LXXV ANIVERSARIO DE LA ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA



SEXTO SEMINARIO SOBRE ECONOMIA AGRICOLA DEL TERCER MUNDO

página 24

Volumen II

Número 48 Ciudad Universitaria

31 de julio de 1986

## Sesión ordinaria del H. Consejo Universitario

 Primer informe anual de la Defensoría de los Derechos Universitarios
 Quinto informe de actividades de la Comisión Especial de Seguridad • La doctora Graciela Rodríguez Ortega, miembro de la H. Junta de Gobierno • Toma de protesta como consejeros universitarios de los doctores Fernando Ortega Gutiérrez, Francisco José Barnés de Castro, Rodolfo Herrero Ricaño y Francisco Ramos Gómez, así como del licenciado Ernesto Schettino Maimone • El doctor Fernando Latapí Contreras fue designado profesor emérito de la Facultad de Medicina

a Defensoría de los Derechos La Defensoria de La Universitarios tiene como función vigilar el cumplimiento del orlen jurídico de la UNAM, actuando independientemente de sus autoridades, y tramitar las quejas y violaciones a los derechos universitarios individuales presentadas por el personal académico y los alumnos, afectados por actos u omisiones de funcionarios, órganos colegiados o profesores universitarios, dijo el licenciado Jorge Barrera Graf, defensor de los Derechos Universitarios, al presentar el Primer Informe Anual de este órgano al H. Consejo Universitario, durante la Sesión ordinaria celebrada ayer.

(pasa a la página 28)



Aspecto de la sesión del H. Consejo Universitario.

Acuerdos de colaboración

Apoyo a comunidades agrícolas mediante el servicio social

UNAM y UCLA realizarán estudios sobre problemas ambientales página 3



El doctor José Narro dio posesión al doctor Francisco Ramos Gómez como director de la Facultad de Ciencias.

El doctor Francisco Ramos Gómez

## Director de la Facultad de Ciencias

#### Le dio posesión el Secretario General de la UNAM

E n representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, el doctor José Narro, secretario general de la Institución, dio posesión al doctor Francisco Ramos Cómez como director de la Facultad de Ciencias.

Durante el acto efectuado el pasado martes en las instalaciones de ese plantel, el doctor José Narro dijo que la Facultad de Ciencias es, sin duda alguna, uno de los puntales de la evolución académica de la UNAM.

(pasa a la página 27)

En el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

## Subprograma de especialización para el ejercicio de la docencia

 Su objetivo es que el docente adquiera una formación teórica, metodológica e instrumental para ejercer y transformar su práctica educativa

C ontribuir a la profesionalización de la docencia, entendida ésta como el proceso por medio del cual el docente adquiere una formación teórica, metodológica e instrumental para ejercer, estudiar, explicar y transformar su práctica educativa, constituye el objetivo central del Subprograma de especialización para el ejercicio de la docencia del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE), inaugurado ayer por la maestra Graciela Pérez Rivera, directora de esta dependencia universitaria.

La función de enseñanza del CISE, explicó la maestra Pérez Rivera, se cumple a través del Programa de Docencia, el cual comprende actualmente tres subprogramas, presentando cada uno de ellos características y modalidades propias: Formalización y actualización en la práctica educativa, Especialización para el ejercicio de la docencia, y Formación de personal académico para la docencia y la investigación.

"Cada vez que realizamos un subprograma como el que hoy inicia ratificamos nuestro compromiso con la Universidad Nacional, una de cuyas funciones sustantivas es la de formar personal académico útil a la sociedad", dijo. De esta forma, el CISE ofrece a los profesores universitarios diversas opciones para su formación profesional, contribuyendo con ello a que la docencia se desarrolle científicamente, es decir, que se convierta en práctica y objeto de investigación, así como en una permanente confrontación entre teoría y práctica, señaló.

En la medida en que el profesor universitario profundice cada vez más en el ejercicio de la docencia, precisó, estará en mejores condiciones para responder a las necesidades formativas de sus alumnos. En este contexto, el Subprograma de especialización para el ejercicio de la docencia reviste una importancia singular, toda vez que concibe al docente universitario como un elemento fundamental dentro del proceso enseñanza-aprendizaje.

El profesor, agregó, no sólo relaciona al alumno directamente con el conocimiento, sino también coadyuva en gran medida a la formación de los futuros profesionistas que requiere el país. Igualmente, otra de las particularidades de este subprograma reside en la concepción del estudiante como un sujeto capaz de transformar su realidad; de ahí la necesidad de que obtenga una preparación académica adecuada, dijo.

Al describir someramente los propósitos del subprograma, la titular del CISE refirió que él mismo pretende for-



La maestra Graciela Pérez Rivera puso en marcha los trabajos del "Subprograma de especialización para el ejercicio de la docencia".

mar a los participantes para desarrollar actividades de investigación acerca de problemas relacionados con la enseñanza y el aprendizaje; realizar sus actividades docentes en la perspectiva de una dialéctica grupal, fundamentada en el análisis psicológico y social de las situaciones particulares de docencia, y colaborar en proceso de innovación educativa, estructuración y reestructuración curricular en sus propias escuelas o instituciones educativas.

El subprograma está estructurado por 6 unidades didácticas: dos de carácter globalizador; una tiene lugar al inicio del mismo y otra a su término. Comprende, además, una actividad sobre la investigación educativa y tres que corresponden a perspectivas o enfoques del conocimiento educativo.

Cada una de las unidades didácticas mencionada tiene un orden secuencial con una duración de 80 horas, y en su conjunto el subprograma abarca 480 horas. Se lleva a cabo en dos sesiones semanales de 4 horas cada una, en turno matutino, de 9:00 a 13:00 horas, y vespertino, de 16:00 a 20:00 horas.

Finalmente, la maestra Pérez Rivera estableció que este subprograma está dirigido a personal académico en ejercicio, principalmente a profesores y técnicos académicos de carrera; a estudiantes de posgrado que aspiran a la docencia y a becarios del Programa de Formación de Profesores de la UNAM, o de otras instituciones de educación superior.

La ceremonia inaugural de este subprograma, que concluirá el 24 de septiembre, tuvo lugar en el auditorio del propio CISE.

Organización de programas multidisciplinarios

# Apoyo a comunidades agrícolas mediante el servicio social

 La UNAM proporcionará asesoramiento técnico agrícola-industrial, comercial y legal a las Organizaciones Regionales Campesinas

L a Universidad Nacional Autónoma de México y las Organizaciones Regionales Campesinas suscribieron ayer un convenio de colaboración donde se establecen las bases mediante las cuales la UNAM proporcionará asesoramiento técnico agrícola-industrial, comercial y legal a las ORC, para que efectúen actividades encaminadas a la creación de uniones de crédito y para el apoyo de varios proyectos mediante programas multidisciplinarios de servicio social.

Durante la ceremonia, el actuario Carlos Barros Horasitas, secretario de la Rectoría, señaló que la firma de este convenio manifiesta la voluntad de los universitarios por vincularse cada vez más con la sociedad y revela la intención de que las actividades de la Institución sean más propositivas, participativas y plenamente involucradas con los problemas más urgentes del país.

En este sentido, afirmó, la UNAM organizará grupos multidisciplinarios que prestarán su servicio social en diversas comunidades rurales, para la búsqueda de solucio-



La UNAM prestará asesoría y apoyo técnico a las Organizaciones Regionales Campesinas a través de un convenio de colaboración que fue signado ayer.

nes viables con la participación de los integrantes de estas localidades.

Por su parte, el señor Paz Chávez Rojo, representante de una de las 14 uniones y cooperativas de estas organizaciones, denominada Unión de Ejidos del Noroeste de Chihuahua, expresó su satisfacción en nombre de todos los representantes que asistieron al acto, porque dicho acuerdo, agregó, se lleva a cabo en los momentos en que el país requiere incrementar su producción, y la UNAM, al incorporarse directamente a ésta, podrá propiciar el desarrollo de los campesinos, para el bien de estas organizaciones y de México en general.

(pasa a la página 30)

Para el control de la contaminación

## UNAM y UCLA realizarán estudios sobre problemas ambientales

 El acuerdo contempla el intercambio de personal para entrenamiento y la formación de recursos humanos en este campo

L a UNAM y la Universidad de California, Los Angeles (UCLA), signaron el 29 del presente un acuerdo le colaboración científica, por medio del cual establece-



La Coordinación de la Investigación Científica y la Universidad de California, Los Angeles, establecieron un acuerdo de colaboración científica.

rán acciones para el estudio y solución de problemas ambientales, así como para la formación de recursos humanos en este campo.

En el documento firmaron, por parte de la UNAM, los doctores Arcadio Poveda Ricalde, coordinador de la Investigación Científica (CIC), y José Sarukhán, director del Instituto de Biología (IB); por parte de la UCLA signaron los doctores Elwin Svenson, vicecanciller para Relaciones Institucionales, y William Glaze, director del Programa de Ciencias Ambientales e Ingeniería.

La UNAM, a través de su Instituto de Biología, y la UCLA, por medio del Programa de Ciencias Ambientales e Ingeniería, y el Grupo de Trabajo sobre Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, suscriben este acuerdo, el cual forma parte de un Convenio General de Colaboración Académica, firmado en 1984, donde se establece un programa de intercambio de personal para entrenamiento a nivel de grado y posgrado, según las posibilidades de cada universidad.

Durante el acto, realizado en el auditorio de la CIC, el doctor Arcadio Poveda expresó que la participación del IB en el programa de la UCLA es relevante, pues los estudios sobre medio ambiente trascienden los límites geográficos, por ser un problema común entre las naciones.

(pasa a la página 31)

## **PREMIOS UNIVERSIDAD NACIONAL 1985**

ARQ. VICENTE MENDIOLA QUEZADA Aportación Artistica y Extensión de la Cultura.

SABADOS 26 de julio

DRA. AMELIA SAMANO BISHOP Docencia en Ciencias Naturales.

2 de agosto

DR. RICARDO POZAS ARCINIEGA Investigación en Ciencias Sociales.

9 de agosto

DR. CARLOS GRAEF FERNANDEZ
Docencia en Ciencias Exactas.

16 de agosto

DR. ADOLFO SANCHEZ VAZQUEZ Investigación en Humanidades.

23 de agosto

DR. RICARDO TAPIA IBARGÜENGOYTIA Investigación en Ciencias Naturales.

30 de agosto

DR. FLAVIO MANUEL MENA JARA Investigación en Ciencias Naturales.

6 de septiembre

DR WENCESLAO ROCES SUAREZ
Docencia en Humanidades.

13 de septiembre

DR. CLAUDIO FIRMANI Innovación Tecnológica.

20 de septiembre

DR. GIANFRANCO BISIACCHI Innovación Tecnológica.

FIS. ELFEGO RUIZ

27 de septiembre

Innovación, Tecnológica.

4 de octubre

DR. ICNACIO MEDINA LIMA Docencia en Ciencias Sociales.

11 de octubre

DR. MARCOS MOSHINSKY B. Investigación en Ciencias Exactas.

18 de octubre

## Premios Universidad Nacional

Serie de 13 programas elaborados por la Dirección General de Televisión Universitaria, que dan a conocer la vida y la obra de maestros e investigadores de la UNAM, que merecieron el premio Universidad Nacional 1985, como reconocimiento y estímulo a la excelencia universitaria en el campo de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura.

Canal 7 11:30 Hrs. Canal 13 16:30 Hrs.

Canal 22 20:00 Hrs. Canal 11 22:30 Hrs. Canal 5 23:30 Hrs. Canal 2 24:00 Hrs.



COORDINACION DE APOYO Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Evidencia la plena autonomía de la Institución

# Antecedentes y características del Estatuto General de la Universidad



El licenciado José de Jesús Orozco estuvo acompañado por los licenciados Carmen Quiroz y José Dávalos, durante la conferencia que sustentó en la FCPyS.

E l Estatuto General de la UNAM es fruto de la facultad que ésta tiene de emitir sus propias normas, de autorregirse, lo que implica un grado avanzado de descentralización y autonomía, dijo el licenciado José de Jesús Orozco, secretario académico del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), durante su conferencia El Estatuto General de la UNAM, dentro del ciclo organizado por la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria

La Universidad, continuó, ha sido regida por tres leyes orgánicas. La primera de ellas se expidió en 1929, durante el gobierno de Emilio Portes Gil, quien gestionó la iniciativa correspondiente para otorgar la autonomía a la Institución.

Mas ésta no fue plena; con ella la Universidad se convirtió en uno más de los organismos descentralizados del Estado, ante el cual debía rendir informes y comprobar sus gastos.

En 1933, profesores y estudiantes se organizaron en academias, en las cuales los jóvenes, debido al ausentismo de los maestros, decidían acerca de planes de estudio, legislación, sanciones y otras cuestiones de igual importancia.

Por tal motivo, añadió, el gobierno federal consideró necesaria su intervención, y el Presidente Abelardo Rodríguez le otorgó a la Universidad una autonomía total, que la convertía en un organismo independiente del Estado.

Esta medida tendía a reducir la responsabilidad estatal para con la Institución y, además, privarla de recursos económicos y de su carácter nacional. Asimismo, desconocía su labor como órgano que atendía una necesidad esencial para la nación.

Esta resolución provocó la respuesta enérgica del Consejo Universitario, pues si bien se le concedían grandes facultades para normar a la Institución como considerara conveniente, no aportaba los elementos indispensables para ejercer esa autonomía. Esto dio como resultado la creación de los estatutos generales de 1934, 1936 y 1938, en los cuales se designaba a la Universidad como Nacional y Autónoma, expresó.

La situación hizo crisis en el año de 1944, cuando coexistieron el antiguo Consejo Universitario y el Constituyente, cada uno de los cuales nombró a un rector; ambos sostenidos por masas estudiantiles divididas.

Ante ese estado de cosas el entonces Presidente Manuel Avila Camacho tuvo que actuar como mediador; posteriormente se convocó a una junta de exrectores, quienes eligieron como máximo dirigente de esta Casa de Estudios al doctor Alfonso Caso.

#### El marco jurídico actual

El nuevo Rector presentó un anteproyecto de ley, antecedente de la ahora vigente, ante el Congreso de la Unión. En 1945 fue aprobada por el Presidente y el Congreso la actual Ley Orgánica, que si bien recibió el consentimiento de esas autoridades federales fue producto de la comunidad universitaria, destacó el conferenciante.

El Estatuto General vigente, emanado de la Ley Orgánica, comprende siete títulos. El primero de ellos se refiere a lo previsto en dicha ley y establece las bases generales. El segundo trata de la organización de la comunidad universitaria, a la que pertenecen autoridades, profesores, estudiantes, investigadores, técnicos, empleados y egresados.

El tercer título, explicó, profundiza acerca de las elecciones y atribuciones de cada una de las autoridades de la UNAM, como son la Junta de Gobierno, el Consejo Universitario, el Rector, el Patronato, los directores de facultades y escuelas y los consejos técnicos.

Los dos siguientes establecen y distribuyen las competencias del personal académico y los alumnos.

El sexto, además de detallar las obligaciones de los miembros de la Institución y las sanciones correspondientes, contempla la creación del Tribunal Universitario, ante el cual son responsables el personal académico y los alumnos. Este organismo debe estar constituido por un presidente, que será el decano de la Facultad de Derecho; un secretario, cargo que le corresponde al Abogado General de la UNAM, y un vocal, que será el catedrático más antiguo de la facultad a la que pertenezca el infractor de la norma universitaria.

Por último, el séptimo título trata de las reformas al Estatuto, las cuales deben ser aprobadas por las 2/3 partes del Consejo Universitario.

La modificación más reciente fue la del artículo 95, misma que se aprobó el pasado 19 de mayo, referente a las sanciones correspondientes a quien ocurra a la UNAM en estado de ebriedad o bajo el efecto de alguna droga, concluyó el licenciado José de Jesús Orozco.

## "La Semana de la Comunicación" en el CCH Vallejo, producto del trabajo y de la tradición

Bióloga María Guadalupe Lomelí Radillo,

Directora del Colegio de Ciencias y Humanidades,

Plantel Vallejo.

Presente:

**D** istraigo gran parte de su atención con el siguiente problema:

Desde que entré a trabajar al Plantel Vallejo del Colegio de Ciencias y Humanidades, en el año de 1973, me encontré con una serie de opciones de trabajo al interior y exterior del aula. Supe, desde el principio, que no había equivocado la decisión de dedicarme a la docencia y alejarme del periodismo escrito. También me encontré, dentro del Area de Talleres -a la que pertenezco-, con compañeros profesores que compartían las mismas inquietudes de trabajo. Fue así como se conformó, a partir de julio de 1973, el grupo de profesores del Seminario de Comunicación y Periodismo. En dicho seminario se encontraban colaborando, entre otros profesores: René Nájera, Jorge Albarrán, Roberto Sánchez Rivera, Alejandro Rivera, Flora Huerta, Carlos Villegas, David Pérez Rojano y muchos otros.

