



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 44 CIUDAD UNIVERSITARIA 25 DE JUNIO DE 1981

Hablar del hombre es hablar  
de sociedad e historia

## RECURSOS HUMANOS, LA RIQUEZA MAS GRANDE DE LAS UNIVERSIDADES

- ★ El doctor Octavio Rivero Serrano puso en marcha los trabajos del II Simposio de Historia de la Ciencia y la Tecnología
- ★ La ciencia, parte fundamental de la cultura de un país
- ★ Ambiente propicio para iniciar estudios sistemáticos de la ciencia y tecnología mexicanas

→ 5.6

Cooperación  
e integración  
de recursos

## CONVENIO UNAM-COLEGIO DE BACHILLERES

- ★ Colaborar con la enseñanza media superior, gran inversión académica
- ★ Fortalecimiento institucional mediante el intercambio académico
- ★ El Colegio de Bachilleres, institución joven con grandes deseos de superarse

→ 3

Nueva posibilidad a los músicos nacionales

## LA UNIVERSIDAD EDITARA OBRAS SINFONICAS DE AUTORES MEXICANOS

- ★ Se busca salvaguardar este patrimonio cultural del país
- ★ Nuevo proyecto que reafirma el impulso a las actividades musicales

→ 4

Segunda Jornada Académico - Científica

## IV ANIVERSARIO DE LA CLINICA UNIVERSITARIA DE SALUD INTEGRAL

→ 10

Farmacología  
de las Membranas Excitables

## II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROBIOLOGIA

- ★ El evento tiene como objetivo reunir anualmente a los estudiosos de las neurociencias y discutir un tema con la visión angular de cada subespecialidad
- ★ Para ser dinámica, la docencia tiene que fundamentarse en la investigación
- ★ Fue inaugurado por el Director de la Facultad de Medicina

→ 2

Farmacología de las Membranas Excitables

## II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROBIOLOGIA



El doctor Carlos Mac Gregor pone en marcha los trabajos del Simposio. En el presidium aparecen los doctores Rafael Velasco, Carmen Tagüeña, José Laguna, Rodolfo Rodríguez, Joel Velasco y José Antonio Rojas.

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, director de la Facultad de Medicina, inauguró el pasado día 22 el **II simposio internacional de neurobiología sobre farmacología de las membranas excitables**, que se lleva a cabo en el auditorio del Departamento de Psicología, Psiquiatría y Salud Mental y en el que participan destacados investigadores de Francia, Canadá, Estados Unidos, Panamá y México.

La Universidad está cada vez más convencida de que la docencia, para ser dinámica, tiene que fundamentarse en la investigación; es por ello que esta Casa de Estudios ha apoyado, y lo seguirá haciendo, la evolución de los procesos de la investigación científica, dentro de los diferentes departamentos de escuelas y facultades dedicadas fundamentalmente a la docencia, precisó el Director de la Facultad de Medicina.

En este sentido, enfatizó que la creación de institutos establece ya un principio, en el que la Universidad reconoce a la investigación como un proceso que definitivamente retroalimenta a la enseñanza.

Al desear éxito a los participantes y señalar que existe confianza en que los beneficios se proyecten posterior-

mente a la comunidad universitaria, el doctor Sánchez Navarro consideró que el criterio de establecer en forma estable este tipo de intercambios, estimula y favorece el desarrollo de la UNAM y de la Facultad de Medicina, ya que se aportarán valiosas ideas científicas relativas al conocimiento del estudio de la farmacología de las membranas excitables.

Momentos antes, el doctor Luis Antonio Barragán Díaz, profesor de la Facultad de Medicina y organizador del evento, puso de manifiesto que éste tiene por objeto reunir a los estudiosos de las neurociencias en forma anual y discutir sobre un tema determinado, con el fin de integrar un concepto multidisciplinario sobre el tema en cuestión, además de "confrontar los hallazgos de nuestros laboratorios con autoridades internacionales en la materia".

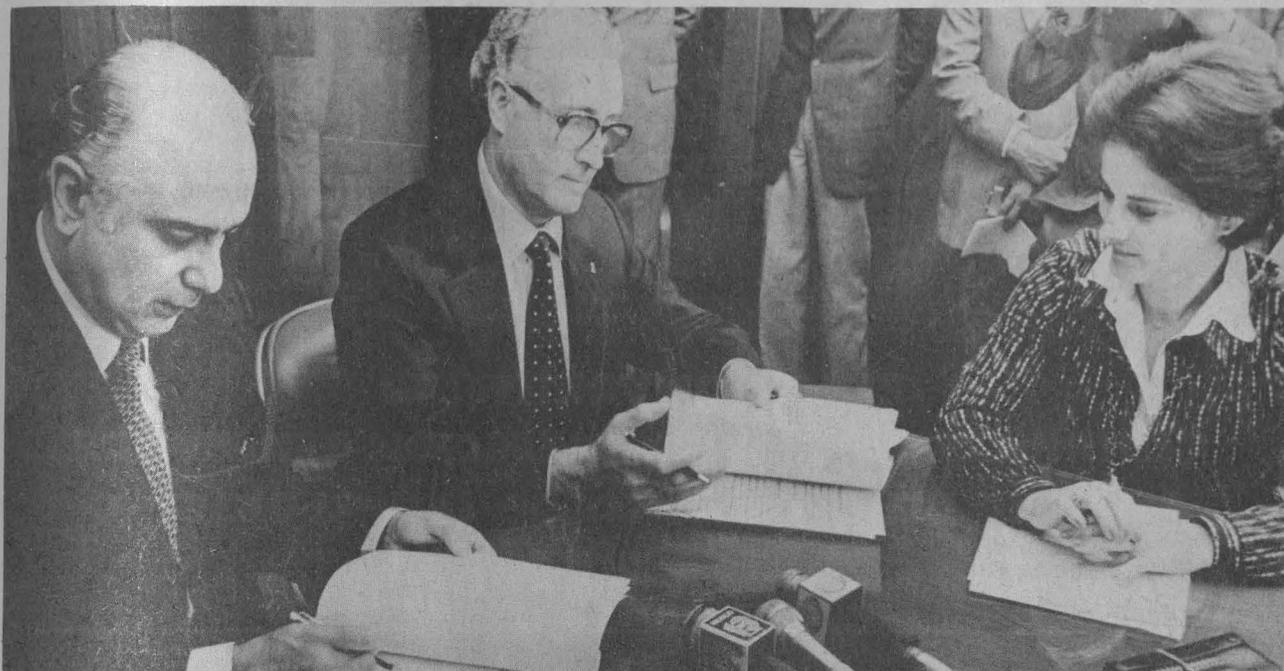
Afirmó que las neurociencias ya no sólo buscan dar solución a ciertos aspectos de la patología o analizar el simple funcionamiento de ésta en forma aislada a través de la neurociencia, sino que trata de comprender los fenómenos tanto psíquicos como sociales y también de las llamadas ciencias nuevas como la biónica, con el propósito de reproducir los esquemas biológicos que enriquezcan la tecnología y que aumen-

ten, asimismo, la capacidad de los satisfactores humanos.

El doctor Barragán Díaz precisó que es importante comprender toda la fenomenología de las porciones limítrofes celulares, como son las membranas, ya que es en este nivel donde se llevan a cabo toda una serie de procesos que determinan, en gran parte, el estado de función de la célula, y es también donde se encuentra la respuesta final hacia los cambios del medio. Es a este nivel, tal vez, donde se inician los cambios plásticos que se derivan al aprendizaje, finalizó.

A la ceremonia asistieron también los doctores Manuel Berruecos Villalobos, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado; Rafael Velasco Fernández, secretario ejecutivo de la ANUIES; José Laguna García, director del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud; Rodolfo Rodríguez Carranza, jefe de la División de Investigación de la Facultad de Medicina; Joel Velasco Arisa, secretario del Internado y Servicio Social de la misma Facultad; Carmen Tagüeña, jefa del Departamento de Programas Especiales de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico y José Antonio Rojas Ramírez, presidente de la Asociación Mexicana de Farmacología. ■

# CONVENIO UNAM-COLEGIO DE BACHILLERES



Momento en que el doctor Octavio Rivero Serrano y el profesor José Ángel Vizcaíno Pérez, acompañados por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, suscriben el convenio de colaboración UNAM-CB.

La Universidad Nacional Autónoma de México y el Colegio de Bachilleres celebraron el pasado día 22 un convenio de cooperación e integración de recursos de ambas instituciones, en asesoría y apoyo en materia académica, cultural, administrativa y de planeación, mediante el intercambio de materiales didácticos, de acuerdo con un programa anual de trabajo a desarrollar.

Durante el acto, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios, luego de signar el documento, al igual que el maestro José Ángel Vizcaíno, director del citado Colegio, resaltó el compromiso y la trascendencia que comprende la educación media superior.

“Para nosotros, dijo, transitar convenios y establecer condiciones que permitan de alguna forma colaborar en la enseñanza media superior, significa una gran inversión académica”. Y agregó: la política de la UNAM en materia de intercambio académico, es simplemente fortalecerlo.

Más adelante, manifestó su deseo de incrementar los contactos con todas las instituciones y universidades del país, “con las cuales tenemos el agradable compromiso de trabajar juntos, y es mucho lo que unos y otros recibimos”.

Finalmente el Rector mostró su satisfacción porque el convenio con el Colegio de Bachilleres demuestra la política abierta y fraternal de la Universidad Nacional, para que conjuntamente ambas instituciones cumplan con la gran responsabilidad de auxiliar al sistema de educación media superior del país.

Por su parte, el maestro Vizcaíno Pérez agradeció la ayuda que la UNAM brindará al Colegio e indicó que es una institución joven con grandes deseos de superarse, por lo que la Universidad tiene mucho que ofrecerle, por su riqueza científica y cultural.

A su vez, la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico, y a cuyo cargo se encuentra el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI), destacó que la UNAM ha establecido, a la fecha, 33 convenios de

intercambio con distintas universidades del país y precisó que el convenio con el Colegio de Bachilleres ayudará a concretar los ambiciosos programas de superación académica de éste.

En el documento se establece que el programa anual de trabajo contendrá las acciones que ambas instituciones se propongan emprender en el transcurso del siguiente año, señaladas con la mayor precisión posible y en un orden de prelación establecido de común acuerdo por ambas instituciones.

También se anota que se integrará un grupo permanente de trabajo cuando menos por dos representantes de cada institución. Los integrantes del grupo que deban ser sustituidos serán reemplazados inmediatamente, notificando oficialmente a la otra parte el nombre del nuevo miembro dentro de las dos semanas a la fecha en que se haya producido la vacante.

El grupo interinstitucional tendrá atribuciones para adicionar o modificar acciones y preparar acuerdos complementarios que amplíen los programas anuales de trabajo vigentes. Tratándose de acuerdos complementarios, éstos serán suscritos por el Director General del Colegio de Bachilleres y por el Rector de la UNAM; en caso de que las acciones que impliquen no se hayan concluido, pasarán a formar parte del trabajo subsiguiente.

Asimismo, la UNAM otorgará anualmente al personal académico del Colegio becas para realizar cursos de posgrado o investigación en cualquiera de sus dependencias. Por su parte, el Colegio ofrece sus proyectos de superación del personal académico para que la Universidad los aproveche en la formación de su personal académico de nivel medio superior.

En el acto estuvieron presentes, además, el M en C Arturo Velázquez, subdirector de Intercambio Académico de la UNAM, el maestro Gabriel Pérez Rivero, secretario general Académico del Colegio y el licenciado Enrique Balp Díaz, jefe de Prensa y Relaciones Públicas del mismo.

La Universidad Nacional Autónoma de México editará una serie de obras sinfónicas de autores mexicanos representativos de diferentes épocas, con el fin de salvaguardar este patrimonio cultural del país y en virtud de que el 70 por ciento de las partituras se han perdido.

Al explicar el proyecto, el cual ha sido aprobado con entusiasmo por el Rector, el licenciado Diego Valadés, coordinador de Humanidades, señaló que de este modo la Universidad cumple con la política de impulsar las actividades artísticas y culturales y brinda una nueva posibilidad a los músicos nacionales para la difusión de sus obras.

Indicó, igualmente, que el trabajo editorial de la UNAM constituye el más importante realizado en lengua española, tanto por

Nueva posibilidad  
a los músicos nacionales

## LA UNIVERSIDAD EDITARA OBRAS SINFONICAS DE AUTORES MEXICANOS



El licenciado Diego Valadés da a conocer el proyecto enfocado a preservar el acervo sinfónico de autores mexicanos. Durante el acto lo acompañan los maestros Leonardo Velázquez, Mario Kuri, Jorge Velasco, Rodolfo Halffter, Blas Galindo y Federico Ibarra.

la publicación de un libro y medio diario, como por la amplia cantidad de obras originales surgidas del seno mismo de esta Casa de Estudios.

En particular, el licenciado Valadés destacó el impulso dado a las actividades musicales, en el cual se incluyen la construcción de las nuevas instalaciones para Radio UNAM y la edificación de la majestuosa Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, así como la Sala para Música de Cámara Manuel M. Ponce, en el Centro

Cultural Universitario; a estos esfuerzos se añade ahora el proyecto de desarrollo de ediciones musicales, que realizará la Dirección General de Publicaciones.

A su vez el maestro Rodolfo Halffter, conocido compositor y quien tendrá a su cargo la dirección del proyecto, elogió la actitud de la Universidad Nacional por emprender tal acción, y comentó que ésta es, por su respetabilidad y solidez, la indicada para llevarlo a cabo. Asimismo, hizo un reconocimiento al licen-

ciado Valadés por su marcado interés en el progreso de la cultura.

Por su parte, el maestro Jorge Velasco lamentó el hecho de que la mayoría de las obras sinfónicas del país se han extraviado, lo que contrasta con la situación en otras naciones. "Nunca he podido escuchar ni siquiera una nota de alguno de nuestros compositores del siglo pasado", apuntó.

Reconoció, sin embargo, que existen múltiples problemas de índole económico para efectuarlo, además de las dificultades que representa el dibujo de las partituras, labor que normalmente se emprende en un año, y que incluso, en ocasiones resulta más barato encargarlo en el extranjero.

Por tales motivos, el maestro Velasco, quien fungirá como secretario del proyecto, anunció que en una primera etapa se editarán las obras más trascendentes de algunos autores como Antonio Sarnier, Candelario Huízar, Manuel Enríquez, Mario Lavista, Ricardo Castro, Blas Galindo y otros más.

A la reunión, efectuada el pasado día 23, asistieron, entre otros, la maestra Consuelo Rodríguez Prampolini, directora de la Escuela Nacional de Música y los compositores Leonardo Velázquez, subdirector Musical de la Dirección General de Difusión Cultural; Mario Kuri, Blas Galindo y Federico Ibarra. ■

Hablar del hombre es hablar de sociedad e historia

# RECURSOS HUMANOS, LA RIQUEZA MAS GRANDE DE LAS UNIVERSIDADES



Presídium de la inauguración del II Simposio de Historia de la Ciencia y la Tecnología; aparecen en el orden acostumbrado, los doctores José Sarukhán Kermez, Jaime Martuscelli Quintana y Octavio Rivero Serrano, el licenciado Diego Valadés, los doctores Miguel León Portilla y Roberto Moreno de los Arcos.

Al inaugurar el II Simposio de historia de la ciencia y la tecnología, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, expresó que el valor más importante y la riqueza más grande con que cuentan las universidades lo constituyen sus recursos humanos.

Asimismo, el Rector señaló que este evento, en el cual se reúnen investigadores humanistas y científicos, constituye el tipo de reuniones que esta Casa de Estudios debe promover, "porque su concepto de universalidad incluye la diversidad de iniciativas que nos debe asociar a todos los que estamos preocupados por el conocimiento acerca del ser humano".

En el Auditorio "Nabor Carrillo", de la Coordinación de la Investigación Científica, el doctor Rivero Serrano comentó que "sin el conocimiento histórico de lo que somos nosotros mismos y de lo que es el medio que nos rodea, no podremos comprender en forma clara lo que queremos llegar a ser"; por tal razón enfatizó la particular importancia del presente Simposio, organizado por los institutos de Biología y de Investigaciones Históricas.

Por otro lado, se refirió a su reciente visita a la Estación Chamela, del Instituto de Biología, ubicada en el estado de Jalisco, donde pudo observar los estudios referidos al medio en que el hombre se desenvuelve, así como el valor de los mismos.

A su vez, el doctor José Sarukhán Kermez, director del citado Instituto, aseveró que por primera ocasión se reunirán biólogos e historiadores para intercambiar ideas y discutir problemas acerca de un tema de interés común: la forma como se ha generado el conocimiento sobre los organismos que constituyen los recursos naturales renovables de México.

Apuntó también que hablar de recursos sólo tiene sentido si se hace con la idea del hombre como parte esencial del sistema; hablar del hombre, dijo, obliga, inevitablemente, a hablar de sociedad y de historia.

El doctor Sarukhán afirmó más adelante que en la época actual se ha estereotipado falsamente el concepto de que ciencia y arte son dos quehaceres diferentes, probablemente complementarios, pero ciertamente incompatibles. "Este es un triste error, que ha conducido a considerar que el único componente de la cultura de un país son las diferentes expresiones artísticas de su sociedad, olvidándose que la ciencia es también una parte básica de ella".

La biología, continuó, a diferencia de otras ciencias naturales como la física, contiene un componente histórico de importancia extrema, porque hay que remontarse frecuentemente en el tiempo para interpretar adecuadamente los fenómenos que vemos, como en el caso de la teoría de la evolución.

El Director del Instituto de Biología puntualizó que tanto la biología como la historia, se ocupan del estudio de fenómenos particularmente complejos, en los que no solamente las interacciones entre sus elementos son poco conocidas, sino que frecuentemente no se sabe con certeza si se está tratando con todos los componentes, además de que ambas, en mayor o menor medida, carecen de teorías unificadoras.

Por lo anterior, juzgó que el Simposio es muy significativo, debido a que la única forma de identificar a la ciencia como parte esencial de la cultura de un pueblo, es reconociéndola históricamente; en este sentido apuntó: "es fundamental que los científicos tengamos una visión histórica de la rama que estamos desarrollando y la coyuntura social y temporal en que lo hacemos, ya que sólo así es posible darle a la ciencia una dimensión humana".

