



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. IV N° 70 CIUDAD UNIVERSITARIA 13 DE OCTUBRE DE 1980.

Conferencia del doctor  
Yoram Dinstein, rector  
de la Universidad de Tel Aviv

## LA AUTODETERMINACION EN EL DERECHO INTERNACIONAL

- \* Fue dictada luego de la firma del convenio UNAM-Universidad de Tel Aviv, el cual fue signado por los Rectores de ambas instituciones
- \* La autodeterminación no se aplica sólo a las naciones sino también en función de los pueblos

→ 13

## SE INICIO EL PROCESO DE REVISION DEL CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO

- \* Las pláticas continuarán mañana en las oficinas de la Secretaría General Administrativa

→ 9

Por acuerdo del Rector

## SE CREA EL LABORATORIO DE EXPERIMENTACION EN ARTE URBANO

→ 15

Afirmó el Rector de la UNAM

## LA COLABORACION ACADEMICA INTERUNIVERSITARIA, FUNDAMENTAL PARA LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR

- \* Compartir recursos y experiencias, una forma de cumplir con el compromiso de la Universidad para con la sociedad
- \* importante la concentración de esfuerzos de todas las casas de estudio responsables de lograr la suficiencia de recursos humanos que reclama el país

→ 2 a la 7

Dentro del marco del Programa de  
Colaboración Académica Interuniversitaria

## CONVENIO DE COLABORACION UNAM-UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

- \* Se eleva a 33 el número de convenios que la UNAM ha firmado con universidades del país, dentro del PCAI

→ 8

Exrector de la UNAM y fundador-director del INN

## FUE IMPUESTO EL NOMBRE DEL DOCTOR SALVADOR ZUBIRAN AL INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION

- \* La ceremonia fue presidida por el licenciado José López Portillo, presidente de la República
- \* Durante el mismo acto, tomó posesión el doctor Carlos Gual Castro como nuevo director

→ 10 a la 12

APROBO LA CAMARA DE DIPUTADOS LA INICIATIVA DE DECRETO  
PARA REGULAR LAS RELACIONES LABORALES UNIVERSITARIAS

→ 9

Afirmó el Rector de la UNAM

# LA COLABORACION ACADEMICA INTERUNIVERSITARIA FUNDAMENTAL PARA LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR

El Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria que promueve la UNAM, ha brindado nuevas posibilidades y significa un paso trascendente para integrar un sistema coherente de educación superior en el país, y poder avanzar hacia la integración de instituciones vigorosas que cumplan con la alta responsabilidad que les ha encomendado el pueblo de México.

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, señaló lo anterior durante la celebración del Quinto Encuentro de Representantes de las Universidades que participan en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI), que se realiza en la ciudad de Guanajuato, y fue puesto en marcha el pasado día 9 por el licenciado Enrique Velasco Ibarra, gobernador constitucional del Estado.

De este modo, agregó, la reunión ofrece un marco de comunicación para seguir avanzando en la integración del Sistema Permanente de Planeación de la Educación Superior, diseñado por la ANUIES.

Agradeció a la Secretaría de Educación Pública el haber destinado fondos sustanciales para apoyar estas acciones, tendientes a reforzar a las universidades de los estados.

El doctor Soberón explicó también que 80 por ciento de las acciones comprendidas dentro del PCAI se han cumplido y que en esta reunión será posible imaginar nuevas formas de cooperación que permitan el cumplimiento cabal de los programas.

Informó que el Encuentro pretende evaluar lo alcanzado hasta ahora por el PCAI, dada la importancia que tiene para el desarrollo del Sistema de Educación

Superior la decisión de reforzar sustancialmente a las universidades y en forma prioritaria a las de los estados.

La UNAM, añadió el doctor Soberón, encontró que compartir recursos y experiencias con instituciones que en los estados de la República desempeñan la misma función que ella, podría significar una forma de cumplir con el compromiso de la Universidad para con la sociedad.

Finalmente, agradeció la presencia del licenciado Velasco Ibarra, universitario cuyo talento y amplio trabajo le han llevado a ocupar posiciones de alta jerar-

quía en la administración pública.

El gobernador del estado Guanajuato, por su parte, agradeció a la UNAM la colaboración que ha prestado a la universidad de su entidad, ya que más del intercambio constante de carácter académico, funcionan en el estado tres dependencias de la UNAM: el Centro de Geografía, el Instituto de Matemáticas y el Instituto de Óptica.

La Universidad, puntualizó, no sólo está representada por profesores, alumnos y trabajadores sino también por quienes "hacen cruzado por sus aulas como alumnos o profesores, y que estamos formando parte de ella sirviéndola desde cualquier punto en que nos encontramos".

## INFORME Y EVALUACION DEL PROGRAMA DE COLABORACION ACADEMICA INTERUNIVERSITARIA

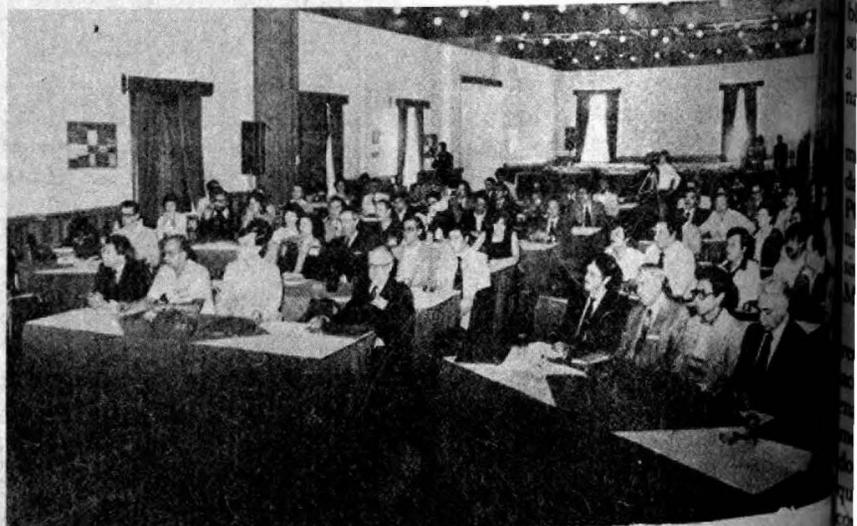
★ Presentado por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer

★ En esta primera etapa se presentaron los objetivos de desarrollo y consolidación del Programa

Nunca antes en México se había vislumbrado tan cerca la posibilidad de lograr una complementariedad de esfuerzos y recursos de las instituciones de educación superior, afirmó la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico, al presentar

un informe y evaluación del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, el pasado día 9 en la ciudad de Guanajuato.

Durante su intervención, celebrada dentro del marco del V Encuentro de representantes de las universidades que participan en el Programa



Aspecto parcial de los representantes de universidades.



Momento en que el doctor Guillermo Soberón da la bienvenida a los representantes de las universidades que participan en el PCAI; lo acompañan en el presidium el ingeniero Ramón López Verdugo, el doctor Eleuterio Samanillo, el señor Joel Fernández, los licenciados María de los Angeles Knochenhauer, Enrique Velasco Ibarra y Néstor Raúl Luna, el doctor Raúl Ondarza y el licenciado José Angel Vizcaino Pérez.

ma de Colaboración Académica Interuniversitaria, la licenciada Knochenhauer destacó la importancia de



La licenciada María de los Angeles Knochenhauer al momento de rendir el informe del PCAI.

la concentración de esfuerzos entre todas las casas de estudio responsables de lograr la suficiencia de recursos humanos que reclama el país, a través de relaciones interinstitucionales de colaboración.

Asimismo, señaló que en esta primera etapa de desarrollo y consolidación se ha logrado el objetivo del PCAI, en el sentido de sentar algunas bases para la integración del sistema de universidades públicas de México.

Enseguida, hizo referencia a los resultados obtenidos a partir de las acciones contenidas en los programas anuales, y a los mecanismos mediante los cuales se ha desarrollado el Programa, para lo cual indicó que a la fecha se han suscrito 33 convenios bilaterales y 67 programas

Además, precisó que los contenidos del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria se han desarrollado progresivamente, tanto en los aspectos formales como en los sustanciales. Por una parte se ha ido sistematizando y definiendo con mayor precisión el contenido de los programas, lo cual ha propiciado una mayor eficiencia del PCAI, a la vez que ha proporcionado elementos básicos para integrar diagnósticos que faciliten trabajos sistemáticos de planeación.

A continuación, reflexionó en torno a consideraciones que reflejan la importancia y la posibilidad de dar mayor racionalidad a los futuros programas, en base a datos recogidos de los 60 programas anuales firmados hasta el 30 de septiembre pasado, mismos que analizó por la función universitaria y por el área académica, tanto a nivel de cada universidad como de regiones geográficas.

Comentó que de los datos recabados no es posible desprender todavía evidencias que denoten que el PCAI haya logrado el objetivo de concentrar las posibilidades de la UNAM en algunas universidades cuyas condiciones académicas y geográficas permitan obtener beneficios que puedan proyectarse a corto plazo a nivel regional. Lo único que puede afirmarse en base a estos datos, prosiguió, es que por universidad, por área académica y por región se han detectado requerimientos de determinada magnitud.

Con relación a los resultados obtenidos de 60 programas anuales la

licenciada Knochenhauer hizo una evaluación cuantitativa, en la cual destacó que hasta el momento se han recogido 7,572 solicitudes, de las cuales el 79% se ha cumplido o está en desarrollo; luego señaló que las universidades con porcentajes más altos de cumplimiento son las de Yucatán, Autónoma de Puebla, Autónoma del Estado de Morelos, Autónoma del Estado de México y Veracruzana.

Al continuar con el análisis, la licenciada Knochenhauer dijo que de la distribución por funciones sobresale el incremento de solicitudes en el renglón de servicios estudiantiles, tales como orientación vocacional, deportes, servicios médicos y servicio social; de infraestructura, como bibliotecas, Centros de Instrumentos y de Información Científica y Humanística, así como de investigación. En cambio, indicó, es menos significativo el incremento de difusión cultural.

En cuanto a las áreas académicas, la directora general de Intercambio Académico hizo notar que las que más apoyo han recibido son Humanidades y Artes, Ciencias Sociales, Ciencias Químico-Biológicas, Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, pero anotó que aunque aparentemente se está dando en el país un florecimiento de las carreras de Ciencias Sociales y Humanidades, si se analiza el tipo de acción requerida se pone en evidencia, sobre todo en el caso de las Humanidades, que en su mayoría no han sido acciones de creación de infraestructura, sino de divulgación o de carácter comple-

mentario a la formación ofrecida en otras áreas. Además, tal como se desprende del análisis, destaca, sin duda, la atención prestada a las solicitudes en el área de Ciencias Agropecuarias en siete regiones.

A continuación señaló que si bien los datos ofrecidos son relevantes, no son suficientes para dar una imagen cabal (cualitativa) de la medida en que el PCAI ha contribuido al proceso de descentralización y consolidación de los estudios superiores y la investigación científica en el interior del país.

Sin embargo, aclaró, este ejercicio no pretende constituir una evaluación cualitativa del PCAI, pues el acelerado crecimiento cuantitativo del Programa hizo imperativo que el énfasis se pusiera en su aspecto operativo y que sólo recientemente, conforme ese crecimiento ha empezado a estabilizarse, se comenzará a contemplar el aspecto cualitativo como la línea fundamental del desarrollo del programa.

Indicó que para lograr una verdadera evaluación cualitativa de las acciones del PCAI será necesario que todas las universidades participantes establezcan conjuntamente la metodología y los indicadores relevantes, así como los mecanismos para desarrollarla en forma permanente; luego precisó que ésta es una de las tareas que deberán emprenderse a corto plazo si no se pierde de vista el hecho de que no es la cantidad de acciones sino la calidad de las mismas la que importa fundamentalmente.

De hecho, señaló, algunas dependencias de la UNAM se encuentran ya imposibilitadas para cumplir con todos los compromisos bilaterales asumidos, y se están viendo obligadas a establecer nuevas estrategias de colaboración en base a una escala de prioridades.

Más adelante, habló de los resultados de una evaluación parcial de las acciones concretas desarrolladas por el PCAI, mediante la utilización de indicadores que permitan apreciar en mayor detalle la calidad académica de las acciones llevadas a cabo, para lo cual se distinguieron tres áreas operativas de infraestructura: recursos humanos, recursos materiales y recursos académico-administrativos.

Respecto a los mecanismos operativos externos hizo mención de los convenios de colaboración académica que se suscribieron con cada universidad, tratando de dar a sus términos la amplitud y flexibilidad necesarias para abarcar los distintos sectores de la vida universitaria, y para introducir también elementos de control que facilitaran el cumpli-

miento de las acciones proyectadas.