El 25 de agosto de 1973 iniciamos las sesiones de trabajo del mencionado seminario. Invitamos a trabajadores, alumnos y profesores del plantel a participar en la evaluación y formación de medios de comunicación social de ese momento. En los siguientes años el Seminario de Comunicación y sus actividades se institucionalizaron en el Area de Talleres. Procuramos, casi siempre, invitar a trabajadores e intelectuales de los medios de comunicación en México y de áreas ligadas a las bellas artes; promovimos visitas guiadas a las estaciones televisivas y radiofónicas y a las rotativas de diarios de la capital; conseguimos películas para ser proyectadas durante estos eventos escolares; se exhibieron trabajos de los alumnos de Diseño Ambiental y Expresión Gráfica: se montaron obras de teatro; en fin, siempre se

logró hacer algunas labores un mes antes de finalizar el ciclo escolar en el Plantel Vallejo.

Por los intereses de trabajo de los profesores del Area de Talleres hubo actividades que se ramificaron y se crearon eventos como conferencias sobre griego y latín, música, literatura y artes plásticas; se montaron exhibiciones sobre Redacción, Lectura y Expresión Gráfica. Eso permitió que se conformara hace unos seis o siete años lo que se denomina "Semana de la Comunicación", de la cual me hice desde entonces responsable de su organización.

No puedo soslayar que para muchas de las actividades de "La Semana de la Comunicación" conté con el apoyo del Centro de Recursos para el Aprendizaje (CREPA) y del personal del Departamento de Socio-Culturales de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato a cargo de la profesora Alejandra Zea.

Este año no podía ser la excepción, puesto que tengo como invitados a los periodistas: Alfonso Maya Nava, del periódico El Universal; Alfredo Camacho, de la Oficina de Prensa de la Representación del Gobierno de Nuevo León; Manuel Gutiérrez Oropeza, de Radio Educación, y del profesor César Cruz. de la materia de Economía, aquí en el CCH. Los alumnos, por su parte, ya estaban entusiasmados a visitar los Estudios de Imevisión, Radio UNAM y la rotativa de El Universal, como opciones. Digo que estaban porque el evento se estaba relegando hasta la penúltima semana del



semestre escolar a causa de no haber una sola sala del CREPA desocupada. Del 11 al 14 de agosto se nos programó el evento de acuerdo a la información del profesor Tomás Hidalgo, por lo que le solicitamos verbalmente cancelar la petición de la sala.

Pero también nos encontramos con otro inconveniente esta semana que termina. Que el área de trabajo de la Dirección del Plantel Vallejo, denominado Espacio Estudiantil, organizó los días 23, 24 y 25 de julio, una serie de eventos similares a los que yo organizo y con la audacia de llamarla Semana de la Comúnicación, lo que me hace cuestionar lo siguiente:

Primero: ¿Cuál es el propósito de las autoridades del Plantel Vallejo de apoderarse de un trabajo académico tradicional que se realiza en el Area de Talleres desde hace años?

Segundo: ¿Quieren las autoridades de Vallejo descargar de trabajo académico a los profesores o buscan una imagen de mucho trabajo a "costillas" de la labor de años de profesores de comunicación?

Tercero: ¿Por qué hacen ustedes llegar invitaciones a los propios profesores de comunicación? ¿Es que quieren legitimar su "Semana de la Comunicación"?

Cuarto: ¿Es que no podrían uste des elegir otras fechas que no coin cidieran con La semana de la comunicación tradicional, en lugar de bloquear lo ya proyectado por años? (pasa a la página 31)

Servicio para la comunidad universitaria

## Información vía telefónica

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

## Avances del programa de automatización de bibliotecas

- Se adquirió equipo de computación adecuado a los nuevos requerimientos de la comunidad universitaria
- Este año se han procesado, impreso y distribuido cerca de 360 mil tarjetas catalográficas

ebido a los grandes volúmenes de proceso técnico de libros y servicios que tiene que prestar a la comunidad universitaria, la Dirección General de Bibliotecas creó hace unos años el Sistema LIBRUNAM, como una herramienta de apoyo a tales tareas. Desde entonces se conformó como el sistema automatizado para bibliotecas más grande en América Lati-



Las necesidades actuales de la dirección requirieron otorgar un nuevo impulso y características al sistema para responder adecuadamente a la problemática actual.

Son tres los elementos clave en este impulso al sistema:

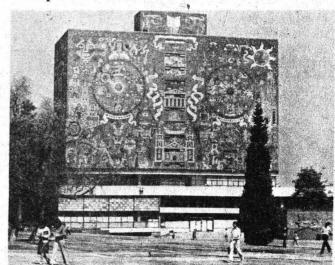
- 1) Crecimiento en recursos de equipo y acervos.
  - 2) Mantenimiento y adecuación del sistema.
- 3) El establecimiento de una red automatizada de bibliotecas de la UNAM.
- 1) El crecimiento en recursos de equipo está relacionado con la necesidad lógica de incorporar al banco de datos los nuevos registros de adquisiciones de libros que año con año se suman al acervo existente. En la actualidad se cuenta con cerca de 300 mil fichas, las cuales se espera que se incrementen en este año con aproximadamente 25 mil registros nuevos. Aparte de esto hay que contar con 60 mil volúmenes, los que suponen el ingreso de 40 mil fichas a fines de 1986. Al agregar el espacio necesario para la instalación de varios módulos de apoyo se requirió duplicar la capacidad instalada, que anteriormente era de 200 Megabytes (millones de caracteres) (Mb) en el transcurso del año pasado.
- 2) El mantenimiento al sistema tiene que ver con la adecuación de archivos y procesos en los cuales el volumen de información alcanzado había llevado a puntos críticos que entorpecían el adecuado funcionamiento del mismo. Esto llevó a invertir algunos meses de trabajo del personal de diseño y programación, con objeto de responder a las dimensiones del sistema, lo cual se

logrará en este año y el próximo. La reprogramación concluirá en breve.

Es conveniente juntar estos dos primeros elementos clave para el impulso del sistema con algunas consideraciones:

- La UNAM ha comenzado una política de desconcentración de recursos de cómputo en las diversas dependencias, en lugar de incrementar los recursos centrales; esto debido a justificaciones económicas y de mejor rendimiento de los equipos.
- La experiencia y recomendación de los expertos en el área en otros países coincide en que las aplicaciones automatizadas de las bibliotecas en ambientes no controlados por ellas, frecuentemente son inestables.

Como resultado de esto se llegó a la conclusión de que la mejor opción, tanto económica como operativamente, consistía en la adquisición de un equipo propio y adecuado para la tarea específica de la DGB; en esto coincidió también la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. Se hicieron estudios y se seleccionó el equipo adecuado para este efecto, el cual consiste en una microcomputadora Britton-Lee IDM con manejador de base de datos alambrado, 4Mb de memoria y 500 Mb de disco: su propia unidad de cintas y su impresora de 600 líneas por minuto.



Con este equipo se arrancó a mediados de 1985. Se rediseñó el sistema de información acorde al nuevo equipo y se procedió a la reprogramación del mismo. Simultánea mente se inició la mudanza de las casi 300 mil fichas del equipo central al nuevo. Ambos procesos concluyeron en enero de este año. A fines de ese mes se inició la explotación del nuevo sistema, el cual trabaja ya a plena capacidad en lo que se refiere a procesos técnicos de libros. En este año se han procesado, impreso y distribuido cerca de 360 mil tarjetas catalográficas correspondientes a casi 60 mil títulos. (pasa a la página 30)

## Transferencia tecnológica de la Universidad al sector productivo

 El Centro para la Innovación Tecnológica (CIT) maneja actualmente una cartera de 147 proyectos, de los cuales ya se han contratado 63

T no de los factores que más dificultan la adopción de la tecnología universitaria en el sector industrial es la tradicional compra de tecnología extranjera, pues se tiene la certeza de que funciona eficientemente; asimismo, se cree que hacer un proyecto con una universidad o algún centro de investigación del país implica un riesgo demasiado alto, pues no se sabe si la tecnología



es tan buena como éstas aseguran.

Bajo esta óptica, importar tecnología implica para la empresa altos rendimientos, mas para el país significa acentuar su dependencia y vulnerabilidad.

En tales términos se refirió el doctor José Luis Solleiro, secretario técnico del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT) de la UNAM, al ser entrevistado sobre la importancia que tiene la transferencia de tecnología universitaria al sector industrial.

Debemos estar conscientes, dijo el doctor Solleiro, de que la tecnología es un insumo estratégico; por ello, es importante desarrollar capacidad tecnológica, y la única vía para hacerlo es aprender por medio de proyectos e innovaciones a nivel industrial.

## El proceso de innovación deben completarlo las empresas

En este sentido debe existir una colaboración mutua entre las universidades y el sector productivo. La Universidad puede realizar las primeras etapas de un proyecto tecnológico; sin embargo, no tiene la capacidad comercial ni el conocimiento del mercado, como lo tienen las empresas, para completar el proceso de innovación.

Las empresas, según el Secretario Técnico del CIT, deben ser las encargadas de hacer pruebas con los desarrollos tecnológicos universitarios a nivel industrial, apegándose a las normas que exige el mercado.

Es así que el papel de la Universidad es realizar investi-

 La Universidad realiza investigaciones, hace pruebas de laboratorio e instala plantas piloto o construye prototipos

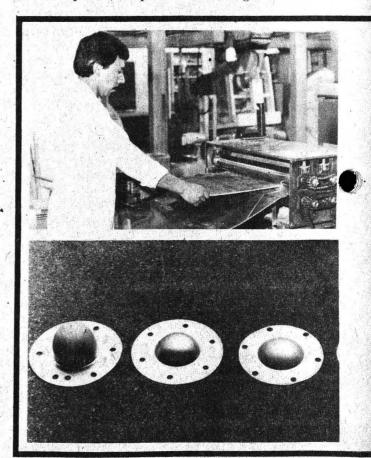
gación básica y conceptual, hacer pruebas a nivel laboratorio y llevar el desarrollo hasta la instalación de plantas piloto o la construcción de prototipos con carácter industrial, pero no llegar a la producción masiva, puesto que esa no es su función.

En cuanto a la integración de un paquete tecnológico, hizo notar que en la mayoría de las veces la industria demanda más de lo que la Universidad puede ofrecer. Tal situación señala la necesidad de involucrar a diversos agentes del sistema tecnológico industrial en todo el proceso: centros de investigación, firmas de ingeniería, bancos de información y empresas productivas.

Al respecto, ejemplificó que en países altamente desarrollados que han prescindido de la importación tecnológica quienes hacen la innovación en esta área son mayormente las empresas y no las universidades.

Al referirse a los trabajos que sobre la materia realiza la UNAM, los cuales han sido canalizados por el propio CIT, el entrevistado informó que esa dependencia actualmente maneja una cartera de 147 proyectos, de los cuales se han contratado 63 y el resto se encuentra en proceso de contratación con el sector productivo.

En su opinión, los productos tecnológicos licenciados



por la UNAM tienen competitividad con similares extranjeros, pero bajo ciertas circunstancias propias de la realidad del país.

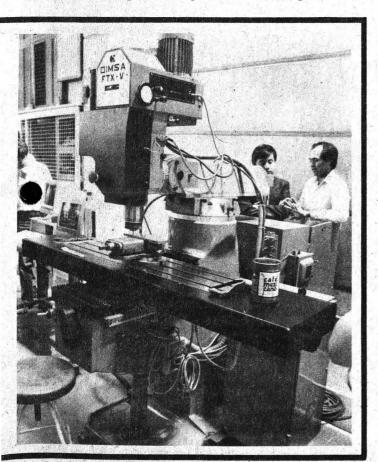
#### El zinalco: gran acierto de la tecnología universitaria

Tras poner como ejemplo al zinalco como un producto importante para la industria mexicana y altamente competitivo, ya que puede sustituir al aluminio, mineral que no existe en el país, el doctor Solleiro dijo además que en el caso del zinalco es elevada la calidad y bajo el costo; calidad y costo son la base de cualquier producto competitivo en el mercado; sin embargo, hay que aceptar que en todo proyecto de innovación tecnológica existe un alto riesgo de fracaso, no sólo en México sino en cualquier otro país.

Sobre el asunto señaló que los reportes mundiales en materia tecnológica muestran que de 100 proyectos de innovación, tres tienen oportunidad de producir resultados positivos; además, de esos tres solamente uno es "tecnología de asalto", como se denomina en el argot científico a una tecnología revolucionaria.

La innovación tecnológica no es sencilla, agregó, pues requiere de mucho tiempo, tanto de maduración como de implantación.

En lo que se refiere a las patentes de las tecnologías universitarias recordó que hay una Ley de Invenciones y Marcas que señala que no todos los inventos son susceptibles de patentarse; además, en ocasiones la práctica industrial indica que no siempre es conveniente patentar los



inventos; inclusó muchas empresas industriales manejan como recurso el secreto comercial.

En el CIT se ayuda al investigador universitario a establecer una estrategia de propiedad industrial. "Patentamos en los casos que se requiere, con el fin de fortalecer nuestra posición negociadora y de proteger también los conocimientos. Asimismo, determinamos en qué países conviene patentar, puesto que hay tecnologías con potencial para exportación", dijo el entrevistado.

Con respecto a la protección de los investigadores autores de algún invento o desarrollo tecnológico la Universidad ha legislado en el Reglamento de Ingresos Extraordinarios, el cual marca claramente el reparto de posibles utilidades por concepto de licenciamiento de tecnología.

#### El CIT busca al usuario

En cuanto a la relación que se establece entre la Universidad y el sector productivo para contratar algún desarrollo tecnológico señaló que se puede actuar sobre la demanda del sector o sobre la oferta de conocimientos disponibles en la Universidad, puesto que el CIT busca al usuario.

Este proceso no es complicado, puesto que el investigador conoce el sector que necesita de su trabajo, por lo que recomienda al CIT a quien debe dirigirse. El CIT formaliza el contacto y estrecha la vinculación entre ambas partes, haciendo un seguimiento continuo de los proyectos contratados.

De febrero de 1985, fecha en que se creó oficialmente el CIT, el producto que más éxito ha tenido sin duda alguna ha sido el zinalco, el cual tiene gran impacto en el mercado de piezas metálicas producidas por inyección a presión y por extrusión. Lo cual no significa que otras innovaciones no vayan a incidir positivamente en los mercados industriales a mediano plazo. Se han registrado también importantes logros, en colaboración con las empresas, cercanos a la etapa de comercialización, como en los casos del Kit de diagnóstico de rotavirus, miniplantas de pasteurización de leche y equipos optoelectrónicos para detección de imágenes.

Entre los servicios tecnológicos concluidos exitosamente hasta la fecha pueden mencionarse: evaluaciones para la producción de penicilina y estreptomicina, metodología para la evaluación de riesgos ambientales, metodologías analíticas mediante cromatografía y absorción atómica y diversos análisis de materiales para diferentes industrias.

Los esfuerzos realizados por el CIT se enmarcan dentro de sus propios fines sustantivos, que se resumen en el fortalecimiento de la vinculación de la Universidad con los sectores productivos del país; orientar las investigaciones aplicadas de la Universidad hacia la integración de paquetes tecnológicos y hacer una labor docente y de investigación en todo lo que implica el fenómeno de la innovación tecnológica.

Para concluir, el doctor José Luis Solleiro dijo que hace falta una labor más ardua, enfocada a lograr que el industrial y el empresario participen en el proceso innovador y que la sociedad identifique al desarrollo tecnológico como un valor cultural propio.

## Grabados de Jacques Callot en la Academia de San Carlos



Foto Nº 1.

Con Jacques Callot (1592-1635) el arte del grabado comenzó a adquirir las características que actualmente tiene, tanto en el aspecto estético como en el técnico.

Siguiendo el espíritu renacentista, Callot se vuelve hacia el mundo del hombre, dejando un poco de lado el espíritu religioso característico de la baja Edad Media y el Renacimiento temprano, y por ello podemos ver en sus grabados una temática en la que se retrata la vida de los mendigos, de los truhanes, de los artesanos y, en general, de los estamentos más bajos en la escala social. Sin embargo, al evocar estas figuras picarescas siempre hay un rasgo de alegría, de humor o de resignación (véanse fotos 1 y 2).

Callot conoció este mundo a partir de los doce años de edad, cuando aejó a su familia, recién ennoblecida, para hacer un viaje a Italia en compañía de una troupe de cómicos. En ese país hizo algunos estudios de perspectiva, topografía, planos de fortificaciones y arquitectura militar que seguramente le dieron elementos para sus audaces composiciones, donde las muchedumbres y espacios inmensos recogidos en apuntes o grabados pequeños dan a este artista una especial singularidad.