Para finalizar, el doctor Sarukhán Kermez opinó que el Simposio será la plataforma de construcción de una serie de acciones que permitirán en el futuro inmediato una mejor comprensión del papel que la ciencia juega en el desarrollo histórico, además de que estimulará a futuros estudios interdisciplinarios y la formación de nuevos investigadores.

Por su parte, el doctor Roberto Moreno de los Arcos, director del Instituto de Investigaciones Históricas, aseguró que la historia es el puente más natural entre las ciencias y las humanidades, porque en ella se funden todos los esfuerzos humanos con sus logros y fracasos, por esto, aclaró, la ciencia necesita del conocimiento de su pasado, ya que cualquier ser humano, para actuar con eficacia sobre los vastos campos del saber, necesita conocer de dónde se parte y cómo se llegó a donde se está. "Y pocos casos tan claros se pueden citar como el de la biología, tanto en conocimiento puro como en saber utilitario sobre los recursos naturales".

El origen del Simposio, indicó, obedece a que en la UNAM existe el ambiente propicio para iniciar los estudios sistemáticos de la ciencia y la tecnología mexicanas, y los científicos tienen más preocupación por

la historia de sus disciplinas de lo que comunmente se cree, por lo que sólo se requiere conjuntar esfuerzos para obtener excelentes resultados.

El Director del IHH precisó que a lo largo del evento se esbozarán algunos de los problemas de la biología de nuestro país en su perspectiva histórica, mediante una serie de sesiones con carácter amistoso e informal, donde los especialistas de las dos ramas enriquecerán mutuamente sus conocimientos.

Posteriormente, el doctor Moreno de los Arcos recordó que la celebración del **Primer Simposio de historia de la ciencia y la tecnología** tuvo lugar en octubre de 1980, con la colaboración del Centro Universitario de Profesores Visitantes, y anunció que próximas reuniones tratarán aspectos como la metodología de la historia de la ciencia, la astronomía mexicana, el aporte de los científicos emigrados

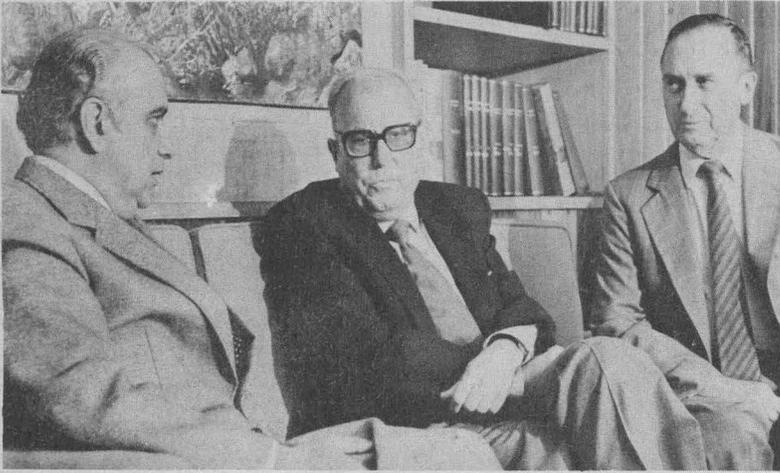
españoles y la resistencia a los avances tecnológicos en distintos países.

Por último, manifestó su gratitud al señor Rector, por su comprensión de estos proyectos; al coordinador de Humanidades, licenciado Diego Valadés, por haber puesto todo su entusiasmo para lograr la vinculación de las diferentes áreas de la Universidad en proyectos interdisciplinarios, así como su estímulo y apoyo; al doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, que acogió la idea con franca simpatía, y al doctor José Sarukhán y sus colaboradores del Instituto de Biología, quienes hicieron posible, en última instancia, la realización del Simposio.

A la ceremonia inaugural, efectuada el pasado día 22, asistieron también el licenciado Diego Valadés, el doctor Jaime Martuscelli, el doctor Miguel León-Portilla y otros miembros de la comunidad universitaria. ■

Con motivo del X Aniversario del CICH

## VISITA LA UNAM UN FUNCIONARIO DE LA UNESCO



El Rector de la UNAM recibió al doctor Augusto Pérez Vitoria, quien dictará una conferencia con motivo del X Aniversario del CICH. Los acompaña el doctor Armando Sandoval.

- ★ El doctor Augusto Pérez Vitoria, de la Universidad de Madrid, huésped de honor durante los festejos del Centro de Información Científica y Humanística
- ★ La difusión del conocimiento científico a la comunidad necesita ir a la par con el progreso

Luego de indicar que la difusión del conocimiento científico a la comunidad necesita ir a la par con el progreso, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, señaló que en la actualidad las formas de acceder a determinada información se han perfeccionado, por lo que los investigadores de las diversas áreas tienen a su alcance mecanismos completos y oportunos para adquirirla.

Al recibir ayer la visita

del doctor Augusto Pérez Vitoria, catedrático de la Universidad de Madrid y asesor de la UNESCO, quien estuvo acompañado por el doctor Armando M. Sandoval, director del Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM, el Rector aseguró que a 10 años de su creación, este Centro ha obtenido trascendencia y prestigio a nivel nacional e internacional, y ha contribuido, a través de su labor informati-

va, a la difusión del conocimiento.

Asimismo, destacó las importantes contribuciones del doctor Pérez Vitoria a la comunidad científica mexicana, desde que éste organizó, hace 30 años, el Centro de Documentación Científica de la Secretaría de Educación Pública, el cual dio origen al propio CICH, cuando la Universidad Nacional rescató ese proyecto.

Por su parte, el distinguido invitado resaltó el apoyo brindado al Centro por los anteriores rectores de esta Institución, elogió sus notables avances y el entusiasmo de las personas que ahí laboran y juzgó que los lazos entre diferentes países podrán ser estrechados mediante el intercambio continuo de información.

Del mismo modo, el doctor Sandoval agradeció al doctor Pérez Vitoria —quien es huésped de honor del CICH al cumplirse el X Aniversario de su creación— el apoyo brindado a ese Centro, fundamentalmente en materia de asesoría en el manejo de datos por teleproceso vía satélite.

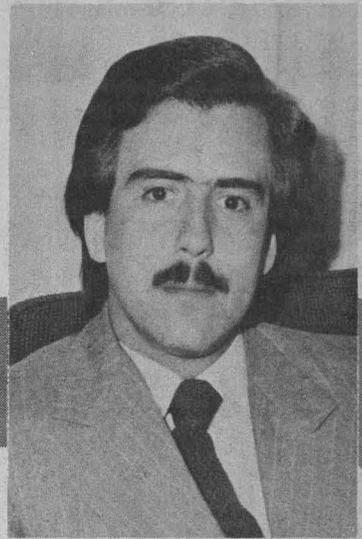
Por tal motivo, el reconocido científico de la UNESCO dictará una conferencia especial hoy a las 19:00 h, en el Auditorio "Nabor Carrillo" de la Coordinación de la Investigación Científica.

## SUBDIRECTOR DE ASUNTOS JURIDICOS

- ★ Por acuerdo del Abogado General, le dio posesión el licenciado Ignacio Carrillo Prieto
- ★ El licenciado Carlos Cendejas fue designado secretario particular del licenciado Federico Anaya Sánchez



Licenciado Jesús Peña Morales.



Licenciado Carlos Cendejas.

Por acuerdo del licenciado Federico Anaya Sánchez, abogado general de esta Casa de Estudios, el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, director general de Asuntos Jurídicos, dio posesión como Subdirector de Asuntos Jurídicos al también licenciado Jesús Peña Morales, quien hasta la fecha fungía como Secretario Particular del Abogado General, sustituyendo en el cargo al licenciado Carlos Rodríguez.

A la ceremonia de toma de posesión del nuevo funcionario asistió el propio licenciado Anaya Sánchez, quien en breve discurso pronunciado manifestó a los miembros de la

Dirección General de Asuntos Jurídicos que la nueva designación tiene por objeto demostrar que en la magnífica cantera que constituye el Subsistema Jurídico se encuentran los caminos institucionales para lograr una mejor manera de servir a la Universidad y a la administración que preside el doctor Octavio Rivero Serrano.

También exhortó a los concurrentes para que apliquen sus conocimientos, capacidad de trabajo y lealtad para con el rector Rivero Serrano, mejorando todas y cada una de las actividades consubstanciales a la preservación del orden jurí-

dico universitario, toda vez, que, dijo, la Universidad representa ante el país la mejor opción de progreso y desarrollo.

Asimismo, y en virtud de la renuncia del licenciado Jesús Peña Morales, presentada al cargo de Secretario Particular del Abogado General, misma que le fue aceptada, debido a su designación como Subdirector de Asuntos Jurídicos, el licenciado Carlos Cendejas Contreras, que se encontraba vinculado al Abogado General como asesor de éste en asuntos especiales, pasa a ocupar el cargo vacante en esa Dependencia.

# SE ACTUALIZARÁN PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

★ Respuesta a la creciente demanda de contadores y administradores que exige el desarrollo económico de México

★ Necesario vincular al profesional con la problemática del país, armado de un conocimiento teórico-práctico actual que le permita inducir al cambio

★ Entrevistas con el CP Manuel Resa, el maestro Rigoberto González, el profesor Eduardo Pallares y José Antonio Echenique



CP Manuel Resa.

Como resultado de las investigaciones que la Facultad de Contaduría y Administración ha realizado, y del intercambio de impresiones que ha sostenido con el sector gubernamental, privado y profesional, se actualizarán los planes y programas de estudio de acuerdo a los nuevos conocimientos y técnicas en administración y contaduría, que son compatibles con las necesidades del país, afirmó el CP Manuel Resa García, director de la mencionada Facultad.

Esta actualización de los planes de estudio, añadió, responde a la creciente demanda de contadores y administradores que exige el desarrollo económico que actualmente se perfila en México. Sin embargo, aclaró, no sólo nos preocupa la insuficiencia numérica de esos profesionales, sino muy particularmente el nivel académico con el que egresan de la Facultad, pues empresas privadas, estatales y descentralizadas, demandan personal cada vez mejor preparado. Por ello, se establecerán nuevos programas de estudio a nivel licenciatura, posgrado y doctorado, dijo.

Tradicionalmente, los planes de estudio han tenido como antecedente a los planes y programas de estudio de universidades extranjeras, debido a que no existían, en su momento, los antecedentes para estructurar niveles de

posgrado de acuerdo a las experiencias nacionales en contaduría y administración, señaló por su parte el maestro Rigoberto González López, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad.

En la actualidad, prosiguió, esas experiencias existen y han hecho posible realizar los planes de estudio para la maestría y el doctorado en Administración; así como la maestría en Contaduría, proyectándose para el futuro establecer también el doctorado de esta última. El propósito del doctorado en Administración pretende formar investigadores en ese campo, pues la investigación constituye la actividad prioritaria de la Universidad y del país, para poder desarrollar una tecnología propia.

En términos financieros, acentuó, se gastan 9 mil millones de pesos al año por importación tecnológica en el campo administrativo y contable; de aquí que, en el caso de la Universidad, es muy importante que se desarrollen áreas de investigación, y para esto es indispensable partir desde la formación de investigadores. Actualmente la Facultad cuenta en la División de Estudios de Posgrado, con 4 investigadores y un amplio número de ayudantes a quienes se les brinda todo tipo de apoyo.

En cuanto a las investigaciones que se realizan en la División de Estudios de Posgrado, el maestro Rigoberto González enunció las siguientes: La oferta de servicios de consultoría en investigación de mercados en México; La influencia de la publicidad en el problema del alcoholismo en México; La protección del consumidor y la forma de orientarlo por parte de la industria de aparatos electrónicos, entre otras.

Por otro lado, al referirse al papel que tiene la televisión en las aulas escolares, el maestro Manuel Resa García indicó que ésta es un instrumento de apoyo didáctico, no para sustituir al maestro, sino para reforzar y hacer más comprensibles las materias que se imparten en la Facultad. Actualmente existen grabaciones en videocassetes de todas las materias de las carreras que se imparten, y se transmiten en los tres salones audiovisuales con que se cuenta.

El uso de estas proyecciones, permite al alumno ponerse al corriente en el dado caso de no haber asistido al aula de clases; lo que es más, existen estudiantes que piden se les repitan algunas proyecciones de materias con las cuales tuvieron cierta dificultad en asimilar.

Pero el uso de la televisión rebasa la cuestión meramente académica, resaltó el profesor Resa García, pues se cuenta con programas para orientar a los alumnos de primer ingreso; se les informa qué es la facultad, cómo está organizada, quiénes son sus autoridades, cuáles son los planes de estudio, etcétera.

Respecto a la extensión universitaria, informó que la Facultad cuenta con el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, ubicado en la calle de Liverpool 66, fundado específicamente para proporcionar cursos sobre nuevas técnicas en la administración y contaduría, así como organizar cursos para complementar los conocimientos a profesionales que así lo requieran.

La extensión universitaria en la Facultad se proyecta en dos grandes líneas, dijo el profesor Eduardo Pallares, secretario auxiliar de la Facultad; una es a través de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), la cual se fundó en 1959. Esta Asociación tiene como finalidad extender los adelantos académicos a través de la realización de simposios, coloquios entre profesores y especialistas de áreas de enseñanza, y jornadas de orientación didáctica, entre otras.

La otra línea es la de publicaciones, ya que se cuenta con la revista Contaduría y Administración, que se fundó en 1956 como órgano informativo de la Facultad; el Boletín Informativo, en el cual se dan a conocer las investigaciones que realizan las escuelas e institutos que integran la ANFECA; y el Boletín del Centro de Informática, además de las actividades que realiza la Facultad en el Sistema de Universidad Abierta.

A todas estas labores se les unen también las actividades culturales que se llevan a cabo en la Facultad. De esta forma, se pretende lograr que la Universidad llegue a extra-aulas en su labor docente, finalizó el profesor Eduardo Pallares.

La labor académica de la Facultad cuenta también con el apoyo del Centro de Investigación y del Centro de Informática. La función del primero, explicó José Antonio Echenique, coordinador de estos centros, es la realización de investigaciones internas y externas.

Dentro de las investigaciones internas, se lleva a cabo una evaluación semestral de las actividades del personal docente, en base a las opiniones que los alumnos dan de sus maestros; de igual forma, se investiga qué tipo de materias presentan más grado de dificultad para los alumnos y cuáles son sus causas. Estas actividades del Centro de Investigación constituyen un ejemplo del objetivo que persigue la Facul-

tad, en el sentido de procurar un mejor desarrollo y desenvolvimiento de sus alumnos en el aspecto académico.

Las investigaciones externas, prosiguió, consisten en estudiar la situación de los egresados, hacer investigaciones de administración y contaduría a nivel nacional, detectar cuál es el margen del campo de trabajo, y otras investigaciones que permitan dilucidar la problemática del país en la contaduría y administración y la de los egresados en sus centros de trabajo.

El Centro de Informática es, por su parte, un factor de apoyo para las actividades no sólo del Centro de Investigación, sino para la Facultad en su conjunto, concluyó Antonio Echenique.

La evolución de la Informática, extraordinaria en los últimos años, hace necesario que estudiantes y egresados refuercen su preparación en esa área, y la Facultad ofrece precisamente esos cursos de actualización, señaló el maestro Manuel Resa García y añadió: otra área que necesariamente se debe ampliar y modificar es la de finanzas, ya que el país pasa por un periodo de crecimiento económico con inflación, lo cual trae como consecuencia una serie de problemas de tipo económico que son importantes de conocer. A todo esto obedece la actualización de los planes de estudio que se proyectan para ser impulsados en el próximo mes de septiembre.

Por ello, dijo, se persigue la vinculación del profesional con la sociedad; se pretende que se introduzca a la problemática del país armado de un conocimiento teórico-práctico actual, que le permita inducir al cambio, porque la sola preparación teórica no es suficiente para resolver los problemas nacionales.

Finalmente, recordó que el próximo mes de agosto se conmemorará el 50 aniversario de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en la ciudad de Guadalajara. □

## IV ANIVERSARIO DE LA CLINICA UNIVERSITARIA DE SALUD INTEGRAL

La ENEP Iztacala, a través del Sistema Universitario de Salud Integral y de la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI), invitan a la **II Jornada académico-científica IV Aniversario de la CUSI**, que se efectuará los días 1, 2 y 3 de julio, de 8:30 a 15:00 h. en el Aula Magna de la ENEP Iztacala.

Podrán inscribirse alumnos y profesores del área de ciencias sociales y de la salud (medicina, psicología, enfermería, odontología, biología, sistemas, administración y otras afines). Cupo: limitado a 200 asistentes.

Se otorgará constancia de asistencia

El objetivo de la II Jornada es proporcionar a los asistentes conocimientos y material bibliográfico sobre la evolución de las organizaciones biológicas y sociales (instituciones de salud) y un panorama sobre el proceso docencia-servicio-investigación de la Clínica Universitaria de la Salud Integral, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

Julio

Miércoles 1°

8:30 h. Ceremonia inaugural:

1. Presentación de los Miembros del Presidium
2. Número Musical.
3. Palabras del doctor Víctor Manuel Hernández Reynoso, Jefe de la División de Ciencias Sociales y Clínica ENEP Iztacala.
4. Número Musical.
5. Declaratoria Inaugural por el doctor Héctor Fernández Varela, director de la ENEP Iztacala.

9:30 h. **Origen de la vida**, por el MC Antonio Lazcano Araujo, Instituto de Astronomía.

10:15 h. **La evolución del hombre**, por el doctor Juan Homero Hernández Illezcas, Hospital 20 de Noviembre, ISSSTE.

11:00 h. **La conducta humana**, por el doctor Mario Cárdenas Trigos, ENEP Iztacala.

12:00 h. **Consideraciones sobre la problemática de la sociedad**, por el doctor Carlos Pucheu, Instituto Mexicano de Psiquiatría.

13:00 h. **Evolución de las instituciones del Sector Salud**, por el doctor Carlos Viescas, Academia de Medicina.

Jueves 2

8:00 h. Película

8:30 h. **Tendencias de la formación de profesionales de salud**, por el doctor José Narro, Facultad de Medicina y el doctor Sergio Jara del Río, ENEP Iztacala.

9:30 h. **La integración docencia-servicio-investigación en el área de las ciencias sociales y de la salud**, por los doctores Víctor Manuel Hernández Reynoso, Juan Anselmo Sánchez y Luis Heshiki, el psicólogo Julio Varela, y la enfermera Crescencia Cárdenas.