Por lo que atañe a los convenios multilaterales, señaló que a partir de 1978 empezó a operar un mecanismo para propiciar el advenimiento de relaciones multilaterales, que plasmaron en los encuentros de representantes de las instituciones que participan en el PCAI, razón por la cual la licenciada Knochenhauer habló brevemente acerca de los acuerdos tomados en esos encuentros, enfatizando que una experiencia útil recogida en ellos era la que denotaba la necesidad de multiplicar los contactos entre elementos de las instituciones involucradas a niveles más específicos.

Recordó que el primero de estos encuentros se realizó en marzo de 1978, en Cocoyoc, Morelos, y que su objetivo primordial fue mostrar las posibilidades de colaboración de parte de la UNAM, principalmente en el sector docente, e iniciar los primeros contactos interinstitucionales, en tanto que el Segundo Encuentro se realizó en abril de 1979 en Galindo, Querétaro, y fue convocado explícitamente con el objeto de poner énfasis en las acciones y proyectos específicos de carácter regional o multi-institucional, y de hacer proposiciones concretas para establecer nuevos mecanismos de coordinación e integración regional de recursos humanos y económicos.

Por tanto, prosiguió, los acuerdos tomados en esa ocasión giraron en torno al tema de colaboración multi-institucional, fundamentalmente, siendo el principal de ellos el de que las acciones serían sistematizadas y vinculadas en base a los programas definidos en el documento de la ANUIES: Sistema Nacional de Planeación Permanente de la Educación Superior.

Con respecto al Tercer Encuentro, precisó que se llevó a cabo el 30 de noviembre y 1º de diciembre de 1979 en la ciudad de México, en base al supuesto de que en esta etapa de desarrollo del PCAI, dados sus objetivos, elementos que lo conforman y mecanismos de operación, puede ser un instrumento útil para impulsar la investigación científica en los marcos universitarios.

A fin de descentralizar la investigación en el país, continuó la conferenciante, en esa ocasión se recomendó apoyar los procesos de creación de grupos de investigación en los estados de la República y fortalecer los ya existentes, estableciendo a nivel nacional una coordinación adecuada entre las instituciones que por diversas vías brindan apoyo a las universidades del país, así como nuevos mecanismos de coordinación internos en el seno del PCAI, para perfeccionar sus canales operativos.

El cuarto encuentro se efectuó los días 28 y 29 de marzo del presente año en el seno de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y su tema central fue la función de la extensión universitaria, teniendo como objetivo identificar los procedimientos tendientes a mejorar las infraestructuras institucionales destinadas a esa extensión y a la formación de recursos humanos para la difusión de la cultura.

Luego de mencionar al Subprograma de Incorporación de Personal Académico Extranjero a Universidades del Interior, el cual promueve la incorporación de profesores o investigadores extranjeros por periodos menores de un año, la directora general de Intercambio Académico puntualizó que también se implementó un nuevo mecanismo interno orientado a incrementar la eficiencia del PCAI, es decir, un sistema de información y consulta por computadora que sistematiza el resultado de las acciones de intercambio en el marco de los convenios suscritos por la UNAM.

Es evidente, señaló, la necesidad de estructurar una serie de lineamientos que sustenten una actividad multi-institucional permanente de formación de investigadores y profesores, congruente con la expansión de nuestros recursos materiales.

A partir de la aprobación, en noviembre de 1978, del documento básico para la elaboración del Plan Nacional de Educación Superior, y del establecimiento de sus instancias coordinadoras, se contempla como una realidad muy próxima el desarrollo de programas de formación de recursos humanos coordinados a nivel nacional, indicó.

En este contexto, agregó, el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria aparece como un antecedente importante del Plan Nacional de Educación Superior, en tanto que sus objetivos y metas revalidan y refuerzan con los enunciados que contiene el documento básico para la elaboración del Plan mencionado.

Concluyó que, independientemente de los logros concretos que hasta ahora haya alcanzado el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria en cada universidad, la integración geográfica o área académica debe destacarse, como hecho capital que por su conducto se han establecido y están operando, entre treinta y cuatro universidades públicas de México, vínculos de colaboración para fomentar la formación de recursos humanos. En este sentido reiteró, puede decirse que se ha logrado la meta que se propuso en 1976.

# CONCLUSIONES DEL V ENCUENTRO DE REPRESENTANTES DE LAS UNIVERSIDADES QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE COLABORACION ACADÉMICA INTERUNIVERSITARIA

Con el objeto de celebrar el V Encuentro de Representantes de las Instituciones que participan en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, los días 9, 10 y 11 de octubre de 1980 se reunieron en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, rectores y representantes de 30 de las 34 instituciones de educación superior del país que integran el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, así como representantes de la ANUIES, el IPN, el CONACYT, la UAM, el Colegio de México, la Universidad Pedagógica, la Dirección General de Institutos Tecnológicos Regionales de la SEP, y el Colegio de Bachilleres.

El Encuentro se efectuó con el fin de hacer una recapitulación global de los resultados y mecanismos operativos y metodológicos utilizados en la primera etapa de desarrollo cuantitativo del PCAI que ahora concluye, con miras a evaluarlos y definir tanto los ajustes necesarios a sus formas de operación como el derrotero que debe señalársele al PCAI en su segunda etapa, que se inicia a partir de este V Encuentro. Igualmente tuvo el propósito de destacar que la experiencia de cinco años ha demostrado la necesidad de detectar nuevas fuentes y recursos de apoyo, además de los que ha venido ofreciendo la UNAM.

Los trabajos realizados durante la reunión consistieron en la presentación de informes evaluativos del Programa, tanto por parte de la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM, como de 27 de las instituciones participantes. De las presentaciones se desprendieron algunos acuerdos y proposiciones para mejorar la eficiencia operativa del Programa, así como la efectividad de las acciones, y para ampliar sus perspectivas de desarrollo.

## CONCLUSIONES

Considerando que:

Una de las tareas centrales de la planificación educativa es la de determinar la mejor manera de mantener y fortalecer las relaciones de cooperación académica internas y externas del sistema educativo dentro de un equilibrio razonable, en circunstancias que manifiestan cambios dinámicos, y de orientación en acción constante hacia la dirección deseada.

A pesar de que el desarrollo gradual del PCAI se refleja necesariamente en un equilibrio respecto de los apoyos cuantitativos y cualitativos brindados a cada universidad y a cada renglón, se cuenta con elementos para establecer que en algunas instituciones la acción del Programa ha coadyuvado ya a impulsar la formación de sus recursos humanos, y de este modo a consolidar en alguna medida sus infraestructuras académicas.

En este sentido, que el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, realizado gracias al concurso de sus 34 instituciones miembros, ha propiciado e impulsado la consolidación del subsistema de las universidades públicas, fortaleciendo sus infraestructuras académicas, fomentando los vínculos

interinstitucionales y coadyuvando a la descentralización de los servicios de educación superior del país.

4. Consecuentemente, que el PCAI constituye un antecedente al Plan Nacional de Educación Superior—sobre todo en su aspecto operativo—, y un instrumento útil que puede ser aprovechado para acelerar las etapas que conduzcan a la definición y logro de objetivos que—en materia de formación de recursos humanos— debe contemplar el Plan Nacional de Educación Superior a nivel institucional, estatal, regional y nacional.
5. Que en tanto que el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria ha cumplido su etapa de desarrollo cuantitativo, puesto que actualmente abarca a 33 de las 34 universidades públicas del interior del país, y que en sus cinco años de existencia ha recabado valiosas experiencias e información, se encuentra ya en condiciones de orientar su futuro desarrollo hacia la realización de actividades que refuercen en mayor medida el desenvolvimiento armónico y la expansión racional del sistema de educación superior.
6. Que la esencia del PCAI es el espíritu de colaboración, y el haber logrado que ese espíritu se defina, se arraigue y se desarrolle es el mayor éxito del Programa.
7. Que si además de preservar el espíritu de colaboración que ha sustentado al PCAI, éste se vigoriza y se consolida, hará más viable la planeación en el uso de los recursos y la realización de programas de superación académica y de proyección social, acrecentando así la importancia del papel desempeñado por las universidades estatales en el desarrollo del país.
8. Que de otra parte se ha puesto en evidencia que las necesidades rebasan las posibilidades de apoyo de la UNAM en algunas áreas académicas, por lo que en lo futuro el PCAI se beneficiaría con la cooperación de las principales instituciones de educación superior del país, tales como la UAM, la Universidad Pedagógica Nacional, el Colegio de México, etc.

Se asumieron las recomendaciones y se adoptaron los acuerdos siguientes:

## RECOMENDACIONES

### Mecanismos Operativos del Programa.

1. Se recomendó que las instituciones afiliadas al PCAI formulen los programas de trabajo necesarios para aprovechar el personal académico del IPN en año sabático, así como el ofrecimiento de colaboración de esta Institución con las instituciones miembros del PCAI en proyectos interdisciplinarios de investigación científica, particularmente para establecer o ampliar la cooperación entre sus centros regionales de investigación y las instituciones mencionadas.
2. Igualmente se recomendó se elaboren los programas de investigación y docencia a mediano y largo plazo,

que se requieren para poder aprovechar el ofrecimiento del apoyo al PCAI hecho por el Colegio de México en este foro.

3. Los asistentes a este V Encuentro, reconociendo los logros y posibilidades del Programa, recomendaron darle un carácter institucional, creando en cada una de las casas de estudio una Unidad Operativa del PCAI responsable de diseñar, implantar, seguir y evaluar los programas de trabajo, así como de establecer canales flexibles de información y recabar las iniciativas de sus diferentes áreas o dependencias académicas.

4. Estas unidades buscarán una mejor instrumentación de los mecanismos dispuestos para implementar el PCAI, agilizando los trámites para dar curso a las solicitudes de apoyo, y proporcionando información completa y oportuna sobre los recursos disponibles.

5. Las unidades operativas del PCAI deberán formular los programas de trabajo en función de prioridades institucionales de desarrollo, de tal modo que la presentación de acciones no sólo responda a la necesidad de resolver problemas inmediatos, sino a los planteamientos propios del plan de desarrollo institucional, que contemplen el fortalecimiento de la educación superior a largo plazo.

6. Se recomendó fomentar contactos directos entre los responsables de áreas similares en las instituciones de estudios superiores hermanas, como requisito indispensable para el planteamiento de un conjunto de acciones de apoyo, en forma complementaria al trabajo de las unidades centrales que en cada institución sean responsables de la operación del PCAI.

7. Al efecto se propuso el siguiente mecanismo:

a) Que cada institución integre un grupo de responsables del desarrollo interno de las áreas académicas prioritarias.

b) Que en un plazo determinado comuniquen a la UNAM cuales son las áreas académicas prioritarias y los nombres de los responsables de las mismas.

c) Que por conducto de los promotores, se organicen visitas para establecer los contactos necesarios con sus contrapartes académicas; y

d) Que de estas visitas deriven reuniones interinstitucionales de áreas específicas.

8. Se recomendó se organicen reuniones de dos tipos diferentes: una reunión anual de rectores, con el objeto de evaluar el conjunto de las acciones del año, dar lineamientos para la planeación de las acciones subsiguientes, y eventualmente firmar programas de colaboración; y por otra parte reuniones de responsables de áreas homogéneas de trabajo, en las que se conozcan las experiencias de colaboración entre diversas instituciones en relación con una misma área, se enriquezcan todas las instituciones con estas experiencias, y eventualmente se generen colaboraciones entre otras instituciones, y no sólo bilateralmente con la UNAM.

9. Se recomendó también que las universidades participantes del PCAI establezcan los criterios adecuados para trabajar regionalmente y por áreas de interés común, tanto educativas como socio-económicas, de tal forma que se coincida con las expectativas del Plan Nacional de Educación Superior y del Plan Global de Desarrollo.

10. Igualmente se procurará incrementar la tendencia a lograr en el contenido de los programas anuales, un equilibrio entre las funciones esenciales de la universidad: docencia, investigación y difusión.

11. Para garantizar en mayor medida el efecto de las acciones propuestas, se considera necesario:

a) Eliminar el carácter eventual y aislado de las

mismas, procurando integrarlas en conjuntos organizados sistemáticamente.

b) Concertar las acciones tomando en cuenta que es necesario que la institución solicitante cuente con la necesaria infraestructura de recursos humanos y materiales como garantía del éxito de las mismas.

c) Establecer los mecanismos y la metodología que permitan evaluar el cumplimiento de las acciones y los beneficios reales que éstas han aportado en áreas concretas.

En el área de recursos humanos se recomendó:

1. Concertar esfuerzos entre las instituciones participantes en el PCAI para definir nuevas modalidades de acción que proporcionen una permanente actividad multi-institucional de formación de investigadores y profesores.

2. Solicitar a otras instituciones y organismos el apoyo para las áreas en las que la UNAM es insuficiente.

3. Se vea la posibilidad de que el Subprograma de Incorporación de Personal Académico Extranjero de la UNAM se haga extensivo a profesores de otras instituciones mexicanas en los casos en que la UNAM no disponga del personal académico requerido.