Callot es uno de los raros casos de artistas monofacéticos: fue solamente grabador y dibujante. Sin embargo, fue capaz, y éste es uno de sus principales méritos, de distribuir ejércitos en un paisaje y, cuando los batallones se desbandan en grupos o en individuos separados, observar a cada individuo y grabar con movimiento exacto una figura bien dibujada en menos de un milímetro de espa-

- El arte del grabado adquiere con Callot sus actuales características estéticas y técnicas
- Mendigos, truhanes, artesanos, y en general gente del pueblo, son figuras frecuentes en las obras de Callot



Foto Nº 2.



Foto Nº 3.

Jacques Callot hizo en el curso de su vida muchas series de grabados, que eran más fáciles de adquirir por los aficionados al arte, y a veces más provechosos para los artisas que las grandes telas pintadas. Entre las más famosas se encuentran los Caprici di varie figure, hecha en 1617 en la corte de Cosme II de Médici; esta serie inauguró la manera personal y original del joven artista. Otra serie famosa es la Foire de l'Impunetta, una de las grandes obras maestras del grabado que muestra la fuerza de la imaginación y la maestría del autor; esta serie data de 1620.

Otras obras famosas son El sitio de Breda, El sitio de la Rochela, Las miserias de la guerra y las Batallas de los Médici.

De los grabados que se encuentran en la Academia de San Carlos se sabe muy poco. Algunos de ellos están mutilados o superpuestos uno a otro para crear imágenês distintas, aunque de la misma clase. Esto dificulta su análisis en términas de encontrar marcas de agua, es decir, marcas que pueden darnos pistas acerca de la calidad del papel empleado y de la época de factura de las obras.

Es probable, sin embargo, que estas obras hayan venido a México como parte del material didáctico empleado n la Academia de San Carlos en la época de su fundación. Los maestros españoles G.A. Gil, Andrés Ginés de



Foto Nº 5.



Foto Nº 4

Aguirre, Manuel Tolsá, Rafael Ximeno y Planes y muchos otros trajeron consigo una enorme y valiosa cantidad de obras clásicas de pintura, escultura y grabado. Seguramente las obras que ahora comentamos forman parte de esas colecciones.

En las fotografías Nos. 3 y 4 se puede ver la superposición de la figura de la derecha a un grabado original. ¿Esta superposición la hizo el autor? Es posible, aunque poco probable. Lo más seguro es que este "armado" haya ocurrido en tierras mexicanas, en una época indeterminada, aunque usando material original de Jacques Callot.

La fotografía No. 5 muestra una escena de fragua, con trabajadores macilentos y cansados, la cual quizá forme parte de la serie Las miserias de la guerra.

La fotografía No. 6 posiblemente forme parte de la serie Foire de l'Impunetta, a causa de la fantasía y la concordancia de estilo con algunos grabados de la serie. La fotografía No. 1 tal vez forma parte de la serie L'Etat c'est moi

La singularidad de la obra de Jacques Callot y la importancia de este autor motiva al Patronato Universitario a difundirla, a través de la Dirección General del Patrimonio y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, a la comunidad universitaria y al público en general.

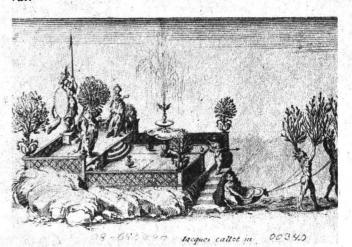


Foto Nº 6.

Inspirada en un mito contemporáneo: María Félix



 Obra teatral escrita por Tomás Espinosa, dirigida par Morris Savariego e interpretada por egresados del Centro Universitario de Teatro A tribuir virtudes excepcionales a un ser real genera, según la imaginación popular, un personaje legendario, el cual a partir de ese momento se ve despojado de su vida privada y hasta de su propia muerte.

Santísima la Nauyaca es la obra teatral que recrea esta afirmación y muestra uno de los mitos contemporáneos: el de la afamada y bella actriz María Félix, en un virtual alejamiento de lo trivial y anecdótico de su vida.

La trama adquiere intensidad cuando la protagonista María Cruz, "la María", huye de su actividad artística, llegando a una población alejada de la ciudad donde trata de vivir con su propia identidad; su desaparición de la farándula provocó que quienes le rendían culto la mitificaran más aún, llegando al extremo de considerarla una semidiosa.

Con ello, "la María" se da cuenta de que es amada y aclamada por la comunidad; sin embargo, su alejamiento le genera un conflicto al enfrentar el mito que la gente ha erigido con ella, con su ser individual.

Esta farsa se integra con lo mágico, representado por prácticas, creencias, pócimas y remedios en los cuales cree la gente que los usa, la vida cotidiana de la localidad a la que llega María Cruz y la conducta que asumen sus habitantes por la admiración que le profesan, así como el carisma que ella irradia.

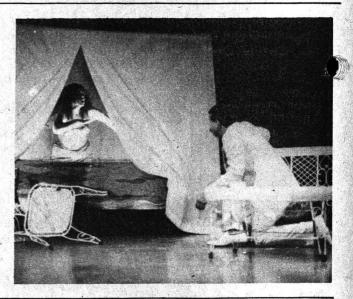
Esta emoción los vuelve fanáticos, al tiempo que los libera de inquietudes irracionales y les da confianza al depositar en el personaje mitificado sus expectativas e ideales, pues lo consideran poseedor de todos los medios para alcanzar la felicidad.

Con ello este montaje centra su temática en tradiciones y formas de expresión de la población mexicana: el mito y la leyenda, como formas imaginativas con las que probablemente al hombre le gustaría convivir hoy, más que en otros tiempos.

Santísima la Nauyaca, por su singular gracia, contenida en sus parlamentos, sus diferentes niveles dramáticos, la ajustada interpretación de los personajes y la ambigüedad creada en torno de "la María", hacen de esta puesta en escena una obra significativa dentra del teatro que se realiza actualmente en México.

Escrita por Tomás Espinosa y dirigida por Morris Savariego, es interpretada por alumnos egresados del Centro Universitario de Teatro, se presenta en el Foro Shakespeare durante julio y agosto, los jueves a las 20:30 horas; viernes y sábados a las 19:30 y 21:30 horas, y domingos a las 19:00 horas. Es presentada por la Coordinación de Difusión Cultural y la Dirección de Teatro y Danza de la UNAM.





• Conflicto entre el ser individual y el mito erigido por la admiración colectiva

Campeonatos nacionales en Cuemanco, Xochimilco

### El equipo universitario de canotaje obtuvo tres victorias

On la intención de refrendar los títulos obtenidos en 1985, el equipo representativo de canotaje de la UNAM consiguió tres victorias (una en juvenil y dos en infantil) y se perfila como favorito para conquistar los Campeonatos Nacionales Infantiles y Juveniles, cuyas competencias se iniciaron el pasado 26 de julio y culminarán el 3 de agosto en Cuemanco, Xochimil-

En las carreras efectuadas el domingo 27 los pumas se impusieron haciendo el 1-2, en la categoría K-1 Infantil B femenil, con Nitzil Arellano y Sonia Pérez. Poco después, Mauricio Sánchez revalidó su título nacional al ganar K-1 pre-infantil, relegando al segundo lugar a Benjamín Castañeda (de Marina) y a Enrico Ramírez (de la UNAM).

La tercera medalla de oro para los pumas en K-1 juvenil D la ganó Carlos Mantilla (quinto lugar en los Campeonatos Continentales celebrados en Tennessee, EUA, el mes de junio), quien dejó en segundo sitio a su compañero de equipo René Flores y en tercero a Javier Hernández, de Tuxpan, Veracruz.

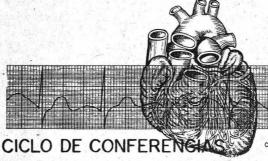
#### **DEPORTE UNIVERSITARIO**

Al concluir la tercera jornada del orneo Interfacultades de Softbol la escuadra varonil de Química "B" blanqueó por 13 carreras a cero a Economía; Veterinaria 21-6 a Odontología, y Arquitectura cedió al final para perder ante Ingeniería 15 a 9. En la rama femenil Contaduría se impuso 18-5 a Odontología y Veterinaria 11-1 a Química. Dentro del rol de juegos de la sexta jornada de la Liga Universitaria de Futbol Americano Infantil, mañana viernes, desde las 17:00 horas, las escuadras Triple "A" y Doble "A" de Vietnamitas se enfrentarán a las respectivas de Azul y Troyanos, en la cancha del Estadio de Prácticas de la Ciudad Universitaria. El sábado 2 de agosto habrá

Ē

SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA
DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

## EL HOMBRE SIN SALUD NO TIENE CAMINO iIREFLEXIONA!!



CONTADURIA

ADMINISTRACION
LUGAR: AUDIOVISUAL N°
LUNES Y MIERCOLES
DE 12 a 14 y 18 a 20 hrs
DEL 28 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL LUGAR: AUDITORIO MARTES Y JUEVES

LUGAR: AUDITORIO
MARTES Y JUEVES
DE 12a14 y 18 a 20 hrs.
DEL 28 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO

FACULTAD DE PSICOLOGIA AULA MAGNA EDIFICIO "A" MARTES Y JUEVES DE 10a12 y DE 16a 18 hrs DEL 28 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO

I- EDUCACION DEPORTIVA Y PRACTICAS PARA LA SALUD.

2- ALTERNATIVAS ACTUALES DE LA RECREACION.

3- PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LAS LESIONES MAS FRECUENTES EN LA PRACTICA DE LA ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA.

4- COMO HACER SU PROPIO PROGRAMA DE ACONDICIONAMIENTO FISI-CO I (adecuación motora) FUERZA, FLEXIBILIDAD, VELOCIDAD.

5- COMO HACER SU PROPIO PROGRAMA DE ACONDICIONAMIENTO FISI-CO II (resistencio) AEROBICS, TROTE, CARRERA.

6- ALIMENTACION Y EJERCICIO, CONTROL DEL PESO CORPORAL.

#### LAS CIENCIAS DEL MOVIMIENTO AL SERVICIO DE LA SALUD

Informes en tu plantel o en la Subdirección de Recreación y Prácticas para la Salud Estacionamiento № 8 del Estadio Olímpico Universitario ~ Cd. Universitaria Tels.: 548-51-61 548-52-02

juegos desde las 9:00 horas en los campos de la ENEP Aragón, 2 y 7 de CU y en el Estadio de Prácticas, donde a las 13:30 horas el conjunto Oro se enfrentará a Vietnamitas en la categoría Triple "A" Especial. Con la participación de las selecciones varonil y femenil de la UNAM, el pasado 29 de julio dieron inicio los juegos de la LII Edición del Campeonato Nacional de Voleibol de primera división en el Gimnasio Cuauhtémoc del Deportivo Plan Sexenal, donde competirán, entre otros, los equipos del SUTERM, IMSS, Jalisco, Colima y

Michoacán. En el Campeonato Nacional de Tiro con Arco, modalidad de Campo, Adolfo González Jiménez se colocó en el primer lugar, al acumular 1541 unidades, seguido en segundo sitio por Omar Bustani Barrientos, con 1461 puntos. Ambos arqueros universitarios formaron una mancuerna difícil de superar en este campeonato, celebrado en el Centro Hípico del Bosque de Chapultepec. Asimismo Jorge Frías, de la UNAM, se situó a la cabeza de la categoría libre ilimitada, con 1005 puntos, en la modalidad "Hunter".



# Secretaría de la Rectoría Comisión Coordinadora del Servicio Social Programas de Servicio Social



#### Delegación Cuauhtémoc

Educación para Adultos (1513). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Pedagogía, Letras Clásicas, Filosofía, Trabajo Social, Historia, Psicología y Ciencias de la Comunicación.

Alumbrado Público (1511). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Reconstrucción de Vivienda (1510). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura, Ingeniería Civil e Ingeniería Topográfica y Geodesia.

Análisis y Supervisión de Obras (1509). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura e Ingeniería Civil.

Agua Potable y Drenaje (1508). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ingeniería Civil e Ingeniería Topográfica y Geodesia.

Administración del Gasto Familiar I y II (1506 y 1507). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ingeniería Agrícola y Trabajo Social.

Asesoría Jurídica Gratuita (1505). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Derecho.

#### Delegación Coyoacán

Actualización del Padrón de Giros Mercantiles (1523). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Derecho y Trabajo Social.

#### Secretaría de Salud

Fomento y Divulgación Sanitaria (1904). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ciencias de la Comunicación, Economía e Ingeniería en Alimentos.

Control Sanitario de la Publicidad de Bienes, Insumos y Servicios (1912). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Médico Cirujano, Derecho, Economía y Química.

Regulación y Normatividad Sanitaria (1853). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Química, Derecho, Ingeniería en Alimentos, MVZ, Ingeniería Química, Economía, Médico Cirujano, Biología e Ingeniería en Computación.

Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios (1911). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ciencias de la Comunicación, Derecho, Ingeniería en Computación e Ingeniería Química.

Administración e Información Sanitaria (1906). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Administración, Economía, Ingeniería en Computación y Derecho.

Sanidad Internacional (1855). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ingeniería en Alimentos, Química y Derecho.

#### Delegación Cuauhtémoc

Análisis de Preserva (1504). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Ciencias de la Comunicación.

Remodelación de la Vivienda Popular (1503). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura, Ingeniería Ci-

vil, Trabajo Social, Derecho, Contaduría, Sociología y Economía.

Inventario de Inmuebles (1502). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Ingeniería Civil, Arquitectura e Ingeniería Topográfica y Geodesia.

Servicios Administrativos (1501). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura, Ingeniería Civil, Trabajo Social e Ingeniería Topográfica y Geodesia.

Apoyo Secretarial Contable-Jurídico (1500). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Contaduría y Derecho.

Reconstrucción Administrativa (1499). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Contaduría, Administración, Trabajo Social, Sociología y Derecho.

Reconstrucción de Tlaltelolco (1498). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Trabajo Social y Derecho.

Reconstrucción de Tepito (1497). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Trabajo Social, Economía, Derecho y Contaduría.

Protección Social I y II (1495 y 1496). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura, Ingeniería Civil y Administración.

Vivienda (1494). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura.

#### Facultad de Arquitectura

Apoyo a la Investigación (0136). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la UNAM.

Apoyo a la Investigación Arquitectónica (0139). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la UNAM. Apoyo a la Investigación Pedagógica (0140). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la UNAM. Apoyo a la Docencia en el Area Tecnológica (0158). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la Carrera: Credenciales para tienda y espectáculos de la Carrera: Credenciales para tienda y espectáculos de la Carrera: Arquitectura.

Apoyo a la Docencia en el Area de Diseño (0156). Horario: Mutuo acuerdo. Carrera: Arquitectura. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la UNAM.

Desarrollo de la Comunidad en el Estado de Puebla (0155). Horario: Mutuo acuerdo. Carreras: Arquitectura, Sociología, Trabajo Social e Ingeniería Civil. Prestaciones: Credenciales para tienda y espectáculos de la UNAM.

Pide informes e inscríbete a estos programas en la unidad responsable del servicio social de tu escuela o facultad, o en la Comisión Coordinadora del Servicio Social, cuyo horario de atención a estudiantes es de 9:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 h. La CCSS se ubica entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura.

EL COORDINADOR EJECUTIVO Dr. Rafael Valdés González.

Secretaría de la Rectoría/Dirección General de Actividades Socioculturales/Departamento de Prestaciones Económico-Sociales

## **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

#### CONTADURIA

OFERTA 1223. Características: Contadores. Sueldo: \$180,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

AREA: FISICO-MATEMATICA

#### **ACTUARIO**

OFERTA 1207. Características: Investigador de informática. Experiencia en base de datos, paquetes de computación, en especial SPSS. Programación en cualquier lenguaje. Sueldo: \$220,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Currículum vitae.

## INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

OFERTA 1210. Características: Supervisor de mantenimiento mecánico. Experiencia: dos año en manejo de personal y mantenimiento. Sueldo: \$190,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1211. Características: Jefe de diseño y construcción. Experiencia: tres años en construcción, adaptación y montaje de maquinaria y equipo, así como en diseño industrial y manejo de personal. Sueldo: \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

OFERTA 1212. Características: Jefe de mantenimiento eléctrico. Experiencia: cuatro años en mantenimiento eléctrico, motores, bombas

#### MATEMATICO

OFERTA 1213. Características: Profesor de matemáticas de IV y V \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

#### LICENCIADO EN HISTORIA

OFERTA 1204. Características: Profesor de historia. \$4,900.00 horasemana-mes. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Quince horas semanales. Ambos sexos. Currículum vitae.

OFERTA 1227. Características: Profesor de historia. \$1,700.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Nueve horas semanales. Femenino. Currículum vitae.

#### LICENCIADO EN LETRAS HISPANICAS

OFERTA 1200. Características: Profesor de literatura. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Seis horas semanales. Ambos sexos. Currículum vitae.

