



Presentación del libro

## La Independencia de México y la Revolución Mexicana

- A través de sus principales documentos constitucionales, textos políticos y tratados internacionales (1810-1985)

página 5

Ciclo de mesas redondas a un  
año de su fallecimiento

## El maestro Jesús Silva Herzog, uno de los últimos grandes humanistas de nuestro siglo

- Ocupó múltiples cargos en la academia y la administración pública; su trayectoria como académico se suma por décadas

página 6

A 50 años de su establecimiento en la UNAM

## La concepción y la práctica del servicio social, esenciales en la vida de la Universidad

- Se desvanece su imagen como mero requisito y se afianza su carácter de compromiso con la nación



El Secretario General de la UNAM afirmó que el servicio social debe constituirse en fuente permanente de oportunidades para poner al servicio de la sociedad el conocimiento y destrezas profesionales; estuvieron en el acto el CP Alfredo Adam Adam, el actuario Carlos Barros Horcasitas y los doctores Gustavo Baz, Rafael Valdés González y Julián Gascón Mercado.

“Hoy, como en 1936, cuando se estableció el servicio social en la Universidad, los universitarios sabremos responder a las necesidades y demandas de nuestro país. Mantenemos inalterable nues-

tro empeño de luchar por una sociedad más justa, libre y soberana”.

Al presidir la ceremonia de conmemoración del 50 Aniversario de la implantación del servicio social en la UNAM, el doctor José Narro, secretario general, en representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la Institución, afirmó lo anterior y dijo que en aras del compromiso del Rector de presentar a la comunidad la realidad de nuestra situación, por lastimosa que ésta sea, se ha de reconocer que se confrontan vicios, errores y omisiones en la práctica del servicio social.

página 24

A nivel posgrado

## Diplomas a egresados en medicina general familiar de la Facultad de Medicina

- Especialidad que permite al médico tener una perspectiva integral del proceso de salud-enfermedad, con sus aspectos biológicos, psicológicos y sociales

página 2

El médico familiar bien capacitado tiene la virtud de canalizar la entrada de los individuos y de las familias al sistema de atención médica, y en ese primer nivel realizar acciones para promover y mantener la salud, resolviendo de esa forma del 70 al 85% del total de padecimientos que se presentan en el país.

Afirmó lo anterior el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina (FM), en la ceremonia en que el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, hizo entrega de diplomas a los egresados en medicina general familiar de la cuarta generación (1983-1986 a nivel posgrado).

En el acto, llevado a cabo en el auditorio principal de la FM, el doctor Fernando Cano Valle exhortó a los 70 profesionales que egresaron de diferentes unidades académicas donde recibieron capacitación especializada, a que consoliden la sistematización de sus observaciones cotidianas en proyectos de investigación, para una mejor prevención y solución de los problemas de salud que aquejan a la población.

La medicina familiar, precisó, en el marco de una búsqueda por ampliar los servicios asistenciales a toda la comunidad y de elevar la calidad de atención médica, es uno de los recursos más importantes, pues el médico familiar tiene real y directo contacto con los individuos sanos y enfermos, así como con su medio ambiente, por lo cual tiene una perspectiva del proceso de salud-enfermedad en forma integral, con sus aspectos biológicos, psicológicos y sociales.

Cabe destacar, mencionó, que desde hace muchos años, la FM como plantel innovador y creativo en tareas de docencia, investigación y extensión, ha tratado en lo posible de responder a las necesidades del país. En este caso, con relación al curso de Especialización en Medicina General y Familiar, la facultad valora el alcance del mismo, por lo cual asegurará su continuidad y su perfeccionamiento.

Resuelve la mayor parte de los problemas de salud

## La medicina general familiar: vía de entrada al sistema de salud

- Recibieron sus diplomas los egresados de la cuarta generación de esta especialidad de nivel posgrado de la Facultad de Medicina
- El curso de Especialización en Medicina General y Familiar tiene como objetivo formar líderes de la atención médica primaria



El doctor José Narro Robles, acompañado por el doctor Fernando Cano Valle, entregó diplomas a los egresados en medicina general familiar de la cuarta generación (1983-1986 a nivel posgrado).

Por su parte, el doctor René Chavarría Morales, jefe del Departamento de Medicina General, Familiar y Comunitaria de la FM, expresó que el curso de Especialización en Medicina General y Familiar tiene como objetivo formar líderes de la atención médica primaria que se caractericen por su convicción, conciencia de su compromiso, calidad profesional y constante actividad que les permitan señalar directrices y ser capaces de resolver la mayoría de los problemas de salud que enfrentan los pacientes y sus familias.

Hasta el presente, añadió el doctor Chavarría Morales, había 174 graduados en medicina general familiar, a los que se suman, en número de 70, los recientemente egresados. Acerca de los primeros se tiene información de que un 95%

se encuentra laborando en alguna institución; según su actividad el 69% se desempeña en asistencia médica, el 14% en funciones docentes, el 6% en investigación, otro 6% en funciones administrativas y un 5% en funciones directivas.

Por otro lado, destacó que del total de egresados la Secretaría de Salud ha contratado al 41%, el ISSSTE un 26%, la UNAM un 11% y otras instituciones, como los Servicios Médicos del DDF y los Servicios Médicos del Transporte Colectivo el 22%, lo que demuestra que diferentes instituciones demandan profesionales formados en la UNAM.

Al concluir, el doctor Chavarría Morales destacó que al doctor José Narro Robles se debe la creación de este curso universitario de posgrado y haber sentado las sólidas bases para su desarrollo académico. ■

Por considerarlo de interés para la comunidad universitaria, a continuación se reproduce el texto de la intervención del M en C Héctor Domínguez, coordinador de Planeación, Presupuesto y Estudios Administrativos, en la que dio a conocer los aspectos fundamentales del ejercicio presupuestal del presente año, durante la sesión del H. Consejo Universitario efectuada el 12 de marzo.

## Presupuesto por Programas 1986

Señor Rector, señores consejeros:

El presupuesto que se presenta a su consideración es, sin duda alguna, uno de los presupuestos más austeros y apretados que ha tenido nuestra Universidad en las últimas décadas. Las condiciones económicas que enfrenta el país y la Universidad nos obligan a racionalizar los recursos de que disponemos y a ser más eficientes en el cumplimiento de las tareas que el país ha encomendado a nuestra Casa de Estudios. A partir de la disponibilidad de recursos financieros provenientes tanto del subsidio federal como de ingresos propios se ha hecho un esfuerzo importante por alcanzar una distribución justa, que contemple las necesidades básicas de cada una de las dependencias universitarias, a fin de que continúen con los programas y proyectos en marcha.

El subsidio federal autorizado a esta Casa de Estudios para 1986 asciende a \$131,150,061,459, cantidad que representa un 54.6% de incremento con relación al subsidio inicial autorizado para 1985. Por lo que respecta a ingresos propios, la UNAM ha presupuestado para 1986 la cantidad de \$7,838,005,000, que representa el 58.3% de incremento al presupuesto de ingresos que por este mismo concepto se tuvo en 1985.

De acuerdo a las cifras anteriores, el presupuesto de ingresos para la UNAM en 1986 asciende a \$138,988,066,459, que representa poco más del 51% de incremento (52.3%), con respecto al presupuesto autorizado por este Consejo Universitario en 1985, mismo que terminó con un deficiente de \$1,503,000,000 de pesos.

Los lineamientos generales que normaron la elaboración del presupuesto de 1986 fueron los siguientes:

### — Para el grupo 100 y 300

Se hizo un ajuste importante en el Banco de Horas constituido por las partidas 111, 117 y 142, ya que se detectó durante 1985 que varias dependencias docentes tenían un desequilibrio entre la asignación presupuestaria y el ejercicio real. Con esta regularización las dependencias docentes contarán para 1986 con una asignación realista que les permita cubrir sus necesidades básicas en este rubro.

Durante el segundo semestre de 1985 varias dependencias universitarias agotaron prematuramente sus asignaciones en las partidas de "tiempo extraordinario" (154), "prima dominical" (197) y "remuneraciones extraordinarias al personal administrativo" (196), debido, principalmente, a que la asignación otorgada en el presupuesto de 1985 no correspondió a las necesidades básicas de estas dependencias. Para la asignación presupuestaria de estas



M en C  
Héctor  
Domínguez.

partidas en 1986 se partió del ejercicio real que de ellas hicieron las dependencias universitarias, más un incremento similar al acordado en la revisión contractual con el personal administrativo.

También fue necesario regularizar presupuestariamente varios movimientos de reclasificación y retabulación acordados en la Comisión Mixta de Tabuladores, de acuerdo a lo establecido en el Contrato Colectivo correspondiente.

### — Para los grupos 200, 400, 500 y 700

Se inició el análisis con las partidas centralizadas de estos grupos, varias de las cuales corresponden a gastos prácticamente comprometidos, como son los casos de energía eléctrica, teléfonos, ropa de trabajo, combustibles y lubricantes, revistas técnicas y científicas, entre otros. Se revisaron cuidadosamente una a una, a fin de establecer individualmente el incremento mínimo necesario, a fin de garantizar recursos para el resto de las partidas centralizadas y no centralizadas.

Con base en los lineamientos antes señalados, y de acuerdo al programa de ingresos, se procedió a elaborar los proyectos de presupuesto para cada una de las dependencias universitarias, mismos que fueron dados a conocer, con toda oportunidad, a los titulares de las mismas. Después de un tiempo razonable para su estudio y análisis se recibieron las observaciones y solicitudes de cada dependencia, mismas que, después de haber sido cuidadosamente revisadas, fueron integradas, de acuerdo a la disponibilidad de recursos, para elaborar así los proyectos definitivos de presupuesto, mismos que fueron puestos a la consideración de la Comisión de Presupuesto de este H. Consejo.

La distribución por funciones del presupuesto universitario para este año es la siguiente:

— 62.25% para la función docente que está integrada por los programas de educación media superior, de educación técnica, de educación de licenciatura, de educación de posgrado, de educación especial y auxiliar de

(pasa a la página 26)

En la misma sesión del H. Consejo Universitario, la Comisión de Seguridad presentó un informe de actividades, el cual fue leído por la consejera alumna por la Facultad de Arquitectura María José Ordorica. A continuación se publica el texto íntegro de esta exposición.

## Cuarto informe al H. Consejo Universitario de la comisión especial que examina el problema relativo a la seguridad

### Introducción.

**A** un año de haberse integrado la Comisión, se puede decir que los logros obtenidos, si bien son alentadores, aún queda mucho por hacer para mejorar las condiciones de seguridad en las instalaciones universitarias.

El interés que ha despertado este asunto en la comunidad ha sido un estímulo para la Comisión; sin embargo, es cada vez más apremiante la necesidad de una participación consciente y organizada de todos los universitarios en este aspecto.

La complejidad de los problemas en cada dependencia y lo delicado de algunos ilícitos requieren estudios muy cuidadosos en cada caso. Por ello, la colaboración de las comisiones locales de seguridad es indispensable para que las propuestas de solución respondan a realidades y tengan posibilidad de concretarse.

La Comisión está consciente de que las medidas adoptadas y las que en el futuro se implanten, enfrentan, entre otras, serias limitaciones presupuestales. Esta situación es propicia para que el espíritu innovador de los universitarios se manifieste más vigorosamente.

La UNAM no puede estar al margen de la realidad que vive nuestro país. Estas circunstancias le afectan y, por ello, debe responder con la firmeza que le siga permitiendo cumplir con sus funciones, más aún en condiciones difíciles.

## Actividades realizadas por la Comisión de Seguridad desde la última sesión del H. Consejo Universitario

**C**omo parte de la campaña de seguridad se continuó con la colocación de los ocho tipos de carteles relativos a la seguridad de la mujer, así como al robo de automóviles. El total de carteles colocados fue de 11,800. De manera paralela, estos carteles se han venido publicando en diversos números de la **Gaceta UNAM**.

El trabajo encomendado al grupo multidisciplinario de alumnos de las facultades de Arquitectura, Ingeniería y de Ciencias Políticas de la ENEP Acatlán que se integró para realizar el análisis de las características urbanas y sociales de los 24 planteles del área metropolitana fuera de Ciudad Universitaria se encuentra en la última etapa de elaboración.

— Se continúa con la revisión de:

---

Alumna  
María  
José  
Ordorica.

---



- 1) La bibliografía especializada sobre alcoholismo y drogadicción.
- 2) Los documentos elaborados por el Instituto de Ingeniería.

- “Algunas recomendaciones a los universitarios en relación con la actividad sísmica”.
- “Propuesta de implantación del Programa Universitario de Seguridad y Salvaguarda”.

- A partir de que empezaron a funcionar los estacionamientos controlados de la Zona Cultural, no se ha registrado ningún robo de vehículos en ellos. Además, han disminuido notablemente estos robos en toda esa zona.
- A partir del 27 de enero de 1986 entró en funcionamiento el Estacionamiento Controlado No. 1, ubicado al costado sur del Estadio Olímpico. El estacionamiento está abierto a toda la comunidad.
- Para apoyar a los usuarios del Estacionamiento Controlado No. 1, se cuenta con 2 unidades de transporte público que realizan la ruta Estadio Olímpico/Circuito Interior (Paseo de las Facultades). El tiempo estimado de recorrido es de 15 minutos.
- En vista de que se cuenta con 5 nuevos autobuses se están estructurando rutas rápidas, dando prioridad a la zona sureste de Ciudad Universitaria que abarca las escuelas y facultades de Ciencias, Ciencias Políticas, Coordinación de Apoyo y Servicios Educativos, Ingeniería, Contaduría y Administración, Trabajo Social, CISE, Centro de Instrumentos, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Tienda III y Metro Copilco.
- El programa de mejoramiento de iluminación está en marcha y al momento están cubiertas las necesidades al respecto en la Zona Cultural.
- Con la colaboración de la Oficina del Abogado General y del Instituto de Investigaciones Jurídicas, se están preparando documentos orientadores a la comunidad universitaria sobre “¿Qué hacer en caso de ilícitos?”.

(pasa a la página 26)

# La Independencia de México y la Revolución Mexicana

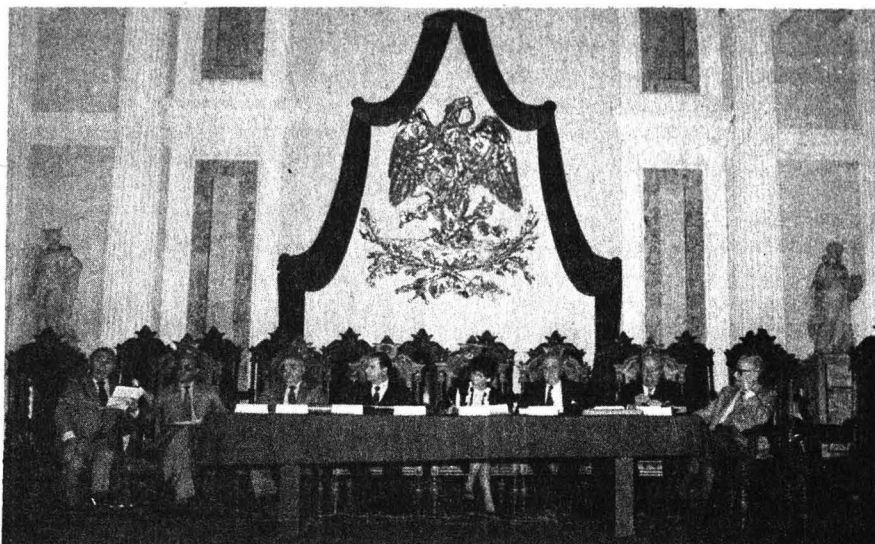
La presente obra está compuesta por varios documentos descriptivos de la evolución de México desde la época prehispánica hasta la consumación de la Independencia; con una secuencia lógica permite entender el presente de nuestro país, afirmó el doctor Héctor Fix-Zamudio, miembro del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, al participar en la presentación del libro *La Independencia de México y la Revolución Mexicana*, a través de sus principales documentos constitucionales, textos políticos y tratados internacionales (1810-1985).

En la ceremonia, realizada en el salón de actos del Palacio de Minería el 12 de marzo y como parte de las actividades de la VII Feria Internacional del Libro, el doctor Fix-Zamudio señaló que esta vasta obra de Luis Malpica de Lamadrid, con los textos constitucionales que contiene, explica en su conjunto la trayectoria y evolución del país tanto económica como políticamente. Por medio de estos documentos se comprende cuáles fueron los hechos cuya influencia fue decisiva en los principios consagrados en la Constitución.