11:45 h. **El proceso docencia-servicio-investigación en la Clínica Universitaria de Salud Integral**, por los doctores Rubén Ricaño, Flavio Sánchez, y los psicólogos Héctor García y Maribel Galguera.

13:00 h. **El posgrado y la investigación en la Clínica Universitaria de Salud Integral**, por los M C Emilio Ribes, Guillermo Hinojosa y los doctores Manuel Fresnedo y Rubén Ricaño.

Viernes 3

8:00 h. Película

8:30 h. **Experiencia de integración docencia-servicio-investigación en la CUSI**, I. Medicina (casos clínicos):

1. **Lepra lepromatosa**, por el doctor Flavio Sánchez Cancino.

2. **Neurofibromatosis múltiple** (Síndrome von Reclinhausen), por el doctor Mariano Gavaldón.

3. **Distrofia muscular**, por el doctor Mauricio Domínguez.

4. **Factores que intervienen en un inadecuado aprendizaje escolar**, por la doctora Flor de María Hernández R.

9:30 h. **Psicología: educación especial y rehabilitación**

1. **Habilitación ocupacional de sujetos retardados**, por el psicólogo Efrén Galván.

2. **El trabajo con sujetos retardados**, por los psicólogos Zardel Jacobo y Patricia Ortega.

3. **El trabajo del psicólogo con los sujetos paralíticos cerebrales**, por la psicóloga Yolanda Guevara B.

10:40 h. **Medicina**

1. **Los servicios de urgencias de primer nivel**, por el doctor Sergio Uzeta.

2. **El seguimiento de casos en programas de urgencias pediátricas del primer nivel**, por el doctor Rómulo Rosales.

3. **Vigilancia epidemiológica de la comunidad asignada a la CUSI**, por la doctora Rebeca Arvizu Tapia.

4. **Educación sexual para mujeres de la comunidad circundante a la CUSI**, por la doctora Ruth González Serratos y la psicóloga Selma González Serratos.

5. **Psicosis maniaco depresiva**, por el doctor Edmundo Thomas Téllez.

11:50 h. **Psicología**

1. **Integración Docencia-Servicio** (Historia de un caso 1).

2. **Integración Docencia-Servicio** (Historia de un caso 2).

12:30 h. **Medicina: servicios paraclínicos**, por el QFB Rodolfo Guzmán, el doctor Pablo Fuentes, el T. radiólogo Federico Rocha.

13:00 h. **Medicina**

1. **Trabajo Social**, por la T S Rosa María Rivera.

2. **Diagnóstico socioeconómico de la comunidad asignada a la CUSI**, por la enfermera Irma Cervantes.

3. **Validación de una técnica somatométrica para diagnosticar desnutrición**, por el doctor Rafael Javier Sandoval.

4. **Estrongiloidosis en población sana y con daño cerebral**, por los doctores Francisco Castro Meléndez, Héctor Uribe Fuentes y José de Jesús Martínez Cárdenas.

5. **La práctica clínica en la integración docencia-servicio-investigación**, por la doctora Irene Durante.

14:30 h. **Clausura**

**Informes e inscripciones:** al teléfono 565-22-33, extensiones 167 y 100, Secretaría Administrativa de la CUSI.

### Promoción para examen profesional de médico cirujano

Se comunica a los egresados de la carrera de Médico Cirujano de la ENEP Iztacala, que la próxima promoción de exámenes profesionales será el 19 de julio, a las 7:30 h. en las aulas A-312, A-313, A-314, A-315 y A-316. El requisito que deberán presentar será la parte baja de la tarjeta de identificación; sin ella no podrán presentar el examen.

La inscripción al examen será del 8 al 10 de julio, de 11:00 a 14:00 h. y de 16:00 a 18:00 h. en el aula A-5209, debiendo llevar una credencial, el oficio de terminación del Internado y dos fotografías tamaño credencial, en cuadro, que no sean de cámaras instantáneas.

### Primer curso y Simposio internacional sobre biología de la contaminación

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales I, en colaboración con la Universidad La Salle, AC., la Facultad de Ciencias, el Centro de Ciencias de la Atmósfera y la Asociación Mexicana de Investigación de la Contaminación Ambiental, AMICA, AC, organiza el **Primer curso y simposio internacional sobre biología de la contaminación**, que se realizará en el Auditorio de la Unión de Universidades de América Latina, del 27 al 31 de julio.

El curso programado para licenciados o maestros en biología, medicina, química e ingeniería sanitaria; será coordinado por el doctor Fermín Rivera Agüero. Cupo: abierto.

El horario del curso es:

Lunes 27: 9:00 a 14:00 h.

Martes 28: 9:00 a 14:00 h y de 15:30 a 17:00 h.

Miércoles 29: 9:00 a 14:00 h.

Jueves 30: 9:00 a 14:00 h. y de 16:00 a 18:00 h.

Viernes 31: 9:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones: ENEP Iztacala, Coordinación General de Estudios de Posgrado, teléfono 565-22-33, extensión 114.

Fue inaugurada por el Director de la FMVyZ

## RADIOGRAFICA VETERINARIA: PRIMERA MUESTRA TECNICO-DIDACTICA

- ★ Constituye una preparación extracurricular para la actualización de los médicos veterinarios y la orientación de los futuros egresados
- ★ Confirmar enfermedades clínicamente diagnosticadas, evaluar la extensión de las lesiones, ayudar en la selección del tratamiento médico o quirúrgico, entre sus objetivos

Debido a la importancia de contar con una formación radiológica que constituya un instrumento de apoyo para el diagnóstico de enfermedades, se ha montado la **Exposición Radiográfica Veterinaria**, que fue inaugurada el pasado día 22 por el doctor Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Durante el acto, el doctor Garza Ramos señaló que esta exposición constituye una preparación extracurricular para la actualización de médicos veterinarios y la orientación de futuros egresados de esa Facultad. Servirá, asimismo, para complementar desde materias básicas de anatomía, hasta materias aplicativas de cirugía y clínica.

Por último, el Director de la FMVyZ agradeció el esfuerzo realizado por la División de Estudios Profesionales, el Departamento de Clínica de Pequeñas Especies, el Departamento de Clínica de Equinos, el Departamento de Divulgación y el Colegio de Ciencias Médicas, los cuales hicieron posible la presentación de esta muestra.

Por otra parte, el doctor Jorge Padilla, jefe del Departamento de Clínica de Pequeñas Especies, subrayó, al ser entrevistado, la necesidad de que el alumnado conozca la radiología, su utiliza-



El Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia escucha las explicaciones del doctor Jorge Zenteno en torno a la exposición; durante el recorrido los acompañó el doctor Joaquín García Rivas, así como universitarios interesados en la medicina veterinaria.

ción y objetivos, para con ello poder establecer un diagnóstico acertado (aspectos todos ellos que intenta cubrir la presente exposición).

Los objetivos que persigue esta Exposición son los siguientes: confirmar enfermedades clínicamente diagnosticadas; evaluar la extensión de las lesiones; deter-

minar las estructuras anatómicas afectadas por las diferentes lesiones; ayudar en la selección del tratamiento médico o quirúrgico; monitorear enfermedades de signos clínicos oscuros, así como su evaluación; evidenciar enfermedades metastásicas; proporcionar datos para establecer un mejor pronóstico, e investigar enfermedades poco estudiadas.

La muestra consta de material radiográfico sobre algunos tratamientos en pequeñas especies y bovinos; asimismo, incluye material audiovisual donde se explican, por un experto en radiología, los problemas específicos que presentan los animales.

En el acto también estuvieron presentes los doctores Joaquín García Rivas, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la FMVyZ; Jorge Zenteno, jefe de la Sección de Radiología; Alberto Saltiel, coordinador de la Investigación; Othón Traffon, jefe

del Departamento de Ciencias Pecuarias de la FES de Cuautitlán; y Alejandro Rodríguez Monterde, responsable de la Sección de Radiología del Departamento de Clínicas de Equinos.

La **Exposición Radiográfica Veterinaria** (primera muestra técnico-didáctica) estará abierta hasta mañana.

Participa la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## VII FERIA AGRICOLA, GANADERA, COMERCIAL Y CULTURAL EXPO MARTINEZ 81

★ A través del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, ubicado en el estado de Veracruz, la UNAM realiza tareas de extensionismo y difusión entre ejidatarios y ganaderos de la región

agrícola, ganadera, comercial y cultural Expo Martínez 81, que anualmente se realiza en el municipio de Martínez de la Torre, Veracruz.

Esa feria —que reúne a ganaderos y agricultores del estado de Veracruz, así como de otros estados aledaños— fue inaugurada el pasado 21 de junio por el licenciado Agustín Acosta Lagunes, gobernador constitucional de ese Estado. Al efectuar una visita al stand instalado por el CIEEGT, el MVZ Juan Garza Ramos, director de la mencionada Facultad, le explicó los resultados de las investigacio-

Gobernador del Estado felicitó a la UNAM por las actividades de extensionismo y de investigación que realiza en la zona, pues consideró que ese tipo de actividades "hacen mucha falta y van a ser de gran utilidad para la región y el país". Además, manifestó su deseo de realizar en breve una visita al CIEEGT, pues se mostró interesado en conocer con mayor detalle las investigaciones que allí se realizan. Por su parte, el MVZ Garza Ramos le entregó un lote de material bibliográfico y varios discos sobre el Cincuentenario de la Facultad y las actividades que realiza.

Como parte de las diversas actividades culturales que realiza la Universidad Veracruzana, con la participación de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM, se ofrece en el stand la proyección de películas de contenido histórico y documental con carácter educativo.

El MVZ Bolívar López Ortega, director de la Facultad de Veterinaria de Tuxpan, Veracruz, que depende de la Unidad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana, manifestó su interés por estrechar relaciones académicas e iniciar intercambio de experiencias en el área de la ganadería con el CIEEGT.

Los vínculos que se establezcan, añadió servirán para elevar el nivel académico de la facultad veracruzana y ampliar las posibilidades de los ganaderos para mejorar la producción de leche y carne a un menor costo.

A su vez, el profesor Ramiro Mendoza Cortés, presidente municipal de Tlapacoya, donde se encuentra ubicado el Centro, expresó al MVZ Garza Ramos su deseo de que la UNAM apoye con sus programas de extensión académica y cultural la feria que el próximo mes se realizará en ese municipio.

La VII Feria Expo Martínez 81, iniciada el 19 de junio, terminará el día 28 del mismo mes.

Durante el recorrido los funcionarios fueron acompañados por ganaderos y ejidatarios de la región. □



El MVZ Juan Garza y el licenciado Agustín Acosta Lagunes encabezaron el recorrido por las instalaciones del CIEEGT, durante la Expo-Martínez 81.

Como una forma de vincularse a los problemas agrícolas y pecuarios del país y hacer extensivos los conocimientos científicos que en esa área realiza la UNAM, el Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical (CIEEGT), dependiente de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, participa por tercera vez en la VII Feria

que realiza ese Centro dentro de sus programas de Forrajes y nutrición, Genética y reproducción animal, Medicina preventiva, Engorda de bovinos en pastoreo y confinamiento y Producción ovina, tendientes a producir leche y carne a menor costo.

Al término de su recorrido por el stand que ocupa el CIEEGT, el

## LA ENFERMERIA Y LA OBSTETRICIA: SERVICIOS DE PROYECCION SOCIAL Y ALTO SENTIDO HUMANISTICO

★ **Dictamen del concurso "Lema y Emblema de la ENEO": primer lugar: María del Coral Zecua Muñoz; segundo lugar: Fernando González Escobar, y tercer lugar: María Elena Valtierra Ramírez**

proyección social, realizada a diversos niveles de manera múltiple e interdisciplinaria, cuyo propósito es mejorar las condiciones del individuo y de la comunidad dentro del proceso salud-enfermedad.

De esta manera, manifestó la Directora de la ENEO, se fomenta la intervención del estudiante en el trabajo del equipo interdisciplinario que labora para mejorar las condiciones de salud y desarrollo de la población.

El objetivo de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM, es impartir educación superior para lograr profesionistas de la Enfermería y de la Obstetricia con un alto sentido humanístico y académico; capaces de colaborar en el óptimo desarrollo físico, mental y social del individuo, de la familia y la comunidad.

De esta forma se expresó el pasado día 22 la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, durante la reunión en que el jurado calificador rindió su dictamen sobre el concurso "Lema y Emblema de la ENEO".

La licenciada Vanmeeter consideró que la educación en enfermería es un proceso dinámico y permanente, encaminado al desarrollo armónico de las potencialidades del alumno; y que, a la vez, le permita actuar como individuo y profesionista responsable ante sí mismo y la sociedad, con una formación ética, técnica y científica, que lo lleven a asumir una actitud crítica como integrante del equipo para la atención de la salud.

Más adelante precisó que en base a esta filosofía, y apoyándose en los postulados expresados en la Ley Orgánica, en el Plan Nacional de Salud y en la Reforma Educativa, se ha definido la enfermería como un servicio de



En ceremonia encabezada por la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter se realizó el dictamen del concurso "Lema y Emblema de la ENEO". La acompañan el psicólogo José Luis Cuevas Cabrera, la profesora María de los Angeles Salinas y el alumno Ezequiel Canela Núñez.

En este sentido, subrayó que para lograr tales objetivos, la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia prepara personal docente para la teoría y la práctica de la enfermería en sus diferentes áreas.

Así se promueven actividades de investigación que estimulan la enseñanza y aprendizaje del alumno a fin de que reporte beneficios a la Escuela y colabore en algunas necesidades del país. Asimismo, dijo, el alumno participa en la difusión de aspectos educativos y socio-culturales tanto internos como extrainstitucionales.

Informó que el primer lugar en el concurso fue otorgado al trabajo presentado por la alumna María del Coral Zecua Muñoz, estudiante de la misma escuela; mientras que el segundo y tercer lugar fueron para Fernando González Escobar, estudiante de la ENEO y la enfermera María Elena Valtierra Ramírez, egresada de la misma, respectivamente.

Finalmente informó que los premios y constancias del "Lema y Emblema de la ENEO", serán entregados al 15 de julio de 1981, durante el Tercer Congreso Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM.

La licenciada María Elena Santos Morales

## SUBDIRECTORA DE PLANEACION DE LA DIRECCION GENERAL DE PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

★ Por acuerdo del Secretario General Administrativo, la licenciada Rachide Nacif Wahbe le dio posesión

Por acuerdo del CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo, la licenciada Rachide Nacif Wahbe, directora general de Presupuesto por Programas, dio posesión el pasado día 19 a la licenciada María Elena Santos Morales como subdirectora de Planeación de esa dependencia.

La licenciada en Contaduría María Elena Santos Morales ha cursado estudios sobre técnicas de la entrevista en la empresa, didáctica general, dinámica de grupos, finanzas públicas, seminario sobre administración universitaria,



Licenciada María Elena Santos.

seminario interamericano de presupuesto público, la experiencia brasileña en la implantación del sistema de seguimiento y control de proyectos.

Asimismo, ha impartido cursos sobre técnica de presupuesto por programas en la Universidad Autónoma de Chapingo, en la Comisión Nacional Azucarera, en la Secretaría de Programación y Presupuesto, en la Universidad Autónoma de Sonora, y en el Instituto de Capacitación Pública Integral, entre otras instituciones.

En cuanto a su experiencia profesional, ha desempeñado cargos en el Departamento de Auditoría Interna de la UNAM, la Dirección General de Estudios Administrativos, y en la Dirección General de Presupuesto por Programas, donde ha trabajado como analista de presupuesto en el área de docencia, investigación y extensión universitaria.

El licenciado Francisco Javier Miravete Novelo

## JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES DE LA DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS AUXILIARES

★ Por acuerdo del Secretario General Administrativo, le dio posesión el Director General de Servicios Auxiliares

Por acuerdo del CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo de la UNAM, el licenciado Brígido Navarrete Fimbres, director general de Servicios Auxiliares, dio posesión el pasado 19 de junio al licenciado Francisco Javier Miravete Novelo como jefe del Departamento de Transportes y Comunicaciones, en sustitución del licenciado Alejandro Sánchez Quiroz.

El licenciado Francisco Javier Miravete Novelo ha cursado estudios en la Facultad de Ciencias y



Licenciado Francisco J. Miravete.

en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, con especialización en etnohistoria.

En cuanto a cursos temporales, ha participado en los de Probabilidad y estadística, La Estadística y su aplicación, Métodos numéricos, Fundamentos de las técnicas de muestreo estadístico, y Teoría de decisiones en la planeación, tanto en la Universidad Nacional Autónoma de México como en el Instituto Politécnico Nacional.

Asimismo, en lo que refiere a su carrera profesional, ha desempeñado cargos como estadígrafo, analista, jefe de oficina y jefe de área en el Departamento de Estadística de la UNAM.

Durante la toma de posesión también estuvo presente el licenciado Leoncio Palomares, jefe de la Unidad Administrativa de la Dirección General de Servicios Auxiliares.

## PERSPECTIVAS DE LA DEMOCRACIA EN MEXICO

- ★ Conferencia sustentada por el licenciado Diego Valadés y el doctor Abelardo Villegas
- ★ Las iniciativas presidenciales suelen ser aprobadas sin modificaciones sustanciales
- ★ La Reforma Política: medio para generar una oposición necesaria

En México la mayor parte de las iniciativas de ley aprobadas en el Congreso de la Unión son elaboradas por las diferentes dependencias especializadas del Gobierno, lo que significa la decadencia del sistema parlamentario, pues el órgano legislativo tiende a ser lugar de debates políticos y no técnicos, afirmó el licenciado Diego Valadés, coordinador de Humanidades.

El licenciado Valadés participó con la ponencia **Perspectivas de la democracia en México** en el ciclo de conferencias **El sistema político mexicano**, organizado por la generación 1977-1981 de la Facultad de Derecho, el cual fue inaugurado, en representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, por el licenciado Pedro Astudillo Ursúa, director de esa Facultad, el martes 23 del corriente en el Aula Magna Jacinto Pallares.

Afirmó el licenciado Valadés que las iniciativas presidenciales suelen ser aprobadas prácticamente sin modificación de sustancia, y cuando hay algunas modificaciones éstas por lo común se efectúan a nivel de las instancias gubernamentales del Estado más que en las legislativas del mismo.

