación: contaminación marina.**

Miércoles 13

Biólogo Alfonso Vilches Pelayo: **Contaminación en alimentos.**

Informes: doctor Roberto Martínez, 550-52-15, extensión 3772.

Departamento de Matemáticas y Mecánica**Coloquio de matemáticas aplicadas**

Evolución química y síntesis abióticas, por Alicia Negrón, Centro de Estudios Nucleares, 8 de marzo, 17:45 h, salón 408, Edificio IIMAS.

Informes al teléfono 550-55-85.

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

Convocatoria a Plan de becas

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico convoca a los alumnos de la UNAM a participar en un concurso para la selección de candidatos a su plan de becas.

Los alumnos interesados deberán acudir a la Dirección de Cómputo para la Administración Académica (edificio IIMAS, planta baja, Circuito Interior, CU), con la Jefa del Departamento de Sistemas, entre el 3 y el 7 de abril de 1989, de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h, para registrarse como participantes en el examen de selección de candidatos, el cual se llevará a cabo el día 14 de abril del mismo año; por razones de cupo se atenderán solamente a los 120 primeros solicitantes.

Al momento de registrarse los alumnos deberán comprobar que cumplen con los siguientes requisitos:

1. Ser alumno regular inscrito en cualquier licenciatura que se imparta en la UNAM (presentar registro de asignaturas correspondiente al semestre 89-I).
2. Credencial actualizada de la UNAM o identificación con fotografía.
3. Tener un promedio general igual o mayor a 8.5.
4. Haber cubierto en forma regular y al término del semestre 89-I, como mínimo, los créditos correspondientes a las asignaturas de los tres primeros semestres y, como máximo, los correspondientes a las asigna-

turas de los cinco primeros semestres de la licenciatura que estén cursando.

De entre los alumnos que hayan presentado el examen, se seleccionará como candidatos a los que obtengan las mejores evaluaciones, los cuales serán considerados como candidatos a becarios. Los temas que cubrirá el examen serán sobre: matemáticas, lógica matemática y conceptos sobre computación.

A los alumnos seleccionados se les capacitará en los siguientes cursos:

- Introducción a la computación.
- Introducción al sistema de tiempo compartido vía editor CANDE (Command AND Edit), para comunicarse con equipos de cómputo de gran tamaño.
- Introducción al lenguaje de programación ALGOL (ALGORITMIC LANGUAGE).
- Introducción al lenguaje WFL (work flow language), que es un medio para describir y presentar los trabajos a la computadora.

La etapa de preparación para los aspirantes a becarios, de esta segunda promoción, tendrá una duración de tres (3) meses, a partir del 8 de mayo de 1989, dedicando cuatro (4) horas diarias, de lunes a viernes (dos horas de curso y dos de práctica).

Al término de cada uno de los cursos anteriormente indicados, se llevará a cabo un examen de evaluación y, al final de los mismos cursos, la Comisión de Becas seleccionará a los alumnos que pasarán a ser Becarios de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

Algunas actividades que desempeñarán los becarios son:

- Estudio de lenguajes de programación.
- Estudio de paquetes y programas de biblioteca.
- Participación en proyectos de investigación y docencia de la Dirección General y/o de las dependencias usuarias.
- Participación en la formación de nuevos becarios.
- Participar como instructores en los cursos sobre lenguajes de programación y de actualización que ofrece la Dirección General.
- Asesoría sobre lenguajes de programación, programas y paquetes de biblioteca a los usuarios de la Dirección General.
- Colaboración en las actividades en las que la Dirección General participa como una unidad.

El plan de becas consta de tres fases, con duración de seis meses cada una, durante las cuales los becarios deberán dedicar 20 horas a la semana, en horarios compatibles a sus intereses y a los de la Dirección General. La primera fase se iniciará a los dos días posteriores a la selección que lleve a cabo la Comisión de Becas.

El monto de las becas será fijado por la Comisión de Becas, incrementándose en cada fase. Al término de cada fase los becarios deberán presentar un reporte de actividades y comprobar que han acreditado, por lo menos, cuatro asignaturas de la licenciatura que estén cursando y que su promedio general sea igual o mayor a 8.5; elementos que permitirán a la Comisión de Becas el determinar si continúan o no a la siguiente fase del plan de becas.

talleres

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Programa de Educación Continua 1o semestre 1989.

Eventos académicos:

Marzo:

8 al 11. Simposio del venado.

8 al 10. Manejo de las explotaciones ganaderas de doble propósito.

13 al 17. Curso internacional sobre el

área médica en pequeñas especies. 15 al 17. Toxicología en bovinos.

Informes e inscripciones: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Coordinación de Educación Continua, Ciudad Universitaria, México, DF, CP 04510. Teléfonos 548-81-99 o 550-52-15 (extensión 4957).

Coordinación de Difusión Cultural Metodología e investigación, profe-

sor Rubén González Jiménez, del 6 al 10 de marzo, 9:00 a 11:00 h.

Escuela Nacional de Trabajo Social, informes al 550-19-57.

Cuento, Raúl Renán González, 7 y 14 de marzo, 19:00 a 21:00 h.

Iniciación a la fotografía, Víctor Manuel Monroy de la Rosa, 9 y 16 de marzo, 17:00 a 20:00 h.

Casa Universitaria del Libro, Ori- zaba y Puebla, colonia Roma.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

IV Semana de Administración Pública
Proyecto nacional y administración Pública

Marzo
Lunes 6

Inauguración por el director de la FCPyS, doctor Ricardo Méndez Silva. **En torno a la idea de proyecto nacional.** Participantes: Luis F. Aguilar Villanueva, Patricio Marcos G. y Pedro Solís Baños.

Martes 7

Planificación y proyecto nacional. Participantes: Emilio Vizarratea Rosales, Lorenzo Meyer, Alberto Barranco Chavarría e Ifigenia Martínez.

Jueves 9

Sistema político y democracia. Participantes: Jacqueline Peschard, José Woldenberg, Francisco González Garza, Porfirio Muñoz Ledo e Iván Zavala Echeverría.

Lunes 13

Política y administración pública. Participantes: Roberto Rivas Sánchez, Benito Rey Romay y Elena Jannetti Dávila.
Sede: Sala Isabel y Ricardo Pozas de la FCPyS. 18:00 h.

Concierto de la Orquesta Sinfónica de Coyoacán. Director titular: Miguel Bernal Matus.

Programa:

Concierto No. 3 para corno y orquesta / W.A. Mozart.
Sinfonía No. 9 "Desde el Nuevo Mundo" / Antonin Dvorak.
Huapango / Pablo Moncayo.

Explanada principal de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (Circuito Mario de la Cueva, Ciudad Universitaria). Miércoles 8 de marzo, 12:30 h.

División de Universidad Abierta/Facultad de Psicología (XV Aniversario).

Primeras jornadas internacionales de enseñanza abierta y a distancia

Programa académico:

Lunes 6

9:00 h. Registro de participantes.
10:00 h. Inauguración por el Rector de la UNAM.
11:00 h. Doctor Pablo González Casanova.
12:00 h. **FER-U. Alemania.**
16:00 h. Visita a las instalaciones de Ciudad Universitaria.