Varios textos contenidos en este libro no figuran en compilaciones como: la Legislación de Estados Unidos de 1787, el documento de Derechos Humanos en Francia de 1789, entre otros.

El valor del trabajo del doctor Malpica de Lamadrid, precisó el doctor Fix-Zamudio, no sólo estriba en la ordenación de documentos históricos sino, además, por los comentarios del autor a cada uno de ellos.

- A través de sus principales documentos constitucionales, textos políticos y tratados internacionales (1810-1985)



El 12 del mes en curso se efectuó la presentación del libro "*La Independencia de México y la Revolución Mexicana*, a través de sus principales documentos constitucionales, textos políticos y tratados internacionales".

Por su parte, el doctor Ricardo Méndez Silva, director general de Extensión Académica de la UNAM, en representación del doctor Antonio Carrillo Flores, leyó las palabras escritas por éste para la presentación del libro. El doctor Carrillo Flores señala en su texto: "Estoy seguro que la obra del licenciado Luis Malpica de Lamadrid encontrará un sitio justo entre los lugares de la literatura que se refieren a la historia de México, porque auxilia a quienes se interesan por comprender la trama que en cuatro siglos ha forjado nuestra patria".

Durante su intervención, la licenciada Teresa Franco, directora de Estudios Históricos del INAH, mencionó que la obra del doctor Malpica de Lamadrid trata las di-

ferentes etapas de la Educación en México y los factores condicionantes de su desarrollo actual.

Al hacer uso de la palabra, el autor agradeció a los asistentes su presencia y destacó la valiosa actividad de los productores de libros, pues su labor, considerando el esfuerzo humano que implica, redundará en beneficio de la cultura, el desarrollo intelectual, artístico y científico.

El doctor Luis Malpica de Lamadrid es egresado de la Facultad de Derecho de la UNAM, profesor titular de Derecho Internacional Público y de Política Financiera Pública de la División de Estudios Superiores de la FD. También intervino en el acto el licenciado Antonio Armendáriz, en representación del doctor Felipe García Meraz. ■

Sociedad Mexicana de Historia Natural

## SOLEMNE SESION INAUGURAL. PERIODO DE LABORES 1986-1987

La Sociedad Mexicana de Historia Natural invita a la Solemne sesión Inaugural. Periodo de labores 1986-1987, la cual se efectuará el jueves 20 de marzo de 1986 a las 19:30 h, en el Auditorio del IMRNR, Vértiz 724, México 12, DF, de acuerdo con el siguiente

### Programa:

1. Lectura del Acta de la sesión anterior.
2. Programa de actividades 1986.
3. Conferencia inaugural: *La micropaleontología en México*, por el M en C Raul Gío-Argáez, presidente.

## INVENTARIO EN EL ALMACEN GENERAL DE LA DIRECCION GENERAL DE PROVEEDURIA

Se hace del conocimiento de los secretarios administrativos y jefes de unidad administrativa que los días 24, 25 y 26 del presente mes se efectuará un inventario en el Almacén General de la Dirección General de Proveduría, razón por la cual se suspenderá durante este periodo el servicio de entrega y recepción de bienes de consumo.

## El arquitecto Mario Pani recibió el gran premio 1984 de la Academia Nacional de Arquitectura

En la XV sesión solemne de la Academia Nacional de Arquitectura, el arquitecto Juan Segura, decano y actual presidente de la misma, entregó al arquitecto Mario Pani el gran premio y diploma correspondiente al año 1984, por la importancia, trascendencia y calidad de su obra arquitectónica en México.

Esta presea se otorga cada dos años a los arquitectos mexicanos que desempeñan su profesión en forma comprometida con la sociedad.

En el acto, realizado en el auditorio de la Academia Nacional de Arquitectura, el doctor Enrique del Moral, merecedor de la misma distinción en 1982, expresó que la trayectoria de Mario Pani cubre el dominio de todas las ramas de la arquitectura, particularmente en los renglones de la vivienda y urbanismo, con proyectos como los de los multifamiliares "Miguel Alemán" y

- Participó en el proyecto del complejo arquitectónico de la Ciudad Universitaria



Recientemente le fue otorgado al arquitecto Mario Pani el premio que entrega cada dos años la Academia Nacional de Arquitectura.

"Presidente Juárez", así como el de Ciudad Satélite, entre otros, los cuales resolvieron problemas archi-

tectónicos y sociales de los años cuarenta.

(pasa a la página 25)

Ciclo de mesas redondas a un año de su fallecimiento

## El maestro Jesús Silva Herzog, uno de los últimos grandes humanistas de nuestro siglo

- Ocupó múltiples cargos en la academia y la administración pública; su trayectoria como académico se suma por décadas



El pasado jueves se efectuó la primera de las mesas redondas en las que se hará un balance sobre la obra del maestro Jesús Silva Herzog a un año de su fallecimiento.

A un año del fallecimiento del maestro Silva Herzog, la Coordinación de Humanidades y la Facultad de Economía organizaron el ciclo de mesas redondas **Jesús Silva Herzog, un balance**, mismo que fue puesto en marcha por el licenciado Federico Reyes Heróles, coordinador de Humanidades.

Antes de hacer la declaratoria inaugural, el funcionario disertó en torno a la personalidad de "ese hombre que asistió como enviado del periódico *Redención* a los acalorados debates de la Convención de Aguascalientes", quien posteriormente "escribió poesía, ensayo económico o filosófico, alejándose abruptamente del medio político", ocupó múltiples cargos en la academia y la administración pública, y además, fue "catedrático cuya trayectoria se suma por décadas".

(pasa a la página 25)

Se dieron a conocer las  
metas mínimas para 1986

## Fue instalado el Comité Técnico Asesor del PUIC

- Responde a la necesidad de establecer prioridades en la investigación para traducirlas en políticas y decisiones

Al instalar el Comité Técnico Asesor del Programa Universitario de Investigación Clínica (PUIC), el doctor Arcadio Poveda, coordinador de la Investigación Científica, manifestó que es política del Rector definir prioridades con base en un examen académico riguroso, principalmente en estos tiempos de crisis.

Durante su primera sesión, este órgano de apoyo técnico, operativo y ético emitió un voto de reconocimiento al PUIC por las acciones realizadas durante 1985, y señaló que esto le ha permitido lograr su consolidación y el cumplimiento del cometido para el que fue creado.

En esta ocasión se dieron a conocer también las metas mínimas para 1986, relacionadas con la investigación orientada a la solución de los problemas nacionales; la investigación vinculada a la docencia y la divulgación de los resultados de la investigación.

Posteriormente, los doctores José Eduardo San Esteban, coordinador de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, y Juan Ramón de la Fuente, jefe de la Clínica de Especialidades del Instituto Nacional de Psiquiatría, en su calidad de miembros del Comité, señalaron que la investigación clínica en nuestro país ha estado desprotegida, fundamentalmente por carecer de un foro.

(pasa a la página 30)

## La salud en México y la investigación clínica

- Libro que reúne una serie de trabajos compilados por el doctor Antonio Velázquez Arellano, director del PUIC
- Edición de ponencias presentadas en el "IV Seminario de investigación clínica", organizado por la Coordinación de la Investigación Científica
- La UNAM, espacio idóneo para el quehacer prospectivo de investigación en salud, por su compromiso con el conocimiento



Durante la presentación del libro "La salud en México y la investigación clínica (desafíos y oportunidades para el año 2000)", compilado por el doctor Antonio Velázquez Arellano, se subrayó la importancia para el país de impulsar y vincular el trabajo de los investigadores nacionales.

En México la falta de planeación ha contribuido a que la investigación clínica y la ciencia en general se hayan desarrollado azarosamente, con poca coordinación entre los investigadores, insuficiente vinculación con la docencia y escasa relevancia para las necesidades nacionales.

Durante la presentación del libro *La salud en México y la investigación clínica (desafíos y oportunidades para el año 2,000)*, compilado por el doctor Antonio Velázquez Arellano, director del Programa Universitario de Investigación Clínica (PUIC), el doctor Octavio de Caso, coordinador técnico de la Fundación Mexicana para la Salud, señaló lo anterior, y agregó que la iniciativa privada y el Estado no orientan sus instituciones de investigación a la obtención de nuevos conocimientos y a su aplicación para generar técnicas innovadoras.

Esta situación provoca la importación de tecnología ya elaborada a

un alto costo, entre otros problemas, señaló el doctor De Caso, quien también es colaborador del Programa Universitario de Investigación Clínica.

Al intervenir en el acto, el doctor Velázquez Arellano comentó que la UNAM, en el quehacer prospectivo de la investigación en salud, es el espacio idóneo, por el compromiso esencial que tiene con el conocimiento.

En este libro, versión editada de los trabajos presentados en el *IV Seminario de investigación clínica*, organizado anualmente por la Coordinación de la Investigación Científica, a través del PUIC, se presenta la necesidad de buscar un equilibrio entre la orientación e inducción de las investigaciones y el establecimiento de condiciones que faciliten los descubrimientos y avances más originales, así como su pronta aplicación no sólo en la producción de bienes y servicios, sino en la misma investigación científica.

(pasa a la página 31)

# FORO UNIVERSITARIO

## Sobre el control de asistencias del personal académico de la DEPg de la Facultad de Química

Doctor Jorge Carpizo,  
Rector de la UNAM,  
Presente.

Los abajo firmantes, personal académico de tiempo completo, medio tiempo y por horas-semana-mes de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, ante la petición por parte de la Rectoría de la UNAM de que se elaboren elementos fehacientes que comprueben la asistencia del personal académico a sus labores a la UNAM, a fin de otorgar la prestación contemplada en el Contrato Colectivo de Trabajo, que a la letra dice.

"Cláusula 65. Fracción VII. Los trabajadores académicos que durante cada periodo lectivo tengan un mínimo de 90% de asistencias recibirán como aliciente una cantidad equivalente a una quincena de salario tabulado. Para los efectos de esta prestación, los permisos a que se refiere la Fracción I se contabilizarán como inasistencias. En ningún caso, en las dependencias de la UNAM podrán establecerse otros requisitos o condiciones para el disfrute de esta prestación.

Cláusula Transitoria Décimoquinta. Para el debido cumplimiento de la Fracción VII de la Cláusula 65, la UNAM convenirá con AAPAUNAM lo conducente en un reglamento que elaborará la Comisión Mixta de Prestaciones Sociales en el que se definirán, entre otros puntos, la forma de acceder a la prestación y los casos de licencias con goce de sueldo que incluyan la misma".

Manifiesta lo siguiente:

## Acciones concretas de mejoramiento de la seguridad en recintos universitarios

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, en su sesión ordinaria del 11 de marzo del presente año, conoció con amplitud el informe de actividades de la Comisión de Seguridad del H. Consejo Universitario y el apoyo que ésta ha brindado a la Comisión de Seguridad del H. Consejo Técnico de la ENEP Zaragoza; en relación a las medidas adoptadas por la UNAM, para mejorar la seguridad de los universitarios en las instalaciones de la escuela y sus clínicas multidisciplinarias, ubicadas en Ciudad Nezahualcóyotl y Los Reyes, la Paz, Estado de México.

Ante esto se acordó, por unanimidad, hacer público reconocimiento al programa de seguridad que usted ha iniciado, puesto que las medidas adoptadas y el interés y apoyo de las autoridades centrales, han cristalizado en actividades concretas de mejoramiento de la seguridad de nuestra comunidad.

### ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARA EL  
ESPIRITU"

México, DF, marzo 11 de 1986

H. CONSEJO TECNICO

Dr. Rodolfo Herrero Ricaño,  
Presidente del Consejo

Dr. Salvador García de la Torre  
Secretario del Consejo.

Consejeros Técnicos  
Profesores

Depto. Biol. Humana: Dr. Roberto Carballo Subiaur, propietario; CD J. de Dios Gutiérrez Hidalgo, suplente.

Depto. C. Clínicas: Dr. David Santos Atherton, propietario.

Depto: Clíni. Od. Int: CD Judith González Martínez, suplente; CD Jesús Ríos Estrella, suplente.

Depto. C. Sociales: Lic. Cecilia Pérez Espinoza, propietario.

Depto. Biología: Ofi. Leonor Aguilar Santelises, suplente.

Depto. C. Básica: QFB Margarita Guzmán Arellano, propietario;

QFB. Georgina Rosales Rivera, suplente.

Depto. Tecnología: Ing. Ramón Cruz Rodríguez, propietario.

Consejeros Técnicos  
Alumnos

César Garay Ortiz, Campo I, Odontología;

Norma Herrera Roque, Campo I, Enfermería;

Javier Rivas Olmedo, Campo II,

Biología y Martha Sandoval González, Campo II, Q.F.B.

1. El trabajo realizado por el personal académico de tiempo completo, medio tiempo y por horas-semana-mes de la DEPg de la Facultad de Química, está orientado a la investigación, formación de recursos humanos y enseñanza formal en cursos a nivel licenciatura y posgrado. Con este tipo de actividades, dicho personal académico requiere de una continua preparación y enriquecimiento de conocimientos que garantice la excelencia académica, meta y aspiración constante de esta División. Por ello, los trabajadores académicos de la DEPg laboran normalmente un número superior de horas a las pactadas en el contrato respectivo. El propio "control" de asistencias está dado por los proyectos de investi-

gación, la docencia, la elaboración de material didáctico y de difusión técnico-científica, etcétera.

2. Por otra parte, el control de asistencias en un centro de educación superior por medio de métodos tradicionales no tiene significado ni garantiza la calidad ni la cantidad del trabajo académico realizado. Por el contrario, consideramos que medidas coercitivas de control de asistencia dañarían enormemente la libertad para realizar labores de investigación, preparación de material escrito, etcétera, y provocarían un burocratismo contraproducente que afectaría profundamente el espíritu universitario y de responsabilidad del personal académico.

(pasa a la página 24)



## La crisis afecta a las mujeres en mayor grado que a los varones

En esta grave crisis económica por la que atraviesa el país, la mujer padece los mayores perjuicios. Por ejemplo, las cifras de desempleo son superiores para las mujeres. Por otra parte, cuando tienen empleo, sobrellevan la doble carga de su participación como contribuyentes al sostenimiento económico de la familia y la realización de las tareas hogareñas.

Aseguró lo anterior la licenciada María de Lourdes Apodaca, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social, al inaugurar, en representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, las sesiones del primer foro sobre problemas sociales de la mujer.

En el acto, realizado el pasado jueves en el auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos, la licenciada Apodaca agregó que en las comunidades rurales y suburbanas la mujer mantiene todavía una posición subordinada, pues persiste la forma tradicional de trato entre esposos y lo que el hombre dice no es cuestionado.

Dijo que se habla de la sociedad de manera abstracta, aunque como personas integrantes de familias, somos parte de ella. Por eso se debe entender que el cambio reside en lo que a nivel de ama de casa, profesionalista o estudiante se pueda alcanzar. "No pasemos por alto, indicó— que somos coautoras del mundo 'machista'".

Existen, puntualizó, una serie de condicionantes que van más allá de la voluntad: "Las relaciones sociales en ocasiones sobrepasan la capacidad real de los individuos, pero nada es inmutable y el cambio es susceptible de ser alcanzado".

### Los problemas de la mujer deben analizarse científicamente

Por su parte, el doctor Raúl Rojas Soriano, presidente del Colegio

- En el medio rural y suburbano el trato entre esposos supone la total subordinación de la mujer
- La mujer campesina sufre los efectos negativos del modelo de desarrollo impuesto durante las últimas décadas



En el auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos se realizó la inauguración del Primer foro sobre problemas sociales de la mujer, acto en el que se destacaron aspectos referentes a la participación femenina en actividades de diversa índole.

de Sociólogos de México, entidad organizadora del foro junto con la Universidad Nacional, afirmó que esta actividad responde a las inquietudes de diversos sectores sociales y académicos por analizar de manera objetiva y precisa la participación de la mujer en los distintos ámbitos de la vida económica, social, política y cultural del país. "Sólo mediante el análisis científico de los problemas que enfrenta la mujer en nuestra sociedad será posible organizar acciones concretas para incidir en su solución".