Asimismo, señaló que para nadie es desconocido que las listas que integra el Partido Revolucionario Institucional para formular sus candidaturas a los puestos de elección popular son verificadas por el Presidente de la República; además, los mismos funcionarios del Gobierno Federal, en la medida de su capacidad de influir en las decisiones, la ejercen para que personas allegadas a ellos formen parte de esa lista de candidatos.

También las grandes centrales del propio partido, añadió, tienen una asignación de cuotas de las candidaturas que son presentadas; de este modo la organización de trabajadores, de la clase media, del aparato burocrático y de los campesinos se distribuyen una buena parte de las plazas de que se dispone, fundamentalmente en la Cámara de Diputados. De esa forma se integran los sectores obrero, campesino y popular en ese cuerpo.

Más adelante aseveró que los controles para el presupuesto o gasto público, a pesar de todos los mecanismos constitucionales, no se aplican con el rigor que la Constitución lo establece. Afirmó que cada año, cuando se examina en el Congreso de la Unión la cuenta pública, en realidad se trata de un refrendo de los gastos que ha realizado la administración. Esto hace evidente que hay una política



El doctor Pedro Astudillo se dirige a los asistentes al ciclo de conferencias **El Sistema Político Mexicano**. Lo acompañan los licenciados Ernesto Zepeda y Fernando García, el doctor Abelardo Villegas, los licenciados Armando Rodríguez, Enrique Larios y Diego Valadés, el doctor Alfonso Noriega y el licenciado Horacio Castellanos.

presupuestal que carece de control político y se practica estrictamente en función del arbitrio administrativo.

Además, aseveró que hay una creciente disminución de la clase política mexicana y de la calidad de los líderes políticos. Esto se debe, dijo, "a que el sistema constitucional ha cerrado las vías de capacitación de una clase política en México".

Señaló que el proceso de formación de los líderes políticos en el país se hace, básicamente, a través de las instancias administrativas y no de las políticas. Afirmó que esto para un sistema político representa un elemento significativo de desgaste.

A su vez, el doctor Abelardo Villegas, director de la Facultad de Filosofía y Letras, en su ponencia del mismo título aseguró que la Reforma Política consiste en generar una oposición necesaria. Asimismo, explicó que el PRI es un partido "amiba" que engulle a los partidos de oposición "y hasta les da puestos", para no generar una oposición que lo derribe.

Los grupos políticos opositores, añadió, han sido incapaces de moverse fuera del sistema establecido. Por lo tanto, según el doctor Villegas, estos partidos no han llegado a ser verdaderamente de oposición, y no han logrado una real autonomía.

Consideró que el PRI sobrevivirá mientras

exista esta sociedad burguesa y no cambie la situación actual. Explicó también que los partidos de oposición deben dejar de copiar los moldes del Partido Revolucionario Institucional.

Por otra parte, aseveró que la política oficial contemporánea (priísta) es conservadora, porque no tiene un proyecto histórico de transformación. Lo que hace el PRI, aseguró, es insistir en los viejos principios, o sea construir dentro de los mismos marcos o estructuras.

Finalmente, después de señalar que el régimen priísta es el de mayor duración que ha tenido el país, afirmó que falta realizar un serio análisis del lenguaje de los políticos. Consideró que el lenguaje de los políticos mexicanos no es para comunicar, sino para ocultar lo que está ocurriendo, por lo tanto es una "cortina de palabras".

Asistieron al acto, además, el licenciado Horacio Castellanos, catedrático de la Facultad de Derecho; el licenciado Fernando García, coordinador de Servicios de la División de Estudios de Posgrado de esa Facultad; el licenciado Armando Rodríguez Lozano, Maestro Emérito; el licenciado Alfonso Noriega, el presidente y el vicepresidente de la Generación 1977-1981 de la Facultad de Derecho licenciados Enrique Larios y Ernesto Zepeda, respectivamente.

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Programa de Doctorado en Administración

**Objetivos:** Proporcionar a los estudiantes la preparación académica que les permita realizar investigaciones originales en el campo administrativo.

—Capacitarlo para la docencia a nivel superior en esta disciplina.

**Requisitos:** mínimos para solicitar ingreso: tener Maestría (o estar en posibilidades de obtenerla en un plazo máximo de un año) en cualquier área y presentar la Prueba de Aptitudes para Estudios Graduados.

**Fechas 1981:**

Para solicitantes con Maestría en Administración

- a. Recibo de documentación  
Marzo 2 a julio 3
- b. Aplicación de la Prueba de Aptitudes para Estudios Graduados  
Julio 3
- c. Aviso de aceptación o rechazo de solicitantes  
Julio 27 a julio 31
- d. \*Cursos de prerrequisitos en el área de sistemas computacionales
  - d.1. Inscripciones, agosto 10 a agosto 14
  - d.2. Cursos, agosto 17 a agosto 28

- e. Inscripciones al doctorado  
Septiembre 3 a 11
- f. Inicio de cursos doctorales  
Septiembre 28

Para solicitantes con Maestría en otras áreas:

- a. Recibo de documentación  
Marzo 2 a marzo 31
- b. Aplicación de la Prueba de Aptitudes para Estudios de Grado  
Marzo 31
- c. Aviso de aceptación o rechazo de solicitantes  
Abril 1 a 3
- d. Inscripciones a cursos de prerrequisito  
Abril 6 a 10
- e. Inicio de cursos de prerrequisito  
Abril 20

Para inscripción al doctorado véase los incisos d, e, f. del párrafo anterior. Mayores informes en Insurgentes Sur 2133, primer piso, teléfonos 550-63-99, 550-62-88 y 550-49-23

\* Los demás incisos son aplicables también a solicitantes con Maestrías de otras áreas.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

Análisis de información en investigación social

Con objeto de proporcionar al personal académico las técnicas adecuadas para analizar diversos tipos de información, la Escuela Nacional de Trabajo Social ha organizado el curso Análisis de información en investigación social, que se iniciará el día de hoy, en el salón 7 del plantel.

Además, tiene la finalidad de capacitar a la comunidad académica de la escuela para que realice en forma válida y confiable los trabajos de investigación que se lleven a cabo en el centro.

PROGRAMA.

- 1. Medios de presentación de información, construcción de cuadros de dos dimensiones, crítica y depuración de la información.
- 2. Selección y construcción de índices y escalas. Diversos tipos de escalas.
- 3. Diversos tipos de índices. Índices de estructuras de dinámicas de grupos, escalas de participación social, escala de actitudes, valores y normas.
- 4. Análisis de asociación. Cuadros comparativos multidimensionales, coeficientes de asociación, efectos de variables de control, naturaleza de las explicaciones y limitaciones de los procedimientos.

El curso concluirá el 3 de agosto del presente año y se impartirá los días lunes y jueves de 17:00 a 20:00 h. Las exposiciones estarán a cargo de los profesores Anel Kleiman y Elena Kovalsky.

La planeación social y el trabajo social

Asimismo, con el propósito de reforzar las actividades prácticas de la investigación, inicia hoy, con carácter obligatorio para los profesores de segundo nivel de prácticas escolares, el curso La planeación social y el trabajo social que se llevará a cabo en el salón 7 del plantel, hasta el 27 de junio.

PROGRAMA.

- I. "Planeación Social" (nivel macrosocial). Concepto, ubicación, estructura y características. A cargo del licenciado Alberto Menéndez G. El jueves 25 de 9:00 a 17:00 h.
- II. "Instrumentos de la Planeación Social". Plan-concepto, Plan Nacional de Desarrollo, Planeación programación, concepto, programa y proyecto (subprograma). A cargo del licenciado Alberto Menéndez G. Jueves 25 de 9:00 17:00 h.
- III. "Ubicación de la Planeación en la Administración" (nivel microsocio). El proceso administrativo, previsión y programación, principios, elementos, instrumentos. Viernes 26, de 9:00 a 17:00 h.
- IV. "La Operacionalización de la Planeación Social en el Trabajo Social". Planeación de la intervención en la comunidad, programación por áreas, proyectos específicos y elaboración de esquema de Planeación en el Trabajo Social" (actividad). A cargo de la licenciada Nelia Tello Paón. Sábado 27, de 9:00 a 13:00 h.

Hoy se celebrará

X ANIVERSARIO DEL CICH

El Centro de Información Científica y Humanística informa que la ceremonia para conmemorar el X Aniversario de su creación se llevará a cabo hoy a las 13:00 h, en el Auditorio "Nabor Carrillo", de la Coordinación de la Investigación Científica y en las instalaciones del propio Centro.

Los festejos se desarrollarán de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

- 13:00 h: 1) Palabras del doctor Armando M. Sandoval, director del Centro de Información Científica y Humanística.
- 2) Palabras del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 3) Revelación de la placa conmemorativa.
- 4) Visita a las instalaciones del Centro.
- 19:00 h: 5) Conferencia del doctor Augusto Pérez Vitoria: La información en el marco de la cooperación científica internacional.

ENEP Acatlán  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE DERECHO ECONOMICO

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán invita al Congreso internacional de derecho económico, que se llevará a cabo del 29 de junio al 3 de julio con las siguientes sesiones: Derecho y Estado contemporáneo, presidente Vladimir Jovanovic; Derecho e intervención estatal, presidente Héctor Fix-Zamudio; Derecho y planificación estatal, presidente Sergio Garcia; Derecho y empresas transnacionales, presidente Eduardo Novoa y Derecho y orden económico internacional, presidente Jorge Eduardo Navarrete.

Participantes en el Congreso: podrán tomar parte profesores de Derecho, Economía, Sociología, Ciencia Política y disciplinas afines, abogados y funcionarios de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial federal y estatal, con título universitario. Estudiantes universitarios en calidad de observadores, previa acreditación en el curso introductorio que se realizará en la ENEP Acatlán los días 16, 18, 23, y 25 de junio.

**Ponencias personales:** podrán entregarse hasta el 15 de junio, con extensión de 15 cuartillas mínimo y 25 máximo.

El comité organizador del evento está integrado por los licenciados Raúl Béjar Navarro, presidente honorario; Francisco Casanova Alvarez, presidente del comité organizador; Sergio Villasana, vicepresidente; profesor Eduardo Sánchez, vicepresidente y el licenciado Oscar I. de Lasse, secretario ejecutivo. Información a los teléfonos: 373-24-25 y 373-28-40.

En el fenómeno comunicativo

## PRIORIDAD DEL LENGUAJE VERBAL SOBRE OTROS SISTEMAS

- ★ La lengua puede, en principio, categorizar e interpretar todo, incluso a ella misma
- ★ Conferencia del licenciado Virgilio Torres

El lenguaje verbal, no obstante que apareció tardíamente, se convirtió en la herramienta más preciada en virtud de su enorme poder de síntesis, fijación y perdurabilidad. Su importancia radica en que la palabra fija y rotula un determinado acontecimiento del mundo físico, planteó el licenciado Virgilio Torres, de la Facultad de Filosofía y Letras.

Durante la apertura del ciclo **Filosofía y semiótica en el fenómeno comunicativo**, inaugurado por la licenciada Tatiana Galván, jefa del Departamento de Ciencias de la Comunicación de la FCPyS, el licenciado Torres abordó el tema **Estética y comunicación**.

Explicó que existe una variedad de procesos semióticos que configuran el ámbito social y humano. El lenguaje hablado y escrito, dijo, aparece como el sistema semiótico más extendido, sin descartar al sistema numérico.

El ponente destacó la preeminencia que guarda la lengua sobre los demás sistemas de signos, al tiempo que explicó en qué consisten estos sistemas. Con esta expresión, dijo, se alude a la organización y a la operatividad con que un signo funciona; la naturaleza del mismo es dada por el ámbito sensible que lo propicia y también por el carácter convencional del signo, que implica que un mismo significante puede tener varios significados.

Explicó que el funcionamiento de las actividades humanas debe expresarse por medio de signos para establecer entornos significativos. "Nuestra relación con los objetos y con nuestros semejantes se lleva a cabo en virtud de una



serie de procesos, en los cuales una cosa (o una serie de cosas) funciona como un signo".

Asimismo, continuó el licenciado Torres, las expectativas y las operaciones comunicativas se realizan a través de signos, en base a la articulación de éstos en conjuntos o sistemas dotados de reglas o códigos. Anotó también que el signo constituye la instancia para que se establezca el vínculo o enlace entre una determinada realidad y las expectativas que conforman al interpretante en una situación determinada.

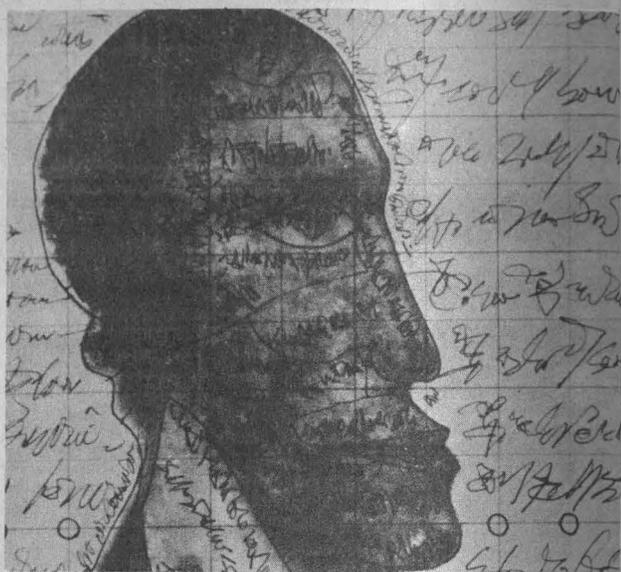
Por otra parte, manifestó que el lenguaje verbal ha dominado a los otros, aún al artístico que es el reflejo histórico del momento en que se dan los he-

chos relevantes. En este sentido, advirtió la necesidad de que a través del lenguaje se explique el tipo de sistema de signos que actúa como comunicador.

Finalmente, afirmó que la peculiaridad de la lengua verbal consiste en que permite dar razón de la alfabetización de otros sistemas de signos que no trabajan con unidades lingüísticas. La lengua, según apreciación del licenciado Joaquín Sánchez Macgregor, es el interpretante de todos los sistemas semióticos. Ningún sistema dispone de una lengua en la que pueda categorizarse o interpretarse, según distinciones semióticas, mientras que ésta puede en principio categorizar e interpretar todo, incluso a ella misma, puntualizó. ■

En Latinoamérica

# LA LITERATURA, MEDIO DE EXPRESION POLITICA Y DE DENUNCIA



- ★ El licenciado Enrique González Pedrero puso en marcha el ciclo Literatura y política
- ★ El licenciado Joaquín Sánchez Macgrégor analizó la novela "Yo, el supremo", de Augusto Roa Bastos.

Actualmente, la literatura es un instrumento de expresión política y un vehículo de denuncia principalmente en los países latinoamericanos. Por este motivo, es importante analizar el papel que ha jugado en el estudio e interpretación del fenómeno del poder.

Al poner en marcha los trabajos sobre *Literatura y Política*, en el que participan distinguidos conferenciantes, el licenciado Enrique González Pedrero, presidente de la Asociación Mexicana de Ciencia Política, afirmó lo anterior y explicó que no es propósito de este ciclo determinar la magnitud del cambio sufrido por la literatura en América Latina, sino encontrar la semejanza que ésta tiene con la ciencia política.

Señaló que los autores latinoamericanos que se preocupan por los problemas económicos, políticos, sociales y culturales del continente, han encontrado en la literatura una veta muy importante en el estudio del caudillismo latinoamericano que la sociología y la ciencia política han descuidado.

"Afortunadamente, ya no se insiste en colocar a la literatura por un lado y a la política por otro. Al comprender que, a fin de cuentas, las actividades humanas son una misma, se superó el malentendido de los géneros".

El licenciado González Pedrero observó que las obras que se van a analizar durante el ciclo, ofrecen una amplia visión de la manera como se efectúa el ejercicio del poder en regímenes en los que éste se encuentra altamente concentrado. Asimismo, advirtió que se afirma que estas obras han significado una era de cambios en la literatura latinoamericana.

Finalmente, destacó la importancia que entraña el que una Asociación como la Mexicana de Ciencia Política —que por otro lado no resulta extraño— se interese en estimular y comentar el estudio de la ciencia política, recurriendo a la literatura para ampliar el horizonte de los conocimientos en esta disciplina.

Correspondió al licenciado Joaquín Sánchez Macgrégor, profesor de la Facultad de Filosofía y Letras, analizar la novela *Yo, el Supremo*, de Augusto Roa Bastos, de quien dijo: "no cae en la sobre-escritura vacua, ni en el formalismo abstruso, intelectualista y pedante".

Al referirse a la obra, señaló que ésta no responde a una biografía modelada, ni a un cuadro de época ni mucho menos a una teoría de la guerra de guerrillas. Tampoco —advirtió— se trata de una novela política, si a ésta se le define por la preponderancia de sus contenidos políticos —aclaró—

pues no se encuentra en ella nada sustancial sobre el ejercicio del poder patriarcal y carismático.

A Roa Bastos, indicó, no le interesa desarrollar la paradoja política indagando en la mecánica de la dictadura. Sin embargo, su novela encierra teorías sociales actuales como "el pueblo en armas" o "sólo será vencido el pueblo que quiera serlo".

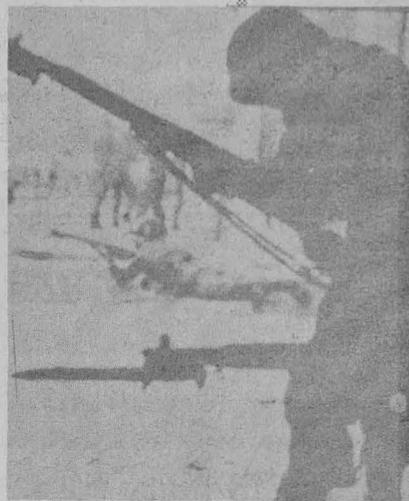
Al afirmar que *Yo, el Supremo* no llena los requisitos de una novela política, el ponente basó su aseveración en la manera como se desarrolla la trama de la obra. El autor —agregó— no analizó ni describió las estructuras de poder del caudillo (personaje central) y no lo hizo porque evidentemente no se lo propuso, subrayó.

A Roa Bastos no le importó ahondar en el fenómeno del poder, y por ello, no profundiza o explica la forma como se mantiene el doctor Francia (personaje) 27 años en el poder. La obra, sin embargo, es interesante y valiosa y se nota que su autor derrocha estilo y sabiduría literaria, concluyó el licenciado Sánchez Macgrégor.