Martes 7

9:00 h. Trabajos libres.
9:30 h. Coordinación SUA-UNAM, México.
10:30 h. **INEA.**
12:00 h. **UNED, España.**
13:00 h. **UNA, Venezuela.**
16:00 h. **Colegio de Bachilleres.**
17:00 h. **UNISUR, Colombia.**

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

Convocatoria: Inscripción a examen profesional de Enfermería

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido los ciclos I a VI de la carrera de enfermería a inscribirse en la promoción de examen profesional objetivo por áreas de conocimiento, que se llevará a cabo el domingo 23 de abril de 1989 en las instalaciones de la escuela.

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Exámenes Profesionales de la Unidad de Administración Escolar (Planta baja del Edificio A-1) para realizar su trámite de acuerdo con el siguiente calendario:

Inscripciones: 3 al 7 de abril. 11:00 a 14:00 h. Administración Escolar de la ENEPI.

Miércoles 8

9:00 h. Trabajos libres.
10:00 h. **Posgrado de Psicología.**
11:00 h. **SEP.**
12:00 h. **RAMAPO C. Estados Unidos.**
13:00 h. **ICFES, Colombia.**
16:00 h. **ANUIES.**
17:00 h. **U.Habana, Cuba.**

Jueves 9

9:00 h. Trabajos libres.
11:00 h. **UPN.**
12:00 h. **DUA, México.**
13:00 h. **UNED, Costa Rica.**
16:00 h. **IPN.**
17:00 h. **ICDE, Ven-Nor.**

Viernes 10

9:00 h. Trabajos libres.
11:30 h. Mesa redonda con la participación de todos los conferenciantes.
13:00 h. Ceremonia de clausura.

Lugar de reunión: CIESS.

Más información en la Facultad de Psicología, edificio "B", segundo piso, cubículo 8, con el licenciado Luis Velázquez Peláez, o en el cubículo 4 con la licenciada Yolanda Bernal, teléfonos 550-52-15, extensión 4502, y 543-63-93.

Cuota de inscripción: \$50,000.00.

REQUISITOS:

1. Mostrar original y entregar fotocopia de la historia académica al 100% de créditos.
2. Llenar la tarjeta de inscripción a examen profesional.
3. Entregar dos fotografías, tamaño credencial, no instantáneas.
4. Entregar comprobante de pago por concepto de aplicación de examen profesional, cubierto en la caja de la ENEPI.

Examen profesional: 23 de abril, 7:00 h, edificio A-6 de la ENEPI.

REQUISITOS:

1. Comprobante de inscripción foliado.
2. Identificación.

NOTA: artículo 21 del Reglamento General de Inscripciones: Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares sólo podrá ser tratado por los interesados, sus padres, tutores o un apoderado.



Escuela Nacional de Música

Coro académico de la UNAM, promoción 1989

Inscripciones abiertas los meses de marzo y abril a los alumnos interesados, acudir al Jardín de Niños de CU (a un costado de la alberca), los lunes y miércoles de 19:00 a 21:00 h.

México y Japón, cien años de caminos hacia el futuro

Marzo

Martes 7

9:30 h. Sesión inaugural.
10:00 h. Mesa I. **El trasfondo de la concertación del tratado de 1888**, doctor Lothar Knauth y maestra Verónica Valdés.
17:00 h. Mesa II. **La consolidación del sistema: Meidyi y Porfirato (1890-1910)**, doctora Michiko Tanaka y Ricardo Gamboa.

Miércoles 8

10:00 h. Mesa III. **Proyectos revolucionarios y de democratización (1911-1930)**, maestro Alfredo Romero y licenciado Jorge Gómez.
17:00 h. Mesa IV. **De la guerra fría hacia un nuevo mundo: descolonización y desarrollo económico (1950-1970)**, maestro Daniel Toledo y doctor Marcos Kaplan.
17:00 h. Mesa V. **Nuevo orden económico internacional, petrolización y el proyecto de la Cuenca del Pacífico (1970-1988)**, maestro Koichi Mitsui y Eduardo Roldán.
19:00 h. Sesión de clausura: conclusiones.

Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", Vivero Alto, dentro del Jardín Botánico Exterior, Ciudad Universitaria.

Se otorgará constancia de asistencia.

Información: 655-52-06.

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina le invita a participar en el evento musical a beneficio del Programa de Becas Maimónides.

El concierto estará a cargo del grupo coral Solista Ensamble del INBA bajo la dirección del maestro Rufino Montero.

Se realizará el domingo 12 de marzo a las 12:00 h, en el auditorio del Palacio de la Escuela de Medicina, sito en Brasil No. 33, esquina con Venezuela, Centro.

El costo del donativo personal es de: \$15,000.00 (boleto).

Informes y adquisición de boletos: Secretaría Administrativa, Departamento de Ingresos y Egresos, licenciada Orquídea Arteaga Tenorio, edificio "B", 2o. piso, teléfono 550-52-15, extensión 5756. Secretaría de Relaciones y Extensión Universitaria, doctor Carlos Olivares Urbina, edificio "E" 1er. piso, teléfonos 548-04-19 y 550-52-15, extensión 2144. División de Estudios de Posgrado, licenciado Samuel Quezadas Hernández, edificio de Posgrado, 1er. piso, teléfono 550-52-15, extensiones 2130 y 2154. Palacio de la Escuela de Medicina: señor Jesús Bermúdez, teléfonos 529-64-16 y 526-12-75.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Entrega de reconocimiento a participantes en los cursos propedéuticos, se llevará a cabo el martes 7 de marzo a las 11:00 h, en el Auditorio del Campo I de la escuela.

Entrega de reconocimientos a las personas que elaboraron y aplicaron los exámenes profesionales objetivos (EPO), la cual se llevará a cabo el jueves 9 de marzo a las 11:00 h, en el Auditorio del Campo I de la escuela.

Plantel 5, José Vasconcelos, de la ENP

6 al 10 de marzo.

Semana de la salud: Ciclo de conferencias y mesas redondas de orientación en torno a las problemáticas contemporáneas de mayor importancia relacionadas con el año de la salud.

Auditorio Gabino Barreda, Plantel 5.

Coordinación de la Investigación Científica

CONACyT convoca a las instituciones de enseñanza superior e investigación a presentar proyectos de investigación en el área de: Alimentación y Ecología Humana. (Convocatoria aparecida en los diarios del 1o. de marzo).

Las propuestas se someterán al CONACyT, por el conducto de la Coordinación de la Investigación Científica de esta Universidad, la cual los recibirá hasta el 15 de marzo como fecha límite, tomando en cuenta el plazo señalado por el propio CONACyT y el periodo próximo de vacaciones de la UNAM. Lo anterior se aplica a las dependencias universitarias con sede en el Distrito Federal.

Los nuevos formatos para la presentación de estas iniciativas estarán disponibles en la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico, edificio A, 1er piso CONACyT.

Mayor información en la Secretaría Técnica de la Coordinación de la Investigación Científica, teléfono 550-52-15, extensión 4818.



*Campaña nacional
de donación altruista
de sangre*

Regala un poco de vida



Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de la Coordinación de Estudios de Posgrado, ofrece los programas de nueva creación de las especialidades en: Desarrollo Farmacéutico y Procesos Farmacéuticos.