Agregó que el papel desempeñado por la mujer en diversos movimientos sociales y en el desarrollo de la sociedad en su conjunto, ha demostrado la trascendencia de su actuación en todos los aspectos de la vida. Sin embargo, las relaciones sociales dominantes en nuestra sociedad, que responden a los intereses de los grupos minoritarios que detentan el poder económico y político, han limitado la participa-

ción de la mujer y en muchos casos la han marginado, impidiéndole su desarrollo integral como ser creativo, capaz de participar activamente en la construcción de una sociedad más justa e igualitaria.

La primera ponencia estuvo a cargo de la licenciada Margarita Velázquez Gutiérrez, investigadora de El Colegio de México, quien abordó el tema **La mujer campesina en México**. Señaló que éste sólo puede enfocarse si las consideramos como mujeres que sufren de una subordinación específica en relación con los varones, lo que afecta su actuación como campesinas, por una parte; y si las consideramos como integrantes del campesinado, que es el grupo social que más daños ha sufrido a causa del modelo de desarrollo imperante en nuestra sociedad durante las últimas décadas, observamos que estos efectos negativos han recaído con mayor fuerza sobre las mujeres del campo.

(pasa a la página 30)



## Masturbación

Es innegable que actualmente un alto porcentaje de adolescentes de ambos sexos se masturba; esto no implica que sea un proceso absolutamente necesario en el desarrollo sexual ni denota problemas psíquicos de quien lo efectúa.

Desde el punto de vista médico y psicológico la masturbación es parte del proceso normal de desarrollo psicosexual, representando una etapa a superarse en fases ulteriores.

Se entiende por masturbación la excitación sexual de uno mismo por medios físicos o mentales para producir un placer erótico sin existir relación sexual. Esta actividad es a menudo de autoestimulación, pero puede darse también por estimulación manual de otra persona.

Los conceptos y el enfoque sobre la masturbación han ido cambiando. Se sabe que los niños se pueden masturbar desde edades muy tempranas, llegando eventualmente hasta el orgasmo; en la pubertad y adolescencia la masturbación se in-

tensifica y cambia de significado ante la acción de las hormonas sexuales y el condicionamiento erótico.

En las etapas adulta, adulta tardía y vejez, dicha forma de conducta sexual adquiere características diferentes, pues se realiza por circunstancias como la carencia de pareja, por enfermedad o muerte, convirtiéndose en una alternativa de satisfacción.

### Se ha distorsionado su etimología

La masturbación es una actividad sexual prácticamente universal, pero sobre ella se ha concentrado tanta desaprobación en la cultura occidental que incluso su origen etimológico ha sido distorsionado. En el latín clásico se considera que deriva de *mas*: pene o "miembro viril", y *turbare*: excitar o "agitar". En el siglo XIX, algunos escritores médicos afirmaron que deriva de *manus*: mano, y *stupare*: deshonorar o mancillar. Esta última definición, aunque inexacta, se encuentra todavía en algunos diccionarios.

Las actitudes ante la masturbación varían entre las diferentes culturas y épocas históricas. En algunas sociedades primitivas se permite abiertamente en adultos de ambos sexos; se considera como un sucedáneo inferior al coito y se tolera en niños y adolescentes.

En la Grecia clásica este acto era considerado como una "válvula de escape" cuando se carecía de pareja, mientras en la Roma imperial existía cierta preocupación por supuestos efectos debilitantes a raíz de la pérdida de semen en la masturbación masculina, pero la condena moral era apenas trascendente. Los antiguos hindúes aprobaban abiertamente dicha acción.

A principios del siglo XVIII, en

Inglatera se citaba a la masturbación como causa de todo tipo de enfermedad física, así como de la conducta agresiva o criminal. En 1758, el médico suizo Tissot agregó a la locura como consecuencia de la masturbación, pero gracias a investigaciones científicas se ha demostrado lo incorrecto de todos esos supuestos.

Así, durante los siglos en que masturbarse se consideró un delito o pecado se buscaron medidas preventivas, a menudo físicas y psicológicamente destructivas, inventándose prendas interiores de metal para evitar el contacto con los genitales e incluso llegando hasta la extirpación quirúrgica del clítoris.

Para concluir, conviene subrayar que la masturbación es la actividad sexual más frecuente en la adolescencia. No es un fenómeno aberrante o anormal, sino algo muy explicable, dadas las condiciones físico y psicológicas del joven. ■

Dirección General de Servicios Médicos.  
Departamento de Salud Pública.  
Servicio de Educación para la Salud.



• Durante siglos se le consideró pecado o delito • Forma parte del desarrollo psicosexual • Es una actividad sexual prácticamente universal • En algunas sociedades primitivas se permite abiertamente

## El SIDA puede convertirse en un problema de salud social

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) no es una enfermedad exclusiva de homosexuales, por lo que de no tomarse las precauciones adecuadas podría convertirse en un serio problema de salud social que afectaría a toda la población, con el agravante de que hasta el momento se desconocen formas para su prevención y curación.

Según estudios elaborados en Estados Unidos y algunos países europeos se sabe que el número de casos registrados se ha incrementado considerablemente, señaló el profesor Héctor Barbosa, de la Facultad de Ciencias, durante la conferencia que sustentó en la Casa de la Cultura en Coyoacán.

Indicó que se trata de una enfermedad nueva, porque no se tienen antecedentes de que se haya presentado en alguna otra época. Los primeros casos se detectaron en 1981 y fue hasta 1984 cuando se logró aislar el virus que la produce, en el Instituto Pasteur de Francia y posteriormente en Estados Unidos.

El SIDA, dijo el catedrático universitario, es una enfermedad del aparato inmunocompetente que le impide "guardar su propio yo" y defenderse del medio ambiente. Se diagnostica SIDA a los pacientes que presentan inmunodepresión severa con pérdida de células T4 ayudadoras en el proceso de destrucción de agentes patógenos y que no tienen causa aparente para la inmunodepresión, como cáncer, trasplante de órganos o tratamiento con quimioterapia.

El virus lesiona el sistema inmunológico y en consecuencia elimina los mecanismos con que cuenta el organismo para defenderse de las infecciones.

Se considera que el foco inicial de esta enfermedad se originó en África, donde el 50% de los enfermos son mujeres y el 25% heterosexuales.

En América Latina, continuó el profesor Barbosa, los países que han registrado más casos son Argentina, Brasil, Haití y México, con 753 enfermos hasta diciembre de 1984. En México se han reconocido



• **Hasta el momento se desconocen mecanismos para su prevención y curación**



Profesor Héctor Barbosa.



hasta la fecha 16 casos, aunque en realidad no se sabe la cifra exacta porque en ocasiones hay confusión en el diagnóstico.

### Estados Unidos, el país más afectado

En Europa, en 1983, 1984 y 1985, se dobló la cifra de enfermos, mientras que en Estados Unidos se han incrementado con mayor celeridad; en 1984 se registraron 5 mil casos, en 1985, 15 mil y se considera que en este año habrá otros 12 mil.

Muchos son los estudios que se realizan en torno a este problema, pero sólo se ha logrado retrasar un poco la muerte de los enfermos, de los cuales un 75% fallecen en el primer año de haber contraído la enfermedad. Hasta ahora, indicó, se

sabe cuál es la estructura del SIDA y cuál su código genético, pero no la forma de curarlo.

Ya se puede saber qué personas tienen anticuerpos contra el SIDA por haber estado en contacto con el virus; sin embargo, se ha encontrado que hay individuos que no han generado anticuerpos aun cuando tienen el virus y no han desarrollado la enfermedad.

Se considera que de las personas que se encuentran en estos casos solamente el 10% desarrolla la enfermedad, pero todos son transmisores.

También se sabe que el virus está en la saliva, el semen, la sangre y las lágrimas, y se tienen dos pruebas que permiten diagnosticar si una persona que tiene anticuerpos de virus va a enfermar, pero no se puede hacer nada por ella.

(pasa a la página 31)

## Bolsa Universitaria de Trabajo

La Dirección General de Actividades Socioculturales, a través de la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales, invita a los alumnos, pasantes y titulados de la Universidad a conocer las oportunidades que la **Bolsa Universitaria de Trabajo** les ofrece.

### AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA ADMINISTRACION

OFERTA 381. Características: Jefe de importaciones. Experiencia de dos años en compras de materias primas a nivel internacional. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Ambos sexos.

OFERTA 418. Características: Analistas programadores. Experiencia: de uno a dos años en programación Basic y microcomputadoras. Sueldo: \$120,000.00 a \$145,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA 419. Características: Analista programador. Experiencia de dos años en planeación y control de proyectos de desarrollo de sistemas. Sueldo: \$200,000.00 a ..... \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Masculino.

OFERTA 422. Características: Analista de métodos y procedimientos. Experiencia de dos años en métodos y procedimientos. Sueldo: ..... \$100,000.00 a \$110,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 423. Características: Métodos y procedimientos. Experiencia en el área. Sueldo: \$80,000.00 a \$100,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

### CONTADURIA

OFERTA 404. Características: Profesor de contabilidad I. Sueldo: \$1,037.00 por hora. Requisitos: Pasante o titulado. Horario mixto. Ambos sexos.

OFERTA 411. Características: Auditor. Experiencia de uno a dos años en contabilidad general, cos-

tos y presupuestos. Sueldo: ..... \$120,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

### AREA: FISICO-MATEMATICA INGENIERIA CIVIL

OFERTA 421. Características: Construcción de obra civil. Experiencia de tres años en el área de edificación y control de obra. Sueldo: \$120,000.00 a \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Disponibilidad para viajar. Masculino.

### INGENIERIA EN COMPUTACION

OFERTA 429. Características: Becas. Sueldo mínimo. Se dará entrenamiento. Requisitos: Exclusivamente a estudiantes de 8o. y 9o. semestre. Ambos sexos.

### INGENIERIA MECANICA ELECTRICA

OFERTA 397. Características: Gerencia de equipo electromecánico. Experiencia de tres años en puesto similar. (Mantenimiento de equipo electromecánico). Sueldo: ..... \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 414. Características: Departamento de servicio y mantenimiento. Experiencia de dos años en puesto similar. Sueldo: ..... \$240,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Inglés. Masculino.

OFERTA 417. Características: Asistente de diseño. Experiencia en desarrollo de proyectos electrónicos. Sueldo: \$130,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA 427. Características: Supervisor de instrumentación. Experiencia de un año en instrumentos y equipos, neumáticos electrónicos y eléctricos. Sueldo: \$190,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

### INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA 412. Características: Planeador del control de producción. Experiencia de uno a dos años en planeación y control de la producción. Sueldo: \$170,000.00 a ..... \$190,000.00. mensuales. Requisi-

tos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 413. Características: Auxiliar de gerencia de maquinaria. Sueldo: \$150,000.00 a \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 425. Características: Ingeniero industrial. Experiencia de preferencia en área de proyectos. Sueldo: \$120,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

### AREA: QUIMICO-BIOLÓGICA INGENIERIA QUIMICA

OFERTA 489. Características: Ingeniero sanitario. Experiencia en el área técnica comercial y en el tratamiento de aguas. Sueldo: ..... \$120,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

### QUIMICO FARMACOBIOLOGO

OFERTA 304. Características: Producción de medicamentos y tableteo. Experiencia en tableteo, cápsulas y óvulos, y supervisiones seguidas. Sueldo: \$90,000.00 a ..... \$130,000.00. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Inglés. Una fotografía.

### PSICOLOGIA INDUSTRIAL

OFERTA 416. Características: Jefe de oficina. Experiencia en capacitación en general. Sueldo: ..... \$142,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

### QUIMICA

OFERTA 406. Características: Profesor de química. Sueldo: ..... \$1,037.00 por hora. Seis horas a la semana. Requisitos: Pasante o titulado. Horario matutino. Ambos sexos.

### INGENIERIA QUIMICA

OFERTA 409. Características: Ingeniero sanitario. Experiencia en área técnico-comercial en el tratamiento de aguas. Sueldo: ..... \$120,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

Para informes y atención sobre las ofertas de trabajo, acudir a las Oficinas de la Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", planta baja (frente a CONACyT). Teléfono 655-13-44, extensión 7617.



## Información vía telefónica

- Información escolar: 550-50-80, con tres líneas
- Actividades académicas, artísticas y culturales: 550-51-55
- Trámites administrativos: 550-50-11

A la comunidad universitaria

### CAMBIO DE OFICINAS DE GACETA UNAM

Se hace del conocimiento de la comunidad universitaria que las oficinas de **Gaceta UNAM** se cambiaron al primer piso del edificio anexo de la antigua Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a un costado de la Torre II de Humanidades. Toda solicitud de cobertura de actos o inserción de avisos de actividades académicas deberá dirigirse a la Subdirección de Ediciones en el mencionado edificio.

### LAS TIENDAS UNAM PERMANECERAN CERRADAS EL 21 DE MARZO

Se comunica a la comunidad universitaria que las Tiendas de Autoservicio UNAM permanecerán cerradas el viernes 21 de marzo, día en que se celebra el Natalicio de Benito Juárez. Reanudarán su servicio normal el sábado 22.

### LAS TIENDAS UNAM CERRARAN LOS DIAS 27, 28 y 29 DE MARZO

Se comunica a la comunidad universitaria que las Tiendas de Autoservicio UNAM permanecerán cerradas al público los días jueves 27, viernes 28 y sábado 29 de marzo, con motivo de la Semana Mayor. Reanudarán su servicio normalmente el 1o. de abril.

### Patronato Universitario/Dirección General de Finanzas

Al personal académico y administrativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

#### Incorporación del Servicio de Pago de Nómina a BANCA SERFIN

Con el propósito de agilizar el pago de la nómina, el Patronato Universitario, a través de la Dirección General de Finanzas, ha incorporado el Servicio de Pago de Nómina a BANCA SERFIN, SNC, a partir del 25 de marzo del presente, quincena 6/86. Este banco tiene una cobertura, en la zona metropolitana, de 108 sucursales. Algunas de ellas próximas a Ciudad Universitaria:

- Coyoacán: Plaza Hidalgo, esquina Aguayo.
- Plaza Universidad: Avenida Universidad No. 1000 (con horario vespertino de 16:00 a 18:00h).
- Pedregal: San Jerónimo 240.

- San Jerónimo: Avenida San Jerónimo No. 630 (con horario vespertino de 16:00 a 18:00 h).
- Tlalpan: Calzada de Tlalpan No. 4752.
- Coyoacán Taxqueña: M. Angel de Quevedo 915.
- San Angel: Avenida Revolución No. 1796.
- Insurgentes: Insurgentes Sur No. 1357.
- Perisur: locales 114 al 117, Centro Comercial Perisur (con horario vespertino de 16:00 a 18:00 h).

Al personal académico y administrativo de la Facultad de Medicina

#### Incorporación del Servicio de Pago de Nómina al BANCO BCH

Con el propósito de agilizar el pago de nómina, el Patronato Universitario, a través de la Dirección General de Finanzas, ha incorpo-

rado el Servicio de Pago de Nómina al Banco BCH, SNC, a partir del 25 de marzo del presente, quincena 6/86. Este banco tiene una cobertura en la zona metropolitana de 56 sucursales. Algunas de ellas próximas a Ciudad Universitaria:

- Perisur: Periférico Sur No. 4690, Centro Comercial Perisur, locales 129 y 130. CP 01900 (con horario vespertino de 16:00 a 18:00 h.)
- Tlalpan: Calzada de Tlalpan No. 4745.
- Revolución: Calle Merced Gómez No. 4, esquina Revolución. CP. 01600.
- Insurgentes Florida: avenida Insurgentes Sur No. 1748. CP 01030.
- Insurgentes Río Mixcoac: Avenida Insurgentes Sur No. 1517.
- Félix Cuevas: Félix Cuevas No. 206, esquina Búfalo. CP 03100.
- Insurgentes San Angel: Avenida Insurgentes Sur 2361, locales B y C, Centro Comercial Relox (con horario de 16:00 a 18:00 h).

Se promoverá el deporte de nivel medio

## Instituciones educativas del DF y Area Metropolitana coordinan sus actividades deportivas



La licenciada María Elena Subirats señaló la necesidad de aprovechar la infraestructura de las instituciones educativas, a fin de impulsar el deporte estudiantil.

Durante una reunión con representantes del deporte de instituciones educativas del DF y Area Metropolitana, la profesora Elena Subirats, titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, respondiendo a una propuesta del profesor Rafael A. Matos, del Instituto Politécnico Nacional, señaló la necesidad de que se aproveche la infraestruc-

tura de todas estas instituciones, así como la calidad deportiva de sus integrantes, para evitar el desplazamiento costoso a otras ciudades del interior del país.