4. Se creen los mecanismos para que el PCAI pueda apoyar proyectos de formación de recursos humanos de sus instituciones miembros, que vayan a desarrollarse conjuntamente en otras universidades estatales, no necesariamente en la UNAM.

5. Se recurra a los mecanismos de apoyo económico que tiene la SEP para programas de formación de recursos humanos de manera que los profesores por horas puedan incorporarse también a dichos programas.

6. Se procure mejorar la coordinación con la SEP, el CONACYT y otros organismos de apoyo, con el fin de aprovechar mejor los recursos disponibles.

7. Se concentre a especialistas y/o extranjeros de diversas áreas académicas para impartir cursos de actualización para profesores de distintas instituciones, lo que requeriría el establecimiento de mejores mecanismos de comunicación enfocados a elevar el nivel de participación de las instituciones involucradas.

Los acuerdos tomados fueron los siguientes:

1. Que las instituciones estatales den al intercambio académico un carácter institucional.

2. Que se establezcan los mecanismos necesarios para aceptar la colaboración que ofrecieron en este foro el Instituto Politécnico Nacional, el Colegio de México y la Universidad Autónoma Metropolitana en el sentido de apoyar programas estructurales de creación de infraestructura a mediano plazo.

3. Para el logro de una amplia y efectiva superación académica se considera indispensable la creación de una infraestructura de investigación en las universidades e institutos de investigación superior que permita la realización de acciones programadas, bien estructuradas y reduzca al máximo las actividades coyunturales.

4. Es conveniente aprovechar los recursos y la infraestructura operativa del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria para darle una nueva orientación en el sentido de incrementar su eficiencia operativa y el peso cualitativo de su impacto.

5. Se tomó el acuerdo de orientar al PCAI cualitativamente, sustituyendo las perspectivas a corto plazo por consideraciones derivadas de prioridades institucionales y regionales de desarrollo, en base a proyectos de creación de infraestructura a mediano plazo.

6. Para ello, será necesario establecer las bases necesarias para encontrar nuevos elementos metodológicos



El Dr. Sergio Figueroa Campos entregó a la licenciada María de los Angeles Knochenhauer un diploma, a nombre de los representantes de las universidades que participan en el PCAI, por su decidida intervención en pro de la labor interuniversitaria. En el presidium aparecen, además, el ingeniero Eleuterio Samanillo, el ingeniero Carlos Herrera Ordoñez y el licenciado Néstor R. Luna.

operativos que permitan una participación más activa de las universidades estatales en la promoción y operación del PCAI, de forma que la responsabilidad del futuro del PCAI recaiga en todas ellas por igual.

7. Al efecto, se acordó desarrollar en todas y cada una de las universidades miembros del PCAI, nuevos mecanismos que permitan el oportuno cumplimiento de los compromisos—su acción y evaluación—, así como el enriquecimiento de los elementos disponibles para la definición de iniciativas.
8. Igualmente se acordó procurar que el PCAI concentre el mayor número de proyectos de creación de infraestructura a mediano plazo, para lo cual se requerirá:

—Que las universidades estatales manifiesten las áreas de interés prioritario definidas en sus planes institucionales de desarrollo.

—Mecanismos de evaluación que permitan detectar los errores, y con ello, coadyuven a la definición de aquellas acciones estructurales necesarias para mejorar los resultados del PCAI.

9. Se acordó solicitar a la ANUIES que se establezca el mecanismo oficial necesario para institucionalizar los procesos de comunicación y coordinación con los responsables del PCAI, a fin de que los diversos estudios realizados y las acciones desarrolladas, sean tomados en consideración al definir los programas nacionales, regionales y estatales del Plan Nacional de Educación Superior.
10. Asumir con mayor intensidad los propósitos del Plan Nacional de Educación Superior y del Sistema Permanente de Planeación de la Educación Superior para armonizar el desarrollo de las instituciones y el desarrollo de la educación superior a nivel nacional.
11. Que los programas de trabajo de las universidades se hagan del conocimiento de los organismos responsables del Plan Nacional de Educación Superior—CONPES, CORPES, COEPES y UIPS— con la finalidad de que se eviten duplicidades e interferencias y con ello se

coadyuve a la integración de un más efectivo sistema de planeación.

12. Las instituciones miembros del PCAI se comprometan a colaborar permanentemente con la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM para mantener actualizado el banco de información que concentra todos los datos acerca del PCAI, con objeto de poder aprovecharlo en la elaboración de nuevos programas, análisis y estudios que deseen realizar.
13. Se acordó programar a mediano plazo—noviembre de 1980- julio de 1981— las entregas de videocassettes entre las Universidades transmisoras y la Dirección General de Divulgación Universitaria de la Secretaría de la Rectoría de la UNAM.
14. Que los resultados de este encuentro se difundan, en especial en las instancias del Sistema Nacional de Planeación Permanente de la Educación Superior.
15. Que se celebre un VI Encuentro de Representantes de las Universidades que participan en el PCAI, en el segundo semestre de 1981 con sede en la Universidad de Guadalajara.

## RECONOCIMIENTO A LA UNAM

Luego de ser aprobadas las conclusiones del Encuentro, los representantes de las universidades miembros del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, y a iniciativa de la Universidad Autónoma de Morelos, hicieron entrega de diplomas de reconocimiento al doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM y a la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico, por sus esfuerzos de integración y superación académica en las universidades del país.

Los diplomas fueron entregados por el QI Sergio Figueroa Campos, rector de la UAM y ante la presencia de los rectores y representantes asistentes al Encuentro. En ausencia del Rector de la UNAM su diploma fue recibido por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer.

## CONVENIO DE COLABORACION UNAM-UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"



Momento de la firma del convenio entre la UNAM y la UAAAN, el cual fue signado por el doctor Guillermo Soberón y el ingeniero Humberto Alvarado S.. Los acompañan en la gráfica los licenciados María de los Angeles Knochenhauer y Néstor R. Luna.

La Universidad Nacional Autónoma de México suscribió el pasado día 9, en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, un convenio de intercambio académico con la Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" de Coahuila, con el cual se eleva a 33 el número de convenios que la UNAM ha firmado con universidades del país, dentro del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI).

El convenio fue signado por el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, y por el ingeniero Humberto Alvarado, rector de la UAAAN, acto durante el cual estuvo presente la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico de la UNAM.

En la misma ceremonia el doctor Soberón ratificó los programas anuales de colaboración con otras seis universidades con las que ya se tenían firmados convenios de intercambio académico.

Las Casas de Estudio con las que se ratificaron los convenios son: la

Universidad de Guanajuato, representada por su rector, licenciado Néstor Raúl Luna Hernández (segundo programa); Universidad Autónoma de Coahuila, firmado por la licenciada Susana Alicia Valdez, representante de esa universidad (segundo programa); Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, signado por el doctor Roberto Moreno Razo (segundo programa); Universidad Autónoma del Estado de México, representada por el ingeniero Agustín Gazca Pliego (tercer programa); la Universidad Autónoma de Chiapas, suscrito por su rector, licenciado Jorge Cruz Toledo (tercer programa), y Universidad Autónoma de Morelos, rubricado por su rector, el ingeniero Sergio Figueroa Campos (cuarto programa).

Mediante el convenio con la UNAM, la UAAAN podrá asistir a los cursos de actualización para profesores que imparte la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Asimismo, profesores de la UNAM dictarán un ciclo de cinco conferencias sobre las áreas de nutrición, fisiología, patología, inseminación artificial e higiene.

Además, dará acceso a profesores y alumnos de la UAAAN al Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión de la Ganadería Tropical, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, localizado entre los municipios de Tlapacoyan y Martín de la Torre, Veracruz.

Proporcionará también material de videocassettes que tiene la Dirección General de Divulgación Universitaria, en las áreas de Ciencias Naturales, Botánica y Zoología.

La Dirección General de Bibliotecas, por su parte, donará publicaciones en las áreas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Botánica, Matemáticas, Estadística, Cálculo y Geología.

Por último, la UNAM colaborará en las áreas de difusión cultural, planeación, asesoría sobre la formación del presupuesto por programas y métodos para traducir a sistemas de computación los datos estadísticos, así como en cursos de capacitación e instructores para la formación de recursos humanos en actividades deportivas.

# SE INICIO EL PROCESO DE REVISION DEL CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO



El pasado viernes se iniciaron las pláticas para la revisión del Convenio Colectivo de Trabajo del personal administrativo.

En los términos de los acuerdos suscritos entre la Universidad Nacional Autónoma de México y el STUNAM en octubre de 1978, procede en estas fechas la Revisión del Convenio Colectivo de Trabajo para el personal administrativo. Para este efecto el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, nombró a la comisión como sigue:

Ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, secretario general Administrativo.  
Licenciado Diego Valadés, abogado general.

Contador Público José Romo Díaz, director general de Personal.

Licenciado Ignacio Carrillo Prieto, director general de Asuntos Jurídicos.

Ingeniero Jaime Aguadé Escofet, director general de Estudios Administrativos.

Licenciado Alberto Menéndez Guzmán, director general de Presupuesto por Programa.

Licenciado Salomón Díaz Alfaro, director general de Estudios y Proyectos Legislativos.

Licenciados Federico Anaya Sán-

chez, Felipe Rodríguez Pérez, Luis Ferreiro y el actuario Oscar Barreiro Perera, asesores.

Por parte del STUNAM, se presentó su Comité Ejecutivo, encabezado por los señores Evaristo Pérez Arreola, Nicolás Olivos Cuéllar y Eliezer Morales Aragón.

Las pláticas para la revisión del Convenio Colectivo de Trabajo a petición del STUNAM, continuarán el próximo martes 14 de octubre en las oficinas de la Secretaría General Administrativa en el piso séptimo de la Torre de Rectoría en Ciudad Universitaria.

## APROBO LA CAMARA DE DIPUTADOS LA INICIATIVA DE DECRETO PARA REGULAR LAS RELACIONES LABORALES UNIVERSITARIAS

La Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, en sesión efectuada el pasado jueves 9 de octubre, aprobó por 342 votos a favor y 25 en contra la iniciativa que días antes envió el señor Presidente de la República para regular las relaciones de trabajo en las universidades e instituciones de educación superior autónomas.

El texto aprobado por la Cámara de Diputados para adicionar al Título VI de la Ley Federal de Trabajo, con un Capítulo XVII, fue turnado al Senado de la República para el trámite correspondiente.

## FUE IMPUESTO EL NOMBRE DEL DOCTOR SALVADOR ZUBIRAN AL INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION

El licenciado José López Portillo, presidente de la República, presidió el pasado día 10 la ceremonia de posesión del doctor Carlos Gual Castro, como director del Instituto Nacional de Nutrición, acto en el que también se impuso a este Instituto el nombre del doctor Salvador Zubirán, director saliente y fundador del mismo.

Ante la presencia de los miembros del Patronato del INN, encabezados por los doctores Guillermo Soberón, rector de la UNAM, y Mario Calles López Negrete, secretario de Salubridad y Asistencia, y de numerosas personalidades médicas del país, el doctor Zubirán, ex-rector de la UNAM y ex-miembro de la Junta de Gobierno, expresó que la investigación científica no es una ociosa curiosidad sin propósito, sino que debe llevar implícito el obligado fin de conquistar metas que beneficien a la vida y sean la base que proporcione sustento a decisiones de orden social que alcancen a todos los seres humanos.

Con este pensamiento y esta convicción, señaló, el Instituto consagra y dedica perseverantes impulsos en diferentes áreas de la investigación científica, abordando los problemas más complejos de la biología humana. Es encomiable, agregó, la labor que sus investigadores y médicos han realizado en el transcurso de la vida del Instituto, y son ya innumerables las contribuciones científicas originales y valiosas publicadas en las revistas de más alto prestigio mundial.

En el quehacer de esta institución, continuó el doctor Zubirán, quien dirigió el INN durante 34 años, la atención de los enfermos es sin duda la actividad en la que se pone mayor interés y preocupación, buscando para su alivio los mejores recursos y una técnica médica constantemente depurada, teniendo siempre presente, además, que una técnica sin contenido humano y sin cultura, es un saber sin alma y una ciencia sin libertad.