Requisitos de ingreso:

- 1) Tener título de licenciatura en:
 - a) Químico farmacéutico biólogo.
 - b) Químico farmacéutico industrial.
 - c) Químico bacteriólogo parasitólogo.
 - d) Ingeniería farmacéutica.
 - e) Otras carreras afines al área de la farmacia industrial, con la condición de que acredite tener un mínimo de experiencia de dos años en ésta.
- 2) Presentar examen de clasificación y aprobar los cursos propedéuticos que designe la Coordinación de Estudios de Posgrado.
- 3) Aprobar un examen de comprensión técnica del idioma inglés.
- 4) Tener una entrevista con el Comité Académico de Selección de Alumnos.

Documentos (original y dos copias tamaño carta).

- A) Título profesional.
- B) Historial académico certificado.
- C) Currículum vitae actualizado.
- D) 2 cartas de recomendación provenientes de instituciones reconocidas.
- E) Carta de exposición de motivos.
- F) Dos fotografías tamaño infantil.

— Para egresados de la UNAM, lo que establece el Reglamento General de Estudios de Posgrado.

— Para egresados de otra institución de educación superior, incorporada al sistema educativo nacional, se aplicará el artículo 64 de la Ley Federal de Educación, esto es, se reconocerá la equivalencia de los estudios en forma automática.

— Los egresados que procedan de instituciones extranjeras deberán legalizar sus documentos en el Consulado de México del país donde realizaron sus estudios y la certificación

y firma de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Registro de aspirantes: 13 de marzo al 14 de abril.

Entrevistas: 18 al 22 de abril

Duración del curso propedéutico: 18 de abril al 22 de junio.

Examen de inglés: 19 de mayo.

Examen de conocimientos: 23 de junio.

Publicación de resultados: 28 de junio.

Inicio del semestre: 4 de julio.

Cupo limitado.

Informes e inscripciones:

ENEP Zaragoza, Coordinación de Estudios de Posgrado, Departamento de Tecnología, (Sección Tecnología Farmacéutica), teléfono 792-32-88, extensiones 143, 224 y 225.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, comunica el calendario de inscripciones al **Doctorado y maestría en geofísica**, con sede académica en el Instituto de Geofísica.

Opciones de estudio:

- Aguas subterráneas
- Exploración geofísica
- Estudios espaciales
- Sismología y física del interior de la Tierra
- Modelación matemática y computacional.

Calendario 1989-1990

Recepción de documentos y registro para examen de admisión: del 1 de agosto al 29 de septiembre.

Examen de admisión para maestría: 2 y 3 de octubre.

Examen de admisión para doctorado: 4 de octubre.

Examen de inglés: 5 de octubre.

Entrevistas: 9 y 10 de octubre.

Entrega de resultados e inscripciones: 11 y 13 de octubre.

Cursillos propedéuticos: 16 de octubre al 10 de noviembre.

Inicio de cursos: 13 de noviembre.

Para mayores informes, acudir a la Coordinación del Proyecto Académico, Instituto de Geofísica (Área de Posgrado, tercer piso), Ciudad Universitaria, 04510, México, DF, teléfono 550-52-15, extensión 4661 o a la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades (Secretaría de Asuntos Escolares) Circuito Escolar y lateral Insurgentes Sur (a un costado del Centro Médico), Ciudad Universitaria, México, DF, CP 04510, teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.

Nota: La convocatoria para becas CONACyT y fecha límite para entrega de solicitudes está comprendida entre el 7 de agosto y el 7 de septiembre de 1989. Asimismo, la entrega de solicitudes de beca ante DGAPA tiene como fecha límite el 4 de agosto del año en curso.

Facultad de Arquitectura/ División de Estudios de Posgrado Investigación y Docencia

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura convoca a los interesados a cursar la **Maestría en Arquitectura-Investigación y docencia**, en las siguientes líneas de investigación:

- Teoría-historia.
- Vivienda.
- Ciudad de masas.
- Análisis y desarrollo urbano.

Requisitos: título profesional, certificado de estudios, Acta de nacimiento, carta de exposición de motivos, currículum vitae, dos fotografías tamaño infantil; por duplicado. Informes: Coordinación de la Maestría en Investigación y Docencia, División de Estudios de Posgrado. Teléfonos 550-66-64 y 550-52-15, extensión 3510 o 3461.

Primer encuentro universitario de sociología

Zona Metropolitana

Convocatoria

Con el objeto de abrir un canal de reflexión sobre la sociología, buscando generar el intercambio de ideas, posiciones y experiencias que posibiliten el enriquecimiento en la constante búsqueda del perfil del sociólogo y de su incidencia en la realidad social, se convoca al **Primer encuentro universitario de sociología**, bajo las siguientes

BASES:

Primera. El evento se llevará a cabo del 12 al 16 de junio de 1989, en las instalaciones de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

Segunda. Podrán participar estudiantes, pasantes y egresados de la carrera de sociología.

Tercera. El encuentro se desarrollará mediante la presentación de ponencias, bajo las siguientes temáticas:

I. Problemática de la sociología como disciplina académica.

a) Crítica y alternativas a los planes y programas de estudio de la carrera.

b) Condiciones de estudio de la disciplina sociológica.

II. Perspectivas profesionales del sociólogo.

a) El campo de trabajo del sociólogo y su práctica profesional.

b) El perfil de la sociología hacia una definición del sociólogo en México.

III. El debate teórico-metodológico.

a) La sociología y su objeto de estudio.

b) Reflexiones sobre las diferentes propuestas teóricas y metodológicas de la sociología.

c) Presentación de trabajos de investigación empírica.

Cuarta. Los trabajos presentados deberán reunir las siguientes características:

a) La extensión de los trabajos no será mayor de doce cuartillas.

b) En cada trabajo presentado se deberá señalar el título de la ponencia y la temática a que corresponda de acuerdo con la base tercera.

c) Anexar la síntesis, en una cuartilla, de la ponencia presentada.

d) Anexar hoja de datos personales.

Quinta. El periodo para la recepción de ponencias será a partir de la publicación de la presente hasta el 21 de abril. Las ponencias serán recibidas en:

Coordinación de Sociología, UAM-Iztapalapa.

Secretaría Técnica de Sociología, ENEP Acatlán.

Secretaría Técnica de Sociología, ENEP Aragón.

Sexta. Una vez recibidas las ponencias la Comisión Coordinadora del evento establecerá los mecanismos de exposición de las mesas de trabajo de acuerdo con la cantidad y los temas presentados, procediendo de inmediato a la publicación del programa.

Séptima. Se otorgará constancia de participación a los ponentes.

Octava. Los puntos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador del encuentro.

Para mayores informes acudir a: UAM Iztapalapa. Coordinación de Sociología, edificio H, cubículo 169; avenida Michoacán y Purísima, colonia Vicentina, teléfono 686-03-22, extensión 444.

UAM Azcapotzalco. Departamento de Sociología, edificio H, cubículo 329; avenida San Pablo No. 180, colonia Reynosa, teléfonos 382-50-00, extensión 285.

ENEP Acatlán. Secretaría Técnica de Sociología; San Juan Totoltepec y Alcanfores, Naucalpan, teléfonos 373-23-99 y 373-24-25 extensión 270. ENEP Aragón. Secretaría Técnica de Sociología; avenida Central y Hacienda Rancho Seco San Juan de Aragón, teléfono 796-04-88, extensión 148.