Durante la junta, en la cual estuvieron representantes de la Universidad Autónoma Metropolitana, del IPN, del Colegio de Bachilleres y de la Universidad Autónoma de Chapingo, la titular del deporte universitario planteó la necesidad de que escuelas, facultades, preparatorias y vocacionales que deseen presentar un equipo lo hagan, para dar oportunidad a las fuerzas intermedias del deporte y no sólo a los equipos representativos.

También señaló la profesora Subirats que con esto se pretende dar solución a un problema derivado de la crisis económica del país, sin pasar por alto a otras organizaciones del deporte estudiantil.

Asimismo, durante la reunión se acordó que los deportes básicos se organizarán en diferentes escuelas o universidades, a fin de realizar juntas tendientes a los torneos zonales.

Así, el 17 de marzo la UNAM será anfitriona de los encargados de la rama de natación, a fin de ultimar fechas de competición; un día después, en la misma Institución, se reunirán los encargados del atletismo para fijar los días de competencia.

El basquetbol lo organizará, en ambas ramas, el Instituto Politécnico Nacional y la junta será en esa institución el martes 18 de marzo; el lunes 17 la cita será en Chapingo, en beisbol y futbol soccer; y un día después, en la Universidad Autónoma Metropolitana, se reunirán los profesores de voleibol.

Estuvieron presentes en la reunión los profesores Claudio Edmundo Martínez, del Colegio de Bachilleres; Javier Zúñiga, de la UAM; Rafael A. Matos, del IPN; Luis García Osorio, Roberto Brambila y Francisco José Arhumosa, de la UACh, entre otros. ■

De basquetbol, beisbol, softbol y voleibol

### JUNTA PREVIA A LOS CAMPEONATOS INTERFACULTADES

El próximo 18 de marzo, a las 13:00 h, en las oficinas de la Subdirección de Deportes de la DGADyR, se efectuará una junta previa sobre la celebración de los torneos interfacultades de basquetbol, beisbol, softbol y voleibol, donde se espera la asistencia de los equipos representativos de escuelas y facultades inscritos.

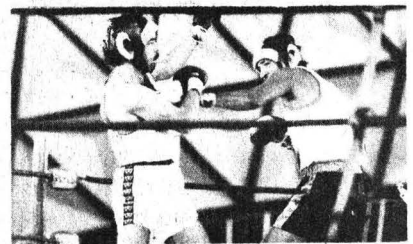
Las instalaciones de la dependencia mencionada se ubican en el costado sur del Estadio Olímpico Universitario.

Categoría superior.

### CAMPEONATO UNIVERSITARIO DE BOXEO TIPO OLIMPICO

La DGADyR, en coordinación con la Asociación de Boxeo de la UNAM, invita a la comunidad estudiantil de nivel superior a participar en el próximo **Campeonato universitario de boxeo tipo olimpico superior**, a efectuarse del 24 al 28 de marzo, desde las 13:00 h, en el ring del Exreposito de Atletas de Ciudad Universitaria.

Las inscripciones son gratuitas y pueden hacerse en el sitio de la competencia con el profesor Antonio Solórzano, de lunes a viernes de 13:00 a 15:00 h, y como requisito indispensable es acreditarse como miembro de la comunidad estu-



diantil universitaria de educación superior.

Las categorías, para novatos y clasificados, son pesos mosca ligera, mosca, gallo, pluma, ligero, welter ligero, welter, medio ligero, medio, semicompleto, completo y super completo.

Para definir las características de la competencia se celebrará una junta previa con los participantes en el gimnasio de box del Exreposito de Atletas de CU, el día 23 de marzo a las 13:00 h.

TEATRO UNIVERSITARIO



*Las dos tridas*

La fuerte e impactante personalidad de Frida Kahlo converge en un singular espectáculo armado por Abraham Oceransky, en el que participan María del Carmen Fariás y Bárbara Córcega, **Las dos tridas**.

La obra se presenta en el Teatro Santa Catarina (Plaza de Santa Catarina No. 10, Coyoacán). De miércoles a viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h. Hasta el 6 de abril.

*Trabajo ilegal o las musas sí existen y son muy cachondas*

Continúa la temporada de **Trabajo ilegal o las musas sí existen y son muy cachondas**, espectáculo dirigido por Germán Castillo, basado en la poesía de Oscar Oliva, con la actuación de Gabriela Olivo de Alba, Lilián Lara, María Eugenia Pulido y Ernesto Bañuelos; en el

**Obras para niños**

Para los niños, la Dirección de Teatro y Danza de la UNAM tiene programadas tres obras de autores mexicanos:

*El mantelito mágico*

**El mantelito mágico**, escrita y dirigida por Cristina Cepeda, se presenta en la Unidad Cultural de la ENEP Aragón, ubicada en avenida Rancho Seco y avenida Central en San Juan de Aragón, los sábados a las 11:00 y 13:00 h.

*El rufián en la escalera*

**El rufián en la escalera**, de Joe Orton, traducida por Juan Tovar, continúa sus presentaciones en el Centro Universitario de Teatro del Centro Cultural Universitario. Funciones los sábados a las 18:00 y los domingos a las 17:00 h.

*Hanjo o el amargo placer de la espera*

**Hanjo o el amargo placer de la espera**, de Yukio Mishima, actuada y dirigida por Jesús García Ramón, se presenta en la Sala Julián Carrillo de Radio UNAM (Adolfo Prieto No. 133, colonia Del Valle), los viernes a las 20:00 y sábados y domingos a las 18:00 y 20:00 h.

*Corazones apasionados en manos del buzón sentimental*

En el Museo Universitario del Chopo (Doctor Enrique González Martínez No. 10, colonia Santa María La Ribera) se presenta **Corazones apasionados en manos del buzón sentimental**, espectáculo escrito y dirigido por Gonzalo Valdés Medellín, de viernes a domingo a las 19:00 h.

*Polo pelota amarilla*

**Polo pelota amarilla**, de Jesús González-Dávila, dirigida por Angelina Peláez, se presenta en el foro del Centro Universitario de Teatro del Centro Cultural Universitario, los sábados y domingos a las 12:00 h.

*¡Guau!... vida de perros*

Finalmente, **¡Guau!... vida de perros**, original de Alejandro Licóna, dirigida por Alfonso Echénove, se presenta en la Casa de la Paz (Cozumel No. 33, colonia Roma), los domingos a las 11:30 h.

ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, informa de las actividades que tendrán lugar del 17 al 25 de marzo:



**Martes 18**

13:00 h, en la Facultad de Medicina: **Música rock**, con el Grupo Orificio.

12:00 h, en el Plantel 8 de la ENP: **Música clásica**, con el Trío Kalos (grupo de la Escuela Nacional de Música).

18:00 h, en el Plantel 8 de la ENP: **El violinista de barro** (teatro), como homenaje a León Felipe.

13:00 h, en el Salón de Educación Continua de la FMVYZ: **Subida al Cielo** (ciclo de cine El viejo Buñuel). Además se proyectará en el salón 1101 a las 18:00 h, el mismo día.

**Miércoles 19**

12:00 y 17:00 h, en el auditorio de la Facultad de Química: **Danza Moderna**, con el conjunto de Danza Libre Universitaria.

**Jueves 20**

12:00 y 17:00 h, en la Facultad de Odontología: **Aguila o sol** (teatro).

12:00 y 18:00 h, en la ENEP Aragón: **Música clásica para guitarra**, con Enrique Velasco.

12:00 h, en el Plantel 8 de la ENP: **Pedro y el Capitán** (teatro).

**Martes 25**

13:00 h, en la Facultad de Medicina: **Canciones nuestras**, con la Nueva Canción.

**CURSOS INTERDISCIPLINARIOS DE COMPLEMENTACION ACADEMICA**

La Universidad Nacional Autónoma de México ha estructurado un programa que comprende diversas áreas del conocimiento, con el propósito de apoyar la actividad profesional y enriquecer la cultura de sus egresados.

A fin de impulsar la interdisciplina, el programa ha sido diseñado para que cada profesional pueda asistir a materias en carreras diferentes a la suya.

Está integrado por 110 cursos formados por asignaturas que se imparten en las escuelas y facultades de la Universidad, incluyendo la FES Cuautitlán y las ENEP.

Cada curso ofrece de 4 a 10 asignaturas y permite estudiarlas en horarios convenientes, contando con un periodo máximo de tres años para aprobarlos.

Los programas que conforman

los cursos abarcan contenidos relacionados con las ciencias, las artes y las técnicas.

Los inscritos al programa podrán escoger, de acuerdo a su carrera e interés, los cursos que refuercen su profesión y complementen su cultura.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 26 de marzo. Los cursos darán principio, conforme al calendario escolar, en abril. El único requisito es poseer título expedido por la UNAM.

Informes e inscripciones en la Dirección General de Proyectos Académicos, Torre de Rectoría, 10o. piso, Ciudad Universitaria. Teléfonos 548-05-41 y 550-51-59. Cupo limitado.

Al aprobar las materias del curso seleccionado la Dirección General de Extensión Académica otorgará un diploma.

*Conferencias*

**ARTES PLASTICAS**



Ofrecer a la comunidad una explicación de las artes plásticas mediante apoyo visual es el propósito de este ciclo que el 19 de marzo, a las 19:00 h, incluirá el tema **Fotografía**, a cargo de Aníbal Argueta, en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario.

**¿MURCIELAGOS O... VAMPIROS?**

El objetivo de este ciclo es analizar la fauna quiropterológica, su utilidad y nocividad, así como la manera de preservar estas especies.

Utilidad y nocividad de los murciélagos insectívoros y hematófagos será el tema a tratar por el M en C William López, el 18 de marzo, a las 17:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso (San Ildefonso 43, Centro).



**ETNOGRAFIA Y CULTURA NACIONAL. LOS INDIGENAS HOY**

El profesor Carlos Romero expondrá el tema **Los textiles de la Sierra Norte de Puebla**, el 19 de marzo, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.

Informes en los teléfonos 522-40-19 y 522-40-97, extensiones 233 y 234.

*Facultad de Arquitectura*

**ACTIVIDADES CULTURALES**

*Música*

**Terceto Mexicano de Guitarras**, mañana, 19:00 h. Localidad: \$150.00,\* \$50.00\*\* y \$20.00.\*\*\*

**Canciones populares**, con Mario Ardila, jueves 20, 13:00 h. Localidad: \$500.00\* y \$250.00.\*\*

*Teatro*

**Cuarta luna**, obra de creación colectiva, con el Grupo La Rueda, miércoles 19 a las 12:00, jueves 20

a las 20:00, sábado 22 a las 19:00 y domingo 23 a las 18:00 h. Localidad: \$500.00\* y \$250.00.\*\*

*Cine debate*

**El rincón de las vírgenes**, de Alberto Isaac, con la participación del arquitecto Jesús Barba, mañana, 12:00 h.

Şede: Teatro Carlos Lazo (anexo a Arquitectura).

\*General, \*\*estudiantes con credencial y \*\*\*jubilados de la UNAM, el INBA y el ISSSTE.

**Difusión Cultural**

*Música*

**Manuel Maldonado**, pianista, con obras de Mozart, Mendelssohn y Chopin, en la Sala José Vázquez Ramírez de la Unidad Cultural Aragón, hoy, 12:00 y 18:00 h.

**Cuarteto de Guitarras Manuel M. Ponce**, con obras de Duarte, Vivaldi, Bach, Rodrigo y Moncayo, en la Sala José Vasconcelos, mañana, 13:00 h.

**Grupo Encuentro Latino**, con obras de Vázquez, Fisher, y S. Wonder, en la Sala José Vasconcelos, miércoles 19, 13:00 y 19:00 h.

**Música de guitarra clásica**, con



Radio

### DEBATE DE ACTUALIDADES

Todos los lunes, a las 21:00 h, por Radio UNAM, se transmite este programa, que cada semana incluye temas de gran interés; en él intervienen connotadas personalidades de diferentes disciplinas.

Participa llamando al estudio a los teléfonos 543-96-17 y 536-43-39.

Mesa redonda

Café y palabras de 6 a 8

### LA CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE MEXICO

Informar al público acerca del fenómeno de la contaminación de entidades como el Distrito Federal es el propósito de esta mesa en la que participarán el maestro Homero Aridjis, el licenciado Ramón Ojeda y el maestro Armando P. Báez.

Te esperamos en la Librería "Gandhi" (cafetería), el 20 de marzo, de 18:00 a 20:00 h.

La dirección es Miguel Ángel de Quevedo No. 134, San Ángel.



Por IMEVISION

### PROGRAMACION DE TELEVISION UNIVERSITARIA

Por el Canal 13

**Presencia universitaria**, del 17 al 21 de marzo, a las 7:45 h.

**Desde la Universidad. Yo, adolescente**, lunes 17, 12:30 h.

**Contaduría: Nuevas reglas fiscales II, salarios, honorarios, rentas y diversos**, martes 18, 12:30 h.

**Medicina: Alcoholismo**, miércoles 19, 12:30 h.

**Ingeniería: Elementos constructivos y sus materiales**, jueves 20, 12:30 h.

**Lo mejor de Presencia universitaria**, viernes 21, 12:30 h.

**Goya UNAM**, domingo 23, 10:30 h.

**Prisma universitario**, sábado 22, 18:00 h.

Por el Canal 7

**Presencia universitaria**, lunes 17 al viernes 21, a las 15:15 h.

**Prisma universitario**, lunes 17, 18:00 h.

**Contaduría: Nuevas reglas fiscales II, salarios, rentas y diversos**, martes 18, 18:00 h.

**Goya UNAM**, miércoles 19, 18:00 h.

**Ingeniería: El libro en la educación no formal**, jueves 20, 18:00 h.

**Desde la Universidad: La abeja africana**, viernes 21, 18:00 h.

Por el Canal 9

### SERIE DEPORTEMAS UNAM

Los sábados 22 y 29, a las 8:00 h, en la serie **Deportemas UNAM**, se tratarán los temas Tiro con arco, Ciclismo, y Montañismo, Nado con aletas y Experiencia deportiva de Marianne Wieland.

Ciclo: Los realizadores en el cine mexicano

### DISTINTO AMANECER

Dentro del ciclo Los realizadores en el cine mexicano, el Centro de Enseñanza para Extranjeros programó para el miércoles 19, a las 13:00 y 18:00 h, en el Auditorio José Vasconcelos del centro, la cinta **Distinto amanecer**, dirigida por Julio Bracho.

Por el Canal 9 de TV

### TIEMPO DE FILMOTECA

Del lunes 17 al viernes 21 de marzo, a las 24:00 h.

Ciclo: **Mae West en primavera**

Lunes 17: **La llama de Alaska** (Klondike Annie). De Raoul Walsh, con Mae West y Víctor McLaglen.

Martes 18: **Vamos al oeste, jovencito** (Go west, Young man). De Henry Hathaway, con Mae West y Randolph Scott.

Miércoles 19: **Nació para pecar** (She done him wrong). De Lowell Sherman, con Mae West y Cary Grant.

Jueves 20: **No es pecado** (Belle of the nineties). De Leo McCarey, con Mae West, Roger Pryor y Duke Ellington.

Viernes 21: **Cada día es una fiesta** (Everyday's a holiday). De A. Edward Sutherland, con Mae West, Lloyd Nolan y Edmund Lowe.

### CINE

En la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro).

Lunes 17

**Las amargas lágrimas de Petra Von Kant** (1972), a las 10:00 h.\*  
**Pueblerina** (1948), a las 16:00 y 18:00 h.\*\*

Martes 18

**Effi Briest** (1974), a las 10:00 h.\*  
**La malquerida** (1949), a las 16:00 y 18:00 h.\*\*

Miércoles 19

**Sólo quiero que me amen** (1976), a las 10:00 y 12:00 h.\*  
**Salón México** (1948), a las 16:00 y 18:00 h.\*\*

Jueves 20

**El miedo devora el alma** (1973), a las 10:00 y 12:00 h.\*  
**Reportaje** (1953), a las 16:00 y 18:00 h.\*\*  
Boletos \$60:00.

\* Ciclo Rainer Werner Fassbinder.

\*\* Ciclo Homenaje al "Indio" Fernández.

Pr... amación

Enrique Velasco, en la Sala José Vázquez Ramírez, jueves 20, 12:00 y 18:00 h.