Más adelante afirmó que está in-

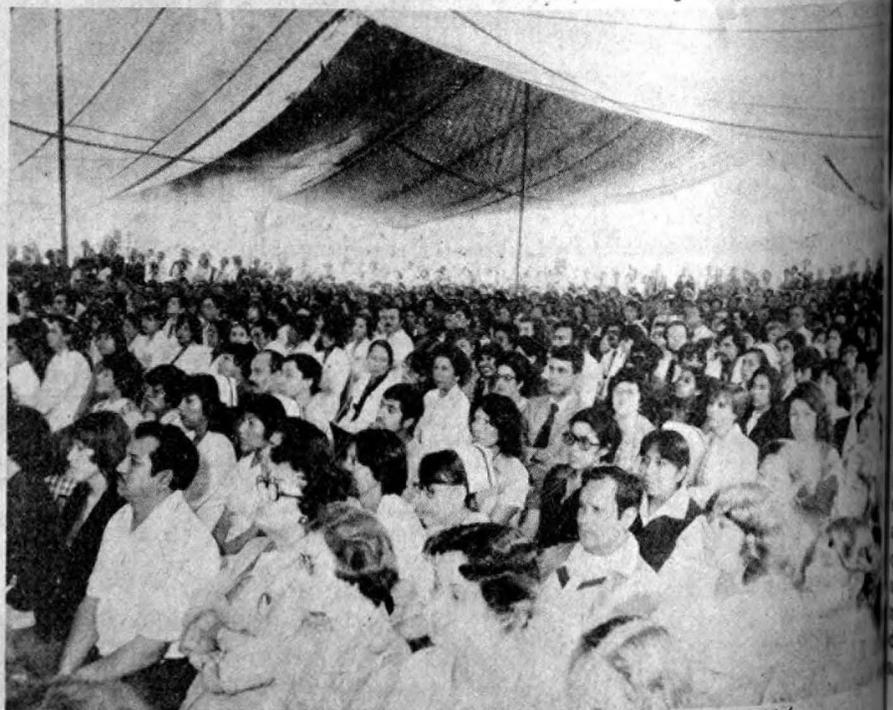
manente en el espíritu del INN que uno de sus propósitos sea el adiestramiento de médicos y su formación como hombres más creativos y humanos.

Su característico ambiente académico lo convierte en un centro docente donde se imparte no solamente la instrucción organizada de disciplinas médicas, sino que su vida misma, el trabajo cotidiano, son manantiales inagotables de enseñanza, donde los jóvenes que concurren se compenetran de una ética profesional rigurosa y del más elevado concepto de responsabilidad social.

Por todo lo anterior, el ahora ex director del INN mencionó que es motivo de grata satisfacción el que la tarea de enseñar se aproveche en las instituciones universitarias y médicas del país, en las que figuran, en considerable número, jóvenes profesionistas que después de haber recibido las enseñanzas del Instituto, regresan a la universidad que los formó y se incorporan como semillas germinadas en la labor educativa y científica de estas casas de estudio.

Luego de afirmar que el trabajo del Instituto se realiza con eficiencia y alegría en el que participan con igual amor e interés los que atienden enfermos, los que enseñan y los que aprenden, los que investigan, los que dirigen y los que lo mantienen en servicio sin fallas y sin dilaciones, el doctor Zubirán apuntó: "ha llegado el momento, para mí doloroso, de venir ante ustedes con la más viva emoción a hacer entrega de los destinos de esta querida casa nuestra, que he conducido con dedicación sin límites y con amor entrañable durante largos años. La vi nacer, y con paternal esmero la he visto crecer, volverse fuerte y vigorosa, hasta conquistar, por el esfuerzo conjunto de todos, las metas y los niveles de excelencia que anhelamos".

"Mi espíritu estará siempre presente en esta casa, no podré abandonarla jamás, ya que siento, profundamente la inmodestia, que los edificios, los objetos y un poco los hombres que aquí laboran sin descanso, tienen algo de mí mismo y que al retirarme he dejado sembrado en sus



Público asistente a la ceremonia en homenaje al doctor Salvador Zubirán.



El licenciado José López Portillo presidió el acto en homenaje al doctor Salvador Zubirán; los acompañan en el presidium, los doctores Manuel López Portillo, Federico Chávez Peón, Edmundo Flores, Carlos Riva Palacio, Carlos Gual Castro y Mario Calles López Negrete; los licenciados Arsenio Farell Cubillas y Marco Vinicio Martínez Guerrero, y los doctores Guillermo Soberón Acevedo, Francisco Beltrán Brown y Gustavo Baz Prada.

corazones una semilla de afecto imperecedera".

"Hoy deposito su misión en manos de quien estoy convencido, sabrá guiarla por senderos de progreso y poner a su servicio su máxima capacidad y absoluta dedicación".

Finalmente, el doctor Zubirán agradeció al Presidente de la República, al Secretario de Salubridad y Asistencia y a todos los miembros del Patronato del INN, su constante respaldo y la irrestricta ayuda que le han concedido al Instituto.

El doctor Salvador Zubirán fungió como Rector de la UNAM del 4 de marzo de 1946 al 23 de abril de 1948, y como miembro de la Junta de Gobierno de 1958 a 1962, además fue profesor emérito de la Facultad de Medicina desde 1967.

Por su parte, el doctor Mario Calles señaló que el Instituto Nacional de Nutrición fue creado para ayudar a prevenir y remediar las graves secuelas biológicas, clínicas y sociales que padece el pueblo debido a la alimentación deficiente; juzgó que es verdaderamente difícil sino imposible, encontrar otro propósito más importante y de mayor prioridad. El quehacer que se ha trazado y sus logros, enfatizó, son de una per-

manencia y actualidad semejantes a la cotidiana tarea del sustento. He ahí, precisó, la trascendencia del doctor Salvador Zubirán y de su Instituto Nacional de Nutrición.

El Secretario de Salubridad y Asistencia añadió que las grandes obras hechas por los hombres tienen siempre la característica de ser inseparables de la personalidad de su gestor, y este es el caso, reiteró, del doctor Zubirán y el INN, binomio indivisible.

La dirección del Instituto cambia de manos por necesario relevo que impone la vida de los hombres y de las instituciones, dijo, pero, paradójicamente aquí y ahora, se produce la instancia en la que contemplamos cómo las realizaciones humanas, cuando son genuinas, immortalizan a su autor en la medida en que se immortalizan a sí mismas.

Asimismo observó que el problema nutricional reviste en las zonas marginales características muy severas que comprometen seriamente el futuro del país, y comentó que se le debe al Instituto y a la inspiración tutelar de su ilustre fundador, un conocimiento amplio de esta compleja problemática y de sus posibles vías de solución.

Recordó el doctor Calles que sólo la División de Nutrición del Instituto ha publicado más de 300 artículos relativos al tema y unas 20 monografías, conjuntando así un acervo valioso para quien intente asomarse al panorama de la alimentación del mexicano.

¿Cómo no transformar este acto en un homenaje más al médico, al líder, al científico, al maestro, al funcionario, al rector, al visionario; al constructor de edificios, de hombres, de ideas, de instituciones?, se preguntó, y terminó evocando una frase del mismo doctor Zubirán: "sólo seremos viejos cuando hayamos perdido nuestros ideales. Seremos jóvenes en la medida de nuestra fe, de la confianza en nosotros mismos y en tanto la esperanza aliente nuestro ánimo".

A su vez, el doctor Carlos Gual Castro, director del INN, afirmó que en el devenir de las acciones más trascendentes de la medicina contemporánea mexicana sobresalen los nombres de 3 grandes maestros: Ignacio Chávez, Federico Gómez y Salvador Zubirán.

Expresó que es precisamente en esta ceremonia en la que oficialmente se retira el maestro Zubirán de la medicina activa y de la dirección del INN, en la que se cierra una de las páginas más brillantes de la historia médica del país.

El doctor Gual se comprometió, por otro lado, a no defraudar en sus enseñanzas al maestro Zubirán y a seguir trabajando con toda dedicación para el cumplimiento de los objetivos del Instituto, pues, opinó, el ejemplo de los maestros puede asimilarse y conducir a mantener, como ellos, altura en los propósitos y limpieza en la actuación.

Informó que se seguirá dando preferencia a aquellos médicos residentes, que al completar su preparación, regresen al ejercicio profesional a sus lugares de origen en las ciudades del interior de la República.

Destacó que si bien es cierto que esta Institución ha recibido reconocimiento nacional por sus altos niveles en la atención médica y en la formación de recursos humanos, también debe reconocerse la labor del doctor Zubirán para convertirlo en un auténtico Instituto Nacional de Investigaciones Médicas y de Nutrición. Mencionó, por ejemplo, que se cuenta actualmente con más de 5 mil



Doctor Carlos Gual Castro.

metros cuadrados de laboratorios, dotados del más moderno equipo y material para la investigación, en los cuales trabajan más de la mitad de los investigadores médicos de dedicación exclusiva que en conjunto existen en todas las unidades hospitalarias de la República.

Por esto, indicó, se ha hecho realidad el concepto de que la ciencia ya no es un privilegio de los países ricos, sino un patrimonio cultural de todos los pueblos y fundamental sostén de su progreso y de su bienestar.

Por último, el doctor Manuel

Campuzano, jefe de División del INN, y a nombre del personal del mismo, expresó que la característica principal de la obra del doctor Zubirán ha sido su profundo sentido humanista y nacionalista.

Posteriormente, el Presidente de la República develó la placa alusiva a la imposición del nombre "Salvador Zubirán" al INN y el busto del maestro.

En el acto estuvieron presentes entre muchas otras personalidades el licenciado Arsenio Farell Cubillas, director general del IMSS; los doctores Carlos Riva Palacio, director general del ISSSTE; Edmundo Flores, director general del CONACYT; Carlos Campillo Sáinz, presidente de la Academia Nacional de Medicina; y Gustavo Baz Prada, senador y miembro del Patronato del INN, y los licenciados Marco Vinicio Martínez Guerrero, director general del DIF, y Justo Fernández, miembro del Patronato del INN.

También asistieron por parte de la UNAM, los doctores Fernando Pérez Correa, secretario general Académico, y Octavio Rivero Serrano, director de la Facultad de Medicina; el licenciado Henrique González Casanova y el doctor Luis Castelan Ayala, miembros de la Junta de Gobierno, y el licenciado Diego Valdés, abogado general.



El licenciado José López Portillo develó la placa con la que se impuso el nombre del doctor Salvador Zubirán al INN. En la gráfica aparecen los doctores Mario Calles, Carlos Gual Castro, Guillermo Soberón, Carlos Riva Palacio y Edmundo Flores.

## LA AUTODETERMINACION EN EL DERECHO INTERNACIONAL



El doctor Jorge Carpizo hace la presentación del destacado jurista internacional, doctor Yoram Dinstein, quien es rector de la Universidad de Tel Aviv.

Luego de la firma del convenio entre la UNAM y la Universidad de Tel Aviv, en el que ambas instituciones se comprometieron a desarrollar sus relaciones académicas, científicas y culturales, el doctor Yoram Dinstein sustentó la conferencia La autodeterminación en el Derecho Internacional, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

El doctor Dinstein, destacado abogado y jurista internacional, en el transcurso de su conferencia afirmó que "todas las negociaciones de importancia llevadas a cabo entre distintos países en materia de Derecho Internacional se realizan fuera del ámbito de la Organización de las Naciones Unidas y no dentro de este organismo, como debería ser".

"Me apena expresar tal aseveración, pues, dijo, esta situación debe en gran parte al sistema de votación prevaleciente en la ONU, donde todos los países son

iguales en importancia; sin embargo este sistema se aleja de la realidad. ¿Acaso México y Guatemala, por ejemplo, son iguales?"

El doctor Dinstein, también catedrático de Derecho Internacional Público en la Universidad de Tel Aviv, subrayó que ante esta situación las resoluciones emitidas por la Asamblea General de la ONU no pueden cambiar las leyes internacionales y únicamente propone recomendaciones que muchos Estados no toman como un asunto válido para considerarse.

Así, al adentrarse en el análisis del término "autodeterminación", precisó que habría que distinguir entre pueblos y naciones, pues este principio no se aplica sólo en cuanto a estas últimas, sino también empleándolo en función de los pueblos.

De esta manera, aseveró, antes debe definirse qué es un pueblo,

para lo cual deben destacarse dos elementos que lo determinan: el objetivo, que se refiere al pertenecer a una comunidad histórica, y el subjetivo, definido por la conciencia que un pueblo tiene de sí mismo.

Consideró que el principio de autodeterminación se empleaba siempre que se tratara de pueblos de otro continente y que el problema de la autodeterminación, en la actualidad, ha trascendido el marco de los países del Tercer Mundo para asentarse también en países desarrollados como Francia, con el caso de los bretones y los occitanos, en Inglaterra, en cuanto a los galos y escoceses, y en España, con el caso de los vascos y los catalanes, pueblos que claman por su autodeterminación.

"Desafortunadamente, concluyó, contra el derecho de autodeterminación de los pueblos las naciones dominantes utilizan la fuerza".

MES DE  
 ECOLOGIA Y  
 IV CONGRESO  
 NACIONAL DE  
 PARASITOLOGIA



Inauguración del Mes de Ecología Humana, por el doctor Octavio Rivero Serrano. Lo acompañan, en el orden acostumbrado, los doctores Jorge Hernández y Hernández, secretario general de la Facultad; Jorge Tay Zavala, jefe del Departamento de Ecología Humana y Raúl Coria Cavo, coordinador de enseñanza del Departamento antes citado.