Horarios de atención: 10:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 h.

Dirección General de Intercambio Académico

Premios Internacionales de Alfabetización UNESCO 1989

Con el fin de recompensar los servicios de instituciones, organizaciones o personas que se hayan distinguido por una aportación particularmente meritoria y eficaz en la lucha por la alfabetización, la UNESCO abre la presente convocatoria a los premios:

Premio Nadezhda K. Krupskaya, establecido en 1969 por el Gobierno de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Premio Asociación Internacional de Lectura, instituido en 1979 por la Asociación Internacional de Lectura. Premio Noma, establecido en 1980 por el fallecido editor japonés Shoichi Noma, y Premio Iraq, implantado en 1981 por el Gobierno de Iraq.

Los premios y menciones honoríficas son otorgados por un jurado internacional que se reúne anualmente con esa finalidad. Dado que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha proclamado 1990 "Año Internacional de la Alfabetización", se espera contar este año con el mayor número de candidaturas posibles.

Bases:

- 1) Los premios forman parte de un conjunto de medidas tendientes a intensificar la lucha por la alfabetización en el marco de la educación permanente.
- 2) Cada Estado miembro podrá presentar un candidato único a cada uno de los premios.
- 3) Las organizaciones internacionales no gubernamentales (OING) que trabajen en el campo de la educación también podrán presentar una candidatura anual por organización.
- 4) Se deberá presentar un expediente del candidato con información completa sobre la naturaleza de sus actividades y evaluación de los resultados, así como una apreciación del Comité Nacional encargado de la selección definitiva.
- 5) El plazo para la presentación de candidaturas vence el 30 de mayo de 1989.
- 6) El nombre de los galardonados será dado a conocer el 8 de septiembre, Día Internacional de la Alfabetización.

Para mayores informes y presentación de candidatos, favor de dirigirse a:

Organización de las Naciones Unidas en México, avenida Presidente Masaryk No. 29, Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, México 11560, DF, teléfonos 250-12-53 y 250-41-52.

Programa Universitario de Investigación en Salud

VI Premio Aida Weiss, sobre investigación en cáncer

BASES:

1. Podrán participar profesionistas del área de la salud residentes en México, con un mínimo de 2 años de experiencia en el área oncológica o por lo menos un trabajo publicado en los últimos 2 años, que propongan un protocolo de investigación original sobre enfermedades neoplásicas.
2. El protocolo de investigación deberá contener un máximo de 12 cuartillas.
3. Nombre(s) del(los) investigador(es), institución(es) participante(s). Se deberá incluir dirección completa y teléfono (en hoja independiente).
Título.
- c) Resumen.
- d) Antecedentes y justificación.
- e) Hipótesis
- f) Objetivos.
- g) Material y métodos.
- h) Recursos disponibles.
- i) Consideraciones éticas (en el caso de que la investigación sea en seres humanos).
- j) Bibliografía.
3. El protocolo deberá estar aprobado por la Comisión de Investigación correspondiente para el caso de instituciones de salud o su equivalente, en las educativas.
4. Se deberá adjuntar currículum vitae, en forma resumida, del(os) investigador(es), copia de sus trabajos sobre cáncer relevantes a la investigación propuesta, publicados en los dos últimos años, así como los comprobantes de registro a que alude el punto número 3.
5. Fecha límite para recepción de

toda la documentación 30 de junio de 1989.

6. El jurado estará integrado por miembros del Comité Técnico Asesor del PUIS, especialistas en la materia y algunos de los ganadores anteriores del premio. Su decisión será inapelable.
7. El veredicto se dará a conocer al ganador durante el mes de octubre de 1989.
8. El premio se declarará desierto si, a juicio del jurado, los trabajos presentados no reúnen los criterios de calidad requeridos.

Premios:

- 1er. lugar: \$4,000,000.00 (CUATRO MILLONES DE PESOS) y diploma.
2o. lugar: \$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS) y diploma.

Se extenderá una mención honorífica al protocolo que, a juicio del jurado, así lo amerite.

EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA



CONVOCA

A estudiantes mexicanos, centros de investigación, institutos de educación superior, entidades gubernamentales y empresas de los sectores público, privado y social a presentar candidatos a becas-crédito en:

XV PROGRAMA DE INTERCAMBIO 1989-1990 MEXICO-ALEMANIA FEDERAL

Para realizar entrenamientos de especialización de alto nivel en la República Federal de Alemania en los siguientes temas:

- Diseño y construcción de máquinas y herramientas.
- Mantenimiento industrial de equipos eléctricos y electrónicos.
- Ingeniería industrial aplicada a la electrotécnica y mecánica.
- Tecnología de alimentos, producción y procesamiento

- de materias primas.
- Operación y mantenimiento de centrales de suministro de energía eléctrica.
- Operación y mantenimiento de redes de transporte y distribución de energía eléctrica.
- Generación de energía a partir de biomasa.
- Tratamiento de aguas negras.
- Planificación, preparación e implementación de proyectos de ingeniería civil.
- Operación y administración de puertos marítimos.
- Meteorología aplicada.

CONDICIONES GENERALES

El candidato debe:

1. Ser mexicano, menor de 31 años, haber obtenido una licenciatura en México, en un área afín a la solicitud y comprobar que tiene experiencia mínima de tres años.
2. Entregar una carta de la entidad proponente donde ésta exprese:
 - a) Su interés en la formación del candidato y el compromiso existente con el mismo para incorporarlo al término de sus estudios.
 - b) La orientación del entrenamiento del candidato, señalando su importancia para el país y la necesidad del mismo para la institución.
3. Presentar una solicitud de beca-crédito en el formato del CONACYT y del gobierno alemán con los documentos que se le indiquen, por cuadruplicado.
4. Presentarse a las entrevistas en las fechas y lugares que se le indiquen.
5. Los becarios deberán viajar y permanecer solos durante su estancia en Alemania.
6. Tomar durante su estancia en Alemania un curso del idioma alemán.
7. La fecha límite para la entrega de solicitudes es el 12 de mayo de 1989.
8. Las solicitudes serán evaluadas por un comité institucional.
9. El sistema de becas-crédito CONACYT proporciona: Transporte aéreo, viaje redondo, clase turista.
10. El Gobierno alemán otorga: Curso de alemán, gastos de alimentación y hospedaje de acuerdo a sus tabuladores vigentes, gastos de entrenamiento y seguro médico, costo de los viajes locales necesarios para el entrenamiento.