**Los Beatles en concierto clásico**, con Beatriz Marín y Juan José Calatayud, en la Sala José Vasconcelos, jueves 20, 19:00 h.

Cine

Ciclo Fritz Lang

**Metrópolis** (Alemania-1924), en la Sala José Vázquez Ramírez, miércoles 19, 12:00 y 18:00 h.

**Sólo vivimos una vez** (EUA-1931), en la Sala José Vázquez Ramírez, miércoles 26, 12:00 y 18:00 h.

**PROGRAMA DE CURSOS/ABRIL**



**Socialización infantil, efectos sobre el desarrollo de la personalidad.** Ponente: maestra Patricia Andrade Palos. Fecha: 7 al 11. Horario: 10:00 a 14:00 h.

**Introducción a la obra de Jean Piaget.** Ponentes: licenciado Rigoberto León Sánchez (coordinador del curso), maestras Cecilia Mora y Araceli Otero y de Alba, licenciado Joaquín Figueroa Cuevas y maestro José Huerta Ibarra. Fecha: 7 al 18. Horario: 16:00 a 20:00 h.

**Fundamentos básicos de la sexualidad humana.** Ponentes: maestra Selma González Serratos y doctora Ruth González Serratos. Fecha: 8 al 12 y 14 al 18. Horario: 9:00 a 15:00 h.

**Crisis, intervenciones terapéuticas.** Ponente: doctora Mary Blanca Moctezuma. Fecha: 24, 25 y 26. Horario: 17:00 a 21:00 (jueves y viernes) y 10:00 a 14:00 h (sábado).

Informes e inscripciones en el Centro de Educación Continua de la Facultad de Psicología, sito en Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes. Teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

**CURSOS DEL CEUTES PARA ABRIL**

**Curso de introducción a la dinámica de grupos**

Del 7 al 18.

De 9:00 a 14:00 h.

Los lunes, miércoles y viernes.

**Taller de elaboración de programas de estudio**

Del 21 al 30.

De 9:00 a 15:00 h.

Los lunes, miércoles y viernes.

Estos corresponden al Programa

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos de la UNAM invita a profesores de enseñanza media superior y superior a inscribirse a los siguientes cursos:

- **Seminario análisis curricular**, del 8 de abril al 29 de mayo. Martes y jueves de 9:00 a 13:00 h.
- **Introducción a la dinámica de grupos**, del 15 de abril al 29 de mayo. Martes y jueves de 9:00 a 13:00 h.
- **Análisis del lenguaje televisivo**, del 21 de abril al 23 de mayo. Lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 13:00 h.
- **Estadística y computación para ciencias sociales**, del 8 de abril

al 29 de mayo. Martes y jueves de 9:00 a 13:00 h.

- **Evaluación educativa**, del 7 de abril al 26 de mayo. Lunes y miércoles de 9:00 a 13:00 h.
- **Introducción a la didáctica general**, del 14 de abril al 26 de mayo. Lunes y miércoles de 9:00 a 13:00 h.
- **Taller de producción de material audiovisual**, del 14 de abril al 16 de mayo. Lunes, miércoles y viernes de 16:00 a 20:00 h.

Informes de costo e inscripciones: CISE, Sección Escolar, ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 11:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00 h. Teléfono 550-52-15, extensión 4684.

*Seminario de polímeros*

**REGISTRO DE PARTICULAS ALFA EN POLIMEROS Y SUS APLICACIONES**

El Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales invita al seminario **Registro de partículas alfa en polímeros y sus aplicaciones**, que será impartido por la física Nuria Segovia, del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, en la sala de conferencias del instituto el 20 de marzo, de 11:45 a 13:30 h.

Mayores informes con los coordinadores: doctor Luis Antonio Dávalos Orozco y químico Miguel Ángel Canseco Martínez, en el teléfono 550-52-15 al 20, extensiones 4744 o 4743.

*Seminario de computación*

**APLICACIONES DE LA COMPUTACION EN LA INGENIERIA GENETICA**

La maestría del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH invitan al Seminario de Computación en la Ingeniería Genética, a cargo del doctor Fernando Montiel y del M en C Alcibiades Papacostas, el cual se realizará hoy lunes 17 a las 10:00 h, en el salón 406 del edificio del IIMAS.

*Facultad de Ciencias Políticas y Sociales*

**PROGRAMA DE APOYO A LA TITULACION**

El Sistema de Universidad Abierta de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través del **Programa de Apoyo a la Titulación**, ofrece regularizar a los alumnos del sistema escolarizado que adeuden hasta ocho materias y deseen iniciar el proceso de su titulación.

Informes en la Coordinación del programa, edificio "C", cubículo 25. Teléfonos 548-96-70, 548-54-96 548-45-76 y 550-52-15, extensión 2551.

Las inscripciones a este curso se cerrarán el miércoles 26 de marzo.

Ciclo de conferencias

**EL INSTITUTO DE FISICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS**

Dentro del ciclo El Instituto de Física en la Facultad de Ciencias, el doctor Fernando Alba dictará la conferencia **Desarrollo de tecnología en el Instituto de Física**, mañana, martes 18, a las 11:00 h, en el aula magna I de la FC.

Curso

**RESTAURACION DE PUBLICACIONES**

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas informa del curso **Restauración de publicaciones**, el cual se realizará en el Taller de Restauración de la Biblioteca Nacional, los miércoles de 18:00 a 20:50 h, hasta el 5 de junio.

Informes e inscripciones en los teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensión 7093.

Instituto de Geofísica

**OBSERVACION DEL COMETA GIACOBINI-ZINNER DESDE EL OBSERVATORIO DE SAN PEDRO MARTIR**

El Instituto de Geofísica invita a la conferencia que dictará el doctor Héctor Pérez de Tejada, investigador de este instituto, con el título de **Observación del cometa Giacobini-Zinner desde el Observatorio de San Pedro Mártir**, mañana martes 18, a las 13:00 h, en el salón de seminarios de la dependencia.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

**CURSOS INTENSIVOS DE ESPAÑOL**

El Centro de Enseñanza para Extranjeros iniciará sus **Cursos intensivos de español** de 6 semanas el 31 de marzo.

Horarios: matutino, a escoger 3 horas diarias entre las 8:00 y las 14:00 h, o vespertino de 16:00 a 19:00 h.

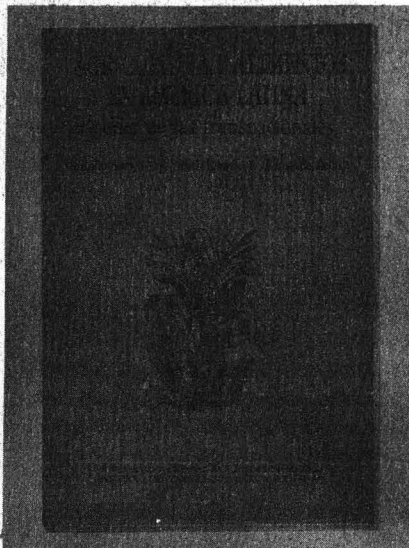
**INFORME DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 1985**

El Instituto de Investigaciones Biomédicas informa del **I Informe de actividades de 1985**, que rendirá la doctora Kaethe Willms, direc-

tora de la dependencia, hoy, lunes 17, a las 17:00 h, en el auditorio del instituto.

Presentación del libro

**AGRICULTURA Y ALIMENTOS EN AMERICA LATINA, EL PODER DE LAS TRASNACIONALES**



El 24 de marzo, a las 19:30 h, tendrá lugar la presentación del libro **Agricultura y alimentos en América Latina, el poder de las trasnacionales**, de Gonzalo Arroyo, Ruth Rama y Fernando Rello, organizada por el Programa Universitario de Alimentos.

Esta actividad se desarrollará en el Foro de la Librería Gandhi (Miguel Angel de Quevedo No. 128-130, Coyoacán).

Informes en el PUAL, a los teléfonos 550-52-15, extensiones 4808 y 4812, o 550-58-23.

Ciclo de conferencias

**LA ENERGIA**

La Dirección General de Extensión Académica, la Escuela Nacional Preparatoria (Plantel 6) y el Programa Universitario de Energía informan de las últimas sesiones del ciclo de conferencias **La energía**, las cuales se realizarán los días 18 y 19 del presente.

Martes 18: **La energía solar**, por el ingeniero Odón de Buen, del Instituto de Ingeniería, a las 12:00 h.

Miércoles 19: **Situación energética de México: problemas y soluciones**, por el ingeniero Jacinto Viçeira, de la Facultad de Ingeniería, a las 19:00 h.

La sede es la sala de conferencias del Plantel 6 de la ENP, sito en Corina No. 3, Coyoacán.

Facultad de Medicina

**PRIMERA REUNION DE INVESTIGADORES EN EL AREA DE CONTAMINACION AMBIENTAL**

La Facultad de Medicina convoca a la **Primera reunión de investigadores en el área de contaminación ambiental**, a realizarse los días 8 y 9 de julio, organizado por la Unidad de Epidemiología y la Unidad de Microscopia Electrónica de la División de Investigación.

La recepción de trabajos y ponencias será, a más tardar, el 31 de marzo.

Mayores informes a los teléfonos 550-52-15, extensión 2178, y 550-57-36.

**HOMENAJE EN MEMORIA DEL DOCTOR DIONISIO NIETO**

En colaboración con la Asociación Psiquiátrica Mexicana, AC, la Facultad de Medicina invita al **Homenaje en memoria del doctor Dionisio Nieto**, profesor emérito de la UNAM, el cual tendrá verificativo el miércoles 19, a las 12:00 h, en el auditorio del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la FM.

### SERVICIOS DE LA CLINICA ABIERTA DE SUPERVISION Y APOYO

La Facultad de Odontología invita a utilizar los servicios que a partir del pasado 17 de febrero ofrece la **Clinica Abierta de Supervisión y Apoyo**, ubicada en los 4o. y 5o. pisos de la facultad.

Los servicios que brinda a través de la clínica a los estudiantes son:

- Apoyo docente para solucionar los problemas que surgen durante el manejo del paciente y que por razones de tiempo y/o espacio quedan inconclusos durante los periodos lectivos.
- Supervisión y ayuda a los estudiantes de licenciatura que pre-

tendan realizar alguna investigación.

- Asesoría en los trabajos de tesis de los alumnos para que las inicien cuando aún están en las aulas, con el objetivo de que su titulación se realice durante los primeros meses de su egreso.
- Organización de seminarios periódicos en forma permanente de todas las áreas de la odontología, con el fin de lograr una retroalimentación constante de aquellos que ejercen la odontología privada tanto en la ciudad como fuera de ella.

### Ciclo de conferencias

#### PROBLEMAS ECONOMICOS ACTUALES DE MEXICO

La División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Investigaciones Económicas invitan al ciclo de conferencias que se realizará en el Auditorio Javier Barros Sierra de la facultad a las 18:00 h, con el tema **Problemas económicos actuales de México**.

Lunes 17: **La crisis petrolera y la deuda externa mexicana**. Ponente: licenciado Arturo Bonilla S.

Martes 18: **El GATT y las relaciones económicas internacionales de México**. Ponente: licenciado Arturo Ortiz W.



Miércoles 19: **Papel de la inversión extranjera en la coyuntura actual**. Ponente: licenciado Víctor Bernal S.

Jueves 20: **La crisis económica y la política económica actual**. Ponente: doctor Arturo Guillén R.

### Facultad de Química

#### CURSOS ESPECIALES

La Coordinación de Extensión Académica de la Facultad de Química, a través del Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, informa de los siguientes

#### Cursos:

**Rubro general:** "La estadística aplicada a la toma de decisiones en la industria".

- Métodos estadísticos aplicados a la química, a la ingeniería y a la investigación.
- Muestreo estadístico.
- Control estadístico de calidad.

- Diseño estadístico de experimentos.

**Inglés intensivo para ejecutivos y profesionistas** (niveles III y IV). Examen de colocación: 24 de marzo (único día).

**Espectroscopía en el ultravioleta y en el infrarrojo**, del 14 al 25 de abril.

Mayores informes con la señorita Rosario Pedraza O., en el edificio "D" de la FQ, o a los teléfonos 550-58-93 y 550-52-15, extensión 2896.

### Centro para la Innovación Tecnológica

#### IV CURSO SOBRE POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

El Centro para la Innovación Tecnológica informa del **IV Curso sobre política científica y tecnológica**, que habrá de realizarse del 21 al 25 de abril; la fecha límite de entrega de solicitudes será el 21 de marzo.

#### Temario:

- Ciencia, tecnología y desarrollo.
- Innovación y desarrollo económico en los países industrializados.
- Ejercicio de planeación.
- Infraestructura científica y tecnológica.
- La ciencia y la tecnología en América Latina.
- Planeación de la ciencia y la tecnología.
- Prospectiva tecnológica.
- Instrumentos de fomento a la ciencia y la tecnología.
- Análisis e instrumentos específicos.
- Continuación del ejercicio de planeación.
- La infraestructura de ciencia y tecnología en México.

**Nota:** Para asistir a este curso es requisito haber tomado el de Innovación tecnológica o participar en la sesión propedéutica el lunes que comienza el curso.

Mayor información en el CIT, localizado en el edificio de la Unidad de Posgrado, 2o. piso, Circuito Interior, CU. Teléfonos 548-69-28, 550-51-78 y 550-91-92.

### Instituto Nacional de Pediatría/ENEP Zaragoza

#### I ENCUENTRO SOBRE ANALISIS DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN ESTOMATOLOGIA PEDIATRICA

El Instituto Nacional de Pediatría y la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza organizan el **I Encuentro sobre análisis de los programas de posgrado en estomatología pediátrica**, que se efectuará los días 24 y 25 de abril en las instalaciones del instituto.

### CURSOS DE ESPECIALIZACION

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura convoca a los interesados en realizar estudios de **Especialización** en:

- **Vivienda.** Para arquitectos, ingenieros civiles u otra licenciatura que autorice la división.
- **Prefabricación e industrialización de edificios.** Un curso propedéutico (ocho semanas) y dos semestres de especialización.
- **Terminales de transporte.**

**Recepción de documentos y entrevistas:** hasta el 20 de marzo (de 10:00 a 14:00 h).

**Inicio del curso propedéutico:** 8 de abril (de 7:00 a 11:00 h).

**Requisitos:** título de licenciatura en arquitectura u otra que autorice la división.

Mayores informes en la División

### MAESTRIA EN ARQUITECTURA (TECNOLOGIA) / MAESTRIA EN DISEÑO ARQUITECTONICO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura convoca a los interesados en realizar estudios de **Maestría en Arquitectura (Tecnología)**, para arquitectos, ingenieros civiles u otra licenciatura que autorice la división en **Maestría en Diseño Arquitectónico**, para arquitectos. **Duración de los cursos:** 4 semestres.

**Recepción de documentos y entrevistas:** hasta el 26 de marzo de 17:00 a 20:00 h, confrontación en

de Estudios de Posgrado de Arquitectura, Edificio de Posgrado, junto al CELE, teléfonos 550-66-64 y 550-62-09.

Unidad de Registro e Información de instituciones diferentes a la UNAM (nacionales o extranjeras). **Resultados de evaluación:** 7 de abril (17:00 a 20:00 h).

**Inscripciones:** 7 al 18 de abril (17:00 a 20:00 h).

**Inicio de cursos de semestre 86-II:** lunes 21 de abril.

**Para aspirantes provenientes de la UNAM:**

Presentar copias por duplicado de los siguientes documentos: título de licenciatura (tamaño carta); Acta de nacimiento certificada; certificado de estudios (calificaciones); carta de motivos de ingreso dirigida al Jefe de la división; currículum vitae actualizado; fotografía tamaño infantil. Además un trabajo relacionado con el área que pretende cursar.

**Para aspirantes provenientes de instituciones diferentes a la UNAM (nacionales o extranjeras):**

Después de presentarse con el Coordinador de la Maestría deberán dirigirse a la Unidad de Registro e Información (planta baja), para confrontar los siguientes documentos: 1) Original y dos copias del título y certificado de estudios, legalizados por el cónsul mexicano en su lugar de origen y certificados por la Secretaría de Relaciones Exteriores (caso extranjeros), o por la entidad federativa correspondiente (caso de nacionales). 2) Dos copias de: actas certificadas de nacimiento, currículum vitae, carta de motivos de ingreso y dos fotografías tamaño infantil. 3) Obtener y presentar en la división el comprobante de haber confrontado los documentos en cuestión.