Estuvieron presentes también el doctor Modesto Seara Vázquez, de la Comisión Consultativa de la Asociación Mexicana de Ciencia Política; el licenciado Enrique González Casanova y el licenciado Roberto Salcedo Aguirre, secretario General de la Asociación Mexicana de Ciencia Política.

## LA ADQUISICION DE MATERIAL BELICO, RIESGO POLITICO PARA LOS PAISES DEL TERCER MUNDO

- ★ Mesa redonda sobre las "Implicaciones políticas y económicas de transferencia de tecnología militar"
- ★ La estrategia norteamericana de convertir a Venezuela en una potencia militar, tiene como trasfondo la división de la OPEP



Los esquemas militares importados no son operacionales; sin embargo, son efectivos para cambiar la economía y el nivel de la tecnología que se aplica en la industria de los países que los importan, afirmó el profesor Peter Lock, de la Universidad de Hamburgo, durante la conferencia que organizó recientemente la sede del Proyecto Lázaro Cárdenas PEMEX -UNAM- CONACyT en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, bajo el título **Implicaciones políticas y económicas de transferencia de tecnología militar.**

El profesor Lock agregó que la década de los setentas está marcada por la transferencia de armas hacia el Tercer Mundo, enfatizando que la mayor parte de este aumento se debe a la conversión que se hace de las ventas petroleras por armas, siendo esta situación más clara en los países que poseen grandes recursos naturales.

Apuntó que la presión efectuada por los países centrales a los países del Tercer Mundo para que se armen, representa un "destapador" de esas economías hacia el mercado mundial. Es imposible, precisó, construir una industria de guerra en los países subdesarrollados a nivel competi-

tivo con las industrias que existen en Estados Unidos y Europa, las cuales cuentan con un financiamiento para la investigación y el desarrollo que supera la capacidad de cualquiera de ellos.

Durante la conferencia participaron también los profesores Alain Joxe, de la Escuela de Altos Estudios de Ciencias Sociales de París; Michael Klare, director del Proyecto sobre Militarismo y Desarme, del Institute for Policy Studies en Washington; Gunther Brauch, de la Universidad de Tubingen de la República Federal de Alemania, quienes advirtieron el riesgo político que corren los países del Tercer Mundo al adquirir equipo militar estadounidense.

Los especialistas extranjeros coincidieron en señalar que para reafirmar la independencia de países como México en un mundo conflictivo e irracional, no es necesario instrumentar una política estrictamente militar, sino que ella debe inscribirse en un contexto de estrategia política y económica.

Por su parte, el doctor Klare insistió en que es altamente negativo para la capacidad negociadora de los países exportadores de petróleo de la región —como Venezuela—, hacer adquisi-

ción de tecnología militar sofisticada, ya que de una manera u otra, al utilizar los recursos nacionales, se somete a los aparatos diseñados para la seguridad nacional a los técnicos y especialistas extranjeros.

También coincidieron en que las ventas de armas, además de intensificar la carrera armamentista de Estados Unidos, intenta enfrentar a la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), con los países que no pertenecen a esa agrupación.

En su intervención, el profesor John Saxe Fernández, director del Proyecto Lázaro Cárdenas, refirió que la reciente compra masiva de aviones F 16 hecha por Venezuela a Estados Unidos significa un debilitamiento en la posición nacionalista de aquel país. Reconoció también que la acción emprendida por esa nación sudamericana traería consecuencias para la política de defensa de los recursos naturales emprendida por las naciones del Tercer Mundo.

La estrategia norteamericana de convertir a Venezuela en una potencia militar, tiene como trasfondo la división de la OPEP y, al mismo tiempo, debilitar la política petrolera de México, puntualizó.

Comunicación  
y salud

LA  
INVESTIGACION  
SOCIOMEDICA  
PERMITE  
ORIENTAR  
POLITICAS Y  
ESTRATEGIAS  
EN  
SALUD  
COLECTIVA



Sociólogo Raúl Rojas Soriano.

Es necesario tomar en cuenta la vinculación de los fenómenos de la comunicación y los problemas de salud —enfermedad, a fin de orientar investigaciones que permitan un conocimiento más amplio y profundo de estos fenómenos y contribuyan a orientar las políticas y estrategias de acción en materia de salud.

La investigación social, en este caso, juega un papel de importancia en cuanto que permite el conocimiento de las relaciones y aspectos básicos entre los distintos fenómenos sociomédicos y, al mismo tiempo, faculta para llevar a cabo un diagnóstico de la situación, con el propósito de orientar acciones concretas para el mejoramiento de la salud colectiva.

Así lo afirmó el profesor Raúl Rojas Soriano, responsable de los Cursos de Actualización sobre Sociología Médica en la División de Estudios de Posgrado de la FCPyS, al participar en el curso **Comunicación y Salud**, el pasado día 18, en la sala del Consejo de la propia Facultad.

Agregó que actualmente la investigación social se enfrenta a un mundo sumamente complejo, para cuyo análisis se tiene que proceder a la reducción de la realidad, vía el recurso de la abstracción. Esto no significa, explicó, que se simplifique el estudio de la realidad social, por el contrario, implica la necesidad de conocer los fenómenos y las relaciones esenciales que se presentan en la sociedad.

Es un hecho que en la selección de los problemas médico-sociales que se pretende investi-

gar, está presente la ideología de las clases sociales a través de las tendencias de las instituciones, las cuales organizan y llevan a cabo los proyectos de investigación sobre el particular.

El profesor Rojas Soriano, autor de los libros **Guía para realizar investigaciones sociales** y **El proceso de la investigación científica**, enfatizó que en la investigación sociomédica se puede emplear una serie de técnicas e instrumentos adecuados y precisos para seleccionar y construir, de acuerdo a una perspectiva teórica, un conocimiento más profundo y objetivo de estos problemas.

Esta perspectiva, dijo, es la del materialismo histórico, sin embargo, la aplicación de las premisas básicas de esta corriente de pensamiento en la investigación de fenómenos sociomédicos concretos no es fácil, pues muchas veces, los análisis caen en otras corrientes de pensamiento, por ejemplo, el positivismo y sus variantes, observó.

Por ello es preciso una mayor preparación en el campo teórico, metodológico y técnico, vinculada directamente a una práctica social que permita señalar la validez o el error de las concepciones teóricas.

Finalmente, sostuvo que la investigación de los problemas de salud es una obligación fundamental que debe tomarse en cuenta en todas las dependencias que conforman el Sector Salud, con la intención de evitar análisis empiristas que limitan plantear alternativas de solución a los diversos problemas sociomédicos.

★ Para elaborar un conocimiento más profundo y objetivo, requiere una perspectiva teórica, utilizando técnicas e instrumentos adecuados

★ Análisis del sociólogo Raúl Rojas Soriano

Puede ser controlada por la medicina general

## LA TUBERCULOSIS HA DEJADO DE SER UNA ENFERMEDAD TEMIBLE

- ★ No requiere hospitalización, salvo casos excepcionales; quien la padece es fuente potencial de contagio
- ★ Desde el punto de vista inmunológico, cada persona tiene un 20 por ciento de probabilidades de contraer la enfermedad
- ★ Disertación del doctor Carlos Pacheco sobre la Campaña Nacional de Lucha contra la Tuberculosis

El tratamiento de la tuberculosis no demanda necesariamente la hospitalización, salvo casos excepcionales. Sin embargo, toda persona afectada por este mal debe someterse a tratamiento pues potencialmente es un diseminador de la enfermedad, aseveró el doctor Carlos Pacheco, director general del Programa Nacional de Lucha contra la Tuberculosis, dependiente de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

En la conferencia que dictó en el Auditorio del Centro Médico de CU, el doctor Pacheco afirmó que la vacunación contra la enfermedad es muy necesaria, ya que en cada individuo, desde el punto de vista inmunológico, existe un 20% de probabilidades de padecer tuberculosis. Por ello, la cobertura mínima útil de la vacuna BCG debe ser obligatoria para niños de hasta 14 años de edad.

El doctor Pacheco, invitado por la Dirección General de Servicios Médicos a través del Departamento de Estudios Socioeconómicos, dio a conocer la labor de la Secretaría de Salubridad y Asistencia sobre el particular desde 1976 a 1980. Sostuvo que para esta fecha la cobertura de los casos se estima en un millón 826 mil 133 dosis.

Dentro de las políticas a seguir en el combate a esta enfermedad, el mencionado programa fija, además de la vacunación, el incremento de la pesquisa microscópica, el tratamiento ambulatorio, la investigación de la tuberculosis bovina, el adiestramiento e investigación operacional, así como la educación en salud y la coordinación de las instituciones del sector.

El tratamiento ambulatorio, que debe cumplirse en la unidad de salud más cercana al domicilio del enfermo, utiliza la quimioterapia, observó. De ese modo, se suprime la contagiosidad las primeras dos semanas del 80 al 95% de los casos. Por lo tanto, enfatizó, la tuberculosis dejó de ser temible desde el punto de vista infeccioso. Actualmente, se cuenta con drogas capaces de curar hasta al 100% de los sujetos que sufren tuberculosis pulmonar.

La pesquisa microscópica es la manera de encontrar el caso in-



Doctor Carlos Pacheco.

fectante, mismo que es aquel que transmite la enfermedad a través de la desecación de las gotas de esputo.

Luego precisó que las personas más proclives a contagiar, son las baciloscopicamente positivas, en tanto que las positivas al cultivo por expectoración, son mucho menos contagiantes. Por ello, indicó, el mayor esfuerzo debe orientarse hacia la baciloscopia ya que el 90% de los tuberculosos pulmonares presentan tos y expectoración, mecanismo por medio del cual expulsan bacilos.

El examen bacilosκόpicó, sostuvo, es muy sencillo, puede hacerse en los lugares más remotos, donde hay menos recursos. No es pues, imprescindible la radiografía, que no habla de enfermedad tuberculosa, sino de imagen radiográfica sospechosa.

En este contexto, reveló que no fue sino en 1977 cuando la Secretaría de Salubridad y Asistencia implantó la baciloscopia como un examen rutinario de su programa, por medio del cual se descubrieron 10 mil 516 nuevos casos.

En cuanto a la investigación de la tuberculosis bovina, en nuestro medio debe ampliarse, pues todavía no se conoce la capacidad de programación de este mal a través de los animales. Al respecto, informó que se lleva a cabo una investigación tipificante del bacilo, y de la cual se espera tener datos en breve.

En lo tocante al adiestramiento señaló que es fundamental y no debe quedar a nivel de las normas, sino trascender al personal de salud. También consideró que la investigación operacional es primordial, debido a que es el elemento que puede dar las metas reales de un programa.

En relación a la educación para la salud, reconoció que se carece de ella o es insuficiente, lo que sin duda contribuye a la difusión de este tipo de afecciones.

A su vez, el doctor Pacheco aseguró que la tuberculosis no es una enfermedad que requiera necesariamente de especialistas, sino que puede ser controlada por la medicina general. Los médicos generales son quienes viven en la consulta diaria, y, por lo tanto, entienden el problema, remarcó.

Por último, al describir las finalidades del programa a su cargo, una de las cuales es estimular la disminución de la dolencia, exhortó a las enfermeras, trabajadoras sociales y médicos generales a participar activamente en la ubicación de los casos de abandono del tratamiento, lo que significa reducir las fuentes de contaminación.

## Información Cultural

### Dirección General de Difusión Cultural

Programa:

#### Música

Ciclo: **Conciertos sin corbata**. Música de cámara, con el Quinteto de metales Macuilli Mexicana, a las 13:00 h, domingo 28.

Ciclo: **Nuevos ritmos en el Chopo**, Decibel y Queso Sagrado, a las 19:00 h, viernes 26.

**Sábados de tianguis**. Desempolva sus discos discontinuados, revistas, carteles y participe intercambiándolos o vendiéndolos. Todos los sábados de 11:00 a 15:00 h.

#### Teatro

Ciclo: **Los títeres de las 5**. "Globo", con la Compañía Teatral Sèrendipity, a 17:00 h, sábado 27 y domingo 20.

Ciclo: **Los cuentos del Chopo**. "Leonardo y los libros", con la Compañía "Pietro Mardoni y su Mundo Mágico", dirigido por Roberto Galván, a las 13:30 h, sábado 27 y domingo 28.

#### Exposiciones

**La mujer argelina y sus espacios**, de Liliana Montes Le-Fort, miércoles a domingos de 9:00 a 19:00 h.

**Caravana**, oleos, acuarelas y tintas, de Laurence Giordano, miércoles a domingo de 9:00 a 19:00 h.

#### Cine

**De la montaña al búnquer**, de Luis Morett, hasta el 15 de julio a las 16:30, 18:30 y 20:30 h. (hoy sólo habrá función a las 16:00 h.)

Estos eventos tendrán lugar en el **Museo Universitario del Chopo**, ubicado en Dr. Enrique González Martínez N° 10, colonia Santa María La Ribera.

Programa:

#### Música

**Orquesta Filarmonica de la UNAM**, dirigida por Laszlo Rooth, como solista, Marc Peskanov, con el violín. Obras: Suite Variaciones sobre Carmen de Bizet, de Schdrin; Concierto para violín y orquesta, de Jachaturian; y Sinfonietta, de Janacek. Sala de Conciertos "Nezahualcōyōtl". Viernes 26 a las 20:00 h.

**Orquesta Sinfónica de Louisville**, con la dirección de Jorge Velazco y como solista el violinista Eugene Fodor. Programa Chaikovski, Marcha de la Coronación, Concierto para violín y orquesta y Sinfonía N° 5. Sala de Conciertos "Nezahualcōyōtl". Martes 30 a las 21:00 h.

Jornadas de la cultura uruguaya: **Camerata Punta del Este**. Sala de Conciertos "Nezahualcōyōtl". Domingo 28 de junio a las 18:00 h.

**Orquesta Sinfónica de Louisville**, con la dirección de Akira Endo y como solista en el piano Eugene Istomin. Obras: Sinfonía N° 41 "Júpiter", de Mozart; Suite del Ballet the river, de Ellington; y Concierto N° 2 para piano y orquesta, de Brahms. Sala de Conciertos "Nezahualcōyōtl". Sábado 27 de junio a las 20:00 h, domingo 28 de junio a las 12:00 h.

#### Exposiciones

**Pinacoteca de la Casa del Lago**, motivo gráfico al criterio del diseñador, por Victor Goches. Galería del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec). De miércoles a domingos de 11:00 a las 17:00 h.

**Concepto del método Batick**, a cargo de Armando Jiménez. Galería del Bosque y Galería de Fotografía (Casa del Lago), de miércoles a domingos de las 11:00 a las 17:00 h.

#### Conferencias

**Poesía**, mesa redonda con la participación de Vicente Quirarte, Hernán Lavín Cerda, Jorge Bocanera y Miguel Flores Ramirez. Auditorio "Jus Semper" (Facultad de Derecho). Jueves 25 de junio, a las 19:00 h.

**Hoy Uruguay, 8 años de dictadura** (27 de junio de 1973 a 27 de junio de 1981), mesa redonda con la participación de Rubén Yañez, director de teatro; doctor Mario Otero, epistemólogo; licenciada Lucía Salas, historiadora; y señor Saúl Ybargoyen, poeta. Casa del Lago. Sábado 27, a las 12:00 h.

#### Danza

Función extraordinaria de clausura de la 1ª Temporada de Danza Estudiantil Universitaria. **Danzas y bailes folclóricos**, con alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria. Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura). Viernes 26, a las 12:00 h.

#### Teatro

**"Cúcara y Mácara"**, de Oscar Liera, con el grupo "Infantería Teatral", de la Universidad Veracruzana, bajo la dirección de Enrique Pineda, música de René Baruch; escenografía, vestuario e iluminación de Ernesto Bautista. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (Centro Cultural Universitario), martes a viernes, a las 20:30 h, sábado y domingo, a las 18:00 y 20:00 h. Hasta el 28 de junio.

### En el Palacio de Minería

#### OBRA PICTORICA DE NICOLAS MORENO

La Facultad de Ingeniería y la Coordinación de Humanidades invitan a la inauguración de la exposición **Obra pictórica de Nicolás Moreno** que se llevará a cabo el viernes 26 a las 19:00 h, en el Palacio de Minería, Tacuba N° 5.

### Facultad de Medicina

#### CONCIERTO DE LA SOPRANO PAMELA CORTES Y DEL PIANISTA EDISON QUINTANA

La Facultad de Medicina informa que el 29 de junio, a las 14:00 h, se llevará a cabo el concierto de la soprano Pamela Cortés y del pianista Edison Quintana, en el Hospital 1° de Octubre, donde interpretarán música de Manuel de Falla, Mozart, Verdi, Bizet, Puccini y de Villa-Lobos.

### Filmoteca UNAM

#### REALISMO POETICO FRANCES SOBRE ABEL GANCE Y JEAN RENOIR

La Filmoteca UNAM proyecta por canal 13, dentro de la serie "Fábrica de sueños" el tema **Realismo poético francés sobre Abel Gance y Jean Renoir**, hoy a las 12:00 h.

### Mañana en el Teatro de CU

#### CLAUSURA DE LA PRIMERA TEMPORADA DE DANZA ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA

La Dirección General de Difusión Cultural, a través del Departamento de Danza, invita a la clausura de la **Primera temporada de danza estudiantil universitaria**, que se llevará a cabo mañana a las 12:00 h, en el Teatro de Ciudad Universitaria, anexo a la ENA.

### EVENTOS EN LA CASA DEL LAGO

Programa:

#### CINE

Ciclo Crónica del Cine Nacional, los 40's. **"La barranca"** (1944), de Roberto Gavaldón. Sala de Proyecciones. Junio 27 y 28, a las 15:00 h.

Ciclo Cine Fantástico. **"20,000 leguas de viaje submarino"** (norteamericana). Sala de proyecciones. Junio 27 y 28, a las 11:00 y 13:00 h.

#### CONFERENCIA

**"Hoy, Uruguay"** (27 de junio de 1973 a 27 de junio de 1981, 8 años de dictadura). Participantes: Rubén Yañez, director de teatro; doctor Mario Otero, epistemólogo; licenciada Lucía Salas, historiadora; y Saúl Ibarbargoyen, poeta. Sala Principal, a las 12:00 h. Sábado 27 de junio.