V PROGRAMA DE INTERCAMBIO 1989-1990 MEXICO-CUBA

Para realizar estudios de maestría y especialización de alto nivel en la República de Cuba, en las siguientes áreas:

- Agropecuarias
 - Clínicos
 - Producción lechera
- Salud
 - Instrumentación biomédica
 - Medicina del trabajo
 - Medicina preventiva y Salud Pública
 - Medicina tropical
 - Ortopedia
- Maestría

Pescas

- Acuicultura
- Captura
- Alimentos y biotecnología
 - Agroindustria
 - Biotecnología
 - Conservación de granos
 - Envases y empaques
 - Productos lácteos
 - Tecnología de alimentos
- Industria
 - Metalmedicina
 - Reconstrucción de activos fijos
 - Metrología

CONDICIONES GENERALES

1. El candidato debe:

- a) Ser mexicano, menor de 35 años y haber obtenido una licenciatura en México, en un área afín a la solicitud.
- b) Entregar una carta de la institución proponente donde ésta exprese:
 - Su interés por la formación del candidato y el compromiso existente con el mismo para incorporarlo al término de sus estudios.
 - La orientación de los estudios a realizar, señalando su importancia para el país y la necesidad de dicho entrenamiento para la institución.
- c) Presentar una solicitud de beca-crédito del CONACYT con la documentación completa, todo por duplicado.
2. La fecha límite para entrega de solicitudes y documen-

tación es el 28 de abril de 1989.

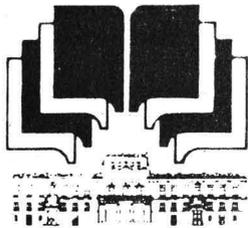
3. Las solicitudes serán evaluadas por un comité de especialistas que se reunirá para tal efecto.
4. Los becarios saldrán a Cuba a partir del mes de octubre de 1989.
5. Beneficios de la beca:
 - El CONACYT otorga beca-crédito para:
 - Transporte aéreo, viaje redondo, clase turista para el becario.
 - El Gobierno de Cuba otorga:
 - Gastos de alimentación y hospedaje, exclusivamente para el becario.
 - Colegiatura
 - Transporte interno asociado al programa de estudios.
 - Seguro médico exclusivamente para el becario.

Los programas restantes son entrenamientos técnicos con duración de 4 a 6 meses.

Los formularios pueden obtenerse y entregarse en: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Dirección Adjunta de Formación de Recursos Humanos, Dirección de Orientación. Circuito Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04515, México, D.F. Edificio "B" Planta Baja, Tel. 655-63-66 exts. 3010, 3018 y 3020.

Para los estados de la República, favor de dirigirse a las DELEGACIONES DEL CONACYT.

X FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO



méxico

Programa artístico y cultural de la X Feria Internacional del Libro

Palacio de Minería (Tacuba 5, Centro)

Lunes 6

Cine infantil, Coordinación de Difusión Cultural, 11:00 a 13:00 h. Auditorio Cuatro.

Cine: Promoción y Apoyo al Arte, Ciencia y Cultura, AC, estado de Michoacán, 13:00 a 14:00 h. Auditorio Cuatro

Apoyo computarizado para la enseñanza (mesa redonda), Facultad de Ingeniería-DCB, 16:00 a 18:00 h. Auditorio Siete

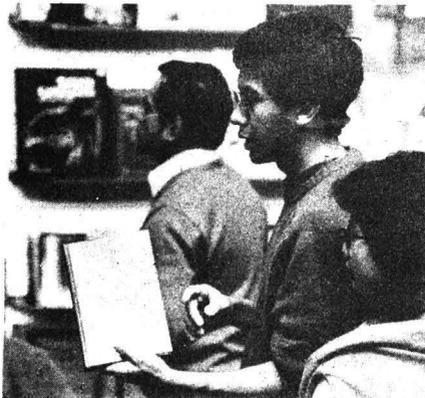
Obras completas de Inés Arredondo, presentación del libro.

Reimpresión Códice Borbónico, Siglo XXI-Editores, presentación del libro.

La inteligencia artificial (mesa redonda), de John Haugeland, Moderador: Martí Soler. Siglo XXI-Editores, 18:00 a 20:00 h. Auditorio Excapilla

El libro de la charrería, del doctor José Valero Silva, Ediciones Gacela, presentación del libro, 16:00 a 17:00 h. Auditorio B. Quintana

Ejercicios terapéuticos para la salud (conferencia), doctor Antonio Cato



Ramírez y Amigos de China Popular, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Uno
Cine, Coordinación de Difusión Cultural, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Cuatro.

Cine: La tuba de Goyo Trejo, dirección: Sergio Galindo, Gobierno del Estado de Sonora, 18:00 a 19:00 h. Auditorio Cuatro.

Qué hacer y que no hacer en el caso de divorcio (conferencia), Prensa Médica Mexicana, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Uno.

Las obras de consulta mexicanas (mesa redonda), sus usuarios y sus editores. Moderadora: Estela Morales. AMBAC-Asociación Mexicana de Bibliotecarios, AC. 17:00 a 18:00 h. Auditorio B. Quintana.

Homenaje a Manuel Sandoval Vallarta, doctores Jorge Flores, Marcos Moshinsky y Alfonso Mondragón. Instituto de Física, UNAM. 18:00 a 20:00 h.

Novelas sobre el tema rural en México, presentación de los libros, **Pasos de Sangre**, de Eugenio Aguirre; **Nombres de Temporal**, de E. Martínez, y **Nos injuraron la muerte del perro de enfrente**, de A. Hernández, Editorial Diana, 18:00 a 20:00 h. Auditorio B. Quintana.

Conferencia, Coordinación de Difusión Cultural, 18:00 a 20:00 h. Auditorio Siete.

Cine: Garabatos de Mario Luna, Ciclo: La búsqueda cinematográfica y los profesores del CUEC, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Cuatro.

Música de cámara, Coordinación de Difusión Cultural, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Uno.

Martes 7

Cine infantil, Coordinación de Difusión Cultural, 11:00 a 13:00 h. Auditorio Cuatro.

Seminario de edición e impresión económica de libros, conferencia inaugural, Herman Schulz y Peter Hammer Verlag, 11:30 a 13:00 h. Auditorio Uno.

El maravilloso mundo de las artes gráficas (mesa redonda), Rebeca Bolok, Marsella Cruz, Juan C. González y Miryam Caballero, 13:00 a 14:00 h. Auditorio Uno.

La correspondencia de Abelardo y Eloísa, Publicaciones de la UNAM, presentación del libro, 13:00 a 14:00 h. Auditorio B. Quintana.

Cine, Embajada de Suecia. 13:00 a

14:00 h. Auditorio Cuatro.

Hacia un Marx desconocido, del doctor Dussel.

Todo lo sólido se desvanece en el aire, del doctor Bergman.

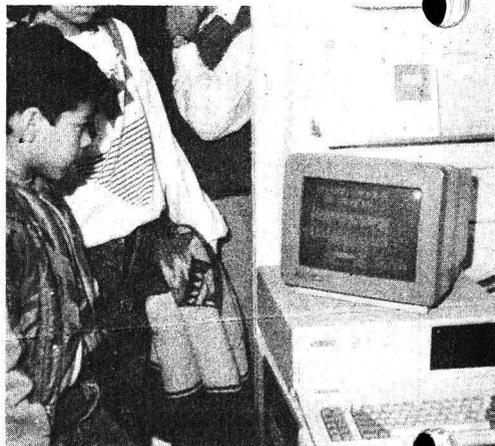
Historia de la cuestión agraria mexicana. Siglo XXI-Editores, presentaciones de los libros, 16:00 a 18:00 h. Excapilla.

Cine. Pescadería Yamaha, Amigos de China Popular, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Cuatro.

Conferencia, Banco de Comercio Exterior, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Uno.