El Director de la Facultad de Medicina clausura el IV Congreso Nacional de Parasitología de la Sociedad Mexicana de Parasitología. Este evento fue auspiciado por la Facultad de Medicina. En el presidium se encuentran los doctores Raúl Romero Cabello, Irene de Haro Arteaga, Rubén Álvarez Chacón y Paz María Salazar Schetiro.

El doctor Octavio Rivero Serrano, director de la Facultad de Medicina clausuró el pasado día 10 el IV Congreso Nacional de Parasitología días antes había inaugurado el Mes de Ecología Humana.

Al programa de actividades de extensión académica extracurricular de la Facultad de Medicina se sumaron dos actividades de gran trascendencia, por un lado el Mes de Ecología Humana, dedicado a enriquecer los conocimientos de los alumnos en los temas más importantes de esta área, que agrupa disciplinas como parasitología, la microbiología, virología y el estudio de las relaciones del hombre con el ambiente, las cuales tienen una importancia fundamental en la realidad social de salud en México.

Además, la Facultad fue sede del IV Congreso Nacional de Parasitología, en colaboración con la Sociedad Mexicana de Parasitología. En este importante evento participaron numerosos especialistas de alto nivel.

**DIRECCION GENERAL DE PERSONAL**

**A los secretarios y jefes de unidad administrativa**

La Dirección General de Personal informa que la Subdirección de Prestaciones Económicas del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, ha indicado que será requisito indispensable para la tramitación de solicitudes de préstamo a corto plazo, anexas a la misma, la hoja de liquidación de préstamo anterior (hoja amarilla), cuando sea el caso.

Este requisito estará en vigor a partir de hoy, por lo que es necesario lo hagan del conocimiento de los trabajadores que soliciten un préstamo a corto plazo.

**Al personal académico y administrativo**

Asimismo, esta Dirección comunica al personal académico y administrativo usuario del servicio de Guardería y Jardín de Niños, que lamentablemente no fue posible proporcionar este servicio el pasado 9 de octubre, debido a que el personal sindicalizado no se presentó a sus labores.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, 13 de octubre de 1980  
 EL DIRECTOR  
 C.P. José Romo Díaz.

# ACUERDO DE CREACION DEL LABORATORIO DE EXPERIMENTACION EN ARTE URBANO

1. Considerando que el proyecto del Centro del Espacio Escultórico constituyó, durante su desarrollo, un importante factor de promoción del arte moderno, especialmente en la experimentación basada en investigaciones teórico-prácticas sobre arte urbano.
2. Considerando que un arte integrado a partir de la concepción del conjunto urbano es de fundamental importancia para nuestra época, por su influencia en la conciencia de los individuos y su posibilidad de ampliar nuevos lenguajes de comunicación para las masas.
3. Considerando que existe la necesidad de que la Universidad colabore en los programas de regeneración estética de las zonas urbanas.
4. Considerando que el arte urbano ha de ser de carácter experimental y debe contar con amplio apoyo de carácter interdisciplinario a fin de responder a intereses colectivos.
5. Considerando que se debe seguir impulsando la existencia de artistas investigadores como miembros del personal académico.
6. Considerando que la UNAM cuenta actualmente con los recursos humanos necesarios para desarrollar programas experimentales sobre arte urbano.
7. Considerando la necesidad de la presencia de este tipo de experimentación en el Centro Cultural de la Universidad.

Por Acuerdo del Rector se crea el Laboratorio de Experimentación de Arte Urbano.

El Laboratorio dependerá de la Coordinación de Humanidades y estará a cargo de un Jefe que será nombrado y removido libremente por el Coordinador de Humanidades, con el acuerdo del Rector. Contará con un Comité Técnico formado por el Coordinador de Humanidades, quien lo presidirá; el Jefe del Laboratorio, que será su Secretario, y tres representantes de los miembros del personal académico de tiempo completo del mismo Laboratorio.

El Laboratorio tendrá las siguientes funciones:

- a) Llevar a cabo experimentación basada en investigaciones teórico-prácticas acerca del arte urbano.
- b) Investigar las posibilidades de relación entre la obra escultórica, los espacios urbanos y el medio económico.
- c) Investigar la influencia del medio visual urbano en el comportamiento del ciudadano.
- d) Investigar nuevas formas de realización escultórica, especialmente de participación múltiple.
- e) Colaborar en estudios teórico-prácticos con personas especializadas de otras disciplinas, y organizar discusiones y reuniones encaminadas a enriquecer el tipo de análisis que le son propios.
- f) Estudiar los problemas de integración estética de las ciudades.
- g) Realizar estudios sobre regeneración estética de zonas específicas.
- h) Dar cursos y organizar talleres de experimentación sobre la materia.
- i) Asesorar a la Universidad y a otras instituciones en asuntos referentes al arte urbano.
- j) Difundir a través de publicaciones, exposiciones y coloquios, los resultados obtenidos en el desarrollo de sus tareas.

Los miembros del personal académico adscritos al Laboratorio tendrán las obligaciones y derechos establecidos en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

El Laboratorio contará con un reglamento interno que expedirá la Coordinación de Humanidades, después de haber escuchado la opinión del Comité Técnico del Laboratorio.

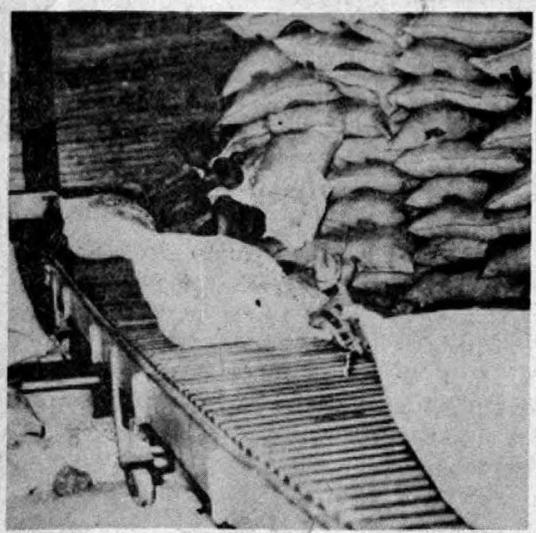
El Laboratorio de Experimentación en Arte Urbano, para la realización de sus fines, contará con presupuesto propio dentro de la Coordinación de Humanidades.

"POR MI RAZA HABLARA EL  
ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., a 7 de  
octubre de 1980

EL COORDINADOR DE  
HUMANIDADES  
Dr. Rubén Bonifaz Nuño.

# COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACION DE SEMILLAS Y GRANOS ALMACENADOS



## PRIMER ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán participará en la XI Confrontación Internacional de Proyectos de Estudiantes de Arquitectura en junio de 1981 en Varsovia, Polonia.

Por tal motivo, la Asociación de Institutos de la Enseñanza de la Arquitectura en la República Mexicana llevará a cabo previamente una confrontación de estudiantes para analizar el contenido y la metodología de los trabajos que se enviarán a Varsovia.

Este evento se verificará del 21 al 28 de octubre en las instalaciones de la Universidad Anáhuac, con la participación de la Universidad del Estado de México, la Universidad la Salle, las ENEP Aragón y Acatlán y la propia Universidad Anáhuac.

El lunes 27, a las 11:00 h. se presentará la muestra de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

El certamen reviste especial interés porque es la primera vez que las escuelas de arquitectura se reúnen para un evento de esta naturaleza.

Organizado por el Instituto de Biología y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, como parte de las celebraciones conmemorativas del Cincuentenario de este Instituto, tendrá lugar en Oaxtepec, Morelos, del 20 al 25 de octubre, el Coloquio Internacional sobre Conservación de Semillas y Granos Almacenados, donde se discutirá la problemática del almacenamiento de esos productos agrícolas y, de igual forma, la investigación que se realiza al respecto en instituciones nacionales y extranjeras.

Para ello, informó el doctor Ernesto Moreno Martínez, jefe del Departamento de Botánica del mencionado Instituto, se contará con la participación de técnicos con amplia experiencia en la conservación de granos en México y connotados investigadores nacionales y extranjeros, entre quienes destacan, por México: el QFB Ciro Arias Velázquez, de Almacenes Nacionales de Depósito, S.A.; el ingeniero Roberto Beristain, de Bodegas Rurales CONASUPO; el doctor Esteban Betanzos, del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, y, en particular, por la UNAM, el doctor Alejandro Blanco Labra, de la Facultad de Química; la bióloga María Luisa Estebanes, del Instituto de Biología, y el doctor José Luis Fernández Sayas, del Instituto de Ingeniería, entre otros.

También se contará con la presencia de los doctores Robin Boxall, del Instituto de Productos Tropicales de Inglaterra; John Brower H., del Laboratorio de Entomología de Savannah, Georgia; C.J. Mirocha, del Departamento de Patología de Plantas, de la Universidad de Minnesota, y Odette Shotwell, del Centro de Investigación Regional del Norte de Peoria, Illinois.

El doctor Moreno Martínez, luego de señalar que los productos agrícolas se ven deteriorados, principalmente por agentes bióticos como son los insectos, roedores, pájaros y hongos, señaló que no se han realizado estudios detallados sobre la estimación de pérdidas pos-cosecha de granos y semillas; consideró, sin embargo, que en áreas rurales de clima cálido-húmedo, esos daños en ocasiones sobrepasan el 10 por ciento.

“Los esfuerzos que el país realiza en la producción de alimentos se pueden ver deteriorados por la carencia de técnicas en almacenamiento y conservación de productos agrícolas”, afirmó.

Por último, explicó que el desarrollo de ciertos hongos en los granos y semillas almacenadas, llegan a producir toxinas que afectan la salud de los animales domésticos, así como el poder germinativo de las semillas.

## MES DE PSICOLOGIA MEDICA, PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL

En noviembre próximo se llevará a cabo el mes del Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina, durante el cual se darán a conocer a la comunidad universitaria las actividades que desarrolla el mencionado Departamento. Para ese fin, se han organizado una exposición y un ciclo de conferencias; se realizarán, además, actividades culturales como proyección de películas y conciertos.

Paralelamente, el Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental organizará diferentes eventos científicos: las jornadas de psicología médica, un curso de actualización en psiquiatría, un seminario en el área de psicología clínica y un taller sobre trabajo social psiquiátrico con la familia.

**Sociedad de Exalumnos  
de la Facultad de Ingeniería  
COMIDA ANUAL**

La Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, con motivo de su XVIII Aniversario, invita a los exalumnos de la mencionada Facultad a la tradicional **Comida anual**, la cual se llevará a cabo el lunes 27 de octubre, a las 14:00 h, en el Palacio de Minería, ubicado en Tacuba N° 5.

**Facultad de Filosofía y Letras**

**LA HUELGA Y LA ORGANIZACION**

La Facultad de Filosofía y Letras invita al ciclo de cine **La Huelga y la organización**, que se realizará durante el mes de octubre en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a la 11:00 y 17:00 h, de acuerdo con el siguiente

**PROGRAMA:**

**Metrópolis** (1926), de Fritz Lang, el jueves 16.  
**Redes** (1934), de Fred Zinnerman y E. Gómez, el martes 21.  
**La sal de la tierra** (1953), de Herbert J. B., el jueves 23.

**Dirección General de Actividades Socioculturales  
CICLO "CHARLES CHAPLIN"**

La Dirección General de Actividades Socioculturales invita a la proyección de los cortometrajes **Una noche en el Music Hall**, **Carlitos en el parque**, **El aventurero** y **La calle de la paz**, que, dentro del Ciclo **Charles Chaplin**, se exhibirán el martes 14 a las 13:30 y 18:00 h, en el Auditorio del Centro Médico Universitario.

**ACTIVIDADES CULTURALES  
EN EL FORO DE LA LIBRERIA  
UNIVERSITARIA DE INSURGENTES**

La Distribuidora de Libros de la UNAM invita a los eventos que se realizarán del 13 al 18 de octubre, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, bajo el siguiente

**PROGRAMA:**

**Octubre**  
**Lunes 13**  
Mesa redonda sobre **Salud comunitaria**, por los doctores Antonio Taracena, Alfonso Quñones, Patricio Hevia, Saturnino Medecigo y Héctor E. Villaraús, a las 19:30 h.  
**Martes 14**  
Ciclo: **El niño: una responsabilidad social**. Conferencia: **Madres adolescentes**, por el doctor Enrique Dulanto, a las 19:30 h.  
**Miércoles 15**  
Inicia el ciclo: **Mito, religión y cultura**, organizado por la Distribuidora. La Dirección General de Extensión Académica y el Centro Universitario de Profesores Visitantes. **Los mitos del Popol-Vuh: sus funciones históricas y psicológicas (1ª parte)**, por el doctor Naghum Magged, de la Universidad Hebrea de Jersusalem, a las 19:30 h.  
**Jueves 16**  
Inauguración de la exposición de pintura de José del C., a las 19:30 h.  
**Viernes 17**  
Ciclo: **Mito, religión y cultura. Los mitos del Popol-Vuh: sus funciones históricas y psicológicas (2ª parte)**, por el doctor Maghum Magged, a las 19:30 h.  
**Sábado 18**  
Ciclo: **Mito, religión y cultura. Las funciones histórica, social y religiosa del alfabeto**, por el doctor Naghum Magged, a las 18:00 h.