OFERTA 1216. Características: Profesor de literatura mexicana, lengua y literatura españolas. . . . . . . . \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Matutino. Ambos sexos.

OFERTA 1224. Características: Profesor de español. \$1,700.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Femenino. Currículum vitae.

#### LICENCIADO EN LETRAS INGLESAS

OFERTA 1203. Características: Profesor de inglés. \$4,900.00 horasemana-mes. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Quince horas semanales.

OFERTA 1217. Características: Profesor de inglés. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Nueve horas semanales. Ambos sexos.

OFERTA 1225. Características: Proresor de inglés. \$1,700.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Dieciséis horas semanales. Sexo femenino. Currículum vitae.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

#### BIOLOGO

OFERTA 1226. Características: Profesor de biología. \$1,700.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Nueve horas semanales.

#### INGENIERO QUIMICO

OFERTA 1201. Características: Inspector de control de calidad. Experiencia: un año en control de calidad. Sueldo: \$98,500.00 mensuales. Requisitos: Estudiantes del 4o. semestre. Horario completo. Masculino.

#### QUIMICO FARMACOBIOLOGO

OFERTA 1228. Características: Profesor de física o química. \$1,700.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Seis horas semanales. Femenino. Currículum vitae.

#### **VARIOS**

OFERTA 1130: Maestrías en: Ingeniero en Computación, Ingeniero industrial y Administración de empresas. Características: Area de sistemas de información, computación e investigación de operación en sistemas. Experiencia en sistemas de información y computación. Sueldo: \$250,000.00, según aptitudes. Requisitos: Estar estudiando o ser egresado de la maestría. Tiempo completo. Ambos sexos.

Requisitos para inscribirse en la BUT: Una fotografía tamaño infantil (para todos los casos); además, estudiantes: historial académico: pasantes: carta de pasante, y titulados: copia del título.

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

EL DIRECTOR GENERAL Act. Héctor Pérez Peraza.

### Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos del 38 al 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar las plazas de profesor de carrera no definitivo, que se especifican a continuación:

- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Probabilidad, que comprende las asignaturas de Probabilidad y Estadística, para la carrera de Ingeniería Civil; Probabilidad I, para la carrera de Actuaría, y Probabilidad, para la carrera de Matemáticas Aplicadas y Computación, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Algebra Lineal, que comprende las asignaturas Algebra Lineal, para la carrera de Actuaría, y Algebra Lineal I y II, para Matemáticas Aplicadas, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Ecuaciones Diferenciales, que comprende las asignaturas de Ecuaciones Diferenciales, para las carreras de Actuaría e Ingeniería Civil, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Optimización, que comprende las asignaturas de Optimización I y II, Optimización Combinada y Teoría de Gráficas, todas para la licenciatura de Matemáticas Aplicadas y Computación, con sueldo mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Cálculo Diferencial e Integral, que comprende las asignaturas de Cálculo I, II y III, para la licenciatura de Matemáticas Aplicadas y Computación, y Cálculo Diferencial e Integral I y II, para la carrera de Ingeniería Civil, con salario mensual de \$158,672.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Matemáticas Aplicadas, que comprende las asignaturas de Matemáticas I, II y III, para la carrera de Ingeniería, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Derecho Constitucional, que comprende las asignaturas de Derecho Constitucional I y II, Derecho Constitucional Financiero y Teoría del Estado, todas

- para la carrera de Derecho, con salario mensual de \$158.672.00.
- Una plaza de profesor de carrera titular nivel "C" de medio tiempo, en el área de Derecho Administrativo, que comprende las asignaturas de Derecho Administrativo I y II, Teoría de la Administración Pública y Administración Pública en México, todas para la carrera de Derecho, con sueldo mensual de \$137,912.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Economía Internacional, que comprende las asignaturas de Seminario de Economía Internacional I, II, III y IV y Comercio Internacional, todas para la carrera de Economía, con salario mensual de \$158,672,00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Teoría Sociológica, que comprende las asignaturas de Teorías Sociológicas I y II y Teorías Sociológicas Contemporáneas, todas para la carrera de Sociología, con sueldo mensual de \$158,672.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Introducción a la Sociología, que comprende las asignaturas de Introducción a la Sociología, Teoría Sociológica, Elementos de Sociología para la carrera de Sociología y Sociología y Derecho, para la carrera de Derecho, con salario mensual de \$158,672.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Política Internacional de México, que comprende las asignaturas de Historia de la Diplomacia Mexicana y Seminario de Política Exterior de México, para la carrera de Relaciones Internacionales, con salario mensual de \$158,672.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Política Nacional, que comprende las asignaturas de Sistema Político Mexicano, para las carreras de Relaciones Internacionales y Ciencia Política, y Administración Pública y Seminario de Análisis Político de la Coyuntura Nacional y México Reforma Política y Partidos Políticos, para las carreras de Ciencia Política y Administración Pública, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera titular nivel "A" de tiempo completo, en el área de Política Internacional de México, que comprende las asignaturas de Historia de la Diplomacia Mexicana y Seminario de Política Exterior de México, para la carrera de Relaciones Internacionales, con salario mensual de \$222,484.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de medio tiempo, en el área de Diseño Urbano y Ambiental, que comprende las asignaturas de Urbanismo, Diseño Urbano y Ambiental I y II y Elementos del Diseño del Paisaje, todas para la carrera de Arquitectura, con salario mensual de \$91,022.00.

- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Diseño Básico, que comprende las asignaturas de Diseño Básico I y II, Teoría del Diseño, Proyectos Arquitectónicos I y II, Iniciación al Proyecto Arquitectónico I y II, Teoría de la Arquitectura y Proyectos y Elementos del Diseño Arquitectorico, todas para la carrera de Arquitectura, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Producción y Control, que comprende las asignaturas de Computación y Programación de Proyectos y Obras y Organización de Obras I, II y III, para la carrera de Ingeniería, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Desarrollo de los Medios de Comunicación, que comprende las asignaturas de Desarrollo de los Medios de Comunicación Colectiva I y II, para la carrera de Periodismo y Comunicación Colectiva, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Teoría e Historia de la Educación, subárea de Teoría Pedagógica, que comprende las asignaturas de Teoría de la Pedagogía I y II, para la carrera de Pedagogía, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de medio tiempo, en el área de Teoría Económica, que comprende las asignaturas de Teoría Económica I y II, para la carrera de Periodismo, y Teoría Económica I y II, para el Tronco Común Sociopolítico, con salario mensual de \$79,336.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" de tiempo completo, en el área de Historia de la Arquitectura, que comprende las asignaturas de Historia de la Arquitectura I y II e Historia de la Cultura, todas para la carrera de Arquitectura, con salario mensual de \$158,672.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de medio tiempo, en el área de Literatura Española, subárea de Literatura Española de los Siglos de Oro, que comprende las asignaturas de Literatura Española de los Siglos de Oro I y II, para la carrera de Lengua y Literatura Hispánicas, con salario mensual de \$91,022.00.



- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Historia Antigua de México, que comprende las asignaturas de Mesoamérica I y II, para la carrera de Historia, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Desarrollo de los Medios de Comunicación Colectiva, que comprende las asignaturas de Desarrollo de los Medios de Comunicación Colectiva I y II, para la carrera de Periodismo y Comunicación Colectiva, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "B" de tiempo completo, en el área de Periodismo Electrónico, subárea de Adaptación de Textos, que comprende las asignaturas de Adaptación de Textos para los Medios de Comunicación Colectiva I y II, y Adaptación de Textos para los Medios de Comunicación I y II, todas para la carrera de Periodismo y Comunicación Colectiva, con salario mensual de \$182,044.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" de medio tiempo, en el área de Historia del Arte, que comprende las asignaturas de Historia del Arte I y II, para la carrera de Historia, con salario mensual de \$100,642.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" de tiempo completo, en el área de Teoría e Historia de la Educación, subárea de Historia de la Educación, que comprende las asignaturas de Historia de la Educación e Historia de la Educación en México, para la carrera de Pedagogía, con salario mensual de \$201,284.00.
- Una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" de tiempo completo en el área de Teoría, subárea de Teoría de la Comunicación Colectiva, que comprende las asignaturas de Introducción a las Ciencias de la Comunicación y Teoría de la Comunicación Colectiva I, II y III, para la carrera de Periodismo y Comunicación Colectiva, con salario de \$201 284.00.
- Una plaza de profesor de carrera titular nivel "A" de medio tiempo, en el área de Introducción a la Filosofía, que comprende las asignaturas Introducción al Pensamiento Filosófico I y II, para la carrera de Filosofía con salario mensual de \$111,242.00.

#### BASES:

#### Para asociado nivel "A":

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

#### Para asociado nivel "B":

- Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.
- Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

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

#### Para asociado nivel "C":

- Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

#### Para titular "A":

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

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

 Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

#### Para titular "C":

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

 Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.

 Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.

 Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación.

Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

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

#### PRUEBAS:

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

Para participar en estos concursos los interesados deberán presentar en la Secretaría de la Dirección de la escuela (Edificio de Gobierno, planta alta), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación por duplicado:

- Currículum vitae, en las formas oficiales de la UNAM, anexando los documentos necesarios que lo avalen.
- II. Copia simple del Acta de nacimiento.
- Copia de los documentos que acrediten los estudios y título requeridos.
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria.
- Señalamiento de domicilio para recibir notificaciones.

En los siguientes diez días hábiles a la fecha límite de recepción de solicitudes se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Por tratarsé de plazas contratadas por artículo 51, el resultado de los concursos surtirá efectos hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU" Acatlán, Estado de México, 31 de julio de 1986.

> EL DIRECTOR Ing. Agustín Valera Negrete.

## Instituto de Investigaciones Biomédicas

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$142,508.00, en el área de Ediciones y publicaciones, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- Haber laborado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

Someterse a las siguientes

#### PRUEBAS:

 Edición de textos científicos y traducción y redacción de documentos científicos de investigación

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación en la Dirección de esta dependencia,



dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU" Ciudad Universitaria, DF, 31 de julio de 1986.

LA DIRECTORA
Dra. Kaethe Willms.

## Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$196,464.00, en el área de: Enseñanza experimental de las ciencias, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

- Tener grado de maestro o preparación equivalente
- Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, los interesados deberán presentar un proyecto sobre los niveles cognoscitivos y su relación con la conceptualización de la física, en el nivel de educación primaria. Este proyecto deberá tener un marco teórico desde el cual se genere el apoyo epistemológico y psicopedagógico correspondiente. Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 31 de julio de 1986.

El DIRECTOR
M en C Manuel Estévez Kubli.

#### Notas aclaratorias:

Por razones ajenas a este órgano informativo, en la convocatoria para ocupar 3 plazas de profesor de asignatura "B" definitivo y 33 plazas de profesor de asignatura "A" definitivo en diversas materias de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Ingeniería, publicada en las páginas 18 y 19 de Gaceta UNAM del 24 de julio del año en curso, se señaló en todos los casos que las plazas se ocuparán "en el área de", debiendo ser "en la asignatura de".

Asimismo, en la misma convocatoria dice "Tres plazas de profesor de asignatura "A" definitivo, en el área de Humanidades", y debe decir "Tres plazas de profesor de asignatura "A" definitivo en la asignatura Optativa de Humanidades".

Por otra parte, en la convocatoria para ocupar 1 plaza de profesor asociado "A" TC, no definitivo, en el Departamento del Curso de Especialización en Desarrollo del Niño, con especialidad en el área de Socialización en el Desarrollo Infantil en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, publicada en la Gaceta UNAM del 10 de julio del presente año:

Se suprime el artículo 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, del texto de la convocatoria, dejando sin efecto a la primera de sus bases que dice: "Tener grado de maestro o doctor", y debe decir: "Tener una licenciatura o grado equivalente".

Finalmente, en la convocatoria para ocupar 1 plaza de profesor asociado "A" TC, no definitivo, en el Departamento de Psicología del Trabajo de la División de Estudios Profesionales de la misma dependencia, publicada en la Gaceta UNAM: Dice: "...con especialidad en el área de Recursos Humanos...", y debe decir: "...con especialidad en el área de Formación y Desarrollo de Personal...".

Cursos

## TALLER DE ELABORACION DE RELOJES DE SOL

La M en C Julieta Fierro es quien coordina este curso. Asiste los sábados 9, 16, 23 y 30 de agosto de 11:00 a 13:00 h, a la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

Informes e inscripciones en la ENEP Aragón, Coordinación de Extensión Universitaria, licenciada Judith Alanís; teléfono 796-04-88, extensión 144.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

El 4 de agosto inicia este curso; será impartido por el doctor David Campuzano de 11:30 a 13:30 h.

Informes e inscripciones en la sede.\* Teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234. Se otorgará constancia.

#### REENCUENTRO CON LA UNIVERSIDAD. CURSOS DE COMPLEMENTACION ACADEMICA

La UNAM abre nuevamente las inscripciones a sus Cursos de complementación académica. Los cursos, que constan de paquetes estructurados de materias, se imparten en varias facultades y escuelas de acuerdo con sus propios calendarios y horarios. El número de asignaturas varía dependiendo el curso.

Las inscripciones se efectuarán durante los meses de agosto, septiembre y octubre.

El costo total del curso es de \$30,000.00.

Informes en la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", 40. piso. Teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 a 7484.

#### Conferencias

#### SIMONE DE BEAUVOIR EN SU TIEMPO

Este ciclo se lleva a cabo en el antiguo Colegio de San Ildefonso, San Ildefonso No. 43, Centro, a las 18:00 h.

Para el 31 de julio el tema de la conferencia y ponente es: Lo femenino se trastoca, por Ma. García Torres.

Entrada libre.

#### LOS LUNES PSICOLOGIA

La conferencia "Los grupos psicosociales de la ciudad: las bandas", será sustentada por el licenciado Mario Pérez Zuviri, el 4 de agosto a las 18:00 h.\*

Entrada libre.

#### LA SOCIEDAD AZTECA

El martes 12 de agosto el doctor José Rubén Romero tratará el tema Organización económica y social.

Asiste a la Casa de Cultura "Jesús Reyes Heroles", Francisco Sosa No. 202, Coyoacán, a las 19:00 h.

#### EL ARQUEOLOGO: ¿ANTROPOLOGO, ARQUEOLOGO O HISTORIADOR?

"¿Cuál de los tres o los tres?"es el tema de la última conferencia, que discutirán los profesores Paul Schmidt, Jaime Litvak y Antonio Pompa y Pompa, hoy 31 de julio, a las 18:00 h.\*

Entrada libre.

#### LOS JUEVES ECONOMIA

El maestro Enrique González T. sustentará la conferencia Evolución de las economías latinoamericanas: el caso de Brasil, hoy, 31 de julio, a las 18:00 h.\*

Entrada libre.

#### LA PARTICIPACION DE LOS JOVENES EN EL MEXICO ACTUAL

Con la conferencia La participación de los jóvenes y los movimientos sociales, sustentada por Silvia Bolos y Ana Helena Treviño, dará inicio este ciclo el 4 de agosto, a las 18:00 h.\*

Entrada libre.

## ¿QUE ES EL HOMBRE? EL PROCESO DE HOMINIZACION

El 4 de agosto el tema atratar es El hombre como ente filosófico, a cargo de César Lorenzano, a las 18:30 h.\*

Entrada libre.

Mesas redondas

#### INFLUENCIA Y REPERCUSIONES DE LA TELEVISION EN LOS NIÑOS

En la mesa redonda Análisis de la televisión educativa para niños, participarán los psicólogos Lucía Valero, Margarita Valdez y Consuelo Sánchez.

Asiste hoy, 31 de julio, de 17:00 a 19: 00 h.\*

Entrada libre.

Talleres

#### EXPRESION VERBALY ORATORIA

Este taller será impartido por el licenciado José de Jesús Soto Moreno, los días 4, 5, 6, 7 y 8 de agosto.

Auditorio del CONACyT, Zona Administrativa Exterior, CU.

Informes e inscripciones: Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", 40. piso; teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 a la 7484.

Cupo limitado. Se otorgará constancia.

## EXHIBICION DE SIMULTANEAS DE AJEDREZ

Promueve la práctica del ajedrez, participando este 1o. de agosto a las 17:30 h, en el Pasillo del Centro Cultural Universitario, bajo la supervisión del licenciado José Adolfo Anguiano.

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.

Conductor: maestro Ricardo Méndez Silva.

Participa llamando este 4 de agosto a los teléfonos 543-96-17 y 536-43-39.

Radio UNAM: AM 860 kHz; FM 96.1 mHz.