Estudio y proyección del áhuatl (mesa redonda), M. Malitzin Anzures, R. Cruces Carbajal, I. Acapixtli Meza y don Raúl Guzmán, Consejo Nacional de Cultura Náhuatl, 16:00 a 17:00 h. Auditorio B. Quintana.

Palmeras de la brisa rápida, de Juan Villoro, Grupo Editorial Patria, presentación del libro, 17:00 a 19:00 h. Auditorio B. Quintana.



Ecuaciones en diferencias "exactas", para estudiantes del área físico-matemática, M en C Arturo Delgado, presentación del libro, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Siete.

Becas (conferencia), por Carlos Montemayor, Centro Mexicano de Escritores, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Siete.

Cine, Coordinación de Difusión Cultural, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Cuatro.

Cómo resolver conflictos de pareja, Prensa Médica Mexicana, presentación del libro, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Uno.

Conferencia, Coordinación de Difusión Cultural, 18:00 a 19:00 h. Auditorio Siete.

TAIB, de Ricardo Garibay, Editorial Grijalbo, presentación del libro,

19:00 a 21:00 h. Auditorio Excapilla.
Homenaje a don Alfonso Reyes,
Conferencia: "La crítica en Alfonso
Reyes", por Evodio Escalante, 19:00
a 21:00 h. Auditorio B. Quintana.
Música de cámara, Coordinación de
Difusión Cultural, 19:00 a 21:00 h.
Auditorio Uno.

Cine: Para vencer el olvido, de Hum-
berto Ríos. Ciclo: La búsqueda cine-
matográfica y los profesores del
CUEC, 19:00 a 21:00 h. Auditorio
Cuatro.

Ser y hacer de la mujer, A. González
Gamio y L. Herrasti, Editorial El Día,
19:00 a 20:00 h. Auditorio Siete.

Miércoles 8

Cine infantil, Coordinación de Difu-
sión Cultural, 11:00 a 13:00 h. Audi-
torio Cuatro.

Coediciones universitarias (mesa re-
donda), U. de Guadalajara/de Pue-
bla/UAM/ Instituto Politécnico Na-



cional/UNAM, 11:30 a 13:00 h. Audi-
torio Uno.

**Seminario de edición e impresión
económica de libros.** Conferencia:
Alternativas para la edición de tex-
tos de comunicación, Fundación M.
Buendía, 13:00 a 14:00 h. Auditorio
Uno.

**Matemáticas para futuros inge-
nieros, contadores, médicos y licen-
ciados,** maestro Enrique Buendía
Carrera, presentación del libro,
13:00 a 14:00 h. Auditorio Siete.

La caricia de las formas —Alfonso
Reyes y el Cine—, Héctor Perea.
Publicaciones de la UAM, presen-
tación del libro, 13:00 a 14:00 h. Audi-
torio B. Quintana.

Cine, estado de Michoacán/
Promoción de Arte, Ciencia y Cultu-
ra, 13:00 a 14:00 h. Auditorio
Cuatro.



Historia de la ingeniería en México
(mesa redonda), doctor Gustavo
Fritz de la Orta, 16:00 a 17:00 h.
Auditorio B. Quintana.

**Aprenda 4,500 palabras en inglés
rápidamente,** Ellis Toussier, Edito-
rial Didaktica, presentación del
libro, 16:00 a 17:00 h. Auditorio
Siete.

**Cine: La suerte de un famoso mé-
dico,** Amigos de China Popular, 16:00
a 17:00 h. Auditorio Cuatro.

Mesa redonda, CANAIEM-CEPRO-
MEX, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Uno.

La idea Suche (conferencia),
Filosofía del presidente Kim Il Sung,
República de Corea del Norte, 17:00
a 18:00 h. Auditorio Excapilla.

Cine, Coordinación de Difusión Cul-
tural, 17:00 a 19:00 h. Auditorio
Cuatro.

Ilona llega con la lluvia, presen-
tación del libro.

Un bel morir, de Alvaro Mutis, Edito-
rial Diana, presentación del libro,
17:00 a 19:00 h. Auditorio B. Quinta-
na.

Virología para veterinarios, Prensa
Médica Mexicana, presentación del
libro, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Uno.

Ingeniería y sociedad, ingeniero Ja-
cinto Viqueira, Facultad de Ingenie-
ría, UNAM, presentación del libro,
17:00 a 18:00 h. Auditorio Siete.

Revista Quimera, Ignacio Trejo
Fuentes y Fernando Valdés, Plaza y
Valdés Editores, 18:00 a 19:00 h.
Auditorio Excapilla.

**La revolución inconclusa
Formación de profesores**

Lecturas básicas para maestros,
Carlos Zarzar; Pablo Latapí; Olac
Fuentes y Karen Kovacs, Grupo Edi-
torial Patria, presentaciones de
libros, 18:00 a 20:00 h. Auditorio
Siete.

**Cine: Elecciones generales en Uru-
guay,** de César de Ferrari. Ciclo: La
búsqueda cinematográfica y los pro-
fesores del CUEC, 19:00 a 20:00 h.
Auditorio Cuatro.

Armando Ramírez, su obra (mesa
redonda), Editorial Grijalbo, 19:00 a
21:00 h. Auditorio Excapilla.

Homenaje a don Alfonso Reyes, con-
ferencia: "Paseo por Reyes", Adolfo
Castañón, 19:00 a 21:00 h. Auditorio
B. Quintana.

Música de cámara, Coordinación de
Difusión Cultural, 19:00 a 21:00 h.
Auditorio Uno.

Colección "Archivos", Víctor Flores
Olea, Amos Segala, Eugenia Meyer
y Mónica Manzour, 19:00 a 21:00 h.
Auditorio Salón de Rectores.

Jueves 9

Cine infantil, Coordinación Difusión
Cultural, 11:00 a 12:00 h. Auditorio
Cuatro.

Cine, República de Turquía, 12:30 a
14:00 h. Auditorio Cuatro.

**Seminario de edición e impresión
económica de libros,** conferencia:
Políticas económicas para la elabo-
ración de un libro de texto, 11:30 a
12:30 h. Auditorio Uno.

**Colección: Recetarios de la comida
familiar mexicana,** Víctor Nava, Al-
fonso de María y Campos, Guadalupe
Pérez Sanvicente, BANRURAL,
12:30 a 13:30 h. Auditorio B. Quinta-
na.

La literatura de Augusto Monterroso,
varios autores, Publicaciones de la
UAM, presentación del libro, 13:00 a
14:00 h. Auditorio Siete.

Conferencia, Ginniger Interna-
tional Publishing Newsletter, 12:30
a 14:00 h. Auditorio Uno.

Aprenda 4,500 palabras en inglés

rápidomente, (conferencia), Ellis Toussier, Editorial Didaktica, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Siete.

El Wushu rumbo a las olimpiadas (conferencia), Chen Dooyon y Rodrigo D. Rubi, Amigos de China Popular, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Uno.

No hay censura, de José Agustín, Editorial Planeta. conferencia, 17:00 a 18:00 h. Excapilla.

Diseño de subestaciones eléctricas y Redes eléctricas, J. Viqueira y J.R. Martín, Editorial McGraw, presentaciones de libros, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Siete.

Cine, Coordinación de Difusión Cultural, 17:00 a 19:00 h. Auditorio Cuatro.