Mayores informes en la División de Estudios de Posgrado de Arquitectura, Edificio de la Unidad de Posgrado, junto al CELE, teléfonos 550-66-64 y 550-62-09.

### Programa Universitario de Alimentos

#### PROGRAMA DE CURSOS 1986

El Programa Universitario de Alimentos informa de los cursos que impartirá durante 1986.

#### Calendario:

Del 14 al 18 de abril: **La microcomputación en los sistemas de planeación de costos en la industria alimentaria**, en el auditorio del Instituto de Química.

Del 6 al 9 de mayo: **Conservación de alimentos por atmósferas controladas\***.

Del 26 al 30 de mayo: **Inspección, control y tecnología de la pesca\***.

Días 3 y 4 de junio: **Aspectos ictio-sanitarios en las explotaciones acuícolas\***.

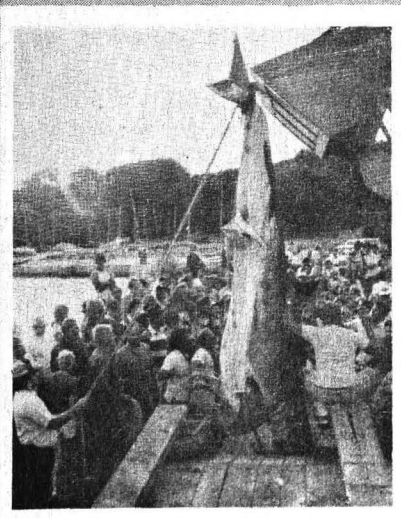
Del 7 al 11 de julio: **Procesamiento térmico de alimentos**, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Del 4 al 8 de agosto: **Los procesos de extracción sólido-líquido en la industria de alimentos\***.

Del 18 al 22 de agosto: **La biotecnología de los productos lácteos\***.

Del 22 al 26 de septiembre: **La biotecnología y la industria vitivinícola**, en la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Del 13 al 17 de octubre: **Tecnologías de bajas temperaturas**(cur-



so-libro), en la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Del 10 al 14 de noviembre: **Métodos de producción de frío** (curso-libro)\*.

Del 1o. al 5 de diciembre: **Manejo y conservación de granos y semillas** (curso-libro)\*.

\* En el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica.

Informes en el PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior de CU. AP 70-172.

## CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

La Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado informa del **Congreso Nacional de Estudios de Posgrado**, que habrá de realizarse, del 17 al 19 de marzo, en el Auditorio Alfonso Caso de CU, de acuerdo al siguiente

### Programa:

#### Lunes 17

8:30 h. **Registro de participantes.**

9:00 h. **Sesión inaugural.**

10:00 h. **Sesión de trabajo.** Moderador: doctor Ignacio Sosa.

Conferencia magistral: **El posgrado en la UNAM**, por el doctor Abelardo Villegas, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM.

**Vinculación docencia-investigación en el posgrado. Experiencia de la Dirección General de Estudios de Posgrado de la UANL**, por el doctor Manuel A. Rodríguez Q., director general de Estudios de Posgrado de la UANL.

**Criterios para la creación de nuevos planes de estudios de posgrado**, por el maestro Carlos Pallán, rector de la Unidad Azcapotzalco de la UAM.

**Las disposiciones reglamentarias del posgrado**, por el arquitecto Manuel M. Esparza León, director general de Investigación y Posgrado de la UABC.

16:00 h. **Sesión de trabajo.**

Conferencia magistral: por el doctor Héctor Nava Jaimes, director del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN.

**La investigación aplicada en el posgrado**, por el doctor Ismael Herrera Revilla, director del Instituto de Geofísica de la UNAM.

**Doctorado en el instituto de investigaciones. Una experiencia diferente**, por el doctor José Sarukhán Kérmez, director del Instituto de Biología de la UNAM.

**Mesas de trabajo: "A"**

**Perspectivas del Sistema de Universidad Abierta a nivel de especialización en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**, por el MVZ Armando Mateos, jefe de la División de Universidad Abierta de la FMV y Z.

**Eficiencia terminal de la especialización en el Sistema de Universidad Abierta y en el sistema escolarizado**, por los MVZ Lourdes Cantoral y Eduardo Téllez, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la FMV y Z.

### "B"

**Los propósitos del posgrado médico**, por el doctor Romeo González Constandse, jefe de la División de Posgrado de la FM.

**Los estudios de posgrado en Contaduría y Administración**, por la MBA María Antonieta Martín Granados, jefa de la División de Estudios de Posgrado de la FCyA.

#### Martes 18

10:00 h. **Sesión de trabajo.**

Moderadora: maestra Margarita Vera Cuspina.

Conferencia magistral: **Problemas específicos del posgrado en las diversas regiones del país**, por el doctor Andrés Lira, presidente de El Colegio de Michoacán.

**La vinculación docencia-investigación en el posgrado de la UAM Iztapalapa**, por el doctor Francisco Flores Pedroche, secretario académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Iztapalapa de la UAM.

**Los estudios de posgrado en el programa integral del desarrollo de la educación superior. ANUIES**, por el maestro Martí Arredondo y el doctor José Luis Moya.

**El posgrado para becarios de procedencia centro y sudamericana. Alternativa para la UACH como polo de desarrollo**, por el ingeniero Melchor Torres, director del Departamento de Planeación de la UACH.

16:00 h. **Sesión de trabajo.**

Conferencia magistral: **Fortalecimiento del posgrado: una necesidad nacional y un programa**, por la doctora Dorotea Barnes, directora adjunta de Formación de Recursos Humanos del CONACyT.

**El doctorado en el Instituto de Física en Ensenada, BC. (CICESE) Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores. Una nueva experiencia de doctorado**, por el doctor Miguel José Yacamán, director del Instituto de Física de la UNAM.

**Perfil y perspectiva de la docencia e investigación en el posgrado**,

por el maestro José Román Gío Argáez, jefe de la Unidad de Planeación Académica de la Coordinación de Humanidades de la UNAM.

**El programa de posgrado en investigación biomédica básica**, por la doctora Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM.

**Mesas de trabajo: "A"**

**Problemática estructural de la vinculación docencia-investigación en el posgrado**, por el licenciado Manuel Márquez Fuentes, director de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM.

**El posgrado en Ciencias del Mar**, por el maestro Raúl Gío Argáez, coordinador de posgrado en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

### "B"

**Experiencia de diseño curricular en el posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades**, por el doctor Ariel Kleiman, secretario académico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM.

**El posgrado de Química en el umbral del siglo XXI**, por el doctor Andoni Garritz Ruiz, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química de la UNAM.

#### Miércoles 19

10:00 h. **Sesión de trabajo.** Moderador: maestro Federico Patán.

Conferencia magistral: **La Universidad y los posgrados a la luz de la tercera revolución industrial**, por Jorge Padua N., investigador del Centro de Estudios Sociológicos de El Colegio de México.

**El desarrollo de los estudios de posgrado. Un reto para la educación nacional**, por el doctor Luis Bojalil Jaber, coordinador de la Maestría de Medicina Social de la Unidad Xochimilco de la UAM.

**Ponencia**, a cargo de la Universidad Veracruzana.

**Ponencia**, a cargo de la Universidad del Sureste.

**Relatoría**, por el doctor Ignacio Sosa.

**Ceremonia de clausura.**

**Programa 1: Administración Universitaria**

**CURSO TALLER: OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS**

**MODULO I: AREA DE PERSONAL**

La Dirección General de Estudios Administrativos invita al curso-taller de actualización **Area de personal**, que tiene como

**Objetivos:**

Proporcionar a los participantes las herramientas necesarias que les permitan:

- Obtener una visión totalizada sobre la estructura e integración del área de personal.
- Comprender el funcionamiento del área y su repercusión en el ámbito laboral universitario.
- Mejorar de manera sustancial el desempeño del trabajo, con el fin de optimizar los recursos humanos con que cuenta la unidad o secretaría administrativa.
- Homogenizar los sistemas y procedimientos del área de personal en todas las dependencias de la Universidad.

**Mecánica de trabajo:**

A partir de un marco teórico específico se analizarán, evaluarán y estudiarán, a través de las técnicas que los grupos operativos han venido aportando, los casos más representativos de la problemática generada en esta área.

Horario: de 16:00 a 18:00 h.

Instructor: licenciado Enrique Jiménez-Alvarado, secretario administrativo del Instituto de Investigaciones Sociales.

**Programa 2: Comportamiento Organizacional**

**CURSO-TALLER: ESTRATEGIAS DE ALTA DIRECCION. MODULO II: PLANEACION ESTRATEGICA**

La Dirección General de Estudios Administrativos invita al curso-taller **Planeación estratégica**, que tiene como

**Objetivos:**

Al término de la actividad los participantes estarán en condiciones de:

- Evaluar más críticamente la calidad de su propia forma de pensar estratégica.
- Evaluar la efectividad de los esfuerzos de sus organizaciones para fijar la estrategia.
- Manejar adecuadamente los principios de la dirección estratégica desde la formulación hasta su implantación.

**Dirigido a:**

- Secretarios administrativos y/o jefes de unidad administrativa y personal administrativo de confianza, que tenga bajo su mando un equipo de trabajo.

**Requisitos:**

- Presentar solicitud de inscripción, acompañada de fotocopia del último talón de cheque, en esta Dirección.

Horario: de 16:00 a 18:00 h.

Instructor: licenciado Juan Manuel Arista Jiménez.

**Datos de los cursos:**

Fechas de inscripción: del 7 al 11 de abril.

Fechas de impartición: del 14 al 18 de abril.

Sede: Dirección General de Estudios Administrativos (sala de cursos).

Cupo máximo: 20 participantes.

Información general: Departamento de Selección y Capacitación, teléfono 655-13-44, extensión 7126, de 8:00 a 15:30 y de 17:30 a 20:00 h.

**"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"**

Ciudad Universitaria, DF, marzo de 1986.

LA DIRECTORA GENERAL  
CP María Teresa Soto Ruiz de Bracho.

**MEMORIAS DEL PRIMER ENCUENTRO NACIONAL SOBRE FORMACION Y DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR**

La Dirección General de Estudios Administrativos informa a la comunidad universitaria interesada en adquirir las memorias del **Primer Encuentro Nacional sobre Formación y Desarrollo de Recursos Humanos en Instituciones de Educación Superior**, que ya están a la venta, con un costo de \$2,500.00.

Para mayores informes comunicarse al Departamento de Selección y Capacitación, a los teléfonos 655-18-37, 655-17-34 y 655-13-44, extensiones 7126, 7125 y 7114, de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 h.

**DOCTORADO EN INVESTIGACION ANTROPOLOGICA**

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece el **Doctorado en Investigación Antropológica**.

**Proceso de admisión para el semestre 87-I:**

Registro de aspirantes: hasta el 20 de marzo, de 10:00 a 14:00 y 15:00 a 17:00 h.

Entrevistas con los candidatos: hasta el 26 de marzo, de 10:00 a 14:00 y 15:00 a 17:00 h.

Entrega de resultados: 14 de abril de 10:00 a 13:00 h.

**Información y registro:**

Coordinación del Doctorado en Investigación Antropológica de la UACPyP: Instituto de Investiga-

ciones Antropológicas, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria; teléfono 550-52-15, extensión 4313.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Departamento de Servicios Estudiantiles: Insurgentes Sur y Circuito Escolar, a un costado del Centro Médico, Ciudad Universitaria; teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553.

## Sobre el control de asistencia del personal...

(viene de la página 8)

3. *Consideramos que en la tarea de estimular la eficiencia en el trabajo de sus técnicos, profesores e investigadores —que es el espíritu con que se pactó la concesión del pago de una quincena extraordinaria por periodo lectivo— deben usarse criterios indicativos de productividad y cantidad y calidad del trabajo realizado por el personal académico de tiempo completo, medio tiempo y por hora-semana-mes.*
4. *Debe, por tanto, instrumentarse el reglamento, de acuerdo a lo estipulado en la Cláusula Transitoria. Un mecanismo objetivo sería la evaluación del informe anual, que todo el personal académico tiene obligación de entregar, por parte de las diferentes Comisiones Mixtas de Prestaciones Sociales a establecerse en cada dependencia, considerando como base para la evaluación el programa anual aceptado bilateralmente por el propio trabajador académico y el área a la que pertenezca.*
5. *Dado que no hay una organización que mayoritariamente represente el interés profesional del conjunto del personal académico resulta importante que los integrantes académicos de las Comisiones Mixtas Locales de Prestaciones Sociales se nombren por voto directo, universal y secreto de los propios trabajadores académicos de la dependencia. Esta conformación de las Comisiones garantizaría su imparcialidad en la evaluación del porcentaje de actividades cubierto por cada miembro del personal académico, sin menoscabo de los ideales y la mística que promueven el quehacer académico de la UNAM.*

Atentamente,  
Ciudad Universitaria, DF,  
diciembre 10 de 1985.  
Profesora Carmen Durán de  
Bazúa.  
(Se anexan 25 firmas).

## La concepción y la práctica del servicio social...

(viene de la página 1)

### Compromiso de la Universidad con la sociedad

Durante el acto, efectuado el pasado jueves en el Auditorio Carlos Pérez del Toro de la Facultad de Contaduría y Administración, y en donde estuvo presente el doctor Gustavo Baz, exrector de esta Casa de Estudios, quien implantó la obligación académica del servicio social, el doctor Narro afirmó que la concepción y la práctica del servicio social son elementos esenciales en la vida de la comunidad universitaria. Tal requisito se basa en el principio manifestado por José Vasconcelos y Alfonso Caso acerca del compromiso de la Universidad para con la sociedad, afirmó.

“Tenemos el compromiso de responder a las justas expectativas de los cientos de miles de jóvenes que se forman en nuestros espacios académicos; tenemos la obligación de apuntar soluciones a la compleja problemática que enfrenta nuestro país, y hemos de contribuir también, como conjunto social, a la búsqueda y construcción de nuestro futuro”.

Luego de asegurar que la UNAM debe acercarse a la nación entera, el Secretario General de la Institución señaló que, para alcanzar tal propósito, alumnos, profesores y trabajadores, “hemos de ocuparnos más y mejor de nuestras tareas, después de revisar con mirada crítica el trabajo que llevamos a efecto”.

Agregó que el servicio social es un venero agotado sólo para las mentes de aquellos que lo conciben en la retórica y en la demagogia. El servicio social debe constituirse en fuente permanente de oportunidades para poner al servicio de la sociedad el conocimiento y las destrezas profesionales.

Con 15 o 20 mil egresados anuales no se pueden pasar por alto las posibilidades de esta obligación, apuntó, e indicó que se les debe estimular para dirigir su trabajo en beneficio de la población.

Sin embargo, admitió el doctor Narro, son frecuentes los casos en que la práctica del servicio social se

ha corrompido; no es excepcional apreciar que sus propósitos suelen apartarse de sus objetivos originales; no es extraño que un ejercicio de altruismo se convierta en una búsqueda egoísta.

Puntualizó que México enfrenta obstáculos que traban su desarrollo pleno. Frente a esta realidad, la Universidad no puede permanecer ajena e insensible. “Tenemos capacidad de respuesta, y ahora como siempre mostraremos a la nación que el patrimonio académico se destina al servicio de la sociedad”.

### El servicio social ya no es un mero requisito

Por su parte, el doctor Rafael Valdés González, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, tras desglosar históricamente el desarrollo del servicio social en la UNAM, dijo que con la aprobación del Reglamento Único del Servicio Social, el pasado 26 de septiembre de 1985, la prestación ha dejado de ser una actividad secundaria y se ha ido desvaneciendo la imagen de mero requisito.

Sostuvo que los tiempos actuales requieren de un servicio social universitario involucrado con las necesidades del país, y es compromiso para toda la comunidad universitaria responder a ellas.

A su vez, el doctor Julián Gascón Mercado, patrono del Hospital de Jesús, hizo un esbozo de la trayectoria profesional del doctor Gustavo Baz, de quien destacó que el 13 de marzo de 1936 estableció el servicio social en la entonces Escuela de Medicina, práctica que impulsó como Rector de la UNAM dos años más tarde.

Dijo que con motivo del servicio social el país recibió beneficios, especialmente en el sector rural.