#### Concurso de ensayo

#### LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL UNIVERSITARIO

Se convoca a todos los estudiantes universitarios, menores de 25 años, a participar en el concurso de ensayo La responsabilidad social del universitario, de acuerdo a las siguientes bases:

- a) Estudiantes de la UNAM, menores de 25 años.
- b) Los ensayos deberán ser inéditos con una extensión de 20 a 35 cuartillas
- c) Los trabajos se deben presentar en sobre cerrado y rotulado con los siguientes datos: título del trabajo y seudónimo.
- d) Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académi-

ca (Zona Administrativa Exterior, 40. piso, Edificio "D").

#### PREMIOS:

Primer lugar: \$500,000.00. Segundo lugar: \$300,000.00. Tercer lugar: \$150,000.00.

Colección de libros y publicación del trabajo.

Informes e inscripciones: Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", 4o. piso. Teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 a 7484.

\* Sede: antiguo Colegio de San Ildefonso, San Ildefonso No. 43, Centro.

#### Poema de Jaime Sabines

## ALGO SOBRE LA MUERTE DEL MAYOR SABINES

Uno de los poemas más populares de la literatura mexicana contemporánea: Algo sobre la muerte
del Mayor Sabines, de Jaime Sabines, es publicado en el No. 11 de
Material de Lectura, Serie Poesía
Moderna, que edita la Coordinación de Difusión Cultural de la
UNAM, a través de la Dirección de
Literatura. La publicación se encuentra a la venta en la Torre de
Rectoría y en las principales
librerías.

#### HOMENAJE A CARLOS CHAVEZ

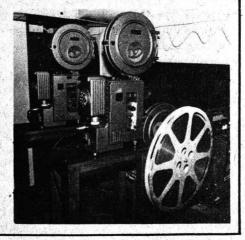
El sábado 2 de agosto, a las 19:00 h, se efectuará un homenaje al maestro Carlos Chávez con motivo del octavo aniversario de su fallecimiento, con un recital a cargo de la pianista María Teresa Rodríguez y la develación de un busto del compositor mexicano, donado por su hija, Ana Chávez, obra del escultor Bruce Kueffer. La sede será la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario.

Esta actividad es organizada por la Dirección de Actividades Musicales de la Coordinación de Difusión Cultural.

#### En el CELE

#### **EL WESTERN**

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras invita a la proyección de la película **Río Bravo**, realizada en 1959 por el director norteamericano Howard Hughes, que como parte del ciclo **El western** será exhibida mañana, viernes 1o. de agosto a las 12:00 y a las 18:00 h, en el Auditorio Rosario Castellanos del centro, ubicado frente a la Alberca Olímpica, en Ciudad Universitaria.



#### PROGRAMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

Jueves 31

Música rock mexicano. Grupo Merak. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 13:00 y 18:00 h. Entrada libre.

Música nueva canción. Laura Abitia. Escuela Nacional de Música, 19:00 h.

Obra de teatro con titeres. A la diestra de Dios Padre. ENEP Aragón, 12:00 y 19:00 h. Entrada libre. La voz de la tierra, con Margarita Bauche. CCH Naucalpan, 11:00 y 17:00 h. Entrada libre.

Viernes 1o. de agosto

Miller y Calderón, dúo de guitarra clásica. ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h. Entrada libre.

Con la mirada en América, poesía con Olga Morris. CCH Sur, 12:00 y 17:00 h. Entrada libre.

Baile flamenco. Margarite Gordon. Facultad de Psicología, 12:00 y 18:00 h. Entrada libre.

Música mexicana. Gabino Palomares. Auditorio Justo Sierra, 12:00 h.

#### **EXPOSICIONES**

Daniel Escobedo Chávez, Oleos y grabados. Sala de Exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química, hasta el 8 de agosto.

#### CINE

Jueves 31 de julio

El ciudadano Kane, de Orson Welles (1940-41), Sala Isabel y Ricardo Pozas. FCPyS, 18:00 h. Presentación de la película: María Elena Velasco.

Con los puños en los bolsillos, de Marco Bellachio (Italia, 1965). Auditario del Centro Médico (junto a la Alberca Olímpica), jueves 31, 17:00 h. Comentaristas: Tomás Pérez Turrent.

Viernes 1o.

El escándalo, de Mario Monicelli (Italia-Francia, 1963). Con Marcelo Mastroiani, Jeanne Moreau. Auditorio Campo 1. ENEP Zaragoza, 12:00 y 17:00 h.

La perla, de Emilio "Indio" Fernández (México, 1945). Con Pedro Armendáriz y Columba Dominguez. Aula 4. Facultad de Odontología, 12:00 y 18:00 h.

#### Facultad de Filosofía y Letras/División de Estudios de Posgrado

#### INSCRIPCIONES PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 1987 DE MAESTRIAS Y DOCTORADOS

La Facultad de Filosofía y Letras informa que próximamente se abrirán las inscripciones y reinscripciones correspondientes al semestre escolar 87-1 para los cursos de **Especialización** en Literaturas Maya y Náhuatl; las Maestrías en Filosofía, Letras (Clásicas, Españolas, Iberoamericanas, Mexicanas, Inglesas, Lingüística Hispánica), Historia (del Arte, de México), Geografía, Pedagogía, Enseñanza Superior, Bibliotecología y Estudios Latinoamericanos (Filosofía, Letras, Historia), y los Doctorados en Filosofía, Letras, Historia, Geografía, Pedagogía y Estudios Latinoamericanos.

Los alumnos de reingreso deberán presentar la hoja de inscripción del semestre anterior.

Los alumnos de primer ingreso deberán presentar la siguiente documentación por duplicado:

- a) Título profesional o carta de pasante (alumnos que provienen de la licenciatura antecedente en la propia facultad).
- Título profesional (alumnos que provienen de otras licenciaturas de la UNAM o de otras instituciones educativas).
- c) Certificado de estudios.
- d) Acta de nacimiento.
- e) Constancia de examen de traducción de una lengua moderna (inglés, francés, alemán, italiano, portugués o ruso) expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras o por la Coordinación de Letras Modernas de esta facultad.
- f) Para la Maestría en Enseñanza Superior, constancia de traducción de una lengua moderna de las que aparecen en el párrafo

anterior, excepto de portugués y ruso.

- g) Currículum vitae.
- h) Carta de exposición de motivos
- i) Los candidatos a cursar los estudios de posgrado deberán entrevistarse con el asesor del área correspondiente antes de proceder a llenar la hoja de inscripción.
- j) Constancia de ejercicio docente en la UNAM expedida por el director de su facultad o escuela (sólo alumnos de enseñanza superior).

Los alumnos que sean egresados de universidades del extranjero deberán acudir a la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (lado sur de la Sala Nezahualcóyotl, CU), con dos copias simples de los siguientes documentos:

- a) Acta de nacimiento.
- b) Certificado de secundaria bachillerato.
- c) Título profesional o diploma.
- d) Grado académico (si es el caso).
- e) Certificado de estudios de licenciatura.
- f) Certificado de estudios de maestría (si es el caso).

Una vez realizado el trámite en la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, deberán presentarse a la Unidad de Registro e Información de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias), del 4 al 29 de agosto con original y dos copias tamaño carta de los documentos antes mencionados.

Los documentos deberán estar

legalizados por el Ministerio de Educación, el Ministerio de Relaciones Exteriores y el Cónsul Mexicano, con excepción de los candidatos ciudadanos de las siguientes naciones: Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá, quienes presentarán la documentación legalizada por un notario público y el cónsul mexicano. Los candidatos que sean ciudadanos suizos necesitarán la legalización del Cónsul Mexicano, así como de las autoridades del Cantón donde se expidan los documentos.

Los alumnos egresados de la UNAM, que provengan de una licenciatura no antecedente a la maestría que desean cursar, deberán entregar la documentación señalada, por duplicado, así como la copia de la última inscripción en la UNAM, entre el 4 yel 29 de agosto en las Oficinas de la Sección Escolar de esta división.

Los alumnos que provengan de la licenciatura antecedente y que haya sido cursada en esta facultad deberán presentar su documentación por duplicado, entre el 6 y el 17 de octubre, de 10:00 a 13:00 y de 17:00 a 18:45 h. Todos los alumnos, tanto de primer ingreso como de reingreso, deberán presentarse con el asesor del departamento correspondiente, para seleccionar las asignaturas que cursarán en el semestre escolar 87-1.

Nota importante: se les comunica a todos los estudiantes que esta División de Estudios de Posgrado ofrecerá para el semestre 87-II la maestría y el doctorado en Literatura Comparada.

Informes al teléfono 550-52-15, extensiones 3330 y 3331 (Sección Escolar de la DEP),

**ENEP** Acatlán

#### MAESTRIAS Y ESPECIALIZACIONES

La Coordinación General de Estudios de Posgrado de la ENEP Acatlán convoca a los interesados en realizar estudios en las Maestrias interdisciplinarias en Estudios México-Estados Unidos y Política criminal, y en las Especializaciones interdisciplinarias en Control de calidad, Costos en la construcción; Estructura jurídico-económica de la inversión extranjera, Instituciones administrativas de finanzas públicas y Geotecnia.

Recepción de documentos y entrevistas: hasta el 8 de agosto.

Cursos propedéuticos: del 11 de agosto al 3 de octubre.

Inicio de clases: 27 de octubre.

Mayores informes en el Edificio del Programa de Investigación y Posgrado, planta alta, ENEP Acatlán (avealda Alcanfores y San Juan Totoltepec, San Mateo, Estado de México); o a los teléfonos 373-28-40, 373-23-99 y 373-23-18, extensiones 167 y 231.

Conferencia del doctor Raúl Cervantes Ahumada

#### LAS REFORMAS A LA LEGISLACION UNIVERSITARIA

Organizada por la Dirección General de Legislación Universitaria esta conferencia será dictada hoy, jueves 31, a las 18.00 h, en el salón 009 de la Facultad de Filosofía y Letras.

#### LXXV ANIVERSARIO Y JORNADAS DEL VII ANIVERSARIO DE LAS INSTALACIONES FISICAS DE LA ENFO

Para conmemorar su LXXV Aniversario y como parte de las jornadas del VII Aniversario de sus instalaciones físicas, la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia ha organizado las conferencias La información científica en la disciplina de enfermería y Sugerencias para una biblioteca nacional de enfermería, que dictará el señor Claudio Arellano Contreras el 10. de agosto, de 10:00 a 12:00 h, en el auditorio de la escuela.

Informes: Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan, teléfonos 655-23-32 y 655-31-81.

# CONGRESO CONSTITUTIVO DE LA ASOCIACION MEXICANA DE INVESTIGADORES DE LA EDUCACION

Los días 22, 23 y 24 de agosto se realizará este congreso en el Hotel La Muralla, de Amealco, Querétaro.

Inscripciones con Bertha Espinoza Velázquez y/o Ana Barabtarlo, en el Apartado Postal 21-532, CP 04000, México, DF.

Mayores informes con José A. Ochoa en la Universidad Autónoma de Querétaro (Centro de Investigaciones Educativas y Apoyo Académico), de 9:00 a 13:00 h; teléfono 200-22, de Querétaro, y/o con Ethel Gluzmán, de 9:00 a 20:00 h, en los teléfonos 550-00-23 y 550-52-15, extensión 3074, en México, DF.

Seminario del Centro de Ciencias de la Atmósfera

#### PREDICCION DE ANOMALIAS EN LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE Y PRECIPITACION SOBRE LA REPUBLICA MEXICANA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a la conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios el 1o. de agosto a las 12:30 h, y que será dictada por la física Manola Giral López sobre Predicción de anomalías en la temperatura de superficie y precipitación sobre la República Mexicana.

#### **RESUMEN DEL TIEMPO**

Además, a las 12:00 h del mismo día, el M en C Liborio Cruz López expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

#### PRESENTACION DE LA COMPAÑIA DIGITAL EQUIPMENT DE MEXICO

Se invita a la comunidad universitaria y público en general a las conferencias que con motivo de la presentación de proveedores de equipo de cómputo tendrán verificativo, por parte de la Compañía Digital Equipment de México, los días 4 y 5 de agosto en el Auditorio John Von Neumann de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

Asimismo, se informa que la exposición se realizará en el vestíbulo de la dependencia, los mismos días.

#### Lunes 4

16:00 h. Sesión de RDB (Base de Datos Relacional y demostración). 17:00 h. Sesión de "RALLY", lenguajes de 4a. generación y demostración.

#### Martes 5

Lenguajes de 4a. generación. Sesiones y demostraciones.

10:00 h. Editor sensitivo al lenguaje.

11:00 h. Generador de programas de Cobol.

12:00 h. TEAM DATA.

16:00 h. Software y aplicación. Ruta crítica y graficación.

Seminario Institucional

## UBICACION EVOLUTIVA DE "TRYPANOSOMA CRUZI"



El Instituto de Investigaciones Biomédicas informa de su seminario institucional titulado **Ubicación** evolutiva de "Trypanosoma cruzi", que se efectuará el lunes 4 de agosto y estará a cargo de la doctora Silvia Galván Huerta. El acto tendrá lugar en el auditorio del instituto a las 17:00 h.

Café y matemáticas

#### EL PROBLEMA DEL AGENTE VIAJERO

El Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias informa que, dentro del programa Café y matemáticas, ha organizado la conferencia El problema del agente viajero, que dictará el doctor Danis Naddel, de la Universidad de Grenoble, Francia, el jueves 7 de agosto, a las 12:00 h, en el salón S-103.

Dirección General de Intercambio Académico

#### **ENCUENTRO DE ACERCAMIENTO**

La Dirección General de Intercambio Académico invita a los profesores, investigadores y artistas que se encuentran visitando alguna de las dependencias universitarias, al Encuentro de acercamiento, que tendrá verificativo mañana, 10. de agosto, a las 19:00 h, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

Mayores informes en el Departamento de Profesores Visitantes, o al teléfono 550-52-15, extensión 3444. Sexto seminario sobre economía agrícola del Tercer Mundo

#### TRANSFORMACIONES RURALES Y CRISIS FINANCIERA EN AMERICA LATINA

El Instituto de Investigaciones Económicas convoca al Sexto seminario sobre economía agrícola del Tercer Mundo, que se realizará del 3 al 7 de noviembre, en el curso de cinco sesiones, coordinado por los licenciados Rubén Mújica V., Dinah Rodríguez Ch. y Rosario Pérez E.

Tema: "Transformaciones rurales y crisis financiera en América Latina"

#### 3 de noviembre

Sesión 1. Los países sudamericanos. Estructuras productivas, mercados externos y agroindustrialización. Las perspectivas rurales.

#### 4 de noviembre

Sesión 2. Los países centroamericanos. Monoproducción y efectos en las sociedades. Mercados externos y crisis agrícola regional. Revoluciones sociales y cambios rurales.

#### 5 de noviembre

Sesión 3. México. El financiamiento al campo y efectos de la capitalización rural. El control de los procesos económicos rurales: las organizaciones populares, los empresarios y el Estado. Modernización: el cambio tecnológico—biotecnología— y su impacto social. Demandas populares y respuesta gubernamental.

#### 6 de noviembre

Sesión 4. México. Las comunidades

indígenas: desaparición o cambio social. Política indigenista e influencias externas. Campesinos e indios: las analogías y las diferencias socioeconómicas.

#### 7 de noviembre

Sesión 5. Crisis financiera internacional y sus consecuencias en las sociedades rurales. Subordinación agrícola. Agroindustrialización e inversión extranjera. ¿Existen opciones de financiamiento al campo en México y el Tercer Mundo?

Se solicita a los interesados un ensayo de 30 o 40 páginas, no publicado ni en curso de publicación, sobre uno de los temas o subtemas de las sesiones 3, 4 y 5. El mejor trabajo sobre cada tema recibirá un premio por \$50,000.00 y el autor lo presentará como ponencia en la sesión respectiva. Los trabajos premiados serán publicados por el Instituto de Investigaciones Económicas. El plazo límite para la entrega de trabajos será el 30 de septiembre.

El jurado calificador estará integrado por el maestro Fausto Burgueño L., por el licenciado Arturo Bonilla S. y por los coordinadores del seminario.

Los interesados deberán entregar los trabajos correspondientes a la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Económicas (Torre II de Humanidades, 1er. piso, Ciudad Universitaria), teléfono 548-99-62. Facultad de Ingeniería

#### CICLO DE CONFERENCIAS: PROBLEMATICA DE LA HIDRAULICA

El ingeniero José Luis Sánchez Bribiesca tratará el tema **Problemas de hidráulica agrícola**, mañana viernes 1o. de agosto, a las 18:00 h, en el Auditorio Javier Barros Sierra de la Fl.

FES Cuautitlán

## PROGRAMA DE SEMINARIOS DEL POSGRADO EN MICROBIOLOGIA

Dentro de este programa los QFB Víctor R. Tenorio Gutiérrez y Andrés Romero Rojas tratarán los temas Citotoxicidad de micobacterias, mecanismos de acción y Proteína M de "Streptococcus pyo genes", propiedades y mecanismos de patogénesis, respectivamente, hoy, jueves 31, en las instalaciones de la FESC.