Michel Foucault (más allá del estructuralismo y hermenéutica), Luis Aguilar Villanueva, Patricia Coores, Corina de Iturbe y Cesáreo Morales, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, presentación del libro, 17:00 a 18:00 h. Auditorio B. Quintana.

Colección Nigromante, A. Peterson, J.V. Anaya; A. Aura y Oscar Oliva, Plaza y Valdés Editores, 18:00 a 19:00 h. Excapilla.

Cine: Hijos de la crisis, de Carlos Mendoza Ciclo: La búsqueda cinematográfica y los profesores del CUEC, 19:00 a 20:00 h. Auditorio Cuatro.

Un día de verano de 1570 (conferencia), Roberto Llanas, Facultad de Ingeniería, 18:00 a 19:00 h. Auditorio B. Quintana.

Homenaje a don Alfonso Reyes, conferencia: "A. Reyes en una nuez", licenciado René Avilés Fabila, 19:00 a 21:00 h. Auditorio B. Quintana.

Conferencia, Coordinación de Difusión Cultural, 19:30 a 21:00 h. Excapilla.

Música de cámara, Coordinación de Difusión Cultural, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Uno.

Indocumentados mexicanos —causas y razones de la migración laboral—, Patricia Morales, Editorial Grijalbo, presentación del libro, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Siete.

Consejo de la Crónica de la Ciudad de México (mesa redonda), 19:00 a 21:00 h. Auditorio Salón de Rectores.

Viernes 10

Cine infantil, Coordinación de Difusión Cultural, 11:00 a 13:00 h. Auditorio Cuatro.

Rumbo al 13 Festival mundial de la juventud coreana (conferencia), Delegación coreana, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Uno.



Luciernaga 1 y 2, Editorial Kapelusz, presentación del libro, 17:00 a 18:00 h. Auditorio Siete.

Cine, Coordinación de Difusión Cultural, 17:00 a 19:00 h. Auditorio Cuatro.

Conferencia, Embajada de Israel, 17:00 a 18:00 h. Excapilla.

Quinto centenario de la Conquista (conferencia), Francisco Piñón, Plaza y Valdés Editores, 18:00 a 19:00 h. Excapilla.

Recordando a Julio Torri (mesa redonda), Christopher Domínguez y Héctor Perea, 18:00 a 19:00 h. Auditorio Siete.

Puros cuentos —historia de historietas— A. Bertra y J. M. Aurrecochea, Editorial Grijalbo, presentación del libro, 19:00 a 21:00 h. Excapilla.

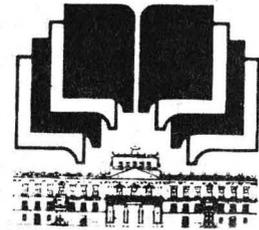
México visto por el cine extranjero, E. García Riera, Ediciones ERA, presentación del libro, 19:00 a 21:00 h. Auditorio B. Quintana.

Música de cámara, Coordinación de Difusión Cultural, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Uno.

Cine: Abismo, de Armando Lazo. Ciclo: La búsqueda cinematográfica y los profesores del CUEC, 19:00 a 20:00 h. Auditorio Cuatro.

50 Años de sociología en México, Pablo González Casanova, Raúl Benítez Zenteno, Orlando de Oliveira, Soledad Loaeza y Carlos Martínez Assad, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 19:00 a 21:00 h. Auditorio Salón de Rectores.

X FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

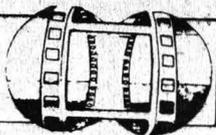


mexico

Cine: Amigos desconocidos, Amigos de China Popular, 16:00 a 17:00 h. Auditorio Cuatro.

Homenaje a don Alfonso Reyes, conferencia: "Alfonso Reyes entre libros", licenciado Alfonso Rangel Guerra, 17:00 a 19:00 h. Auditorio B. Quintana.





Sala José Revueltas

Serge rojo (República Popular China, 1987), dirección: Zhang Yinov. Martes 7, 16:30, 18:30 y 20:30 h; miércoles 8, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala Julio Bracho

Kin-Dza-Dza (URSS, 1987), dirección: Guergui Damelia. Martes 7, 16:30 y 19:30 h.

Asa (URSS, 1988), dirección: Serguei Soloviov. Miércoles 8, 12:00, 16:30 y 19:30 h.

Cinematógrafo del Chopo

Cantando en la lluvia (EUA, 1952), dirección: Gene Kelly y Stanley Donen. Lunes 6, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Casablanca (EUA, 1942), dirección: Michael Curtiz. Martes 7 y miércoles 8, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala Fósforo

Kuhle wampe (Alemania, 1932), dirección: Slatan Theodor Dudow. Lunes 6 y martes 7, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

El ángel azul (Alemania, 1930), dirección: Josef von Sternberg. Miércoles 8, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Auditorio Justo Sierra

Estas ruinas que ves (México, 1978), dirección: Julián Pastor. Lunes 6, 12:00, 17:00 y 20:00 h.

ENEP Acatlán

Estas ruinas que ves (México, 1978), dirección: Julián Pastor. Martes 7, 13:00 y 18:00 h.

Archivo General de la Nación (Eduardo Molina y Lecumberri, colonia Penitenciaría).

El perro andaluz y La edad de oro (Francia, 1928 y 1930), dirección: Luis Buñuel. Lunes 6, 17:00 h.

Palacio de Minería (Tacuba 5, Centro)

El perro andaluz y La edad de oro (Francia, 1928 y 1930), dirección: Luis Buñuel. Miércoles 8, 20:00 h.

ENEP Iztacala

Psicosis (EUA, 1960), dirección: Alfred Hitchcock. Miércoles 8, 12:00 y 17:00 h.

ENEP Aragón

Cuéntame tu vida (EUA, 1945), dirección: Alfred Hitchcock. Martes 7, 12:00 y 17:00 h.

Matrimonio a la italiana (Italia, 1964), dirección: Vittorio de Sica. Miércoles 8, 12:30 y 18:00 h.

Plantel 6 de la ENP

La soldadera (México, 1966), dirección: José Bolaños. Lunes 6 y martes 7, 12:00 y 18:30 h. Aula C-4.

Mamíferos acuáticos, el Colegio de Biología invita a la comunidad universitaria a la proyección de este video. Lunes 6, 11:50 h. Aula C-4.

exposiciones



Casa del Lago

China, fotografías de Andrés Garay. Sala "Nacho López".

Facultad de Medicina

Becky Esquenazi, óleo y acrílicos. Inauguración: lunes 6, 13:00 h. Vestíbulo del Auditorio Principal de la facultad. Horario de visitas: lunes a viernes, de 8:00 a 20:00 h. Hasta el 17 de marzo.

Jardín Botánico Exterior

De plantas, hombres y nombres, "botánica para poetas", recorrido por bosques de hojalata de ambientación exacta, fotografía, libros incubables y el estudio de un botánico.

Antigua Academia de San Carlos (Academia 22, Centro)

Barbara Lindell, fotografías, Sala 1. Hasta el 17 de marzo.

Museo Universitario del Chopo

Tesoros de Angkor, fotografías del artista cubano Roberto Salas Merino. Muestra de la riqueza del arte Khmer, que surge en Cambodia, hoy Kampuchea.