**En la Casa del Lago**

**LA BOTANICA EN  
LA LITERATURA INFANTIL**

El Instituto de Biología, dentro de las festividades de su 50 Aniversario, ha organizado el ciclo de conferencias **La botánica en la literatura infantil**, el cual se lleva a cabo en la Sala Lumiere de la Casa del Lago de 12:00 a 13:30 h, de acuerdo al siguiente

**PROGRAMA:**

19 de octubre. **La naturaleza en los cuentos infantiles**, por Margarita Nolasco del INAH.  
25 de octubre. **La botánica en la ciencia ficción**, por Guillermo Orozco, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

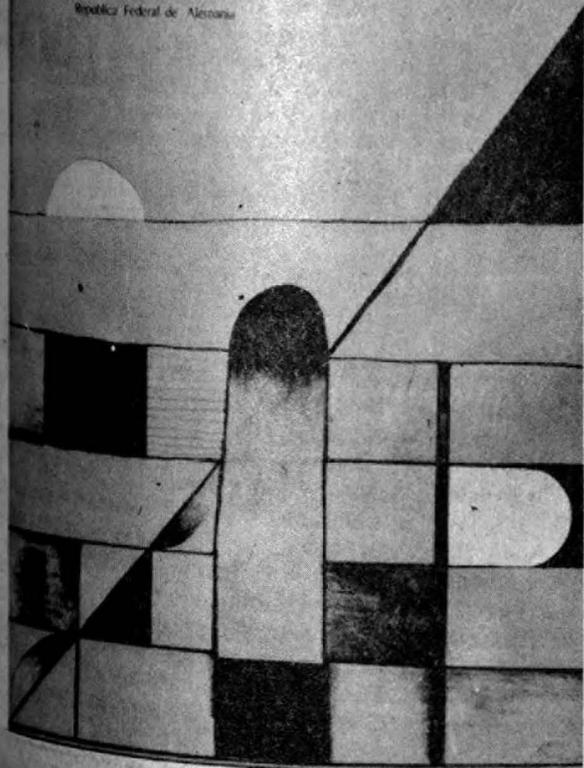
**Sala Chopin**

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

**Lunes 13**  
19:00 h: El Departamento de Pesca, en colaboración con el Instituto Goethe, presenta Cine-club, continuando con el Ciclo alemán.  
21:00 h: Obra teatral, **La herencia de Pierrot**, de Cristian Caballero.  
**Martes 14**  
21:00 h: Recital de piano de Carlos Vázquez, en homenaje al maestro Salvador Ordóñez.  
**Miércoles 15**  
17:00 h: Conferencia sobre el cáncer en la mujer.  
19:30 h: Conferencia con Cristian Caballero sobre Historia de la música.  
21:00 h: Recital de guitarra, con Alfonso Moreno, ganador del Concurso Internacional de Guitarra en París.  
**Jueves 16**  
19:00 h: Temporada de conciertos de la Escuela Superior de Música.  
**Viernes 17**  
19:00 h: La Sociedad Civil de Mejoramiento presenta: Recital.  
21:00 h: Recital de piano de alumnos de las maestras Suárez.  
**Sábado 18**  
19:00 h: Recital de piano y guitarra del Estudio Musical Satélite.  
**Domingo 19**  
17:00 h: Recital de música coral de alumnos del maestro Arias.  
19:00 h: Recital de piano de alumnos de la maestra González de Cosío.

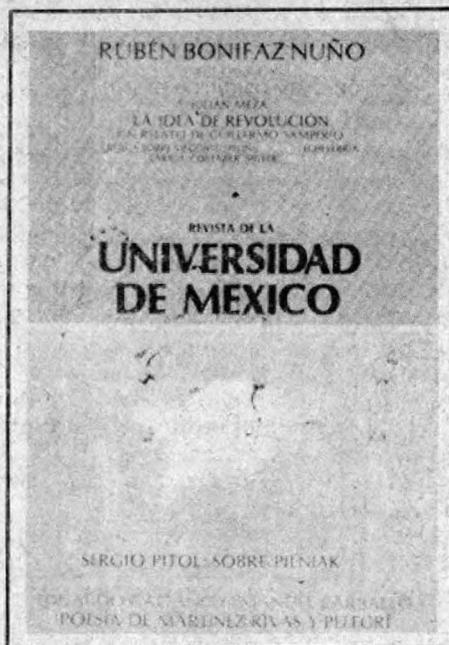
**ENERGIA SOLAR**

exposición fotográfica  
de las investigaciones hechas en la  
República Federal de Alemania



Dirección General de Difusión Cultural

REVISTA  
DE LA  
UNIVERSIDAD  
DE MEXICO



★ Volumen XXXV, número 1, septiembre de 1980

Con un poema de Rubén Bonifaz Nuño, Cuando el silencio de mañana, que forma parte de un nuevo libro ya terminado, se inicia este número de la *Revista de la Universidad de México*. Otros poemas aparecen en sus páginas, intercalados entre la prosa de cuentos, ensayos y artículos. De Carlos Martínez Rivas, uno de los más importantes poetas nicaragüenses del momento, se recogen seis poemas breves. Uno del poeta malagueño Alfonso Simón Pelegrí, quien lo envía desde Madrid: se titula simplemente *Poema*. Y en la tercera de forros otro de Frida Varinia Ramos, bajo el rótulo plural de *Poemas para iluminar*.

Del libro de cuentos *El milenio*, de Boris Piñiak, se transcribe uno titulado *Un cuento sobre cómo se escriben los cuentos*. Relato escrito en varios planos, partiendo de un hecho de la vida real, su tema central es en verdad el quehacer literario y su significación. Se halla precedido por una nota del traductor, Sergio Pitlor, cuentista y novelista nacido en Puebla que actualmente reside en Moscú.

La idea de la Revolución, de Julián Meza, filósofo y sociólogo, investigador del Centro de Estudios Latinoamericanos de la UNAM, es un ensayo dedicado a la Revolución Francesa y sus repercusiones universales, donde se pone de manifiesto que con ella nace el concepto, la Idea de la Revolución, que hasta entonces no había sido sistemáticamente pensada.

Jorge Carrión, del Instituto de Investigaciones Económicas, escribe sobre *Capitalismo monopolista de Estado y sistema político en México*. Analiza las interrelaciones del

desarrollo capitalista y el movimiento político en los países donde primeramente se produjo la revolución burguesa, y luego pasa a examinar esas mismas relaciones en la fase monopolista del capitalismo, cómo se presentan en los países subdesarrollados y particularmente en México. Especialmente se detiene en los aspectos sociopolíticos de la Revolución de 1910 y el fenómeno del presidencialismo.

Las sombras se denomina un cuento de Guillermo Samperio, escritor mexicano laureado con el Premio Casa de las Américas por su libro *Lenin en el fútbol*. Miedo ambiente es otro de sus recientes títulos.

El suplemento de las páginas centrales contiene esta vez un ensayo titulado *Diez errores o mentiras frecuentes sobre literatura y cultura en América Latina*, del escritor uruguayo Eduardo Galeano, autor del libro *Las venas abiertas de América Latina* y de la novela *La canción de nosotros*, con la cual obtuvo el Premio Casa de las Américas en 1975. "Por cultura se entiende la producción y el consumo de libros y obras de arte", es uno de los diez errores señalados. Asimismo figura en el mismo suplemento una conferencia de Emmanuel Carballo: *El escritor y su compromiso*. Carballo, nacido en Guadalajara en 1929, es una figura clave dentro del ámbito literario de México. Fundador de revistas, crítico, editor, biógrafo, antólogo. Esta conferencia fue pronunciada dentro del ciclo del mismo nombre celebrado en la Facultad de Filosofía y Letras. Refiere fundamentalmente a la problemática del escritor en México e Hispanoamérica.

La 'mise en scène' en el cine de

Visconti y Fellini es un artículo de Armando Partida, director de la Escuela de Arte Dramático de la Facultad de Filosofía y de la revista especializada *La cabra*. Destaca los elementos específicamente teatrales que aparecen en las obras de los dos cineastas italianos, efectuando un análisis detallado de algunos pasajes de sus más relevantes producciones.

María Isabel Hernando relata *Una tarde con Borges*, en la cual, a lo largo de una vasta y heterogénea conversación van surgiendo los recuerdos, las opiniones y las humoradas del controvertido escritor argentino. Anota la autora de la entrevista: "Cuando Borges, una vez más, celebró su cumpleaños de frustrado Nobel y oyó decir que el premio de la Academia Sueca había sido para Odiseos Elitis, comentó con tierno sarcasmo: 'Otro acierto escandinavo'. Dirigió sus ojos ciegos al cielo y cambió de conversación (...). Dos días después comentaba: 'Bueno, ya me he acostumbrado. Fijese, ya son quince años escuchándolo. Me faltaría algo si esto no sucediera'".

En la sección Artes plásticas, Xavier Moyssen presenta la nota *Enrique Echeverría, la vocación de un pintor*. Es el texto escrito para figurar como introducción al catálogo de la exposición organizada en homenaje a la memoria del artista por el Museo de Arte Moderno de Chapultepec. Aclara el autor que ese texto fue mutilado y hoy se publica completo y aumentado.

En la sección Cine aparece un comentario de Gustavo García sobre el libro *Días de ira*, de Lillian Helman, donde se recuerdan los tiempos sombríos del macartismo y su incidencia en el ambiente cinematográfico, en un "sostenido tono mesurado, reflexivo, casi melancólico, con el que detalla esos años de infierno..."

Bajo el rótulo de *Lecturas*, Armando Pereira escribe un comentario crítico sobre *Introducción a un nuevo mundo*, ensayo del poeta español Juan Larrea, aparecido inicialmente en la revista *España Peregrina*, números 1 y 2, marzo de 1940. Fabienne Bradu urde la trama de un diálogo imaginario que gira en torno a *Rayuela*, la novela de Cortázar. Eugenio Aguirre comenta la antología de la obra de Henry Miller, realizada por Norman Mailer bajo el título *Genio y lujuria*. Aguirre ensalza a Miller, elogia los criterios selectivos de la antología, pero reprocha a Mailer "la flojedad, condescendencia y cortedad con que sitúa a Miller dentro del universo literario". Por último, Guillermo Sheridan comenta la primera edición facsimilar de *Savia Moderna*, llamada *Revista mensual de arte*, que apareció en la ciudad de México en 1906, y ahora se incluye en la *Colección de revistas literarias mexicanas del Fondo de Cultura Económica*.

Ilustró la portada de este número de *Revista de la Universidad de México* Ana Piñó Sandoval.

Escuela Nacional de Trabajo Social

TRABAJO  
SOCIAL

ESCUELA NACIONAL  
DE TRABAJO SOCIAL  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

SE  
CREO  
LA REVISTA  
"TRABAJO SOCIAL"

- ★ Proporcionará información útil a la comunidad de la ENTS y a los profesionistas
- ★ Su objetivo es responder a las necesidades reales de la carrera y promover el conocimiento de la realidad social del país

Con el fin de proporcionar información útil y aportar material de ciencias sociales que sirva de apoyo al quehacer profesional del trabajador social, se creó la revista *Trabajo Social*, editada por la Escuela Nacional de Trabajo Social. El primer número de la misma, inicia una nueva época, dentro de la posición de vanguardia que ha manifestado siempre la ENTS.

El material presentado pretende crear conciencia de que la investigación social debe concebirse dentro del contexto socioeconómico, político y social del país, para que realmente contribuya a orientar y procurar los cambios y transformaciones sociales.

En el número uno de *Trabajo Social* se encuentra una investigación elaborada conjuntamente por los licenciados Víctor Inzúa Canales y Yolanda Aguirre Rivera, investigadores de la Escuela Nacional de Trabajo Social, con el fin de proporcionar al alumno los distintos enfoques teóricos que se relacionan con el agro mexicano.

En su investigación, señalan las características de la estructura agraria actual y la problemática que en la misma se manifiesta; asimismo, el estudio señala orientaciones para la participación del profesional en trabajo social en el medio rural.

Indican que las políticas gubernamentales son ineficaces para solucionar los problemas que en el medio rural se presentan. Corresponde al profesional en trabajo social participar activamente en la problemática actual.