## REAPERTURA DEL MUSEO DE GEOLOGIA

Se informa a la comunidad universitaria de la reapertura del Museo de Geología, ubicado en la calle Jaime Torres Bodet No. 176, colonia Santa María La Ribera (frente a la alameda de Santa María).

Sus instalaciones pueden visitarse de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 h.

#### JORNADA ANUAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL: PAZ Y SALUD EN EL ESCENARIO NUCLEAR

Organizada por la Facultad de Medicina, la Asociación Médicos Mexicanos para la Prevención de la Guerra Nuclear, AC, IPPNW, "Premio Nobel de la Paz 1985", como homenaje al fundador de la asociación, doctor Bernard Lown, se efectuará el 10.de agosto, a las 12:00 h, en el auditorio principal de la FM.

#### Programa:

Introducción, por el doctor Fernando Cano Valle, director de la facultad.

La salud, la justicia y la vida frente a los riesgos y explosiones termo-nucleares, por el doctor Manuel Velasco-Suárez.

La enfermedad radiactiva, por el doctor Jesús Rodríguez Carbajal.

Cambios hematológicos de la radiación (indicación de trasplantes de médula ósea), por el doctor Romeo González Constandse

Más allá de la agresión psicobiológica, por el doctor Alfredo Jalife Rahme.

La crisis de la razón frente a la

vida y la muerte, por el doctor Gastón Castellanos.

La gestión del conflicto, por el doctor Antonio Torres Ruiz.

Médicos estudiantes de medicina de provincia unidos a Médicos Mexicanos para la Prevención de la Guerra Nuclear, AC, por el doctor Luis Córdoba Alvelais.

La voluntad política ante la catástrofe nuclear, por el doctor Carlos Runce

Clausura, por el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM.

#### MEDALLAS 1986 DE LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

La Academia de la Investigación Científica convoca a participar en los campos: Cardiología, Ecología, Física, Ingeniería, Medicina, Oncología y Química.

#### Bases:

- Podrá concursar cualquier trabajo de investigación, descubrimiento o invento realizado en el país, que se haya publicado en los cinco años previos al cierre de esta convocatoria (29 de agosto), o que haya sido registrado como patente en el mismo periodo.
- Para seleccionar los trabajos premiados se tomarán como principales criterios su beneficio efectivo o potencial para el país y originalidad.
- Cada autor podrá presentar un solo trabajo, excepto cuando también aparezca como coautor de trabajos presentados por otros autores.
- 4) Los trabajos deberán presentarse por duplicado y acompañados por: currículum vitae de cada autor, una constancia oficial de que la investigación se realizó en México y, para trabajos

- con varios autores, una carta firmada por todos ellos que especifique a quién se le entregaria el premio.
- Podrán presentarse trabajos a concurso husta el 29 de agosto de 1986.
- 6) El premio en cada campo no se compartirá ni se duplicará entre varios trabajos.
- 7) El jurado en cada campo serà designado por el Consejo Directivo de la Academia y su dictamen será inapelable. El Consejo Directivo comunicará a todos los académicos la integración del jurado y su dictamen.
- Las medallas de la Academia de la Investigación Científica se entregarán en sesión solemne en noviembre de 1986.

Los trabajos con la documentación solicitada se podrán entregar personalmente o enviarse por correo a la Academia de la Investigación Científica, AC, avenida Revolución 1909-80. piso, 01000, México, DF, antes del 30 de agosto.

Los premios consistirán en medalla, diploma y un millón de pesos. Se otorgarán al mejor trabajo de investigación en cada campo.

## SABADOS UNIVERSITARIOS DE LA ENEP IZTACALA

Il Curso de psicología organizacional. Fechas: 9, 16, 23, 30 de agosto y 6 de septiembre. Lugar: Aula Magna. Horario: 8:00 a 14:00 h. Costo: \$13,500.00. Requisitos: estudiante, pasante o psicólogo titulado. Informes e inscripciones en el Departamento de Clínicas y Prácticas Interdisciplinarias de la ENEP Iztacala; teléfono 565-22-33, extensión 103, de 9:00 a 14:00 h, y en Diotine, al teléfono 553-18-46 y en Satélite, al 793-75-05. Organizan la ENEP y Diotine Desarrollo Empresarial.

Taller de locución. Profesor: licenciado René Chargoy Guajardo. Fechas: 2, 9, 16 y 23 de agosto. Lugar: Sedime. Horario: 10:00 a 13:00 h. Costo: \$10,000.00. Cupo: 15 personas. Informes e inscripciones en el Departamento de Prensa y Difusión, al teléfono 565-22-33, extensión 174, de 9:00 a 17:00 h.

Taller de guitarra. Profesor: Enrique Uribe. Fechas: 16, 23, y 30 de agosto; 6, 13, 20 y 27 de septiembre y 4 de octubre. Lugar: salón A-302 o A-303. Horario: 10:00 a 13:00 h. Requisitos: traer instrumento. Cupo: 8 personas. Costo: \$10,000.00.

#### Ciclo de mesas redondas

#### LOS AUTORES Y SU OBRA



Todas las mesas redondas y presentación de libros se efectuarán a las 18:30 h en el salón 104 del edificio principal de la Facultad de Economía y contarán con la presencia de los autores y comentaristas. Este ciclo es organizado por la biblioteca de la FE, de acuerdo al siguiente

#### Calendario:

#### 7 de agosto

López Díaz, Pedro: Marx y la crisis del capitalismo, Ediciones Quinto Sol. Comentaristas: Antonio Gutiérrez, Eduardo González, Pedro Gómez y Agustín Cueva.

#### 13 de agosto

Veraza, Jorge: Subvirtiendo a Bataille, ITACA. Comentaristas: David Moreno, Arturo Lorenzini y Francisco Luna.

#### 14 de agosto

Rivera, Miguel Angel: Crisis y reorganización del capitalismo mexicano, Ediciones Era. Comentaristas: Clemente Ruiz Durán, Sergio de la Peña y Arturo Huerta.

#### 19 de agosto

Dávila, Alejandro: La crisis financiera en México, Ediciones de Cultura Popular. Comentaristas: José María Martinelli, Alfonso Vélez Pliego, Magdalena Galindo y Javier Guerrero.

#### 28 de agosto

Huerta, Arturo: La economía mexicana: más allá del milagro, Ediciones de Cultura Popular. Comentaristas: Raymundo Arroyo, Julio Bolvitnick y José Cazar.

#### 3 de septiembre

Garcés Contreras, Guillermo: Camboya: arte y cultura clásica, Edición Asiática. Comentaristas: Antonio del Toro, Armando Torres Michúa y Alberto Híjar.

#### 4 de septiembre

Aguilar, Alonso; D'Bernis, Gerard; Boccara, Paul; Menshikor, S., Bliney: Naturaleza de la actual crisis, Ediciones UNAM-Nuestro Tiempo. Comentaristas: Pedro Vuskovic, Gregorio Vidal y Pedro López.

#### Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

#### I COLOQUIO SOBRE CRISIS. PROCESOS DE TRABAJO Y CLASE OBRERA

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, junto con otras universidades e institutos, convoca a analistas de la problemática obrera y del trabajo asalariado en general al I Coloquio sobre crisis. Procesos de trabajo y clase obrera, del 15 al 18 de octubre de 1986 en la Unidad Interdisciplinaria de Humanidades de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

#### TEMAS:

- 1) Procesos de trabajo y salud.
- Procesos de trabajo, negociación colectiva y respuesta obrera.
- Crisis, cambio en los procesos de trabajo y captación.
- 4) Reestructuración salarial.
- 5) Crisis, condiciones de vida y cultura obrera.
- Estado y reproducción de la fuerza de trabajo.
- 7) Trabajo y condición obrera femenina.

- Reestructuración productiva, empleo y movilidad en el trabajo.
- Control y democracia sindical en la crisis.
- Historia de los procesos de trabajo, de los cambios tecnológicos y sus repercusiones sociales.

Fecha límite para entrega de ponencias: septiembre 12 de 1986. Requisitos: Los trabajos no excederán de 30 cuartillas. Deberán presentarse mecanografiados a doble espacio. Junto a cada uno deberá entregarse un resumen de 5 cuartillas.

Las ponencias deberán enviarse a: Leopoldo Alafita Méndez, Apartado Postal 369 en Xalapa, Veracruz; teléfonos 729-54 y 709-24; o a Enrique de la Garza Toledo, UAM-I, Departamento de Sociología, Apartado Postal 55-536, México, CP 09340. Teléfono 686-03-22, extensión 501.

#### UNICEF: SU FILOSOFIA, PROGRAMAS Y LA OPERACION TARJETAS

Asimismo, se invita a la presentación UNICEF: SU FILOSOFIA, PROGRAMAS Y LA OPERACION TARJETAS

Proyección de audiovisuales y ex-

posición del programa del voluntariado de UNICEF.

Fecha: martes 12 de agosto, a las 11:00 h.

Lugar: Sala "Isabel y Ricardo Pozas", Edificio "F". Instituto de Investigaciones Filológicas

#### LA CRONICA EN LA NUEVA ESPAÑA

El Centro de Estudios Literarios del Instituto de Investigaciones Filológicas invita a la conferencia La crónica en la Nueva España (siglo XVI), a cargo de José Joaquín Blanco, el martes 5 de agosto a las 13:00 h. Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, CU.

Curso en la FMVyZ

#### CIRUGIA EN BOVINOS

La División de Estudios Posgrado, los departamentos d Cirugía y de Producción Animal: Rumiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; la Escuela de Veterinaria de Ciudad Victoria, Tamaulipas, y la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos y Pequeños Rumiantes, AC, invitan al curso práctico de actualización Cirugía en bovinos, que se impartirá el 20 de agosto, a partir de las 7:30 h, en Tampico, Tamaulipas, con una duración de 9.5 horas, yun cupo de 60 participantes. Cuota: \$25,000.00.

#### Extrauniversitaria

Centro Interaméricano de Estudios de Seguridad Social

#### TALLER: EL FUTURO DE LA MEDICINA TRADICIONAL EN LA ATENCION A LA SALUD DE LOS PAISES LATINOAMERICANOS

Del 8 a 12 de septiembre tendrá lugar este taller, en las instalaciones del centro, sitas en San Ramón s/n, esquina San Jerónimo, Unidad Independencia. Teléfono 595-00-11, extensiones 134-148 y 153.

## X CURSO DE ACTUALIZACION EN PERIODONCIA



El Departamento de Periodonci de la División de Estudios o Posgrado de la Facultad de Odontología, UNAM, y la Academia de Periodoncia invitan al X Curso de actualización en periodoncia, que tendrá verificativo los días 29 y 30 de agosto, de las 9:00 a las 14:30 h, en el Auditorio de la Clínica Periférica "Héroes de Padierna" de la facultad. Las actividades abarcarán conferencias, mesas clínicas y exposiciones.

Para mayor información, comunicarse al teléfono 548-97-96, con la CD Laura Baires Vázquez, o al 550-56-82, con la doctora Laura Valencia.

#### Director de la Facultad...

(viene de la página 1)

Asimismo invitó a la comunidad de la FC a trabajar por la superación académica, sin perder las experiencias obtenidas, en beneficio de la formación de recursos humanos, del desarrollo de investigaciones, de la extensión de la cultura y, sobre todo, en beneficio de la sociedad a la cual la Universidad se debe por definición.

Hizo notar que si la comunidad del plantel: alumnos, trabajadores y profesores, en conjunto con la administración central de la UNAM, potencian los recursos humanos e intelectuales que posee la FC, se entregarán resulta-

dos positivos a la Institución y a la sociedad.

Así lo reclaman a los universitarios las condiciones coyunturales por las que atraviesa el país, dijo el doctor Narro, y concluyó exhortando a la comunidad de la FC a colaborar con el doctor Francisco Ramos Gómez para lograr la superación y mejoría académica, así como para acendrar el compromiso con la Universidad y con la sociedad nacional.

En su oportunidad, el doctor Francisco Ramos Gómez manifestó que toca a toda la comunidad del plantel poner lo mejor de sí misma para que la facultad inicie una nueva etapa. "Convoco a todos a que antepongamos a estos tiempos de crisis los mejores valores de nuestra facultad: la solidaridad entre los sectores que la conforman, alumnos, profesores y trabajadores".

En este sentido destacó el trabajo de los estudiantes en el Consejo Técnico de la facultad, quienes han dejado de lado los intereses de sector y han enarbolado los valores del plantel.

La Facultad de Ciencias, dijo el doctor Ramos Gómez, enfrentará el reto de la superación académica con dedicación y con el deseo de que en cuatro años sea mejor que ahora.

Por su parte, el doctor Félix Recillas, exdirector de la FC, solicitó el apoyo para el nuevo director en el esfuerzo de avance académico que el país requiere.

El doctor Francisco Ramos Gómez cursó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Efectuó estudios de posgrado en la Universidad de Cornell.

Es profesor del plantel desde 1969 en las asignaturas de Física General y Clásica, Matemáticas, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial e Integral. Se ha desempeñado como secretario general Académico en la FC y como coordinador de la Comisión de Estudios de Posgrado.

Ha colaborado con diversas asociaciones científicas, impartido conferencias y participado en diversos simposios y congresos.

Fue becario del CONACyT, del Programa de Superación Académica de la UNAM y del Banco de México.

En el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM

DOS PIEZAS CORTAS DE TENNESSEE WILLIAMS

La habitación oscura y Lá marquesa de Larkspur Lotion, bajo la

dirección de Emoe de la Parra, los días viernes 10. y sábado 2 20:30 h, y domingo 3 de agosto, 18:00 y 20:00 h.

El auditorio se encuentra en Adolfo Prieto No. 133, colonia Del Valle.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

## BIBLIOTECOLOGIA LATINOAMERICANA (Ciclo de conferencias)

Agosto

Jueves 7

Licenciados Arzil Aramayo Gómez, de la Universidad Mayor de San Andrés, UMSA, Bolivia, y Ofelia Catalina Aguilar Pellecer, de la Universidad de San Carlos de Guatemala; maestro Octavio Castillo Sánchez, del Centro Regional Universitario de Veraguas, Panamá, y licenciada Dominga Venancia Mora Gutiérrez, de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Jueves 14

Licenciadas Saray Córdoba González, de la Universidad de Costa Rica, Centro; Maritza del Socorro Reyes González, de la Universidad Centroamericana, Nicaragua; María Cristina Ego-Aguirre López-

Albujar, de la Universidad del Pacífico, Biblioteca, Perú, y Ana María Cherro Perrone, de la Universidad de la República, Uruguay.

Jueves 21

Maestra Ligia Paixao Scrivano de la Universidade Santa Ursula, Brasil, y licenciadas Gloria María Mejía Gallón, de la Universidad Javeriana de Ciencias Sociales, Colombia, y María Elena Dorta-Duque Ortiz, de la Universidad de La Habana, Cuba.

Horario: 17:00 h.

Sede: Sala del Consejo, 3er. nivel (Justo Sierra No. 16, Centro). Teléfonos 542-10-96 (directo) y 522-41-91, 522-43-90, 522-42-91 y 542-10-96, extensiones 221 y 237.



Cine

Ciclo: Homenaje a Mauricio Magdaleno

El Compadre Mendoza (1933). Director: Fernando de Fuentes.1o. y 2 de agosto.

Flor Silvestre (1943).

Director: Emilio Fernández. 3 de agosto. Funciones: 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h

16:00 y 18:00 h.

Sala Cinematográfica Fósforo. San Ildefonso 43. Centro.

Boletos: \$100.00.

Cursos:

Manejo y mantenimiento de equipo y material cinematográfico, que impartirá el profesor Francisco Gaytán los días 4, 6, 8, 11, 13 y 15 de agosto, de las 10:00 a las 13:00 h, en las instalaciones de la Filmoteca de la UNAM (San Ildefonso 43, Centro).

Cuota de inscripción: \$3,000.00. Inscripciones ablertas, con Eduardo Patiño, en el 522-41-88, extensión 214.

Cupo limitado.

## Sesión ordinaria del H. Consejo...

(viene de la página 1)

La Defensoría de los Derechos Universitarios, añadió, hasta la fecha ha tramitado 126 quejas, 77 de ellas pertenecientes a profesores, la mayoría por instancia de parte, de las cuales se han resuelto 112. Actualmente hay 14 en trámite.

En la actuación de la Defensoría se han tenido que invocar, en ocasiones, reglas de derecho no consideradas en la Legislación Universitaria, pero que ésta supone por constituir principios de todo el sistema jurídico mexicano, o bien porque forman el sustrato y contenido de los derechos universitarios.

Tal es el caso de las garantías individuales que reconoce la Constitución Federal, los principios generales del Código Civil, la Ley de Amparo, la Ley de Imprenta y la Ley de Derechos de Autor.