División de Estudios de Posgrado de la ENAP (Academia 22, Centro)

Ismael Guardado, presencia gráfica de un pintor "abstraccionista", Salas a 4. Hasta el 17 de marzo.

JAPON

JORNADAS CULTURALES

SALA ALTA Y AUDITORIO

del 6 al 10 de marzo

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL 600



música



Facultad de Ciencias/CCH

Naucalpan/Facultad de Economía

Grupo Manguare, de Cuba, música afroantillana. Lunes 6, Facultad de Ciencias, 17:00 h; martes 7, CCH Naucalpan, 12:00 h y, miércoles 8, Facultad de Economía, 12:00 h.

ENEO/ENEP Iztacala/Facultad de Química

Grupo Flor y canto, poesía y música. Lunes 6, ENEO, 13:00 y 18:00 h; martes 7, ENEP Iztacala, 13:00 y 17:00, y miércoles 8, Facultad de Química, 12:00 y 17:00 h.

ENEP Aragón

Grupo Factum, rock. Miércoles 8, 11:00 y 18:00 h. Auditorio A-1.

teatro



Teatro Juan Ruiz de Alarcón (CCU)

La dirección de Teatro y Danza a través de su programa de Vinculación y Apoyo invita al personal del Jardín Botánico de nuestra Casa de Estudios a las funciones de los días 8 y 9 de marzo de la obra **Jacques y su amo**, a las 20:30 h. Entrada libre para el personal de esa dependencia.

Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135, San Ángel)

Los negros pájaros del adiós, de Oscar Liera, dirección: Ivette Moreno. Lunes, 18:00 h.

Un hogar sólido, de Elena Garro, dirección: Mónica Villaseñor y Julieta Hernández. Miércoles, 18:00 h.

EL COLEGIO DE PROFESORES DE DERECHO CIVIL DE LA UNAM INVITA A LA PRIMERA SEMANA INTERNACIONAL DE DERECHO CIVIL, CON EL TEMA: PRINCIPALES TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN EL MUNDO.

LUNES 6 DE MARZO

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN FRANCIA

Lic. Francois Chabas (Francia).

Dr. Carlos Arellano Garcia.
Dr. Ignacio Galindo Garfas.
Lic. José de Jesús Ledezma.
Lic. Sara Montero de Lobatos.
Lic. Rebecca Pujol Rosas.

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN PUERTO RICO

Dr. Pedro Silva Ruiz. (Puerto Rico).

Lic. José Luis Lechuga Martínez.
Lic. Fernando A. Lozano.
Lic. Alvaro Uribe Salas.
Lic. Ernesto Gutiérrez y González.
Lic. Marco Antonio Pérez de los Reyes.

MARTES 7 DE MARZO

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN ESTADOS UNIDOS

Dr. Rodolfo Batiza (E.E.U.U.).
Lic. Julio Trevino Azcue y
Lic. Miguel Estrada Samano.
Lic. Miguel Mora Bravo.
Lic. Amelia Vega Carrillo.
Lic. Manuel Chavez Asencio.
Dr. Othon Pérez Fernández del Castillo.
Lic. Iván Lagunes Pérez.
Dr. Jorge Mario Magalón Ibarra.
Lic. Miguel Alessio Robles.

Lic. Susana Bravo Viesitez.

Lic. José Higinio Núñez y Bandera.
Lic. María Carreras Maldonado.
Lic. Gonzalo Platero F.
Lic. Fortino López Legazpi.
Lic. Herman González Iturrarán.
Lic. Jaime Reyna Anaya.

MIÉRCOLES 8 DE MARZO

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN ARGENTINA

Dr. José Mario Oreche (Argentina).

Ministro Salvador Rocha Díaz.
Lic. Miguel Angel Zamora Valencia.
Lic. Ernestina Bejarano Alfonso.
Lic. Cecilia Licona Vite.
Lic. Flavio Ojeda V.
Lic. Everardo Hegewisch Arrilaga.
Lic. Francisco Borja Martínez.

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN ESPAÑA

Dr. Juan Alvarez Salas (España).

Lic. Salvador Ruiz de Chavez.
Lic. Cecilio González Márquez.
Lic. Javier Quijano Baz.
Lic. Manuel Berjano Sánchez.

JUEVES 9 DE MARZO

EL CODIGO CIVIL CUBANO

Dr. Raúl Gómez Treto (Cuba)

Lic. Ricardo Lara Marín.
Lic. Jorge A. Domínguez Martínez.
Lic. Thalía Denton Navarrete.
Lic. Mario Pérez Sufinas.
Lic. Joel Chirino Castillo.
Lic. Manuel Borja Martínez.
Lic. José Luis Franco Varela.
Lic. Bernardo Pérez Fernández del Castillo.

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN ALEMANIA

Dr. Karl August Prinz Von Sachsen-Gesaphe (Alemania).

Lic. Emilio González de Castilla.
Lic. Ricardo Landero Sigris.
Lic. Felipe Buendía Palao.
Dr. Othon Pérez Fernández del Castillo.

VIERNES 10 DE MARZO

PROPIEDAD PUBLICA, PROPIEDAD SOCIAL Y PROPIEDAD PRIVADA EN EL DERECHO CIVIL CUBANO.

Lic. María Isabel Acevedo Isasi (Cuba).

Lic. Eduardo Martínez Urquidí.
Lic. Fausto Rico Alvarez.
Lic. Héctor Nieto Araiz.
Lic. Jesús López Monroy.
Lic. Carlos Canovas Theriot.
Lic. Fernando Barrera Zamorategui.
Lic. José Barroso Figueroa.

TENDENCIAS DEL DERECHO CIVIL EN ITALIA

Lic. Giuseppe Trabucchi (Italia).

Lic. Antonio de Ibarrola.
Lic. Flavio Galván Rivera.

PANEL FINAL DE CLAUSURA

Invitado de Honor.
Ministro Carlos del Río Rodríguez.

PARTICIPARAN LOS SIGUIENTES PAISES:

- ALEMANIA
- ARGENTINA
- CUBA
- ESPAÑA
- ESTADOS UNIDOS
- FRANCIA
- ITALIA
- MEXICO
- PUERTO RICO

UNIVERSIDADES COPATROCINADORAS:

- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- ESCUELA LIBRE DE DERECHO
- UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA
- UNIVERSIDAD LA SALLE
- INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MEXICO
- UNIVERSIDAD MOTOLINIA
- UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
- UNIVERSIDAD DEL TEPEYAC
- Y LA ASOCIACION NACIONAL DEL NOTARIADO MEXICANO

Presidente del Congreso
DR. OTHON PEREZ FERNANDEZ DEL CASTILLO

FECHA:
DEL 6 AL 10 DE MARZO DE 1989.

HORARIO:
De 9:00 a 20:00 Hrs.

LUGAR:
AUDITORIO "SIMÓN BOLÍVAR",
UBICADO EN JUSTO SIERRA NUM. 16
INFORMACION E INSCRIPCIONES:
AUGUSTO RODIN NUM. 499 COL. MIXCOAC

Inscripciones hasta el 24/Feb.
563-96-26, 611-01-29 y 563-04-98

CUOTA ÚNICA:
\$ 200.000.00