Los investigadores anotan que el trabajador social debe formar equipos interdisciplinarios, con el fin de realizar investigaciones sobre un mismo problema enfocado desde distintos marcos de referencia profesional, los que permitirán diseñar una metodología acorde con la realidad.

Asimismo, subrayan que se debe conseguir la participación de la comunidad, planteando y analizando conjuntamente las alternativas de acción. El medio para obtener esa participación, agregan, sería la formación de grupos que pueden ser orientados por medio de distintas técnicas.

Por otro lado, argumentan que para conocer la realidad del medio rural se hace necesario determinar con qué recursos cuenta la comunidad, cómo aprovechan esos recursos, cómo funciona su inventario de tierras, cómo manejan las formas de posesión, etcétera; con estos datos se podrá conocer la situación real y será posible hacer un análisis crítico de la estructura rural para evaluar y formular las debidas acciones, puntualizan los autores.

En la misma publicación, se presenta el artículo *La docencia, la investigación y la extensión universitaria que realizan las escuelas de licenciatura en trabajo social del país*, elaborado por la licenciada Carlota Villavicencio, profesora de la ENTS.

La autora afirma que las escuelas de trabajo social a nivel licenciatura tienen la urgencia de preparar profesores, los cuales en su mayoría son trabajadores sociales; siendo por ello importante y necesaria la capacitación pedagógica profesional y de investigación.

Debido a la importancia de la superación académica, se requiere que a través de cursos programados el cuerpo docente alcance de manera eficaz mejores niveles educativos. Los programas de superación tienen como principios capacitar y actualizar al personal académico; aprovechar los recursos didácticos; elevar el nivel educativo en la docencia y en la investigación y formar profesionales críticos y conscientes de la problemática real del país.

La licenciada Villavicencio explica que dada la importancia que tiene la extensión universitaria en la ENTS, en el año de 1979 se organizó un curso de *Capacitación continuada para trabajadores sociales*; en este evento participaron once escuelas, las cuales se enriquecieron con las aportaciones teórico-prácticas realizadas durante el mismo.

Respecto a las prácticas de las escuelas de trabajo social, la autora apunta que éstas realizaron un proyecto sobre prácticas comunitarias, cuyo objetivo es conocer las características más sobresalientes de los grupos sociales, en su cultura, forma de vida y organización política; tomando en cuenta que el trabajador social debe conocer las diferentes formas de organización social en las zonas marginadas del país. Asimismo, dijo, se realizan prácticas en diversas instituciones oficiales, en donde se llevan a cabo acciones concretas de trabajo social.

Basquetbol

## La selección universitaria se prepara para el Campeonato Estudiantil



Licenciado Jorge Toussaint Beltrán, entrenador del equipo.



Licenciado Arturo Orozco.

La selección de basquetbol que representará a la UNAM en el Campeonato Nacional Estudiantil está en plena etapa de preparación, ya que éste dará comienzo el próximo 7 de noviembre. Cabe señalar que el sistema que regirá al campeonato será el de visita reci-

proca, así, por estar incluidos en la zona centro, los pumas se eliminarán con los equipos de Morelia, Sinaloa, Guadalajara y San Luis Potosí, siendo esperada su inclusión en las rondas finales.

El licenciado Jorge Toussaint, entrenador del equipo,

señaló a Gaceta UNAM, que ha logrado reunir un conjunto de jugadores procedentes de las diversas facultades, algunos de ellos seleccionados nacionales y con 1 y 2 años de experiencia en categoría mayor, además de algunos novatos. Entre los jugadores más experimentados se cuentan a Marco Antonio Espinosa López (Ingeniería Civil), Agustín Villa Córdova (ENEP Iztacala) y Virgilio Parra Álvarez (Contaduría y Administración), quienes tienen 2 años jugando en liga mayor.

En cuanto a su experiencia como entrenador, el licenciado Toussaint ha participado en un Campeonato Nacional de Federación, dos estudiantiles, y condujo al seleccionado nacional que participó en un torneo centroamericano estudiantil. En esta ocasión el entrenador puma cuenta con la ayuda de los licenciados Javier Rendón y Arturo Orozco para la preparación del seleccionado universitario.

Tiro con Arco

## Destacada actuación Puma en el Nacional de Campo

El equipo de tiro con arco de la UNAM acaparó los tres primeros lugares en la especialidad de arco con poleas, al participar en el XIV Campeonato Nacional de Campo, celebrado en la tercera sección del Bosque de Chapultepec, en días pasados.

En la prueba de arco con poleas, la cual no es reconocida por la Federación Internacional de esta disciplina a pesar de que es practicada por numerosos arqueros, Joaquín Jackimowik, egresado de esta Casa de Estudios, Adolfo González, de Prepa 8 y Alejandro Avila, egresado también de esta Universidad, se colocaron en 1º, 2º y 3º lugar, respectivamente.

Por lo que respecta a la especialidad de tiro con arco recurvo, Ulises Lozano, de la Organi-



A pesar de no estar en su mejor momento, Esperanza López clasificó en el tercer lugar.

zación Pumitas, fue el mejor tirador de la categoría juvenil, mientras que en la intermedia, el 2º y 3º lugar correspondieron a Joaquín Díaz Cruz y Ricardo Mormolejo, ambos del CCH Sur.

Finalmente en la categoría mayor de la rama femenil, Esperanza López de la Facultad de Química, obtuvo el 3er. lugar, mientras que su compañera Mónica Maldonado, de Contaduría y Administración, se colocó en el 5º. sitio.

Campeonato Nacional de Remo  
**La UNAM logró el tercer lugar en  
 la Segunda Etapa**



El equipo de ocho remos largos con timonel se clasificó en cuarto lugar.

El equipo universitario de Remo obtuvo el tercer sitio en la segunda fase del XLVI Campeonato Nacional de Remo, que se verificó el 4 y 5 de octubre en la pista Olímpica "Virgilio Uribe", en Cuernavaca.

La UNAM, junto con los clubes Cuernavaca y Xochimilco, así como los equipos España "A" y "B" y Lake Side, fueron las agrupaciones que lograron su pase a esta fase segunda que abarcó un total

de 4 pruebas en las que los skiffistas universitarios tuvieron una buena actuación.

En la dura prueba de cuatro remos con timonel, categoría principiantes, la UNAM obtuvo el tercer lugar con tiempo de 3:58.90. Igual sitio ocupó en las competencias de Skiff, categoría principiantes, y en doble par de remos. Asimismo, la UNAM ocupó un honroso cuarto lugar en la especialidad de ocho remos largos para principiantes. Cabe señalar

que el equipo de remeros pumas se enfrentó a competidores que son grandes promesas para el remo nacional y que estuvieron a la altura de las circunstancias.

La tercera y última etapa de este campeonato, reunirá a los mejores skiffistas mexicanos con una larga trayectoria deportiva en la especialidad. Las competencias se llevarán a cabo en el mismo escenario, el próximo 19 de octubre.

Los Pumas son la imagen de los universitarios en la cancha de futbol

## Promoción de Preventa 1980-81

Asiste a los encuentros de futbol soccer durante esta temporada en el Estadio Olímpico de CU y adquiere tus abonos con grandes descuentos en las diferentes localidades para 18 juegos del Campeonato de Liga, cuatro de Liguilla, posibles finales y tres de exhibición.

	Costo total	Preventa
Palcos y platea...	\$3,000.00	\$1,728.00
Preferente:	\$2,500.00	\$1,440.00
Central:	\$1,500.00	\$ 864.00

Venta de abonos en el Club Universidad, Avenida Revolución 1378, San Angel.

# AMIBIASIS

★ Su prevención radica en las medidas de saneamiento básico, el manejo higiénico de los alimentos, la potabilidad del agua, la eliminación de excretas y la destrucción de las moscas

★ La amibiasis es una de las parasitosis más frecuentes en nuestro país: se estima en 15.9% el porcentaje de la población que la padece

★ Su agente causal, la Entamoeba histolytica invade los tejidos, provocando serias molestias gastrointestinales y generales



De las infecciones gastrointestinales prevalentes en los países subdesarrollados, las provocadas por parásitos ocupan un lugar muy importante como causa de enfermedad.

Existen dos grandes grupos de parasitosis: las producidas por protozoarios (casi siempre microscópicos) y las provocadas por helmintos, organismos por lo general observables a simple vista. Dentro de las primeras, o sean las protozoosis, se encuentran la amibiasis y la giardiasis.

La amibiasis puede definirse como la parasitosis del ser humano provocada por la Entamoeba histolytica, parásito microscópico que puede vivir y desarrollarse normalmente, como comensal, en el intestino grueso del hombre, pero que no siempre provoca enfermedad. En un gran número de casos se establece una convivencia entre el parásito y el hombre, quien se convierte así en un portador sano de la amiba.

La fuente de infección es siempre el intestino del hombre, enfermo o portador, y la transmisión se efectúa por la ingestión de este parásito en forma de quiste, contenido en alimentos o agua contaminada con deyecciones humanas, o bien por contagio directo, es decir, por la llamada vía corta: ano-mano-boca; se atribuye también un papel importante a las moscas.

El parásito, como ya se mencionó, puede en ocasiones vivir sin causar enfermedad en el hombre, pero en determinadas circunstancias, propiciadas por factores como la desnutrición, el alcoholismo, la asociación de otras enfermedades o por causas desconocidas, llega a invadir los tejidos, principalmente los del intestino, destruyéndolos (histolytica significa destructora de tejidos).

Cuando la E. histolytica invade el intestino se presentan una serie de molestias características, principalmente evacuaciones diarreicas con moco y sangre, sensación de no haber terminado de evacuar, pujo y dolor abdominal; hay ocasiones en que las molestias son muy leves o pasan inadvertidas.

Existen, además, formas más graves de amibiasis, afortunadamente

no tan frecuentes como la intestinal ya mencionada, como en el caso del absceso amibiano, localizado en el hígado; la colitis fulminante, la colitis crónica y la apendicitis, la gravedad de las cuales puede provocar incluso la muerte.

Por ello, corresponde al médico formular el diagnóstico y establecer el tratamiento; sin embargo, la población en general puede ayudar a prevenir esta enfermedad siguiendo sencillas normas de higiene. Entre ellas, tomar agua potable y en caso de duda hervirla; lavar cuidadosamente los vegetales que se comen crudos en el chorro del agua corriente, el cual por medio mecánico arrastra los quistes de amiba; no tomar alimentos en lugares con higiene defectuosa y en particular los que se encuentren al aire libre.

Es necesario insistir en la necesidad del aseo de las manos después de evacuar el intestino, así como en la destrucción de las moscas, pues muchas de ellas tienen en sus deyecciones quistes viables de E. histolytica que depositan en los alimentos que serán ingeridos.

La frecuencia real de esta parasitosis es difícil de establecer; sin embargo, los datos que aporta el Departamento de Ecología de la Facultad de Medicina, obtenidos en base al promedio de las encuestas realizadas en México durante los últimos años, la sitúa en el orden del 15.9%, tomando en consideración que en algunas áreas del país puede ser más alta o más baja, de acuerdo con las condiciones ambientales prevalentes en la región.

Actualmente, se encuentra bajo estudio, por un grupo de investigadores mexicanos, la aplicación de una vacuna contra la amibiasis, pero aún no se han obtenido resultados definitivos.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA. ¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Oficina de Educación para la Salud. Servicio de Infectología

## Convocatorias

### DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,536.00, en el área de consulta e instrucción de usuarios, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
  2. Haber trabajado un mínimo de un año en servicios de consulta.
  3. Haber colaborado en trabajos publicados.
  4. Presentar examen de servicio de consulta y capacitación de usuarios.
  5. Currículum vitae.
  6. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y presentar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

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

★

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$21,536.00, en el área de adquisición de material bibliográfico, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener una licenciatura en bibliotecología o administración o preparación equivalente.
  2. Haber trabajado un mínimo de un año en adquisición de material bibliográfico, en el país y en el extranjero, y en sistemas centralizados de adquisiciones.
  3. Haber colaborado en trabajos publicados.
  4. Conocimientos del idioma inglés.
  5. Presentar examen de adquisiciones en sistemas centralizados y en ayudas automatizadas.
  6. Currículum vitae.
  7. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00, en el área de catalogación y clasificación de material bibliográfico, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
  2. Haber trabajado un mínimo de un año en catalogación y clasificación de material bibliográfico.
  3. Tener conocimientos del idioma inglés.
  4. Presentar examen de catalogación, clasificación, encabezamientos de materia y codificación de acuerdo al formato MARC.
  5. Currículum vitae.
  6. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00, en el área de sistemas y procesamiento de datos, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener una licenciatura en actuario, ingeniería industrial, ingeniería electrónica o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en diseño de análisis de sistemas con aplicación en bibliotecas.
3. Dominio de dos lenguajes de programación (uno de ellos deberá ser Algol).
4. Presentar examen sobre programación y análisis.
5. Currículum vitae.
6. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

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

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$21,536.00 en el área de catalogación y clasificación de material bibliográfico, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en procesamiento técnico de material bibliográfico con apoyos automatizados.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Presentar examen de catalogación, clasificación, encabezamientos de materia y formato MARC.
5. Conocimientos del idioma inglés.
6. Currículum vitae.
7. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 13 de octubre de 1980.