#### MUSICA

**Recital de piano y piano a cuatro manos**, con Rogelio Jasso y Ma. Angélica Romero. Sala Principal. 27 de junio, a las 17:00 h.

#### TEATRO

**Teatro guiñol**. Foro abierto. 28 de junio, a las 10:00 h.

#### EXPOSICIONES

**Fototeca de la Casa del Lago**. Sala 1, de miércoles a domingo, de 11:00 a 17:00 h.

**"Los infiernos de otros"**, pinturas de Victor Goches, fotos de Paul Furszyfer. Salas 2 y 3, de miércoles a domingos, de 11:00 a las 17:00 h.

**"Con los mismos medios -Batiks-**", muestra de Armando Jiménez. Galerías del Bosque y de Fotografía, de miércoles a domingo de las 11:00 a las 17:00 h.

Celebrado recientemente en la Universidad de Murcia, España

El licenciado José López Portillo, presidente de la República, envió una felicitación a la Tuna de la Facultad de Ingeniería por haber obtenido el reconocimiento a la mejor actuación en el V Certamen Internacional de Tunas Universitarias, celebrado recientemente en la Universidad de Murcia, España, y organizado por el Ministerio de Cultura de España y la Universidad murciana.

Informó lo anterior Rogelio Aguirre, presidente de la Tuna de la Facultad de Ingeniería, quien además dijo que los integrantes recibieron los diplomas y la placa que los acredita como el mejor grupo musical del certamen. Posteriormente, visitaron las universidades de Sevilla, Barcelona, Málaga, Oviedo, Santiago, Cádiz y El Cairo.

Asimismo, dio a conocer que en la junta de presidentes de las 80 tunas participantes, misma que se llevó a cabo luego de la ceremonia de clausura, se acordó confirmar como sede del festival de 1982 a la capital mexicana y las ciudades de Querétaro y Guanajuato.

Las tunas que concursaron en la segunda ronda final del certamen, además de la de Ingenieros de la UNAM, fueron la del Distrito de Granada, la Canaria, la de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid, la del Distrito de Murcia, la del Distrito de Barcelona y la Universitaria Compostelana.

En su turno, la Tuna de la UNAM interpretó las melodías *La paella*, con juego de tres pandequetas, *Ojos tapatíos* y *Murcia*, del músico poeta Agustín Lara. Fue al término de su actuación cuando la subdirectora general de Estudios del Ministerio de Cultura de España, señorita María del Mar Vanaclocha Bellver y don José Antonio Lozano Teruel, rector magnífico de la Universi-

## LA TUNA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, LA MAS DESTACADA EN EL V CERTAMEN INTERNACIONAL

- ★ Recibió una carta de felicitación de parte del licenciado José López Portillo, presidente de la República
- ★ Las ciudades de México, Querétaro y Guanajuato serán la sede de este festival en 1982

dad de Murcia, informaron al presidente de la Tuna Mexicana, que habían sido distinguidos con el reconocimiento a la mejor actuación del certamen.

En seguida, la Tuna participó en el pasacalle de las fiestas de primavera, con el famoso *Entierro de la sardina*, siendo su actuación la más aplaudida.

Finalmente, la Tuna de Ingenieros de la UNAM recibió un testimonio de agradecimiento para el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM y para el ingeniero Javier Jiménez Espriú, director de la Facultad de Ingeniería, y asistió a la cena-brindis que ofreció el Rector de la Universidad murciana, quien les expresó su deseo de acrecentar el intercambio científico, académico, artístico y cultural entre ambas universidades. ■



Tras haber concluido su temporada en la Sala Nezahualcóyotl, en el Centro Cultural Universitario, la Orquesta Filarmónica de la UNAM ofreció un concierto el pasado domingo en la Antigua Escuela de Medicina, bajo la dirección de Laszlo Rooth.

El maestro Rooth es de origen rumano. Estudió composición y dirección en la Academia Franz Liszt de Budapest, Hungría. Ha sido director de la Opera del Estado Rumano de Timisoara. Ha dirigido también orquestas sinfónicas y óperas del Teatro de Opera y de Ballet de Bucarest, la Filarmónica de Jassy y la Opera Estatal de Brasov.

Posteriormente, dirigió la Opera del Estado de Sofía, Bulgaria, y la Opera del Báltico de Gdansk. Sus actuaciones internacionales lo han llevado a la Orquesta de la Radio Danesa, al Landestheater de Salzburgo y a la Orquesta de la RAI en Italia.

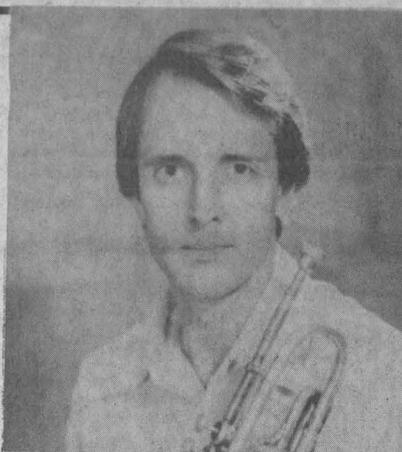
El maestro Rooth ofreció con la OFUNAM la Obertura "Rosamunda" del músico vienés Franz Schubert, y a continuación, su versión a la Sinfonía número 36, Koechel 425, denominada "Linz", del compositor Wolfgang Amadeus Mozart.

La obra, dedicada a la ciudad alemana Linz, consta de cuatro movimientos: **Adagio**, **Poco adagio**, **Mi-nuetto** y **Finale presto**. Es una sinfonía que cautiva por su belleza a quien la escucha y permite el lucimiento de la orquesta, principalmente de las cuerdas, y, desde luego, de los fagotes.

Este genial compositor, el más extraordinario de los niños prodigios y de quien se cuenta que jugaba con María Antonieta en los jardines de Versailles, muestra en esta sinfonía su incomparable y bello estilo, aun cuando se note la ligera influencia de otro compositor y amigo suyo: Franz Joseph Haydn. Sin embargo, el clasicismo de su composición siempre atrae a los melómanos.

Después, el director invitado ofreció el Concierto para trompeta, de Johan Nepomuk Hummel, con el solista Wayne A. Baughman, quien impresionó al público, que aplaudió mucho su interpretación.

Baughman nació en Louisville, Kentucky, Estados Unidos. Comenzó sus estudios de trompeta a los 9 años. Se graduó en 1973 con licenciatura en Educación Musical y Trompeta en el Conservatorio Eastman School of Music de la Universidad de Rochester, Nueva York. Desde 1973 ha ocupado puestos como primer trompeta en varias orquestas de América Latina y México: la Sinfónica Nacional de Costa



Wayne A. Baughman.

Bajo la dirección  
del maestro  
Laszlo Rooth

## CONCIERTO DE LA OFUNAM EN LA ANTIGUA ESCUELA DE MEDICINA

- ★ Destacada participación del solista de trompeta Wayne A. Baughman
- ★ Se interpretaron obras de Schubert, Mozart, Hummel y Reger



Laszlo Rooth.

Rica, la Sinfónica del Festival Internacional de Música de San Salvador, la Sinfónica del Estado de México, la Filarmónica de las Américas y otras.

Actualmente, Baughman es primer trompeta de la Orquesta Filarmónica de la UNAM y de la Orquesta de la Academia de Música del Palacio de Minería.

Hummel (1778-1837) está considerado como uno de los continuadores de la música de Mozart y Beethoven. Nació en Presburgo y fue alumno de Mozart desde la edad de 7 años. Fue también un improvisador prodigioso, ejecutante notable y compositor de todos los géneros. Su concierto para trompeta marca un nuevo estilo en las obras para este instrumento.

El concierto de Hummel fue escrito a principios del siglo pasado y fue redescubierto hace 40 años. Consta de tres movimientos: **Allegro**, notable por su lirismo, el cual permite el lucimiento del concertista; **Andante**, que pone a prueba la resistencia del ejecutante, y **Rondó allegro molto**, en donde la cadencia del ritmo y la belleza de la melodía, aunados al virtuosismo del intérprete, en este caso de Wayne Anthony Baughman, hicieron la delicia de los asistentes a esta audición de la OFUNAM.

Finalmente, el maestro Laszlo Rooth, quien dedicó este concierto a la Facultad de Medicina, concluyó su actuación interpretando las **Variaciones sobre un tema de Mozart**, de Max Reger, compositor alemán nacido en 1873 en Baviera y muerto en 1916 en Leipzig.

Reger, quien fue director de la famosa orquesta de Meiningen, compuso prolíficamente, en especial para órgano, instrumento del cual era virtuoso. De ahí que sus variaciones sobre temas de diversos autores (Bach, Telemann, Beethoven) fueran primero adaptadas para ese instrumento y después transcritas para orquesta.

En esta ocasión, Rooth interpretó con la OFUNAM 10 variaciones sobre una melodía de Mozart, que abarcaron desde un **andante grazioso**, **vivace**, hasta una **fuga allegretto grazioso**. El público premió con una nutrida ovación esta interpretación.

Este director huésped tendrá una actuación más al frente de la OFUNAM el próximo domingo, en el mismo lugar, el hermoso patio colonial de la Antigua Escuela de Medicina, a partir de las 12:00 h. Interpretará la suite, variaciones sobre Carmen de Bizet, de Schedrin; el concierto para violín y orquesta de Khachaturian, con el solista Marc Peskanov, y la Sinfonietta de Janacek.

Inició la temporada 1981

## Torneo interprepas de volibol



El licenciado Moisés Torres Martínez, director de la Prepa 5, al momento de declarar inaugurado el Torneo Interprepas; le acompañan los profesores Rolando Isais y Fernando Sevilla.

Con la participación de los 18 equipos pertenecientes a los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM, el pasado viernes 19 de junio fue inaugurado el Torneo interprepas de volibol en su temporada 1981.

El acto tuvo lugar en el gimnasio de la Preparatoria 5 "José Vasconcelos" y el discurso inaugural estuvo a cargo del director del Plantel, licenciado Moisés Torres Martínez.

El Director de la Preparatoria 5 estuvo acompañado en el presidium por el profesor Fernando Sevilla, jefe de deportes de la ENP, y por el profesor Rolando Isais, asesor de la Subdirección de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM.

Posteriormente se efectuaron los juegos (femenil y varonil) entre los equipos de Prepa 1 contra sus similares de la Prepa 5, en los que los cuadros anfitriones resultaron vencedores para gusto de los cientos de estudiantes que asistieron al gimnasio para apoyar a los suyos.

En el primer juego, los volibolistas de casa se impusieron en tres disputados sets; con sus atinadas intervenciones, la jugadora número 6, Margarita Gómez Martínez, fue una pesadilla para sus contrincantes. Por su parte, los varones derrotaron a los visitantes con parciales de 15-13 y 15-6.

El sistema de competencia del torneo, que finalizará el 3 de julio, está dividido en dos zonas. En la zona norte figuran los equipos de las Preparatorias 2, 3, 7, y 9; mientras que en la sur están los planteles 1, 4, 5, 6, y 8. La primera fase de la justa concluirá el 26 del presente mes; posteriormente se jugarán los encuentros semifinales el primero de julio y el choque final será el 3 de julio.



Aspecto general de la ceremonia de inauguración.

Recorrieron la sierra de San Pedro Mártir

## Exploradores pumas en Baja California

Recientemente, integrantes del Grupo de Montañismo y Exploración de la UNAM, efectuaron un recorrido por la cañada Toledo, situada en la sierra de San Pedro Mártir, en Baja California. La cañada es la más larga y presenta las mayores dificultades técnicas de las tres principales que dan acceso a la cumbre mayor de Baja California: el cerro de La Encantada (3 mil 100 metros sobre el nivel del mar).

La expedición reviste gran importancia dado que es la primera ocasión en que un grupo mexicano realiza este recorrido. Los montañeros pumas dedicaron ocho días para explorar la cañada, así como sus ramales y la arista este; los universitarios llegaron al punto más alto de esta elevación, a 2 mil 970 metros sobre el nivel del mar.

Con respecto a los problemas técnicos, los integrantes del grupo enfrentaron, sobre todo, la citada arista que requirió una escalada de 5-8 en el sistema decimal estadounidense. Asimismo, debieron soportar las molestias de una vegetación extremadamente densa y espinosa, lo que retardó el ascenso y descenso.

Por otra parte, durante el recorrido los universitarios aplicaron con éxito los conocimientos adquiridos en el Curso Técnico de Exploración y el Seminario sobre Desiertos, impartidos en esta Casa de Estudios.

Integraron el grupo universitario: Juan Luis Salgado Loza (Medicina), David Gonzalez Castillo (Contaduría y Administración), Hugo Islas Torres (Ingeniería), Gerardo Mercado Murillo (Psicología) y Carlos Rangel Plascencia (jefe de la expedición).

## Hockey sobre ruedas

### Pumas "A" campeón del torneo relámpago



Pumas "A" y "B" campeón y subcampeón, respectivamente.

El equipo Pumas "A" de hockey sobre ruedas se adjudicó el título del **Torneo relámpago**, organizado por la Asociación de Deportes sobre Patines de Ruedas de la UNAM, que se llevó a cabo el pasado domingo 14 de junio en la Ciudad Deportiva, donde participaron los equipos "Vikingos" de Puebla, "Racing" e "Incógnitos" del DF y Pumas "A" y "B".

El torneo se caracterizó por la buena calidad demostrada por los conjuntos participantes que lograron dar el espectáculo esperado por los asistentes a los juegos.

El encuentro más sobresaliente de la jornada fue protagonizado por los equipos Pumas "A" contra "Racing", encuentro que ganó el primero por marcador de 2 goles a 1; por otra parte, en el juego Pumas "B" e "Incógnitos", la escuadra estudiantil apenas superó a su oponente por el mínimo marcador.

El encuentro final entre los equipos universitarios fue ganado por el cuadro Pumas "A" por marcador de 7-1, merced a su mayor experiencia en las pistas.

La tabla final de posiciones quedó de la siguiente manera:

- 1º. Pumas "A"
- 2º. Pumas "B"
- 3º. "Racing"
- 4º. "Incógnitos"
- 5º. "Vikingos"

### Inscripciones abiertas III carrera sobre patines de ruedas

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, a través de la Asociación de Deportes Sobre Patines de Ruedas, convoca a su III carrera sobre patines de ruedas, que se llevará a cabo de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

##### Inscripciones:

Se llevarán a cabo a partir de la publicación de esta Convocatoria hasta un día antes de la competencia, en la sede de la Asociación de Deportes sobre Patines de Ruedas en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, planta alta (costado sur del Estadio Olímpico Universitario).

##### Participantes:

Podrán participar todos los interesados que dominen bien la técnica y con buena preparación física.

##### Requisitos:

Todos los participantes deberán presentarse con equipo de protección, rodilleras, coderas y casco.

##### Pruebas:

- 3,400 m. femenino (novatos)
- 10,200 m. varonil (novatos)
- 17,000 m. varonil (clasificados).

##### Fecha y sede:

Las pruebas se realizarán en el circuito del Jardín Botánico de CU el domingo 26 de julio a las 10:00 h.

##### Premios:

Los que determine la Asociación.

##### Transitorio:

Para mayores informes comunicarse al Tel. 550-52-15 Ext. 4457 con el señor Tomás Figueroa Medina.

### Dirección General de Información

### III Minitorneo de boliche

Se invita a participar en el III Minitorneo de Boliche organizado por la Dirección General de Información, el cual dará inicio el próximo martes 30.

Informes e inscripciones: señor Francisco Díaz de León, teléfonos 550-51-61 y 550-52-15, extensión 3228.

### Fútbol soccer estudiantil

### UNAM venció a la UANL por 3 goles a 2

Con el apretado marcador de 3-2, la UNAM derrotó a la Universidad Autónoma de Nuevo León, al celebrarse la primera fecha de octavos de final del **Campeonato del circuito superior de fútbol estudiantil**.

El encuentro efectuado en la cancha del Tecnológico de Nuevo León el sábado pasado, fue disputado por los dos cuadros de principio a fin. El jugador puma más destacado fue Ignacio Aguirre, quien anotó dos de los goles, mientras que el tercero fue obra de Rodolfo Sánchez.

El próximo encuentro de los universitarios se realizará el sábado 27 de junio a las 16:00 h, en la Escuela de Turismo del IPN, en Zacatenco.

## Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

### ● Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

Administración del departamento de compras, a cargo del licenciado Federico Martno Silis, del 25 al 27 de junio, dirigido a todas las personas involucradas en el manejo del almacén; gerentes, jefes de departamentos de compras, almacén y jefes de control de materiales.

El temario de seminarios comprende los temas: La función de compras, objetivos, características; selección de fuentes de abastecimientos; precios, análisis de valía negociación; metodología, formas, procesos, registros y controles y archivo de compras; función del almacén; sistemas de administración de almacenes; toma de inventario y controles necesarios; relación del almacén con producción y mantenimiento y relación entre almacén y contabilidad.

### CUEC

#### CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS REGulares

El Centro Universitario de Estudios Cinematográficos informa que los trámites de inscripción para el examen de admisión a los cursos regulares estarán abiertos hasta el día 31 de julio de 1981.

Los trámites se realizarán en Adolfo Prieto N° 721, Colonia del Valle, de lunes a viernes, de 17:00 a 20:00 h.

Requisitos:

2 fotografías tamaño infantil; Curriculum vitae; copia fotostática del certificado de bachillerato; carta dirigida a la comisión de exámenes de admisión, con los motivos por los que desea ingresar al Centro, y cuota de inscripción: \$50:00.

### Escuela Nacional de Trabajo Social

#### CICLO "AUTORES EN LA BIBLIOTECA DE LA ENTS"

La Escuela Nacional de Trabajo Social invita al ciclo "Autores en la biblioteca de la ENTS", cuyo objetivo es dar a conocer los comentarios de algunos autores sobre sus obras.

Este ciclo concluirá el próximo miércoles 1° de julio con la sesión en la que el licenciado Raúl Rojas Soriano comentará el libro *Guía para realizar investigaciones sociales*, que tendrá lugar en esa Escuela, a las 11:00 h, en el salón 7.

### Facultad de Filosofía y Letras

#### PSICOLOGIA INFANTIL EN APOYO A LA ORGANIZACION PUMITAS

El Colegio de Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras invita al ciclo de conferencias sobre *Psicología infantil en apoyo a la organización pumitas*, que concluirá el viernes 26 de junio. Las ponencias se realizarán a las 11:00 h, en las instalaciones de esa Facultad y los temas a tratar son: *Individuo y grupo*, por la maestra Maricruz Samaniego; *Aprendizaje*, por la licenciada Valentina Cantón; *Competencia y colaboración*, por el licenciado Carlos Peniche; *Creatividad*, por la maestra Deborah Legorreta; *Motivación*, por la licenciada Matilde Canudas.