En lo que respecta a las actividades de orientación e información, las cuales requieren de un apreciable y permanente esfuerzo por parte de quienes integran la Defensoría, se han registrado 342 servicios de orientación, de los cuales 216 no se han tramitado por improcedencia, falta de ratificación o por incompetencia.

Este organismo no es competente en afectaciones de carácter colectivo, laboral, en resoluciones disciplinarias, evaluaciones académicas de profesores, comisiones dictaminadoras, consejos técnicos o internos, así como en aquellas violaciones que puedan impugnarse por otras vías establecidas por la Legislación Universitaria.

Cuando esto ocurre, la Defensoría sugiere al afectado que acuda a la jurisdicción correspondiente. Si es procedente, se le da trámite en los términos que establece el Estatuto.

Por otra parte, este organismo ejerce una función conciliatoria, no solamente dentro del procedimiento, para evitar dilaciones, sino inclusive in limine litis; es decir, el defensor titular y los adjuntos suelen dirigirse telefónicamente al funcionario responsable, con el propósito de poner fin a la afectación que denuncia el quejoso.

La conciliación, además de suponer la eficiencia del órgano y la pluralidad de métodos que puede utilizar para la consecución de sus propósitos, pone de manifiesto la buena fe de la autoridad y auspicia la conservación de relaciones adecuadas en el ámbito universitario.

En la mayor parte de las gestiones de la Defensoría, declaró, la actitud generalizada de las autoridades es de acatamiento y respeto a las recomendaciones de este órgano. De no reconocerse el valor y la fuerza de los acuerdos y la obligatoriedad de las peticiones de la Defensoría y a las que se refiere el artículo 9°, fracción VII, al establecer que "será motivo de responsabilidad universitaria la desatención" a las recomendaciones de este organismo, el papel de la Defensoría sufriría grave mengua.

Además de estos puntos, el informe del licenciado Barrera Graf versó sobre la figura y facultades del Ombudsman, antecedente de la Defensoría, el cual tiene la facultad de publicar los actos de rebeldía a su autoridad, cualidad que sería muy útil conceder al defensor.

Asimismo, en cumplimiento del artículo 12 del Estatuto de la Defensoría, se redactó un proyecto de Reglamento del mencionado Estatuto, el cual fue sometido a la Comisión de Legislación del Consejo Universitario, el cual preparó un segundo texto que se presentó a la consideración del H. Consejo Universitario.

## Quinto informe de actividades de la Comisión Especial de Seguridad

En la misma sesión, la Comisión Especial de Seguridad presentó al H. Consejo Universitario su quinto informe de actividades, precisando que durante los meses de abril y mayo se reunieron las comisiones locales de 105 dependencias de la UNAM para informar sobre la finalidad de la Comisión Especial y los trabajos y acciones realizadas, con base en el documento "Programa de trabajo para las Comisiones Locales de Seguridad".

Con este propósito, miembros de estas comisiones expusieron algunas propuestas concretas de solución, que no requieren de presupuesto especial y pueden realizarse en forma inmediata. Tal es el caso del empleo de gafetes de identificación para el personal y los visitantes de las diversas dependencias de la Institución.

Asimismo, se sugirió utilizar los órganos internos de información para efectuar campañas de seguridad y promover la participación de todos los universitarios. Posteriormente, la Comisión Especial entregó los carteles de la "Campaña de Seguridad" para su colocación en lugares estratégicos de cada dependencia. Informó, además, sobre la solicitud hecha por la Facultad de Psicología, la ENEP Zaragoza y la FES Cuautitlán, para realizar algunas mejoras en sus respectivas instalaciones, a efecto de resolver diversos problemas de seguridad.

Se estableció, por otra parte, que la Oficina del Abogado General continuó con la elaboración de los fascículos de orientación a la comunidad universitaria: "¿Qué hacer cuando ocurre un delito?", para su próxima publicación. Igualmente, fue elaborado un documento que incluye las solicitudes concretas, planteadas para mejorar la seguridad del entorno, que ha sido entregado a las autoridades del Departamento del Distrito Federal, el cual se turnará en breve a los municipios correspondientes del Estado de México en el caso de las dependencias situadas bajo su jurisdicción.

Por su parte, un equipo multidisciplinario de estudiantes de las dependencias externas a Ciudad Universitaria elaboró un documento, cuyas principales conclusion consignan que el impacto que ejerce el entorno urbano sobre los planteles determina, en general, el comportamiento y el ambiente en que se desarrollan los usuarios.

Esta influencia, se explica, propicia el surgimiento de problemas comunes, tales como drogadicción, alcoholismo, agresiones, comercio ambulante en condiciones insalubres y falta de iluminación, entre otros, cuya posible solución involucra a la Universidad, las autoridades gubernamentales y los usuarios.

Con base en lo anterior, se señala que a la UNAM corresponde motivar a su comunidad mediante el mejoramiento de sus servicios; gestionar ante las autoridades gubernamentales la atención de los problemas externos que afecten la armonía en el interior de los planteles y la dotación de los servicios urbanos necesarios, y apoyar y organizar programas y actividades de regeneración urbana y social de las zonas en las que están ubicadas sus instalaciones, entre otros aspectos.



Toma de protesta de consejeros universitarios.

Las autoridades gubernamentales, por su parte, deberán atender las solicitudes para dar solución a los problemas del entorno urbano de los planteles y proporcionar los servicios públicos necesarios, así como organizar y colaborar en los programas y actividades de regeneración urbana y social en las zonas donde se encuentran localizadas las dependencias universitarias.

Por último, se indica que los usuarios deberán tomar conciencia de que su participación es indispensable para que todas las acciones que adopten la Universidad y las autoridades gubernamentales puedan rendir los resulta-

dos esperados.

En este sentido, y con base en las experiencias de los últimos meses, la Comisión Especial de Seguridad decidió someter a la consideración del H. Consejo Universitario las siguientes propuestas: habilitar como "estacionamiento controlado" el área de la antigua terminal de autobuses ubicada al sur de la Torre de Rectoría.

Asimismo, establecer bajo la misma denominación el estacionamiento de la Unidad Bibliográfica, en la Zona Cultural de Ciudad Universitaria, a partir de los viernes a las 20:00 h y hasta el domingo por la noche. Finalmente, implantar el cierre de los accesos al campus universitario, desde el viernes a las 23:00 h hasta el lunes a las 6:00 h, operando tres entradas con vigilancia respecto a las avenidas Universidad, Insurgentes Sur y la calle Cerro del Agua, ya que ha sido durante este periodo cuando se han presentado algunos robos de automóviles y del patrimonio universitario.

En la sesión de ayer fue designada la doctora Graciela Rodríguez Ortega como miembro de la Junta de Gobierno, en sustitución del doctor Miguel León-Portilla, que terminó su cometido por ministerio de Ley, por ser su designación la más antigua.

Inicialmente, el Consejo Universitario tomó la protesta como consejeros universitarios a los doctores Fernando Ortega Gutiérrez, Francisco José Barnés de Castro, Rodolfo Herrero Ricaño y Francisco Ramos Gómez y al licenciado Ernesto Schettino Maimone, directores del Instituto de Geología, de la Facultad de Química, de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, de la Facultad de Ciencias y de la Escuela Nacional Preparatoria, respectivamente, así como al consejero alumno Carlos Alberto Márquez Fernández, suplente de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Por otra parte, fue aprobado el dictamen de la Comisión del Mérito Universitario, sobre la propuesta presentada por la Facultad de Medicina, aprobada por su Consejo Técnico, para que se designe Profesor Emérito de esa facultad al doctor Fernando Latapí Contreras.

Igualmente, el Consejo Universitario aprobó el dictamen de la Comisión de Legislación Universitaria sobre el proyecto de Reglamento de la Defensoría de los Derechos Universitarios, así como los dictámenes de la Comisión del Trabajo Académico sobre propuestas aprobadas por los consejos técnicos respectivos:

a) De la Escuela Nacional de Estudios Profesionales,

para que se cree la carrera de Optometría.

b) De la Facultad de Ingeniería, para que se modifiquen los planes de estudio y programas de las carreras de Ingeniero Geólogo e Ingeniero Geofísico. Asimismo la aclaración presentada por la Escuela Nacional de Música para que a la licenciatura de Instrumentista, que se imparte en la misma, se agregue el instrumento musical correspondiente. Dicha carrera fue aprobada por el Consejo Universitario en su sesión del 9 de diciembre de 1983.

También se aprobó el dictamen de las comisiones de Legislación Universitaria y del Trabajo Académico, acerca del proyecto de Calendario Escolar correspondiente al año escolar 1986-1987; el dictamén de la Comisión del Mérito Universitario referente al otorgamiento de la medalla de plata "Gabino Barreda" a los alumnos que obtuvieron los mejores promedios en las facultades de Filosofía y Letras, Ciencias, Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Economía, Contaduría y Administración, y Medicina, Escuela Nacional de Trabajo Social y Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

Igualmente, de las facultades de Odontología, de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería, Química, Psicología, Arquitectura, las escuelas nacionales de Artes Plásticas y de Música, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, de las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán, Iztacala, Aragón y Zaragoza, así como de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, y a nivel técnico, de las escuelas nacionales de Enfermería y Obstetricia y de Estudios Profesionales Iztacala.

Nota: en el próximo número de Gaceta UNAM se publicarán los textos íntegros de los informes de la Defensoría de los Derechos Universitarios y el de la Comisión Especial de Seguridad.

Curso especial en la Facultad de Química

INGLES INTENSIVO PARA
EJECUTIVOS Y PROFESIONISTAS.
NIVELES I A IV

La Coordinación de Extensión Académica de la Facultad de Química, a través de su Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, informa de este curso especial, que dará inicio el 4 de agosto (primer nivel), previo examen de colocación.

Mayores informes con la señorita María del Rosario Pedraza O., en el edificio "D", 20. nivel; teléfonos 550-58-93 y 550-52-15, extensión 2896.

## Apoyo a comunidades agrícolas...

(viene de la página 3)

#### Cláusulas del documento

De acuerdo con el clausulado del documento correspondiente, esta Casa de Estudios, a través de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, organizará, impulsará y llevará a efecto programas de asesoría para el apoyo a los proyectos que contempla este convenio y para otros planes de apoyo técnico y tecnológico derivados de necesidades y requerimientos concretos de las organizaciones.

Asimismo, las Organizaciones Regionales Campesinas brindarán las facilidades a su alcance necesarias para la realización de las actividades de asesoría de los pasantes del servicio social y les proporcionarán alojamiento, alimentación y gastos de transportación a las regiones productoras. Además, ellas serán el vínculo entre los prestadores del servicio social de la UNAM y las dependencias legales relacionadas con el ramo.

Cabe indicar que ambas partes se comprometen a realizar un informe periódico de logros obtenidos en la creación de las uniones de crédito, a entregar una carta de conclusión de servicio social a los prestadores de éste y cuando se dé por concluida dicha práctica, así como a gestionar apoyos económicos para estos pasantes, mediante los programas de becas en las entidades federativas

La duración del acuerdo será de dos años y podrá ser prorrogado tácitamente por periodos iguales, a menos que una de las partes comunique a la otra por escrito y con dos meses de anticipación las fechas en que desee darlo por terminado.

Al finalizar el acto, al cual asistió el doctor Rafael Valdés, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, signaron el documento respectivo el actuario Carlos Barros Horcasitas, en representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, y los representantes campesinos de las 14 uniones y cooperativas que integran las Organizaciones Regionales Campesinas.

La firma del convenio se efectuó en el Salón Justo Sierra de la Torre de Rectoría.

## Avances del programa de...

(viene de la página 7)

Una vez engranado el proceso técnico de libros y conformado su banco de datos, la Subdirección de Informática comienza a trabajar en proyectos de la DGB:

- El banco automatizado de tesis de la UNAM, que abarcará en su primera etapa las tesis de 1979 a la fecha. Se han codificado ya más de 80 mil tesis y de éstas se capturarán 40 mil en este año, con lo que se comenzará la explotación del banco. El resto será ingresado el año próximo.
- El sistema de préstamo de libros o circulación automatizada, en la Biblioteca Central como prueba piloto y con miras a instalarse en otras bibliotecas universitarias que así lo deseen. Este sistema entrará en operación en otoño de este año.
- 3) La red automatizada de bibliotecas de la UNAM (tercer elemento clave de impulso), la cual permitirá consultar los bancos de datos LIBRUNAM desde otras bibliotecas del sistema, con objeto de hacer accesible la información a más miembros de la comunidad universitaria.

Para estar acorde con las demandas que imponen esto proyectos se incrementó el recurso de máquina. Al equipo existente se agregó otro computador Alpha Micro con 8 terminales, con objeto de tener más teclados para los servicios. Asimismo se agregaron al computador manejador de base de datos Britton-Lee 1000 Megabytes; es decir, mil millones de caracteres de almacenamiento en disco para poder recibir los nuevos bancos. Todos estos equipos están interconectados para permitir una óptima explotación de los recursos: las dos Alpha-Micros entre sí y cada una de ellas con el computador manejador de bases de datos.

Esta infraestructura permite a la DGB hacer frente a sus compromisos con la comunidad universitaria. Si bien es grande, no agota ni con mucho las posibilidades de crecimiento del equipo. Todavía pueden conectarse otros 7 computadores más a la máquina Britton-Lee para fines de la red, con sus correspondientes terminales.

El espacio en disco para almacenamiento puede crecer de los 1500 millones de caracteres que se tienen a la fecha hasta 8000 millones de caracteres. Con esta capacidad instalada y potencial, la Dirección General de Bibliotecas enfrenta sus retos en materia de cómputo en apoyo a los fines de la Universidad.

Dirección General de Intercambio Académico

#### LA UNIVERSIDAD Y SUS CONVENIOS

- Estudios de posgrado, posdoctorado e investigación. Areas de estudio: bellas artes, humanidades y ciencias. Lugar: República Federal de Alemania. Fecha límite: 29 de agosto.
- Estudios de posgrado, posdoctorado y cursos de capacitación.

Areas de estudio: música, pintura, arte dramático, economía, relaciones internacionales, ciencias políticas, antropología, arqueología, matemáticas, física y computación. Lugar: Gran Bretaña. Fecha límite: 29 de agosto.

- Estudios de especialización.
   Areas de estudio: disciplinas científico-técnicas. Lugar: Italia.
   Fecha límite: a la mayor brevedad.
- 4) Estudios de posgrado, posdoctorado e investigación. Areas de estudio: bellas artes, humanidades y ciencias. Lugar: Japón. Fecha límite: 22 de agosto.

Mayores informes en el Departamento de Relaciones Internacionales de la Dirección General de Intercambio Académico, Unidad de Posgrado, segundo piso, junto a la Torre II de Humanidades, en Ciudad Universitaria.

## UNAM y UCLA realizarán...

(viene de la página 3)

Destacó que la experiencia de los expertos que aplicaron una solución satisfactoria a la aguda contaminación que padecía la ciudad de Los Angeles podría coadyuvar a solucionar la que tiene la ciudad de México en estos momentos.

Asimismo, informó que existe el proyecto de contar con la participación de los institutos de Ingeniería y de Investigaciones Biomédicas en un futuro mediato.

Por su parte, el doctor William Glaze expresó que en su programa se conocen los niveles de contaminación que tiene México, se manifiesta el deseo por estudiarlos para aportar alguna solución, y sobre todo llegar a compartir con la UNAM los métodos de investigación en busca del control de la contaminación ambiental en ambos países.

Posteriormente, el doctor José Sarukhán señaló que la colaboración entre el instituto a su cargo y la Escuela de Ingenieros y Ciencias Ambientales de la UCLA será un apoyo para el desarrollo de las maestrías que empieza a elaborar el IB; facilitará además la participación de los especialistas en el área sobre los trabajos de la investigación en contaminación de aguas, la existencia de lluvias ácidas y los acuíferos para la agricultura, como problemas que se presentan en la frontera de ambas naciones.

Según establece el convenio, el IB asesorará y participará con el Grupo de Trabajo sobre Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la UCLA, identificando investigadores e instituciones relevantes en el país en el área de ciencias ambientales.

El Director del Instituto de Biología formará parte del comité asesor de dicho grupo, mientras que el Director del Programa de Ciencias Ambientales e Ingeniería de la UCLA asesorará a la UNAM, por medio del IB, acerca del desarrollo de su programa de Maestría en Ciencias Ambientales, así como de proyectos de investigación en este campo.

Por último, ambas instituciones acuerdan la promoción de investigación colaborativa de sus respectivos proyectos de trabajo.

### "La Semana de la Comunicación"...

(viene de la página 6)

Quinto: ¿Si es que hoy toman a su cargo organizar "La Semana de la Comunicación", después se podrán apropiar del Concurso Canek, que organizan las profesoras Consuelo Olivares y Araceli Reynoso?