Resaltó que el doctor Baz fue el pionero de la creación de complejos médicos en el país, y como secretario de Salud apoyó aún más a los médicos egresados de la Universidad, haciendo con ello más provechoso el servicio social. ■



## El maestro Jesús Silva Herzog, uno de los...

(viene de la página 6)

“¿Cómo puede un individuo, a pesar de tal diversidad en sus actividades, brindar, sin embargo, en la perspectiva general un trazo tan claro, tan definido del paisaje de su vida?”, interrogó el licenciado Reyes Heróles.

“El maestro Silva Herzog, expresó al respecto, estableció su propia ruta y mantuvo el rumbo contra muchas embestidas”; “no fue un hombre de fortuna en ninguno de los sentidos aplicables a la palabra”, pero sí tuvo lo que él mismo llamó “la terquedad constructiva y creadora para hacer patria”; es decir, “hacer carrera propia, de interpretación personalísima, que no permite cesiones o concesiones”, sostuvo el Coordinador de Humanidades.

### Cosmovisión amplia e integral

Afirmó más adelante que el maestro Silva Herzog fue “ante todo, de los últimos grandes humanistas de nuestro siglo. Humanismo aplicado aquí en sentido estricto”. Dicho concepto soporta en este caso “el enorme desgaste del calificativo”, pues, dijo, en tanto humanista, “cargaba consigo una cosmovisión, muy amplia e integral de sus valores, jamás reñida con la profundidad de sus estudios en diversas disciplinas.

“Autor vastísimo. Creador de instituciones, el que fuera distinguido maestro de esta facultad, coadyuvó a la aparición de la Universidad Obrera y Campesina, a la creación del Instituto de Investigaciones Económicas de nuestra Universidad y, por supuesto, a dar vida y continuidad a ese gran capricho de ánimo bolivariano que es Cuadernos Americanos. Allí donde el maestro Silva Herzog se encontraba, había una referencia de moralidad, de integridad”, enfatizó en otra parte de su intervención el licenciado Reyes Heróles.

El licenciado Eliezer Morales Aragón, director de la Facultad de Economía, subrayó por su parte que para esa dependencia la figura del ilustre universitario seguirá siendo “lo que en su momento lla-

mé una piedra viva de nuestra facultad”.

Asimismo, consideró que es difícil entender y abarcar lo que ha sido y es la Facultad de Economía sin considerar la trayectoria de sus fundadores, entre los cuales se encuentra, de manera prominente, el maestro Silva Herzog.

Al concluir el acto inaugural, efectuado el 13 de marzo, dio inicio la mesa redonda **El proyecto de la escuela y los retos de la Facultad de**

## El arquitecto Mario Pani recibió el gran premio...

(viene de la página 6)

Mencionó que Mario Pani siempre solucionó sus problemas arquitectónicos con una natural imaginación creadora, pasando así del proyecto a la realización funcional de la construcción.

Hoy se reconoce su ardua labor y sus fructíferos años dedicados a la arquitectura, la que ha dejado huella en el país y es objeto de reconocimiento en el exterior.

Después de agradecer la designación y el homenaje que le dedicó en días pasados la propia Academia, el galardonado señaló que México, con toda su nueva tecnología y alto índice poblacional, presenta problemas cada vez más complejos para el asentamiento humano.

Propuso alternativas que pueden resolver esos problemas en dos direcciones: en primera instancia, se debe delimitar las zonas de crecimiento por las de ensanche del área urbana, creando entre ellas una estructura orgánica; es decir, núcleos satélites que se integren regionalmente.

En segundo lugar, propuso realizar una reforma interior de carácter regenerativo como producto de una zonificación racional, a través del establecimiento de nuevas comunidades urbanas en lugares que ameriten erradicación de tugurios, creando entonces nuevos barrios dentro de la propia ciudad.

La ciudad de México, precisó, ha crecido sin planeación; su dimensión alcanza los mil kilómetros cuadrados y su urbanización no se ha realizado conforme un proyecto específico, sino que ha respondido primordialmente a dos acciones: la actitud especulativa de los nego-

Economía, en la cual participaron los maestros Ricardo Torres Gaitán, Maestro Emérito y ex director de la facultad; Ernesto Lobato López, ex director de la facultad, y Gonzalo Mora, integrante de la primera generación de la Escuela Nacional de Economía; estas mismas personalidades estuvieron también en el presidium de inauguración.

El ciclo, que continuará mañana 18 de marzo, y concluirá el próximo jueves 20; tiene lugar en el Auditorio Principal de la Facultad de Economía. ■

cios inmobiliarios y la arbitraria ocupación de espacios por emigrantes del campo.

Sin embargo, la labor del arquitecto para crear una mejor distribución del asentamiento urbano, ese arte trascendente que construye el ambiente en que se desarrolla la comunidad, en México es objeto del mayor menosprecio, indicó.

Al hacer mención de su obra en la Ciudad Universitaria, señaló que como complejo arquitectónico es la creación más trascendente de mediados de siglo, en cuyo proyecto participaron más de 60 arquitectos y 100 técnicos diversos. Es un ejemplo de coordinación entre lo particular —edificios y escuelas— y el Plan Maestro que la rige y la ordena.

Cabe destacar, dijo, la integración de las artes plásticas a la arquitectura, como es el caso de la esculto-pintura de David Alfaro Siqueiros en la Torre de Rectoría.

Para concluir, el Profesor Emérito de la UNAM añadió que se debe aprovechar la enseñanza que dejó el siniestro de septiembre pasado para reconstruir los edificios considerando las fallas del terreno, la topografía, el subsuelo, etcétera, conservando el nivel general urbano del lugar donde se ubiquen los centros de alta densidad.

En el acto solemne, realizado el 13 de marzo, también estuvieron los miembros de la Junta de Gobierno de la Academia Nacional de Arquitectura, formada, por arquitectos de diversas instituciones, además de los arquitectos Luis Ortiz Macedo, Eduardo Rincón Gallardo y Francisco Treviño. ■

## Presupuesto por Programas...

(viene de la página 3)

Docencia. Dentro de los programas a realizar cabe destacar el Programa de Fortalecimiento de la Carrera Docente, el Programa de Titulación y diversos cursos de actualización dirigidos al profesorado del bachillerato. A nivel licenciatura y posgrado se continuará con el esfuerzo de vincular más los planes y programas de estudio a las necesidades que enfrenta nuestro país. Las reestructuraciones y creaciones de nuevos planes de estudio, que son puestos a la consideración de este H. Consejo, son un fiel testimonio de esta tarea prioritaria. El Programa de Becas al posgrado nacional viene a reforzar varios planes de estudio que han alcanzado una excelencia académica a nivel nacional.

- 16.25 % para la función de investigación, constituida por los programas de investigación en ciencias, de investigación en humanidades y ciencias sociales y de investigación en facultades, escuelas y auxiliar. El grado de avance de un país se sustenta, en forma importante, en su infraestructura científica, humanística y tecnológica. Una parte importante de la investigación que se realiza en México se concentra en nuestra Universidad, por lo que es imprescindible consolidar los proyectos de investigación básica, de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico, vinculándolos cada vez más con los problemas nacionales.
- 10.60 % para la función de extensión universitaria in-

tegrada por los programas de actividades artísticas y culturales, de servicios bibliotecarios, de ediciones y de servicios a la comunidad. Las actividades de extensión se orientarán precisamente a fomentar y a apoyar la creación, preservación y difusión del arte, la ciencia y las humanidades.

- 10.90 % para la función de apoyo que incluye los programas de Dirección, de Planeación, de Servicios Administrativos Generales y de Adaptación y Mantenimiento.

Esta distribución porcentual por funciones es similar a la que ha tenido la UNAM en años anteriores.

La distribución del presupuesto de la UNAM por grupos de gasto es la siguiente: 60.14 % para el grupo 100 "Remuneraciones Personales", 8.01 % para el grupo 200 "Servicios no Personales", 24.31 % para el grupo 300 "Becas y Prestaciones", 3.31 % para el grupo 400 "Artículos y Materiales de Consumo", 2.36 % para el grupo 500 "Mobiliario y Equipo" y 1.87 % para el grupo 700 "Asignaciones Complementarias".

Por último, se cuenta adicionalmente, para el Programa de Construcciones, con un presupuesto de 2,300,000.000 de pesos, aproximadamente, mismo que se empleará en terminar las obras ya iniciadas en los diversos subsistemas de la UNAM.

Esta es la síntesis del Presupuesto Universitario para el año de 1986.

Marzo de 1986.

## Cuarto informe de la comisión especial que examina...

(viene de la página 4)

- Con fechas 6 y 7 de marzo se envió a todas las dependencias el documento elaborado con la colaboración del Instituto de Ingeniería y la Oficina del Abogado General relativo a los lineamientos para el funcionamiento de las Comisiones Locales de Seguridad.
- Durante los meses de marzo y abril se ha programado una serie de reuniones de trabajo de esta Comisión de Seguridad con las diferentes Comisiones Locales. Se tiene prevista una segunda entrega del documento mencionado en el párrafo anterior en esas reuniones.
- Se recibió a las Comisiones Locales de Seguridad de la Facultad de Ciencias y de la ENEP Zaragoza, quienes plantearon su problemática específica.
- La Comisión Local de la ENEP Zaragoza entregará un estudio analítico con propuestas de solución.
- Un representante de la Comisión Especial de Seguridad del Consejo ha asistido a diversas juntas llevadas a cabo en la Facultad de Ciencias.
- La Comisión de Seguridad está abierta a recibir a aquellas Comisiones Locales que así lo soliciten.
- La vida académica de la Facultad de Ciencias se ha visto alterada en los últimos meses por un conjunto de hechos delictivos entre los que destacan el homicidio del estudiante de la carrera de Biología Alejandro Sánchez Mendoza y el asalto a mano arma-

da contra un grupo de alumnos que se encontraba en su salón de clases, perpetrados el 17 de diciembre de 1985 y el 24 de febrero de 1986, respectivamente.

- En razón de los objetivos que se le asignaron, las actividades que normalmente realiza, y a solicitud expresa de autoridades y miembros de la comunidad de la facultad, la Comisión Especial de Seguridad del H. Consejo Universitario ha participado en el estudio y análisis para coadyuvar a la solución de los problemas creados por los acontecimientos de la Facultad de Ciencias.
- Esta participación se ha realizado a partir de un marco de acción definido por las siguientes consideraciones:

**Primera.** Los aspectos penales de los hechos deben ser resueltos en forma expedita y con estricto apego a derecho por las autoridades del Estado, a quienes corresponde investigar y juzgar los delitos.

**Segunda.** Los efectos laborales de lo ocurrido en la Facultad de Ciencias son asuntos de la competencia de las autoridades universitarias encargadas de las relaciones de trabajo de la Institución y de las instancias internas y externas que existen para la solución de estos asuntos.

**Tercera.** La superación de los problemas que actualmente enfrenta la Facultad de Ciencias exige la transformación de un conjunto de situaciones apreciadas como las siguientes: el deterioro de las relaciones entre los



**compañer@  
universitari@**

Estudiante, Trabajadora, Maestra,  
Investigadora: **no estás sola,**

Eres importante para la universidad.

La comunidad universitaria  
se preocupa por tu seguridad  
y te apoya.




**para  
contribuir a  
tu seguridad**

Procura ...

- 1 Caminar en grupo
- 2 No permanecer ni transitar por lugares poco iluminados y solitarios
- 3 Cambiar tu ruta de llegada y salida a tu facultad, escuela o centro de trabajo
- 4 No pedir ni dar "aventón" a desconocidos
- 5 Caminar retirada de cualquier obstáculo

Denuncia cualquier acto que atente contra tu seguridad a los teléfonos 5-50-50-17 y 5-50-50-20



**LA  
SEGURIDAD  
DE TU  
AUTOMOVIL  
DEPENDE  
MUCHO DE TI**

- 1 Asegurate que las puertas del vehículo estén bien cerradas, con los seguros puestas y los cristales bien elevados.
- 2 Procura no estacionarte siempre en el mismo lugar, si no hay certeza de la existencia de vigilancia.
- 3 Siempre que puedas, date una vuelta al sitio donde está el vehículo.
- 4 Procura poner un bastón de seguridad, una cadena o cualquier sistema eléctrico de seguridad.
- 5 Evita dejar a la vista, en el interior, objetos llamativos o de valor.
- 6 No dejes las llaves puestas aún cuando te encuentres cerca del vehículo.
- 7 Evita dejar tu automóvil en lugares aislados, mal iluminados y sin vigilancia.

miembros de la comunidad, la acción coyuntural como medio exclusivo para mejorar las condiciones de trabajo de toda la comunidad y la existencia de una serie de necesidades colectivas no satisfechas.

**Cuarta.-** Las acciones correctivas y preventivas tendientes a mejorar los niveles de seguridad en la Facultad de Ciencias y así contribuir al desarrollo general de la Institución deben ser producto del consenso y la participación de autoridades locales y centrales y de la comunidad organizada de la facultad.

La Comisión de Seguridad ha realizado un conjunto de acciones en relación con los hechos delictivos ocurridos en la Facultad de Ciencias en los meses de diciembre y febrero pasados y la situación del entorno en que se desarrollan las actividades de la dependencia.

1. Diálogo con la comunidad de la Facultad de Ciencias.

La Comisión de Seguridad en sus sesiones regulares o mediante su representante ha sostenido un amplio diálogo con la comunidad de la facultad destinado a plantear los problemas y sus posibles soluciones desde una óptica colectiva y universitaria. En él han intervenido: la Dirección de la facultad, el Consejo Técnico, representantes de los trabajadores, comisiones que la comunidad ha formado y personas relacionadas con los hechos y la situación de la facultad.

2. Detección de problemas de seguridad en la Facultad de Ciencias y de su entorno.

Mediante diversos mecanismos se ha logrado identificar problemas que menoscaban la seguridad en la Facultad de Ciencias y que han deteriorado su entorno. Entre ellos destacan:

- a) Falta de alumbrado;
- b) Falta de vigilancia;
- c) Falta de transporte;
- d) Proliferación de comerciantes de alimentos, artesanías, publicaciones, etc.;
- e) Insatisfacción de necesidades de alimentación adecuada;
- f) Poca participación de la comunidad en la solución de problemas de seguridad.

3. Establecimiento de comunicación directa entre dependencias de la Administración Central y la comunidad de la facultad.

La Comisión de Seguridad, sin perjuicio de los mecanismos institucionales, ha interpuesto sus buenos oficios para reforzar el diálogo entre la comunidad de la facultad y las dependencias de la administración central a cuyo cargo está el tratamiento de problemas detectados. Así, instancias representativas de la facultad se han reunido con el Secretario General Administrativo, con los directores generales de Obras, Servicios Auxiliares y Patrimonio Universitario. Estas reuniones, que se han caracterizado por un clima de respeto mutuo, han logrado arribar a los siguientes resultados:

1. A solicitud de la comunidad de la Facultad de Ciencias, los vendedores ambulantes fueron retirados.
2. Actualmente se construyen locales que, en forma provisional, satisfagan las necesidades de consumo de alimentos empacados y se están evaluando proyectos para una solución definitiva.
3. El reforzamiento de los sistemas de iluminación ha avanzado y se espera que en poco tiempo empiecen a funcionar totalmente.
4. Se han realizado estudios para abatir tiempos de recorrido e incrementar las frecuencias del transporte interno que da servicio a varias dependencias, entre ellas la Facultad de Ciencias.
5. Está en marcha la reestructuración de los sistemas de vigilancia de la facultad.
6. Se está logrando la participación de la comunidad de la Facultad en el mejoramiento de la seguridad a través de la creación y funcionamiento de su comisión local de seguridad.
7. Con la colaboración de especialistas se están elaborando proyectos para incrementar la seguridad de la Facultad de Ciencias. Tales proyectos son: postes de auxilio, sistemas de alarma, uso y protección de espacios.

## Respuesta de la comunidad

La comunidad universitaria empieza a sensibilizarse sobre la importancia de su participación para prevenir o solucionar los problemas relativos a la seguridad. Reflejo de ello son las cartas que se han publicado en el foro de la **Gaceta UNAM**, en donde se proponen diversas medidas de solución.

En la misma **Gaceta** con fecha 27 de febrero se publicó el "Programa para el mejoramiento de la seguridad de los universitarios", instrumentado por la Comisión Local de Seguridad de la ENEP Zaragoza.

A la fecha se ha recibido información sobre la integración de 49 Comisiones Locales de Seguridad.