### ● Instituto de Investigaciones en Materiales

Departamento de Polímeros

Seminario sobre *Reología de polímeros*, se realizará del 29 de junio al 3 de julio, de 10:00 a 13:00 h, en el Auditorio Nabor Carrillo de la Unidad de Bibliotecas. Coordinación de la Investigación Científica.

PROGRAMA:

1. **Flujo extensional:** Definición, dispositivos experimentales para su medición y aplicación.
2. **Reometría:** Definición y fundamentos. Dispositivos experimentales y Aplicaciones.
3. **Reología en procesamiento:** Película por soplado y Modelo por soplado. Expositor: doctor J.M. Dealy. Mc Gill University. Montreal, Quebec, Canadá. Informes e inscripciones: con los doctores Carlos Rangel Nafaille, Andrés García Rejón y el M en C Abelardo García León (organizadores), en el Instituto de Investigaciones en Materiales o a los teléfonos 550-52-15, extensiones 4744 y 4743 y 548-71-95.

### En el Aula "Jacinto Pallares"

#### CICLO DE CONFERENCIAS: EL SISTEMA POLITICO MEXICANO

La Generación 1977-1981 de la Facultad de Derecho invita al ciclo de conferencias *El Sistema Político Mexicano* que se lleva a cabo en el Aula Magna "Jacinto Pallares", a las 10:00 h, de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

Junio

Lunes 29

**Ajustes al sistema: revolución y reformismo**, con el licenciado León García Soler. **El sistema político mexicano y los medios de información**, con el licenciado Miguel Ángel Granados Chapa.

Martes 30

**Sindicalismo en el sistema político mexicano**, con el maestro Carlos Pereyra. **La economía y el sistema político mexicano**, con el licenciado Rolando Cordera.

Julio

Miércoles 1

**El sistema electoral como vía de cambio en el liderazgo nacional**, con el licenciado Eduardo Andrade.

### Facultad de Ciencias

#### CIENCIAS DE LA TIERRA

La Facultad de Ciencias invita al ciclo de conferencias sobre *Ciencias de la tierra*, que se llevará a cabo del 30 de junio al 3 de julio, en el Aula Magna I del plantel, a las 13:00 h.

Programa:

Junio 30

**La geofísica, una ciencia interdisciplinaria**, a cargo de Juan Manuel Espíndola, del Instituto de Geofísica.

Julio 1°

**¿Geología, una ciencia natural olvidada en México?** a cargo de Fernando Ortega, del Instituto de Geología.

Julio 2

**Las ciencias de la atmósfera: investigación, enseñanza y aplicaciones**, por Julián Adem, del Centro de Ciencias de la Atmósfera.

Julio 3

Mesa redonda con la participación de: Ma. Fernanda Campa (UAG), Carlos Gay (Instituto de Geofísica), Ismael Herrera (IIMAS), Lautaro Ponce (Instituto de Geofísica) y de Socorro Lozano, de la Facultad de Ciencias.

#### ORIGEN Y DISTRIBUCION DEL BOSQUE MESOFILO DE MONTAÑA EN MEXICO

La Facultad de Ciencias, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita a la conferencia *Origen y distribución del bosque mesófilo de montaña en México*, que dictará el doctor Herni Puig, de la Université Paul Sabatier. Institute de la Carte International du Tapis Vegetal, el 25 de junio a las 10:00 h, en el Aula Magna I.

### ENEP Acatlán

#### CURSO INTENSIVO DE DIFUSION SOBRE TECNICAS DE ESTUDIOS

La ENEP Acatlán a través de la Coordinación General de Extensión Universitaria, la Coordinación de Extensión Académica y Proyección Social y el Departamento de Extensión Educativa, área de Extensión Científica y Humanística, invita al **Curso intensivo de difusión sobre técnicas de estudio**, que se llevará a cabo en el salón A-901, miércoles y viernes de 10:00 a 12:00 h, del 8 de julio al 7 de agosto.

Inscripciones: Avenida Alcañozes y avenida San Juan Totoltepec s/n, Santa Cruz Acatlán, Estado de México, Unidad Académica 1, planta alta cubículo 210, teléfonos: 373-19-65 (directo), 373-23-18 y 373-24-25 extensión 139.

## ● Facultad de Ingeniería

División de Educación Continua

Cursos

Programa:

**Dinámica estructural**, del 13 al 24 de julio: lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 21:00 h. en el Auditorio Principal de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM.

**Sismología y sismicidad**, del 14 al 23 de julio: martes y jueves de 17:00 a 21:00 h. en el Auditorio Principal de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM.

**Los métodos sísmicos en la exploración geotécnica**, del 13 al 18 de julio: lunes a viernes de 9:00 a 19:00 h. sábado de 9:00 a 14:00 h.

**Microprocesadores: teoría y aplicaciones**, del 13 al 24 de julio: lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h, sábado de 10:00 a 14:00 h.

**Selección y operación de bombas de agua y sistemas de bombeo**, del 13 de julio al 5 de agosto: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Movimiento de tierras: terracerías y excavaciones**, del 20 al 25 de julio: lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h, sábado de 9:00 a 14:00 h.

**Administración del mantenimiento industrial**, del 20 al 31 de julio: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Diseño y construcción de cimentaciones**, del 20 de julio al 7 de agosto: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Sistemas de alcantarillado urbano**, del 27 de julio al 7 de agosto: lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.

**Diseño sísmico de edificios**, del 27 de julio al 14 de agosto: lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 21:00 h.

**Diseño sísmico de estructuras especiales**, del 28 de julio al 13 de agosto: martes y jueves de 17:00 a 21:00 h.

Informes e inscripciones en la División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM; Palacio de Minería, calle de Tacuba 5, México 1. Teléfonos: 521-40-20 y 521-73-35.

## Facultad de Medicina

### SEMINARIOS DEPARTAMENTALES DEL CICLO DE VERANO 1981

La Facultad de Medicina, a través del Departamento de Bioquímica, invita a los Seminarios departamentales del ciclo de verano 1981, que se llevarán a cabo en el Aula de Graduados de la Facultad, los martes a las 18:00 h. de acuerdo al siguiente

#### PROGRAMA:

Julio:

7

**Antígenos polisacáridicos de amiba**, por el doctor Armando Isibasi.

14

**Caracterización del receptor adrenérgico involucrado en la regularización hormonal de la ureogénesis**, por la doctora Silvia Corvera.

21

**El efecto de progesterona, estradiol y dexametasona sobre HGC y activador de plasminógeno e inhibidores de la síntesis de proteína en trofoblasto "in vitro"**, por el M. Cir. Orlando Martín Espinosa.

28

**Ciclo celular de Saccharomices cervisiae**, por el QFB Alfredo Saavedra Molina.

## ENEP Acatlán

### CURSO DE REGULARIZACION EN MATEMATICAS PARA ALUMNOS DE BACHILLERATO EN LA ENEP ACATLAN

INICIO: 1º DE JULIO DE 1981.

INSCRIPCIONES: DESDE EL 5 DE JUNIO DE 1981.

DEPTO.: DE EXTENSION EDUCATIVA, CUBICULO 207

UNIDAD ACADEMICA I. ENEP ACATLAN.

TEL. 373-19-65. DIRECTO.

373-28-36

373-57-66. Exts. 139-180.

## INSTITUTO DE QUIMICA

### Avances recientes del grupo de investigación en química del boro del Centro de Investigación y Estudios Avanzados

El Instituto de Química invita a la conferencia **Avances recientes del grupo de investigación en química del boro del Centro de Investigación y Estudios Avanzados**, que se llevará a cabo hoy a las 18:00 h. en el Auditorio del Instituto y que será impartida por la doctora Rosalinda Contreras, del Centro de Estudios Avanzados del IPN.

### Acido abscisico, etileno y la síntesis de alfa-amilasa en la capa de aleurona de trigo

Asimismo, invita a la conferencia que impartirá el doctor Keith Varty, de la Universidad de North Wales-Bangor, Inglaterra, bajo el título de **Acido abscisico, etileno y la síntesis de alfa-amilasa en la capa de aleurona de trigo**, el 2 de julio a las 18:00 h. en el auditorio del Instituto.

## Facultad de Química

### II SIMPOSIO

### NACIONAL DE

### ADMINISTRACION INDUSTRIAL

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, invita al **II Simposio Nacional de Administración Industrial**, que tendrá lugar del 20 al 31 de julio, de 18:30 a 21:30 h. en el Salón de Seminarios de la DEP de esta Facultad.

Se abordará el tema **La problemática de la planeación de proyectos y su impacto en el desarrollo económico**. Informes e inscripciones en el Departamento de Administración Industrial, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Química. Tels. 548-82-10 y 548-51-70. Cupo limitado.

Los asistentes al I Simposio de Administración (1980), pueden pasar a recoger la memoria correspondiente al Departamento de Administración Industrial, a partir del 15 de julio.

## Coloquio en el Auditorio

### "Salvador Allende"

### LA INTERNACIONAL SOCIALISTA, UNA PROPUESTA EN UN MUNDO EN CRISIS

Del 29 de junio al 10 de julio se llevará a cabo el Coloquio **La Internacional socialista, una propuesta en un mundo en crisis**, en el Auditorio "Salvador Allende" de la Facultad de Medicina.

El evento está organizado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, la Coordinación de Humanidades, el Instituto de Investigaciones Jurídicas, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, el Programa de Apoyo a las Divisiones de Estudio de Posgrado, la Dirección de Proyectos Académicos, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, la Fundación Friedrich Ebert y el Colegio de Licenciados en Ciencias Políticas y Administración Pública.

#### Temario

1. Interpretación sobre el capitalismo y las crisis actuales.
2. Posición ante el Estado en los países capitalistas desarrollados y subdesarrollados.
3. Estrategia global de cambio.
4. Políticas de alianzas.
5. Trayectoria y perspectivas en América Latina.

El Coloquio tendrá sesiones especiales para alumnos profesores e investigadores del ciclo de posgrado de la FCPyS, así como reuniones dedicadas al nivel licenciatura y público en general, donde destacados miembros de la Internacional Socialista y científicos sociales, tendrán oportunidad de conocer y debatir las propuestas de alternativas políticas surgidas, precisamente de la IS.

Mayores informes se obtienen en las oficinas de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas, al teléfono 550-52-15, extensiones 3493 y 3494.

## ● Facultad de Ingeniería

División de Educación Continua

Programa:

**VII curso internacional de ingeniería sísmica**, del 13 de julio al 14 de agosto. Dirigido a ingenieros civiles y arquitectos que participen o se interesen en participar en el diseño de estructuras civiles que se comporten adecuadamente cuando sean excitadas por temblores.

Asignaturas: Dinámica estructural, sismología y sismicidad, diseño sísmico de edificios, diseño sísmico de estructuras especiales.

Los interesados podrán inscribirse en todas o solamente en algunas de las asignaturas ofrecidas.

Sede: Auditorio de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM, Circuito Anexos, CU.

Informes: División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM, de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 20:00 h, teléfonos 521-40-20 y 521-73-35.

## ● Facultad de Química.

División de Estudios de Posgrado

Programa:

**Curso: Ingeniería de los fenómenos de corrosión**, que impartirá el doctor Luis Victori Companys, del Instituto Químico de Sarriá, de Barcelona, España, del 29 de junio al 10 de julio. Dirigido a todas aquellas personas interesadas o relacionadas con la ciencia y la tecnología de la corrosión y de la protección contra la corrosión.

Programa: introducción; aspecto termodinámico; aspecto cinético; aspecto metalúrgico de la corrosión; diferentes tipos de corrosión; prevención de la corrosión; corrosión de altas temperaturas; corrosión atmosférica; métodos de estudio de la corrosión y selección de materiales.

Nota: el presente curso está basado en las recomendaciones hechas por la Federación Europea de la Corrosión.

### Extrauniversitarias

Del 11 al 14 de agosto

#### ASAMBLEA NACIONAL DE LA ANFECA

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), convoca a todos los miembros de la Asociación a la **Asamblea Nacional**, que se llevará a cabo del 11 al 14 de agosto, en la Facultad de Administración, Contabilidad y Economía de la Universidad Autónoma de Guadalajara, ubicada en Paseo de las Águilas 7000, Guadalajara, Jalisco.

El tema central del evento es el siguiente: **La ANFECA en los 80's**: los subtemas: Nuevas carreras, estudios de posgrado, cursos de actualización y capacitación, profesorado, alumnado, servicio social, investigación, bibliografía, material didáctico, extensión universitaria, evaluación de la actividad académica, tesis o graduaciones profesionales y mercado de trabajo.

#### Universidad Autónoma del Estado de Morelos PRIMER FORO: LA PARTICIPACION DE LA UNIVERSIDAD EN EL PLAN GLOBAL DE DESARROLLO Y EL SISTEMA ALIMENTARIO MEXICANO



La Universidad Autónoma del Estado de Morelos invita a la **participación de la Universidad en el Plan Global de Desarrollo y el Sistema Alimentario Mexicano**, que se realizará el 29 de junio, a las 10:00 h, en el Auditorio N° 1 de la mencionada Universidad.

Durante la inauguración, que se efectuará a las 10:00 h, dirigirán unas palabras el IQ Sergio Figueroa Campos, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y hará la declaratoria inaugural el doctor Armando León Bejarano, gobernador Constitucional del Estado de Morelos.

## Bolsa Universitaria de Trabajo

DEMANDA N° 1155: Solicita **ingeniero industrial, ingeniero mecánico e ingeniero químico, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de \$20,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de proyecto, ingeniero de proceso y control de calidad. Requisitos: experiencia de un año en proyectos en general, inglés en un 70% sexo masculino.

DEMANDA N° 1156: Solicita **biólogo, del tercer semestre en adelante**, horario convencional, sueldo por comisión, para el puesto de vendedor.

DEMANDA N° 1158: Solicita **licenciado en pedagogía, pasante**, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de aplicadora de exámenes de conocimientos.

DEMANDA N° 1159: Solicita **arquitecto, del sexto semestre en adelante**, horario matutino, sueldo de \$10,000.00 mensuales, para el puesto de residente de obra. Requisitos: que tenga conocimiento amplio en obra.

DEMANDA N° 1160: Solicita **pasante, de historia, ciencias sociales, sociología**, horario matutino, sueldo por hora \$150.00 para el puesto de profesor de ciencias sociales.

DEMANDA N° 1161: Solicita **licenciado en administración de empresas o en administración pública, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para el puesto de analista y ejecutivo de proyecto. Requisitos: experiencia de un año en análisis de sistemas, investigaciones, organización y métodos.

DEMANDA N° 1163: Solicita **arquitecto e ingeniero civil, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de \$15,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para el puesto de técnicos. Requisitos: amplios conocimientos en planeación urbana o inclinación por esta área. Les darán entrenamiento.

DEMANDA N° 1164: Solicita de **todas las carreras, pasantes**, horario convencional, sueldo diario de \$700.00 mínimo, para el puesto de ventas. Requisitos: muy buena presentación.

DEMANDA N° 1165: Solicita de **periodismo, del tercer semestre en adelante**, horario matutino o vespertino,



sueldo de \$5,000.00 mensuales, para el puesto de seleccionador de periódicos.

DEMANDA N° 1166: Solicita **geógrafo, pasante**, horario matutino, sueldo de \$150.00 la hora, para el puesto de profesor de geografía. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio de 8.

DEMANDA N° 1168: Solicita **licenciado en letras hispanicas, pasante**, horario matutino, sueldo de \$150.00 la hora, para el puesto de profesor de literatura.

DEMANDA N° 1170: Solicita de **preparatoria terminada y primeros semestres de facultad** horario completo, sueldo de \$11,250.00 mensuales, para el puesto de encuestadores. Requisitos: buena ortografía y letra clara.

DEMANDA N° 1171: Solicita **actuario, licenciado en administración de empresas, contador público, economista, sociólogo o licenciado en administración pública, pasante**, horario completo, sueldo de \$11,250.00 mensuales, para el puesto de codificador de datos de encuestas. Darán entrenamiento.

DEMANDA N° 1172: Solicita de **todas las carreras pasantes o titulados**, horario matutino o vespertino, sueldo de \$150.00 a \$170.00 la hora, para el puesto de profesor de todas las materias. Requisitos: 80% de

créditos aprobados y promedio de 8.

DEMANDA N° 1173: Solicita **psicólogo y sociólogo, pasante**, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para el puesto de entrevistadores.

DEMANDA N° 1174: Solicita **ingeniero mecánico, pasante**, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para el puesto de cotizadores. Requisitos: experiencia en mecánica de fluidos e hidráulica, sexo masculino.

DEMANDA N° 1176: Solicita **ingeniero mecánico, pasante**, horario completo, sueldo de \$22,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de producto. Requisitos: experiencia de 1 año en puesto en empresa metalmeccánica, sexo masculino.

DEMANDA N° 1178: Solicita **ingeniero químico, pasante**, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para el puesto de inspector de control de calidad, sexo masculino.

DEMANDA N° 1181: Solicita **psicólogo, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$22,000.00 mensuales, para el puesto de replotador. Requisitos: experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA N° 1182: Solicita **arquitecto, pasante**, horario completo, sueldo de \$ 20,000.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia en su carrera, sexo masculino.

DEMANDA N° 1186: Solicita **licenciado en letras españolas, pasante**, horario vespertino, sueldo de \$450.00 la hora semana mes, para el puesto de profesor de español.

DEMANDA N° 1187: Solicita **ingeniero químico, titulado**, horario completo, sueldo de \$20,000.00 mensuales, para el puesto de ventas técnicas. Requisitos: inglés en un 80% mínimo.

Para la inscripción a la BUT (sitio entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con dos fotografías tamaño infantil, estudiantes con calificaciones, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 13:30 h, de lunes a viernes.

## Cartelera Informativa

LA UNAM EN TV



Canal 5

JUEVES 25 DE JUNIO DE 1981

- 8:00 PROGRAMA A CARGO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA.
- 9:00 MC José Luis Castañeda y licenciada Ana M<sup>a</sup>. Zúñiga. Valoración del recién nacido. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:30 Maestro Carlos González. Los géneros. DIFUSION CULTURAL.