Y sexto: ¿Para qué gastar tantos recursos en imprimir carteles que anuncian cada uno de los eventos de dicha semana, cuando a los profesores les racionan las reproducciones de sus trabajos académicos?

Si de todo lo antes expuesto estoy equivocado, desearía me lo aclarara. Y puesto que si los profesores del Area de Talleres no pudimos registrar ante las autoridades públicas del país nuestro evento anual, hoy cualquier autoridad lo puede usar como propio.

También le informo que las únicas constancias de nuestro trabajo están en hojas impresas, desde invitaciones, programas, carteles, guías de películas, notas informativas en la Gaceta CCH, que año con año se han ido elaborando y que las pongo a su disposición para ser verificadas.

Ahora bien, lo único que le pido a usted, respetuosamente, es que me aclare el problema que yo considero un plagio y una humillación. Se lo pido me lo responda por escrito a la mayor brevedad, pues existen otros oficios diferentes en contenido al presente, los cuales no me ha respondido. Esta última falta de respuesta me obliga a solicitar sea publicada en la Gaceta UNAM, a través de otros conductos.

Sin más por el momento, me despido de usted. Gracias. Profesor José de la Mora Medina, con plaza de profesor de Carrera Asociado "B", Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Vallejo. Cred. UNAM 73/3651.



## 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

La Gaceta UNAM aparece lunes y jueves

Genaro García Subdirector de Ediciones

550-59-06

#### UACPyP del CCH

#### PROCESO DE ADMISION PARA EL CICLO 1987-I

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, a través de su Proyecto Académico de Doctorado en Ecología, inicia su proceso de admisión para el ciclo 1987-1, con el siguiente

#### Calendario:

Registro para el examen de selección: del 11 de agosto al 26 de septiembre.

Examen de selección: 2 de octubre. Examen de inglés: 6 de octubre. Entrevistas: del 8 al 10 de octubre. Entrega de resultados e inscripciones: del 15 al 24 de octubre. Inicio de cursos: 27 de octubre.

Información sobre requisitos y proceso de admisión: Departamento de Servicios Escolares de la UACPyP del CCH (Insurgentes Sur y Circuito Escolar, a un costado del Centro Médico, Ciudad Universitaria); teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553, y en el Departamento de Ecología del Instituto de Biología al teléfono 550-52-15, extensión 4876.

# JUEVES 31, JULIO DE 1986 niversitorios



#### Teatro

#### Espejos

Itragifarsa atuvicogurrolescal Escrita por Raul Falcó Dirección: Falcó Gurrola Con. Mauricio Davisón, Juan Jose Gurrola, Gabriela Araujo, Mariana Botey, Anna Sánchez, Pedro Gurro y Daniel Gimenez Cacho entre TEATRO SANTA CATARINA oyoacan... oletos: \$ 1,000.00

Miercoles a viernes/20:30 h, Sabados/19:00 y domingos/18:00

#### Baile de máscaras



Con Delia Casanova y Homero Wim TEATRO ROSARIO CASTELLANOS CASA DEL LAGO Boletos \$ 500.00 Jueves, viernes y sabados / 19:30 h. domingos/19:06 h.

#### Santisima la Nauyaca

De Tomás Espinosa Dirección: Morris Savariego Asistente de Dirección Juan Francisco Assente de Dirección Juan Planesc Lon: Norma Angèlica, Astrid Hadad, Alejandra Flores, Sally Sandoval, Alicia Sandoval, Sally Sandoval, Alicia Sandoval, Fernando Ortiz y Leoniardo Herrera. FORO SHAKESPEARE Zamora No. 7, Col. Condesa. Boletos: 9 1,600,00 Funciones. Jueves/20.30 h. Viernes y sebados/19:30 y 21:30 h. Domingos/18:00 h.

La habitación oscura Con Marisa de León, Lilia Trápaga Constanza Mallol

#### La Marquesa de Larkspur Lotion

Con Constanza Mallol, Lilia Trapaga, Alfonso Garcia Mingo Dirección: Emoe de la Parra SALA JULIAN CARRILLO, RADIO UNAM (Adolfo Prieto 133, Coi. Del Valle) Viernes 10, y sábado 2/20:30 h. Domingo 3/18:00 y 20:00 h.

#### Pitao Zig, Corazón del mundo

Evento de teatro parricipativo del Taller de Investigación Teatra UNAM. Con Anglética Araiza, Alfonso Soriano, Francisco Lerdo de Tejada, Hectro Soriano, ilta Tomarcevicka, Julio Gómez, Marque Bermejo, María de los Angletis Manzano, Patria Lopze, Retugo Gonzalez, Virginia Gómez.

Gómez. CASA DEL LAGO. Salon de Danzo Antiguo Bosque de Chápultepec l'Acudir con ropa de trabajo!

Jueves, Viernes, Sábados y Domingos / 19:30 h. ENTRADA LIBRE Entrada por Acuano

#### Exposiciones

Inauguración: Jueves 31/18:00 h.

#### Al Maestro Luis García Robledo

Gráfica y dibujos Abierta hasta el 14 de agosto ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS

(Av. Constitución No. 600, Barrio La Concha
Xochimilco: Tel. 676-20-99).

#### Estreno: Viernes 1o. de agosto/20:30 h. 7:19 hrs.

De María Eugenia de la Vega Dirección Mario Alcántara Con: Claudia Fandiño, Maclovia Lucy, Socorro Albarrán, Ernesto González, Carlos Aranda, Javier Zaragoza y Maria Eugenia de la Vega. MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO Enrique González Martinez No. 10 Col. Santa Maria la Ribera Boletos: 9 400.00 Funciones: Viernes/20:30 h. Sábados/19:30 h. Domingos/18:00 h.

#### Agata

De Marguerite Duras Dirección Lorena Maza Con: Dora Cordero y Antonio Se CASA DE LA PAZ CASA DE LA PAZ ' Cozumel No. 33 Col. Roma Boletos: \$ 1,000.00. Funciones. Viernes/20:30 h. Sábados/20:00 h. Domingos/19:00 h.

#### Ambar

Espectáculo escrito y dirigido por Hugo Hinart Con: Ignacio Retes, Muni Lubeski, Alvaro Guerrero, José Carlos Rodríguez, Laura Almela y Pedro Altamizano, entre otros. FORO SOR JUANA INES DE LA CBLIZ Centro Cultural Universitario Boletos: \$ 1,300.00

Funciones: Miércoles a viernes /20:30 h. Sábados/19:00 h.

#### La sonata de los espectros.

Domingos/18:00 h.

De August Strindberg Dirección: Salvador Garcini Con. Lotenzo de Rodas, Tina French Demián Bichir, Jorge Mateos Xavier Massé y Arianne Pellicer entre otros. TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Domingos/18:00 h.

#### A la diestra de Dios Padre

ENEP ARAGON Jueves 31/12:00 y 19:00 h.

#### Cine

#### Una familia de tantas

Dir.: Alejandro Galindo SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO "San lidetonso No. 43, Centro) Boletos: \$ 100.00 Jueves 31/10:00; 12:00; 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: Remembranzas de la Guerra Civil Española

### El sur

Dir. Victor Erice España SALA JOSE REVUELTAS SALA JOSE REVUEL FAS (Centro Cultural Universitario) Boletos: \$ 300.00 Jueves 31/12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

#### En manos del destino

(E.U.A.) 1956 SAL AJULIO BRACHO (Centro Cultural Universitario) Boletos: \$ 300.00 Jueves 31 y viernes 1o./12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

#### Ciclo: el western Río bravo

CENTRO CULTURAL ACATLAN (Auditorio 1) Jueves 31/13:00 y 18:00 hg.

#### La poesía en el corazón

#### Jaime Sabines, en sus sesenta años

PALACIO DE MINERIA Jueves 31/17:30 h. Jaime Sabines y los

Jaime Sabines y los nu poetas Gaspar Aguilera Elsa Cross Antonio Deltoro Mario Del Valle Evodio Escalante Miguel Angel Flores Mariano Flores Castro David, Huerta Francisco Serrano

Jueves 31/19:30 h. Jaime Sabines y lo nes y los poetas

chiapanecos
Juan Bañuelos
Efrain Bartolom
Elva Macias
Javier Molina
Oscar Oliva Oscar Wong Eraclio Zepeda

UNAM/INBA

#### Danza

#### Talleres de Danza de la UNAM

Danza Felklérica y Contemporán Costo del curso \$ 10,000.00 Estudiantes y trabajadores de la UNAM \$5,000.00 inscripciones todo el mes de julio Departamento de Danza Av. Insurgentes Sur No. 3000 (A un costado de la Sala Nacestradores Sur No. 3000 (A un costado de la Sala Nezahualcóyotl) Tel. 655-13-44 ext. 7052 Período del 3 de agosto al 15 de diciembre de 1986

#### Danza Contemporánea Universitaria

Inscripciones aurer tas took of de julio Informes e inscripciones:
Calle del 57 No. 4, 2o. piso, Col. Centro, México, D.F.
Tel. 510-13-42
En horas y días hábiles

#### Curso Especial de Técnica Contemporánea Cubana

Maestro: Anastasio Mederos (Coreógrafo y bailarin de Danza Nacional de Cuba) Período: todo el mes de agosto de 1046 Nacional de Guova, Período: todo al mes de agosto de 1966 Período: todo al mes de 18:00 A 19:00 h. Coato: \$7:50.00 Informes e inscripciones: Coato: \$7:50.00 Informes e inscripciones: Caetto: Mes 4, 20, pilo; Col. Caetto: Mes 4, 1, D.F. Tel. 510-13-42 En horás y días hábiles

## Cursos

#### Curso de Actualización de Derecho Laboral

La concertación social en el Derecho del Trabajo Lic Jose Davalos Morales 6 de agosto Legislación Deportiva y Derecho Obrero Lic Salvador Neme Castillo 13 de agosto

La prima de antigüedad y sus lendencias actuales Lic. Jorge Olvera Quintero 20 der agosto

La participación de los trabajado en las utilidades de la Empresa Lic. Carlos M. Piñeira y Rueda 27 de agosto

Los derechos de los trabajadores menores de edad Lic. Cesar Esquinca Muñoa 3 de septiembre

La capacitación y el adiestram Derecho de los trabajadores Lic. Ruben Delgado Moyá 10 de septiembre EL Derecho Procesal y el Derecho Sustantivo en al Ley Federal del Trabajo Lic Rafael Tena Suck 17 de septiembre

La participación del Estado en las Empresas Mercantiles Lic. Urbano Frias Hernandez 24 de septiembre

Todas las sesiones se iniciarán a las 18:00 h, CONGRESO DEL TRABAJO (AV Ricardo Piores Magón No. 44)

#### I Foro sobre deuda

#### externa y soberanía nacional

AUDITORIO DEL CIDE. MEXICO. La situación mundial de la deuda

uda externa de América

La deuda externa
Latinia
- Mexico, deuda externa,
- recimiento economico y soberania
nacional
- Perspectivas y soluciones al
problema de la deuda externa
informes:

Mayores informes: Facultad de Economia, UNAM Seminario de Economia Internacional Tel: 548-57-78

Sociales Centro de Relaciones Internacionales Tel: 655-13-44 ext. 7951 Unidad azcapotzalco, UAM Departamento de Economia Tel. 382-50-00 exts. 264, 265 y 266

### Determinación finita

Dr. León Kushner FACULTAD DE CIENCIAS Salon de Seminarios S-103 Jueves 31/12:00 h.

Letras Hispânicas FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS Aula Magna Jueves 31/11:00 y 20:00 h

Horacio Labastida José María Pérez Gay Federico Reyes Heroles LIBRERIA EL JUGLAR Manuel M. Ponce 233

## **Publicaciones**

#### Pantalla

de Rectoria y en el-Universitario. Ejemplar: \$ 200.00.

Dibujo al desnudo

Maestra Claudette Eysautier FACULTAD DE ARQUITECTURA Martes y jueves/12:00 a 14:00 h. Inscripciones: Coordinacion de Actividades Socioculturales de la Facultad

ón en el mes de inlic

Taller de Danza

Pilar Urreta Lunes, miércoles y vierr De 17:00 a 19:00 h Iniciación: 4 de agosto CASA DEL LAGO

Mayores informes: 553-63-62 y 553-63-18

Investigación

Mayores informes: Tels. 553-63-62 y 553-63-18.

Taller de

Dramática Profesor José Angel Cervantes

CASA DEL LAGO

Urbana

#### Conferencias

Facultad de Ciencias Políticas y

Secretaria de Relarianes Institucionales, CIDE Teis 259-12-10 exts. 103, 150 y 196: 570-52-04

### relativa

#### Foros Académicos

#### Elías Caneti La poesía por la inmortalidad

De Francisco Blanco Fig Horacio Labastida

Publicación trimestral de cine.
El último número contiene:
- Woody Allen: vida intima o
inhibición publica,
- Cine cubano: un arma que lleva 27
años disparando.
- El documental Mexicano y el free

- Y otros artículos y entrevistas. De venta en la planta baja de la torre de Rectoria y en el Centro Cultural

#### Ciclo de Seminario La organización sindical en México

La estrategia y táctica de la lucha

Lic. Porfirio Marquet Guerrero Viernes 1o. de agosto

Organización y funcionamiento de los sindicatos Lic. Armando Gómez Montero Viernes 8 de agosto Los sindicatos frente al Estado Dr. Néstor de Buen Lozano Viernes 15 de agosto

Los sindicatos frente a los patro Lic. Rodolfo Nazzar Gutiérrez Viernes 22 de agosto

Los sindicatos frente a los frabajadores Lic Jorge M. Garizunieta Viernes 25 de agosto La posición ideológica de los sindicatos Lic. Alfredo Sánchez Alvarado Viernes 5 de septiembre

Todas las sesiones se iniciarán a las 18:00 h, CONGRESO DEL TRABAJO (Av. Ricardo Flores Magón No. 44)

La Comisión Promotora de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Educación, convoca al:

#### Congreso Constitutivo de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Educación, AMIE

Los dias 22, 23 y 24 de agoste AMEALCO, QUERETARO DE ARTEAGA

ARTEAGA
Mayores informes:
México, D.F.
Tels.: 550-00-23 y 550-52-15 ext. 3074.
De lunes a virenes de 9:00 a 20:00 h. Querétaro, Qro.
Tel. 2-00-22, ext. ceros

#### Radio

#### En la ciencia

Por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia litud Modulada 860 Khz. res 31 de julio 17:15 hrs.

Control Remoto desde el Auditorio



Hèctor Saavedra Amplitud Modulada 860 Khz. Jueves 31 de julio 20:00 horas

#### Primer Symposium Internacional de Cirugía Maxilofacial y Cirugía Plástica

Cirugia ortognática
 Cirugia de la articulación temporomandibular
 Traumatología maxilofacial
 Microcrugía
 AUDITORIO ALPONSO CASO

#### Las Reformas a la Legislación Universitaria

Dr. Raul Cervantes Ahumada FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS Salon 009 Jueves 31/18:00 h.

#### Primera Semana de Derecho Romano

Las definicones en el Derecho Romano Clásico Lic: Manuel López Medina ENEP ARAGON Auditorio A-9 Jueves 31/18:00 h.

#### Música

#### Orquesta Pro Arte de México

Director: Kurt Bedel Director: Kurt Redel
Otras de:
Valese, Polkas, Marchas y Galopas
Johann Strauss
J

#### Salsa en el Chopo

Grupo Trabuco FORO DEL MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO (Dr. Enrique González Martínez. No. 10) Boletos: \$ 600.00 y \$ 400.00 Jueves 31/19:00 h.

#### Orquesta Sinfónica de Minería

Oirector: Luis Herrera de la Fuente Solista: Carlos Prieto Debrura de Tanhauser Concierro para violoncello yorquesta Saint Saens Quinia Sinfonia Shoetakovich SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitation). Sabsado 2/20:00 h.

#### Television

Jueves 31

#### Canales 13 v 7

Presencia Universitaria Notas cortas sobre el quehacer diario de la de la investigación, la docencia y la extensi Lunes a viernes Canal 13/6:15 a 8:30 h. Lunes a viernes Canal 7/15:15 a 15:30 h.

#### Canal 13 Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción, Cimentación,

Muestra los diversos procedimientos para calcular los cimientos en una construcción. Jueves 31/12:30 a 13:00 h.

#### Canal 7 Facultad de Ingeniería

México en marcha. Oportunidades de educación II Informar al estudiante que termina la secundaria la variedad de carreras que puede escoger. Se mostrará gráficamente el sistema educativos nacional. Jueves 31/17:30 a 18:00 h.

#### Canal 9

24:00 h. Tiempo de Filmoteca

#### Ciclo: Historias extraordinarias

Un espíritu burlón

(Blithe spirit)
De David Lean
Con Rex Harrison, Constance Cummings y Margaret Rutherford