Faltan por informar de su integración:

- La Facultad de Economía;
- La Facultad de Química;
- La Facultad de Arquitectura;
- La Facultad de Filosofía y Letras
- La Coordinación y los 5 planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades;
- Las subcomisiones de los planteles 3, 4, 6, 8 y 9 de la Escuela Nacional Preparatoria.

Con fecha 23 de enero de 1986 a cada dependencia se remitieron dos cuestionarios sobre:

- 1) Conflictos registrados en el interior del plantel-dependencia;
- 2) Conflictos registrados en el entorno escolar-dependencia.

De 65 dependencias han contestado 39, de las cuales 12 corresponden a instalaciones externas a Ciudad Universitaria. La falta de respuesta a los cuestionarios detiene los trabajos de la Comisión de Seguridad y en particular el trabajo que está desarrollando el grupo interdisciplinario

de estudiantes. Por ello, solicitamos nuevamente a las dependencias que no lo han hecho remitan, a la mayor brevedad, las respuestas a los cuestionarios mencionados.

## Recomendaciones

- Con base en el estudio sobre "Alternativas de la Red de Comunicación para solicitar auxilio" se recomienda que, en plan piloto, en primer lugar se instalen postes de auxilio en las facultades de Ciencias y de Contaduría y Administración.
- De manera experimental, en breve se instalarán barreras electrónicas para el control de vehículos. Para ello se seleccionaron los estacionamientos correspondientes a las instalaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico y de la Coordinación de la Investigación Científica. De obtenerse resultados satisfactorios, que la propia Universidad estudie la posibilidad de producir las barreras electrónicas y los postes de auxilio.
- En vista del deterioro en la calidad y en el aseo de los alimentos que se venden en el ámbito universitario, se recomienda agilizar las medidas que lleven a la satisfacción de los requerimientos alimenticios de nuestra comunidad.
- En el caso particular de la Facultad de Ciencias, tomando en cuenta las dificultades que esa comunidad tiene para el consumo de alimentos, se considera conveniente que las autoridades centrales, dentro de sus limitaciones presupuestales, planteen alternativas concretas de solución a la brevedad posible.
- El día 19 de diciembre de 1985 fue abierto el paso a desnivel que comunica a la Avenida de los Insurgentes con la Zona Cultural. Toda vez que este paso también da acceso al Tercer Circuito que desemboca en la zona donde se encuentra la Facultad de Ciencias Políticas, la Tienda 3 y el Metro Copilco y, por ende, proporciona acceso al resto de Ciudad Universitaria, se recomienda la instalación de barreras, para evitar la circulación hacia el Tercer Circuito en sábados y domingos, así como después de las 23 horas.
- En virtud de que las zonas pintadas de color amarillo, dedicadas al ascenso y descenso de pasajeros se ven invadidas por automóviles estacionados que, entre otros aspectos, entorpecen la vialidad, se recomienda la realización de una campaña de concientización a la comunidad y, en su caso, se tomen las medidas adecuadas para evitarlo.
- Considerando que la autoridad competente no ha presentado resultados de sus investigaciones sobre los delitos cometidos en la Facultad de Ciencias y que esto constituye un elemento de irritación de las comunidades de la facultad y la universitaria, se recomienda que el H. Consejo Universitario elabore un documento que se haga llegar al Procurador de Justicia del Distrito Federal, en el que se demande la solución de este problema.
- Los problemas derivados del uso de bebidas alcohólicas y de otras sustancias ocasionan que se altere el orden y la disciplina en nuestra Casa de Estudios. Debido a que la Legislación Universitaria no hace



universitaria  
por ser mujer...

¿Te has enfrentado a alguno  
de los siguientes problemas?

discriminación  
hostigamiento sexual  
violencia sexual

**No debes callar, exige  
tus derechos.**

Compañera y compañero universitario.

¿Has sido testigo de alguno de  
estos actos de violencia?

No los ignores, denúncialos,  
solidarízate con tus compañeras.



alusión expresa a estas faltas, la Comisión de Seguridad solicitó al Abogado General un Anteproyecto de Reformas al Estatuto General, por cuanto se refiere a los artículos 95 y 97. Se anexa el Anteproyecto de Reformas como iniciativa para su estudio por las comisiones correspondientes a fin de que, en su caso, se someta a la consideración de este H. Consejo en su próxima sesión.

- La documentación relativa a las estadísticas de seguimiento, así como las acciones realizadas por la Comisión de Seguridad, se encuentran para su consulta a disposición de los miembros del Consejo Universitario.

Ciudad Universitaria, DF, 12 de marzo de 1986.

17 de marzo de 1986

Considerando que la seguridad de los universitarios constituye un factor primordial para que la comunidad universitaria pueda cumplir los altos fines que nuestra máxima Casa de Estudios tiene asignados y habiéndose detectado que algunos de sus miembros hacen uso de bebidas alcohólicas y otras sustancias que alteran la conducta, dentro de las instalaciones o terrenos de la Universidad u ocurren a la misma bajo los efectos de esas sustancias, provocando con ello alteraciones al orden y disciplina a universitarios, además de propiciar conductas delictivas en perjuicio de los demás miembros de la comunidad universitaria y en detrimento de la Institución, se suscita la necesidad de reformar el Estatuto General a efecto de incorporar a este ordenamiento las medidas disciplinarias correspondientes. En consecuencia, se propone el siguiente

## Anteproyecto de Reformas al Estatuto General

ARTICULO 95. Son causas especialmente graves de responsabilidad aplicables a todos los miembros de la Universidad:

- I. ....
- II. ....
- III. ....
- IV. Ocurrir a la Universidad en estado de ebriedad o bajo los efectos de algún estupefaciente, psicotrópico o inhalante; ingerir o usar, vender, proporcionar u ofrecer gratuitamente a otro, en los recintos universitarios, bebidas alcohólicas y las sustancias consideradas por la ley como estupefacientes o psicotrópicos, o cualquier otra que produzca efectos similares en la conducta del individuo que los utiliza.
- V. Portar armas de cualquier clase en los recintos universitarios.
- VI. La comisión en su actuación universitaria de actos contrarios a la moral y al respeto que entre sí se deben los miembros de la comunidad universitaria.

ARTICULO. 97. Los alumnos serán responsables particularmente por el incumplimiento de las obligaciones que les señalen los reglamentos que mencionan el artículo 87, y por actos contra la disciplina y el orden universitario:

- I. ....
- II. ....
- III. ....
- IV. Los alumnos que incurran en las conductas previstas en las fracciones IV y V del artículo 95, serán suspendidos hasta por un año, en caso de reincidencia, serán expulsados definitivamente de la Universidad. Estas sanciones se aplicarán con independencia de las que correspondan por otras faltas universitarias cometidas por el alumno en forma individual y colectivamente y sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales que deriven de la legislación común.

## Fue instalado el Comité Técnico...

(viene de la página 7)

Ahora que el PUIC se ha constituido en una instancia importante para el impulso de este tipo de investigación, indicaron, correspondiente a las instituciones del sector salud y a los investigadores responder adecuadamente a estas acciones de apoyo, a fin de lograr un programa exitoso y con repercusión real.

Sobre este mismo aspecto, el doctor Romeo González, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina, sugirió extender las acciones del PUIC a un número creciente de dependencias del sector salud, así como fomentar la comunicación intra y extrauniversitaria.

---

### Integración en tres niveles de investigación

---

También se debatió sobre la diversidad de las acciones del PUIC, y se externó la preocupación de que ello pudiera derivar en una desviación de sus objetivos originales. Sin embargo, el doctor Julio Frenk, director del Centro de Investigación en Salud Pública de la Secretaría de Salud, indicó que más que una dispersión existe una integración que se da en tres niveles de investigación: clínica (individual), biomédica (subindividual) y en salud (poblacional).

Lo anterior, explicó, no significa que se haya perdido el objetivo inicial del Programa: apoyar a la investigación clínica, sino que ésta no puede estar desvinculada de los otros dos niveles; en este sentido, el PUIC ha logrado una buena integración.

Al abordarse la necesidad de establecer prioridades en la investigación a fin de traducirlas en políticas y decisiones, el doctor Pedro Arroyo, coordinador de Programas Prioritarios de Salud de la SSA, precisó que esta jerarquización debe considerar el análisis de los problemas de salud, los enfoques y las estrategias.

Al respecto, el doctor Antonio Velázquez Arellano, director del PUIC, explicó que a fin de conocer las prioridades en la investigación se creó el Subprograma de Diagnóstico y Planeación para estudiar los recursos y necesidades y racionalizar las acciones de apoyo sin olvidar la importancia de la variabilidad. Esto, dijo, constituye uno de los principales retos del PUIC.

Asimismo, el doctor Velázquez enfatizó la labor de equipo que se ha logrado entre los integrantes de los cuatro subprogramas, y mostró su satisfacción en el sentido de que las actividades del PUIC estarán respaldadas por un trabajo colegiado que permitirá corregir fallas e imperfecciones que aún existen.

Indicó que luego de hacerse los ajustes y modificaciones del Programa 1986, con base en los comentarios emitidos por el Comité Téc-

## La crisis afecta a las mujeres en mayor...

(viene de la página 9)

---

### El desarrollo de la agricultura se encuentra estancado

---

En México, agregó, como en la mayoría de los países del Tercer Mundo, a partir de la década de los años cincuenta el desarrollo de la agricultura ha sufrido un estancamiento significativo, debido fundamentalmente a las políticas nacionales e internacionales adoptadas, basadas en teorías y modelos desarrollistas cuyo énfasis principal se pone en los procesos de industrialización, desviando recursos técnicos, financieros y humanos del sector agrícola al urbano.

Añadió que si bien la crisis del sector es evidente desde 1965, a la fecha no ha podido ser superada y por el contrario se ha recrudecido. Los intentos gubernamentales hasta ahora no han tenido el éxito deseado, y esto se debe principalmente a que la intención se ha centrado básicamente en la actividad pro-

ductiva, sin considerar el resto de los procesos sociales que tienen lugar en el medio agrario y que no pueden separarse de esa actividad.

Además de los mencionados, integran el Comité Técnico Asesor los doctores Humberto Muñoz, director general de Asuntos del Personal Académico; Rodolfo Rodríguez Carranza, jefe de la División de Investigación de la Facultad de Medicina; Arturo Zárate, titular de la Jefatura de Investigación del IMSS; Gregorio Pérez Palacios, subdirector de la División de Investigación y del Departamento de Biología de la Reproducción del Instituto Nacional de Nutrición "Salvador Zubirán"; Juan Ramón de la Fuente, jefe de la División de Investigaciones Clínicas del Instituto Nacional de Psiquiatría; Eduardo Jurado García, director del Instituto Nacional de Salud Mental, DIF; Librado Ortiz, jefe del Departamento de Inmunología del IIB, UNAM, y Fermín Rivera, coordinador de Investigación de la ENEP Zaragoza. ■

ductiva, sin considerar el resto de los procesos sociales que tienen lugar en el medio agrario y que no pueden separarse de esa actividad.

Lo que se requiere, dijo, es una política agraria que tenga como finalidad desarrollar a la sociedad campesina en su conjunto, que considere plenamente a todos los integrantes de la población rural y que proporcione a las mujeres campesinas los recursos necesarios para que se desarrollen como agentes de su propia transformación y no como objetos, como mano de obra desechable de un crecimiento económico que beneficia a las élites urbanas.

Para finalizar, agregó que sin una concepción del desarrollo rural que incluya explícitamente la situación de las mujeres campesinas, y sin los apoyos laborales, técnicos y sociales que requieren, se seguirá propiciando que la destrucción de la base social campesina lleve a una mayor explotación, mayor aislamiento y un futuro cada vez más inseguro para las mujeres del campo. ■

## La salud en México y la investigación...

(viene de la página 7)

"Dentro del país no debería haber un investigador ignorante de las oportunidades y necesidades que se tienen aquí de nuevos conocimientos y tecnologías", agregó el doctor Velázquez Arellano.

No obstante, la realidad es otra: la Encuesta Nacional de Investigación en Salud encontró que actualmente de 5,541 especialistas en salud sólo 133 tuvieron una participación conjunta entre pequeña y mediana industria y las instalaciones de investigación y educación superior; o sea, el 7% del total de proyectos tiene colaboración externa.

En los años de 1970, 1976 y 1981 el gasto nacional en ciencia y tecnología correspondió al 0.13%, 0.39% y 0.56%, respectivamente, y en 1982 disminuyó a 0.54%. Así, para 1983 se destinaron 16,839 millones de pesos para costos correspondientes a salud: el 11% del gasto.

También del gasto nacional en ciencia y tecnología el 96% lo aporta la administración pública y el 4% restante las empresas o centros de enseñanza e investigación privados; en países con avanzado desarrollo tecnológico las empresas aportan cifras más altas: Francia el 30%, Suiza 80%, Estados Unidos e Inglaterra el 40%, por ejemplo.

## El SIDA puede convertirse en un... (viene de la página 11)

Para esta enfermedad no hay tratamientos ni vacunas, pero existen recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud que incluyen una información completa y veraz para evitar su propagación.

Entre las principales se encuentran evitar transfusiones de sangre provenientes de personas enfermas o sospechosas, y tomar ciertas precauciones cuando se convive con un paciente de este tipo.

Es importante, señaló el maestro Barbosa, abandonar el amarillismo que confunde a la población y hacerle saber que la enfermedad no se transmite a través del saludo con la mano, que no hay peligro de contagio si se asiste a lugares donde hay aglomeraciones y posibilidad de que se encuentre un enfermo de SIDA, etcétera.

"Aunque en particular la investigación científica y tecnológica en salud tuvo un panorama más alentador en 1984, por el dinero invertido en este renglón, todavía no se alcanzan niveles deseables para atender las necesidades de un desarrollo con suficiente independencia", subrayó el doctor Octavio de Caso en su exposición.

En salud, dijo, hubo 2103 responsables de uno o más proyectos de investigación en 1984; de éstos tienen doctorado 361; 480 maestría; 996 especialidad, y 266 licenciatura.

Estos datos revelan la relevancia de abocarse a la tarea de alcanzar los retos que se tienen en el ámbito de la salud; un paso dentro de este aspecto es el presente trabajo editado por la UNAM, en el que se presentan trabajos de connotados mexicanos de distintas áreas de la medicina.

Participaron en el acto de presentación del libro los doctores Juan Ramón de la Fuente, quien hizo una síntesis sobre la investigación en psiquiatría y salud mental y su prospectiva; Armando Isibasi, con perspectivas en la investigación de las enfermedades infecciosas y parasitarias; Ramón Paniagua Sierra, con el resumen sobre el artículo de reumatología y los problemas de la salud en México; Alejandro Treviño, con el problema de la

El virus no se transmite tan fácilmente como el de la hepatitis, por ejemplo, pero quien ha estado en contacto con él no puede ser donador de sangre ni de órganos; es decir, cuando no se le ha manifestado la enfermedad, pero tiene los anticuerpos.

La forma más fácil de propagación es a través de las relaciones sexuales. En 1984 se hizo un estudio retrospectivo y se comprobó que el 85% de los homosexuales americanos tienen anticuerpos del SIDA y que el 100% de ellos son transmisores de la enfermedad.

Para concluir, el conferenciante indicó que de los casos confirmados en México se ha comprobado que las personas afectadas han tenido relación con homosexuales en Estados Unidos. ■

insuficiencia renal crónica, y Octavio de Caso, quien expuso, dentro de las conclusiones de este trabajo, la planeación de la investigación y el Sistema Nacional de Salud.

Al final el doctor De Caso enumeró las estrategias más importantes en materia de salud que se proponen en este trabajo, entre las que destacan la de promover el desarrollo de grupos de investigación en el interior del país; establecer vínculos de colaboración institucional; contar con mecanismos de apoyo financiero a proyectos y programas; fomentar la disponibilidad de información científica y tecnológica, así como otras, definidas por un grupo interinstitucional de investigación en salud.

Por su parte, el doctor Antonio Velázquez Arellano agradeció a la Prensa Médica Mexicana su colaboración con el PUIC para la realización de este trabajo. ■

# Gaceta UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo  
Rector

Dr. José Narro Robles  
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias  
Secretario General  
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas  
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez  
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales  
Director General  
de Prensa

La Gaceta UNAM aparece  
lunes y jueves

Genaro García  
Subdirector de Ediciones

550-59-06