- 10:00 Doctor Hugo Italo Morales. DERECHO
- 10:30 Arquitecto Darío Calderón y doctor Jaime Sánchez. Tecnología de la arquitectura (1ª parte). ENEP ARAGON (AREA ARQUITECTURA).
- 11:00 Arquitectos José Colín y Julio Sousa. Tecnología de la arquitectura (2ª parte). ENEP ARAGON (AREA ARQUITECTURA).
- 11:30 Maestra Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 Profesor Enrique Sampedro. Los organitos no membranosos (1ª parte) Programa de apoyo docente. MEDICINA

VIERNES 26 DE JUNIO DE 1981

- 8:00 Licenciado Emilio Eguía. Las excepciones en materia cambiaria. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Everardo Moreno. La tutela entre los romanos (I). DERECHO.
- 9:00 Licenciado Javier Aguayo. El usufructo. ENEP ARAGON (AREA DERECHO).
- 9:30 Doctor Manuel Rangel. Cirugía de pequeñas espe-

- cies: caudectomía y falactomía del quinto dedo en perros. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Jorge Zenteno. Radiología: urolitiasis. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor José López. Bacteriología: plásmidos bacterianos que intervienen en la patogenicidad. I. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 LAE Norma Uribe. Elaboración de un diagrama de organización (2ª parte). CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 CP Sergio López. Técnicas de análisis financiero aplicadas a los estados financieros básicos. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Ingeniero Pascual Rivera. Sistemas de transmisión eléctrica: nuevos desarrollos de fabricación de equipo eléctrico. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA).
- 12:30 Licenciado Julio Sánchez. Geografía. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

Canal 2

JUEVES 25 DE JUNIO DE 1981

- 13:00 Doctor José David Sepúlveda. ODONTOLOGIA.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA  
DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL  
Departamento de Música

FACULTAD DE MEDICINA  
SECRETARIA DE RELACIONES  
SECCION SOCIOCULTURAL



PRESENTACIONES DE LA

**OFUNAM**

EN EL

**PALACIO DE LA ESCUELA DE MEDICINA**

Junio de 1981  
12:00 Hs.

domingo 21

Concierto en Honor de los miembros de la Facultad de Medicina  
Programa

Obertura Rosamunda  
Sinfonía No. 39

Intermedio

Concierto para trompeta y orquesta  
Variaciones sobre un tema de Mozart

Solista: Wayne A. Baughman, trompeta  
Director: Laszlo Rooth

domingo 28

Concierto en Conmemoración del Bicentenario de la Escuela Nacional de Artes Plásticas  
Programa

Suite: variaciones sobre Carmen de Bizet  
Concierto para violín y orquesta

Intermedio

Sinfonietta

Solista: Mark Peskanov, violín  
Director: Laszlo Rooth

Schedrin  
Jachaturian

Janacek

Admisión General: \$25.00

VENTA DE BOLETOS:

Librería el Poder, Librería el Agente, Pro Música, Sala Margalla, Casa Ricordi, Puesto bajo fuste de la Esclerótica, en respaldo de la Sala Heráldica, Tiquilla del Palacio de la Escuela de Medicina (de horas antes de cada concierto).

CINE



Fellini Roma, en la ENEP Zaragoza, a las 13:00 y 18:00 h, viernes 26.

"Z", en la ENEP Zaragoza, a las 13:00 h, sábado 27.

Las señoritas de Wilko, 1979, de A. Wajda, en la Facultad de Ingeniería, Auditorio "Javier Barros Sierra", 11:00 y 18:00 h, jueves 25.

Muestra cinematográfica de la producción estudiantil universitaria 1980-1981, "No es por gusto", de María Eugenia Tames y María del Carmen Lara y "Amor... pinche amor", de Alfonso Morales, en el CCH Oriente, Sala de Usos Múltiples, 11:00 y 17:00 h, jueves 25 y en el CCH Vallejo, Sala de Usos Múltiples, 11:00 y 18:00 h, viernes 26.

Los ciervos, en la ENEP Iztacala, 14:00 h, jueves 25.

El año pasado en Marienbad, director: Alain Resnais 1961, en Diseño Industrial, Aula Magna, 11:30 h, viernes 26.

20,000 leguas de viaje submarino, en la Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec), a las 11:00 y 13:00 h, sábado 27 y domingo 28

Mundo II, director Tom Gries, en el Cinematógrafo del Chopo, Dr. Atl N° 37 Col. Santa M<sup>a</sup>, la Ribera, a las 16:30, 18:30 y 20:30 h, sábado 27 y domingo 28.

La barraca, director: Roberto Gavaldón (1944), en el Antiguo Bosque de Chapultepec a las 15:00 h, sábado 27 y domingo 28.

Tarzan el hombre mono, director: W. S. van Dyke, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 12:00 h, sábado 27 y domingo 28.

La dama de Shangai, director: Orson Welles, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 17:00 h, sábado 27 y domingo 28.

CONFERENCIAS



Hoy, Uruguay: (27 de junio de 1973 a 27 de junio de 1981) 8 años de dictadura, con Rubén Yáñez, el doctor

**CURSO DE ACTUALIZACION**

# **PLANIFICACION URBANA Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL**

**OBJETIVO:**

Desarrollar aptitudes y destrezas en el ámbito de la planificación urbana y regional; con particular importancia en la generación de satisfactores de suelo urbano y vivienda para no asalariados (de escasos recursos), considerando los aspectos legales, económicos y administrativos inherentes.

**TEMARIO:**

- a) Planificación urbana y regional
- b) Programas de suelo y vivienda
- c) Sistemas constructivos
- d) Propiedad y tenencia de la tierra
- e) Población de bajos ingresos

**COORDINADOR DEL CURSO:** M. en I. Francisco Alvarez Caso

**EXPOSITORES:**

M. en Arq. Humberto Ianinni, Arq. Ernesto Perera, M. en Arq. Pierre Quierat, M. en I. Armando Riemann, Arq. Fernando Rodríguez C., Arq. Victor Romero Maris, M. en Arq. Hugo Aguilera, Arq. Thelmo Azorín, Arq. José A. Tamez, Arq. Gonzalo Muncharráz, M. en Arq. Humberto Rodríguez, Dr. Alfonso Torres Roquel, Ing. Dionisio Chavarría, Arq. Santiago García T., Arq. Martín L. Gutiérrez, Arq. Jaime Lozano Tirado, Dr. José Mierluemes, Ing. Fernando Hernández de Labra, Arq. José Guillermo Rojo, Arq. Carlos Suárez Areszte, Arq. Carmen Rodríguez Romero.

**CUPO:** 40 participantes

**COSTO:** \$6,500.00 M.N.

**LUGAR Y FECHA:**

Las sesiones serán de 17:00 a 21:00 horas, los días 29 y 30 de junio y 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13 y 14 de julio de 1981, en las instalaciones de la ENEP ACATLAN e INDECO (Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad y Vivienda Popular).

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Escuela Nacional de Estudios Profesionales ACATLAN, Unidad Académica I, Cubículo C-214, Tel. 373-23-99 Ext. 144.



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTONOMA  
DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL  
DE ESTUDIOS  
PROFESIONALES  
ACATLAN

CENTRO DE  
EDUCACION CONTINUA  
ACATLAN

Mario Otero, licenciada Lucía Salas y Saúl Ybargoyen, en la Casa del Lago, Antiguo Bosque de Chapultepec, a las 12:00 h, sábado 27.

**Poesía,** con Vicente Quirarte, Hernán Lavín Cerda, Jorge Bocanera, Miguel Flores Ramírez, en el Auditorio Jus Semper, de la Facultad de Derecho, a las 19:00 h, jueves 25.

**Economía política y teoría** (mesa redonda), a las 18:00 h, en el Auditorio Ho-Chi-Minh de la Facultad de Economía, jueves 25.

**Sistemas pasivos de energía solar,** por el arquitecto Alfredo Salomón, en el Campo I Aula Magna de las FES Cuautitlán, 11:00 h, viernes 26.

**Origen y distribución del bosque mesófilo de montaña en México,** por el doctor Herni Puig, en el Aula Magna I de la Facultad de Ciencias, a las 10:00 h, jueves 25.

## **DANZA**



**Clausura de la Semana Cultural de China Popular,** Danza del León, Aula Magna de la ENEP Iztacala, 18:00 h, viernes 26.

**Seminario del Taller Coreográfico,** dirigido por Margarita Contreras, 1a. Temporada de Danza Estudiantil Primavera / Verano 1981, en el Teatro de Arquitectura, a las 12:00 h, jueves 25.

**Danzas y bailes folclóricos,** alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, en el Teatro de Ciudad Universitaria (Anexo a Arquitectura), a las 12:00 h, viernes 26.

**Clausura temporada Danza Estudiantil Cantos y danzas de España,** Escuela Nacional Preparatoria en el Teatro de Arquitectura, a las 12:00 h, domingo 28.

## **EXPOSICIONES**



**Semana Científica sobre Energía Solar.** Aula Magna del Campo I FES Cuautitlán. Hasta el 26 de junio. Abierta de 9:00 a 20:00 h.

**Semana Cultural de China Popular,** muestra de artesanías populares. Sala de Exposiciones de la Unidad de Anatomía Humana, ENEP Iztacala. Hasta el 26 de junio. Abierta de 10:00 a 13:30 h, y de las 15:00 a las 18:00 h.

**Máscaras,** colección de 1,250 máscaras de diversas regiones de México. Abierta de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

**La mujer argelina y sus espacios,** dibujos en tinta china, de Liliana Montes Le Fort. Museo Universitario del Chopo. De miércoles a domingos de 13:00 a 20:00 h.

**Caravana,** óleos, acuarelas y tintas, de Laurence Giodano. Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez N° 10). De miércoles a domingos de 10:00 a 20:00 h.

**Mundo submarino,** fotografías del doctor Remus Araico. Sala de exposiciones del edificio "A" de la ENEP Acatlán. **La magia de México en el paisaje,** muestra pictórica de Carlos Tejeda. Sala de Exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química. Hasta el 3 julio.

**El mundo mágico de M.C. Escher.** Edificio de Diseño Industrial. Hasta el 26 de junio.

**Concepto del método Batick,** de Armando Jiménez. Visitas de miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 h, en la Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec).

**El correo marítimo en México durante el siglo XIX,** exposición filatélica que se efectuará dentro del marco de

las actividades culturales del Primer Congreso Internacional de Derecho Económico, en la Biblioteca II de la ENEP Acatlán, del 29 de junio al 3 de julio.

**Grabados del chileno Carlos Hermosilla.** ENEP Acatlán. Hasta el 25 de junio.

**Pinacoteca de la Casa del Lago,** motivo gráfico al criterio del diseñador, a cargo de Victor Goches. Galería del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec). De miércoles a domingos de las 11:00 a las 17:00 h.

**Concepto del método Batick,** a cargo a Armando Jiménez. Galería del Bosque y Galería de Fotografía (Casa del Lago). De miércoles a domingos, de las 11:00 a las 17:00 h.

## **MUSICA**



**Grupo folclórico universitario Vini Cubi.** Teatro de CU (anexo a Arquitectura). Sábado 27 de junio a las 12:00 h.

**Sabados de tanguis.** Museo del Chopo. Desempolva sus discos discontinuados, revistas y carteles y participe intercambiándolos o vendiéndolos. Todos los sábados de 11:00 a 15:00 h.

**Voldarepet, psicoalabis aria.** Auditorio de la Facultad de Ciencias. Julio 3 a las 12:00 h.

**Recital de canto.** Sala Chopin. Jueves 25 a las 19:00 h.

**Recital de piano.** Sala Chopin. Viernes 26 a las 19:00 h.

**Recital de canto,** con alumnos de la Escuela de Iniciación Artística N° 3 del INBA. Sala Chopin. Viernes 26 a las 21:00 h.

# HOY

II Simposio Internacional de Neurobiología ..... 2  
 Convenio UNAM-Colegio de Bachilleres ..... 3  
 La Universidad editará obras sinfónicas de autores mexicanos ... 4  
 Recursos humanos, la riqueza más grande de las universidades ..... 5, 6  
 Visita la UNAM un funcionario de la UNESCO ..... 6  
 Licenciado Jesús Peña Morales, subdirector de Asuntos Jurídicos .. 7  
 El licenciado Carlos Cendejas, secretario particular del licenciado Federico Anaya Sánchez ..... 7  
 Se actualizarán los planes y programas de la FCyA ..... 8, 9  
 IV aniversario de la CUSI ..... 10  
 Radiográfica veterinaria: primera muestra técnico-didáctica ..... 11  
 VII Feria Agrícola, Ganadera, Comercial y Cultural Expo Martínez 81 ..... 12  
 La enfermería y la obstetricia: servicios de proyección social y alto sentido humanístico ..... 13  
 La licenciada María Elena Santos Morales, subdirectora de Planeación en la DGPP ..... 14  
 El licenciado Francisco Javier Miravete Novelo, jefe del Departamento de Transportes y Comunicaciones de la DGSA ..... 14  
 Perspectivas de la democracia en México ..... 15  
 Avisos ..... 16, 22  
 Conferencias ..... 17 a 21  
 La tuna de la Facultad de Ingeniería, la más destacada en el V Certamen Internacional ..... 23  
 Concierto de la OFUNAM en la antigua Escuela de Medicina ..... 24  
 Información Deportiva ..... 25, 26  
 Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos ..... 27, 28, 29  
 Bolsa de Trabajo ..... 29  
 Cartelera Informativa ..... 30, 31, 32

# jornadas de la mujer

SEMANA DEL  
6 AL 10 DE JULIO  
DE 1981



- TALLER INTENSIVO SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA MUJER
- EXPOSICIÓN DE PINTURA
- ESPECTÁCULOS DE DANZA Y MÚSICA
- CINE DEBATE
- CONFERENCIAS:
- “ASPECTOS TEÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE LA MUJER”
- JULIO / 6 / 1981 - 10:00 h.
- “EL DIVORCIO. SINTOMA DE UNA ÉPOCA”
- JULIO / 7 / 1981 - 10:00 h.
- “¿QUE SUCEDE CON EL ABORTO?”
- JULIO / 8 / 1981 - 10:00 h.
- “VIOLACIÓN. CRIMEN SIN CASTIGO”
- JULIO / 9 / 1981 - 10:00 h.
- “PROSTITUCIÓN. UN PROBLEMA SOCIAL”
- JULIO / 10 / 1981 - 10:00 h.

Inscripción e información:  
 Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán-UNAM  
 Unidad Académica I, cubículo 205 - Planta alta  
 Av. Alcanfores y San Juan Tototlapec, Naucalpan de Juárez,  
 Estado de México.  
 Tels: 373-2318, 373-2399, 373-2425, Ext. 139  
**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN-UNAM**  
 Coordinación General de Extensión Universitaria  
 de la ENEP Acatlán  
 Coordinación de Extensión Académica y Proyección Social  
 Centro de Difusión Cultural  
 Departamento de Actividades Culturales

Ilustración: Jorge Esposer

# GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Bójar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coelo Mota  
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
Abogado General



La Gaceta UNAM aparece  
toda y nueva, publicado  
por la Dirección General de  
Información, 11° piso de  
Rectoría. 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustieles  
Director General

ARCHIVO HISTÓRICO  
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD  
U. N. A. M.

→ 31

Recital de piano, con alumnos de la maestra Laura León. Sala Chopin. Sábado 27 a las 17:00 h.  
 Recital de guitarra, con alumnos del maestro Francisco Montes de Oca. Sala Chopin. Sábado 27 a las 19:00 h.  
 Recital de piano, con Orizaba Marco Flores. Sala Chopin. Sábado 27 a las 21:00 h.  
 Recital musical, con alumnos de la maestra Rebeca González. Sala Chopin. Domingo 28 a las 10:00 h.  
 Recital de órgano, con alumnos de la Academia Artística y Cultural. Domingo 28 a las 12:00 h. Sala Chopin.  
 Ciclo coral, de la Secundaria 191. SEP. Sala Chopin. Domingo 28 a las 17:00 h.  
 Recital de piano, con alumnos de la maestra Celia Rivera. Sala Chopin. Domingo 28 a las 19:00 h.  
 Concierto de arpa y flauta. ENEP Zaragoza. Lunes 29 a las 12:00 h.  
 Orquesta Filarmonica de la UNAM, dirigida por Laszlo Rooth, como solista, el violinista Marco Peskanov. Obras: Suit Variaciones sobre Carmen de Bizet, de Schdrin; Concierto para violín y orquesta, de Jachaturian; y Sinfonietta, de Janacek. Sala de Conciertos "Nezahualcóyotl". Viernes 26 de junio a las 20:00 h.  
 Orquesta Sinfónica de Louisville, con la dirección de Akira Endo y el solista al piano Eugene Istomin. Obras: Sinfonía N° 41 "Júpiter", de Mozart; Suite del Ballet the river, de Ellington; y Concierto N° 2 para piano y orquesta, de Brahms. Sala de Conciertos "Nezahualcóyotl". Sábado 27 y domingo 28 de junio, a las 20:00 y 12:00 h, respectivamente.

Jornadas de la Cultura Uruguaya, Camerata Punta del Este. Sala de Conciertos "Nezahualcóyotl". Domingo 28 a las 18:00 h.  
 Orquesta Sinfónica de Louisville, con la dirección de Jorge Velasco y como solista, el violinista Eugene Fodor. Programa: Chaikovski, Marcha de la Coronación, Concierto para violín y orquesta y Sinfonía N° 5. Sala de Conciertos "Nezahualcóyotl" (Centro Cultural Universitario). Martes 30 de junio a las 21:00 h.

# TEATRO

Noche de los asesinos, de José de Triana. Dirección de Rogelio Luévano. Teatro de Santa Catarina, jueves viernes a las 20:30 h.; sábados a las 20:00 h y domingos a las 19:00 h.  
 Una mujer, dos hombres y un balazo, escrita y dirigida por Maruxa Vilalta. Con: Enrique Castillo, Luis Mercado, Victoria Burgoa, Anasílvio Garza y Adalberto Parra. Música original de Luis Rivero, coreografía de Joan Modellini y Nicolás Rovere. Teatro de la Universidad (avenida Chapultepec 409). Estreno el 3 de julio. Martes a viernes a las 20:30 h, sábados a las 20:00 y domingos a las 19:00 h.