LA DIRECTORA GENERAL

Q.F.B. Margarita Almada de Ascencio

### FACULTAD DE ECONOMIA DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, adscrita al Centro de Estudios del Desarrollo Económico de México, de la Facultad de Economía en el área de Estado y economía, con sueldo mensual de \$15,178.00, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

Los requisitos para los aspirantes son:

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

Las pruebas para los concursantes son:

- a) Exposición escrita de un tema del área en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- c) Réplica de las pruebas anteriores ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso, los interesados solicitarán inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, presentando:

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

En la propia Secretaría General se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
LA DIRECTORA

Mtra. Elena Sandoval Espinosa

## INSTITUTO DE GEOLOGIA

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "C" tiempo completo**, con sueldo mensual de \$23,404.00 en el área de geocronometría con experiencia en diseño y manejo de laboratorios, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciado en química o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimientos en la exposición escrita de un tema sobre geocronometría en un máximo de 20 cuartillas.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Sección de Personal de este dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, D.F., 13 de octubre de 1980

EL DIRECTOR

Dr. José C. Guerrero G.

## CENTRO DE INSTRUMENTOS

El Centro de Instrumentos, con fundamento de los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "C", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$23,404.00, en el área de instrumentación óptica en la especialidad de películas delgadas, de acuerdo con las siguientes

### BASES

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
2. La Comisión Dictaminadora analizará la documentación presentada por los interesados, quienes:
  - a) Presentarán una prueba escrita que consistirá en un diseño que compruebe su capacidad.
  - b) Exponer oralmente el punto anterior.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
México, D.F., 13 de octubre de 1980.

EL DIRECTOR

Ing. Héctor Del Castillo

## CENTRO DE INVESTIGACION SOBRE FIJACION DE NITROGENO

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamentos en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado nivel "C", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$27,532.00 en el área de fijación de nitrógeno, con la especialidad en regulación de la fijación de nitrógeno en microorganismos, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

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

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar en la Dirección del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, en un término de quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- a) Solicitud
- b) Curriculum vitae
- c) Copias de los documentos que acrediten los estudios requeridos y las publicaciones mencionadas.

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

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado nivel "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$27,532.00, en el área de biología molecular, con especialidad en organización del genoma de eucariotes, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

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

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar en la Dirección del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, en un término de quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- a) Solicitud
- b) Curriculum vitae
- c) Copias de los documentos que acrediten los estudios requeridos y las publicaciones mencionadas.

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

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamento en los artículos 9, y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar nivel "C", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$15,178.00, en el área de biología molecular, con la especialidad en purificación y caracterización de ácidos nucleicos, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de licenciatura, o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a las pruebas necesarias para demostrar su aptitud y conocimientos en su especialidad.

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar en la Dirección del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, en un término de quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- a) Solicitud
- b) Curriculum vitae
- c) Copias de los documentos que acrediten los estudios requeridos.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, D.F., 13 de octubre de 1980

EL DIRECTOR

Dr. Rafael Palacios.

# Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

## Centro de Servicios de Cómputo

En coordinación con la Fundación Arturo Rosenblueth

**Seminario**  
**Uso y aplicaciones del Sistema Geomunicipal de Información.** Este sistema fue diseñado y construido en México, siendo utilizado con éxito en la realización de estudios socioeconómicos espaciales, en la formulación de planes de desarrollo regional y en diversas instituciones federales y centros de estudio, como un instrumento para la investigación demográfica, social, política y económica, así como para la enseñanza de estas disciplinas.

El Seminario, orientado a investigadores y profesores universitarios se llevará a cabo el 31 de octubre y el 1º de noviembre, de acuerdo con el siguiente programa:

**Octubre 31**

**Unidad de Seminarios**

**Presentación del Sistema,** por la acturaria Claudia González, a las 9:30 h.  
**Fuentes de información,** por la acturaria Rosa María Rubalcava, a las 10:00 h.  
**Estructura interna del Sistema,** por el actuario Salvador Bueno, a las 10:45 h.  
**Instrucciones básicas,** por la acturaria Nuria de Alva, a las 11:15 h.  
**Operaciones aritméticas de escalamiento,** por la acturaria Nuria de Alva, a las 12:45 h.

**Ejemplo de aplicación,** por el licenciado Arturo López, a las 15:30 h.  
**Instrucciones auxiliares,** por la acturaria Nuria de Alva, a las 16:30 h.  
**Concepciones de México,** por el licenciado Arturo López, a las 17:05 h.  
**Descripción de problemas a estudiar (prácticas),** por el licenciado Arturo López, a las 17:30 h.  
**Conclusiones,** por la acturaria Claudia González y el licenciado Arturo López, a las 17:45 h.

**Noviembre 1º**

**Sala de Terminales del CSC**

**Formación de grupos para desarrollo de las prácticas** estarán dirigidos por Daria Gaspar, Abelardo Villers, Claudia González, Nuria de Alva y Arturo López, a las 9:00 h.

**Prácticas en terminales,** a las 9:15 h y a las 10:45 h.

**Cupo limitado a 25 personas.**

**Inscripciones:** hasta el 24 de octubre.

**Mayores informes e inscripciones** en el Cubículo 015, planta baja del CSC, de 8:00 a 16:00 h. o en el teléfono 550-52-15, extensión 4543.

**Curso propedéutico:** Curso introductorio que permitirá unificar conceptos sobre los lenguajes de programación (ALGOL, BASIC, COBOL y FORTRAN).

**Inscripciones:** a partir del 17 de noviembre al 3 de diciembre.

**Duración del curso:** del 5 al 30 de enero.

**Requisitos:** estudios mínimos de preparatoria y pagar cuota correspondiente.

**Información:** Sección de Información y Relaciones de este Centro, cubículo 001, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes, teléfono 550-52-15, extensiones 4544 y 4549.

**Nota:** Con anterioridad al periodo de inscripciones de este curso, se aplicará un examen de clasificación, el día lunes 10 de noviembre de 1980, a las 9:00 h, para aquellas personas que por poseer conocimientos básicos en materia de computación, no deseen llevar el curso señalado, pero que tengan interés en llevar posteriormente algún curso de Lenguaje de Programación.

## Dirección General de Extensión Académica

**Escuela para Estudiantes Extranjeros**

**Cursos intensivos de español,** tres horas diarias, durante seis semanas a partir del 20 de octubre, en horarios matutino y vespertino.

**Inscripciones:** del 13 al 17 de octubre, de 10:00 a 13:00 h, en la Escuela para Extranjeros, avenida Universidad 3002 (atrás de la Dirección General de Personal), o en los teléfonos 550-51-72 y 548-99-39.

## Dirección General de Intercambio Académico

**Cursos a nivel maestría en:** Administración, Agricultura, Economía Agrícola y Estudios en Computación.

**Lugar:** Australia. **Duración:** según el curso. **Más información:** Embajada de Australia en México.

**Concurso del segundo premio de cultura hispánica.**

**Lugar:** Madrid, España. **Fecha límite para entregar trabajos:** a la brevedad posible. **Entrega de trabajos:** Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

**Seminario sobre evaluación de proyectos de inversión.**

**Lugar:** México, DF. **Duración:** 16 y 17 de octubre de 1980. **Cuota:** 5 mil pesos más IVA (cobrar antes del evento). **Incluye:** inscripción, material didáctico, carpeta y diploma de participación, comidas del medio día. **Información y reservaciones:** Instituto de Administración Científica de las Empresas, Liverpool N° 48, México 6, DF.

**1º Encuentro de corales internacionales.**

**Lugar:** Montreux, Suiza. **Duración:** del 22 al 25 de abril. **Informes:** Rencontres Chorales Internationales, Office du Tourisme de Montreux, Case postale 97, CH-1820 Montreux, Suiza.

## Coordinación de Humanidades

**Instituto de Investigaciones Sociales**

**Historia contemporánea de América Latina, del 13 al 18 de octubre.** Se realizará en el piso 14 de la Torre II de Humanidades, de acuerdo con el siguiente programa:

**Lunes 13**

**Argentina,** por Marcos Kaplan, a las 19:30 h.

**Uruguay,** por Gerónimo de Sierra, a las 11:30 h.

**Chile,** por A. Chelén y B. Elgueta, a las 15:30 h.

**Paraguay,** por Omar Díaz de Arce, a las 17:30 h.

**Martes 14**

**Bolivia,** por René Zavaleta, a las 9:30 h.

**Brasil,** por T. Dos Santos y V. Bambilra, a las 11:30 h.

**Perú,** por Heracio Bonilla, a las 15:30 h.

**Ecuador,** por Agustín Cueva, a las 17:30 h.

**Miércoles 15**

**Venezuela,** por Domingo Maza Z., a las 9:30 h.

**Colombia,** por Antonio García, a las 11:30 h.

**Panamá,** por Ricaurter Soler, a las 15:30 h.

**Costa Rica,** por José Luis Vega C., a las 17:30 h.

**Jueves 16**

**Nicaragua,** por Amaru Barahona, a las 9:30 h.

**Honduras,** por Guillermo Molina, a las 11:30 h.

**El Salvador,** por Mario Salazar V., a las 15:30 h.

**Guatemala,** por Edelberto Torres R., a las 17:30 h.

**Viernes 17**

**México,** por Julio Labastida y Ricardo Pozas, a las 9:30 h.

**Cuba,** por Julio Le-Riverend y Ramón de Armas, a las 11:30 h.

**Haití,** por Gerard Pierre-Charles, a las 15:30 h.

**República Dominicana,** por Israel Caelo, a las 17:30 h.

**Sábado 18**

**Puerto Rico,** por Manuel Maldonado D., a las 9:30 h.

**Reunión de los autores,** a las 11:30 h.

## Dirección General de Difusión Cultural

**Curso vivo de arte**

**Arte actual**

**Textiles impresos de Yosi Anaya.** Cruce de caminos. Guía: Yosi Anaya. Foro de Arte Contemporáneo (Calle del Oro N° 27, Plaza de las Cibeles, Col. Roma), miércoles 15 de octubre de 1980.

**Pintura.** Retrospectiva de Francisco Dosamantes. Guía: el mismo autor. Salón de la Plástica Mexicana (Havre N° 7, Col. Juárez), Miércoles 29 de octubre de 1980.

**Visitas guiadas**

**Cacaxtla, Santa Isabel Xilototla,** guías: arquitecto Rafael Alvarez y el maestro Juan B. Artigas. Domingo 19 de octubre de 1980.

**Hacienda de Tepetitlán, San Felipe del Progreso y El Oro,** guía: arquitecto Eduardo Pareyón, domingo 2 de noviembre de 1980.

**Informes:** Curso Vivo de Arte. Museo Universitario de Ciencias y Artes (anexo Escuela Nacional de Arquitectura). Teléfono: 550-52-15, ext. 3510, de 9:00 a 15:00 h.

## Dirección General de Planeación

**Coordinación Sistema Universidad Abierta**

**Métodos de investigación educativa (E-341 de la Open University Inglesa).** Se inicia el 27 de octubre de 1980.

**Requisitos:** haber o estar desarrollando trabajos de planeación y administración escolar.

**Informes e inscripciones** en las oficinas de la Coordinación, ubicadas en el Circuito Exterior de CU, de 9:00 a 14:00 h, de lunes a viernes, con la física María Teresa Quintanilla, o en el teléfono 550-52-15, extensión 4666.

**Dirección General de Planeación en Radio UNAM**

**Curso monográfico**

**Temas de planeación universitaria,** se transmitirá los martes y jueves del mes de octubre, de 8:45 a 9:00 h y de 15:15 a 15:30 h, por Radio UNAM, XEYU 9600 kHz.

## ● ENEP Zaragoza

Departamento de Biología Humana

Sección de Farmacología

Curso anual para aspirantes a ingresar como instructores de práctica de farmacología, en las áreas de: medicina, odontología y químico-farmacobiólogo, del 10 de noviembre al 2 de diciembre, en la ENEP Zaragoza.

**Requisitos de ingreso:** promedio mínimo de 8.0; haber aprobado la materia de Farmacología con "B"; pertenecer a las carreras de medicina, odontología o químico-farmacobiólogo; no haber presentado el curso con anterioridad; presentar constancias y dos fotografías tamaño infantil.

Cupo: limitado a 40 alumnos.

Mayores informes e inscripciones en la ENEP Zaragoza, Laboratorio de Farmacología L-201, de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 h. Campo 1

## ● ENEP Iztacala

División de Estudios de Posgrado

Maestrías en las áreas de psicología y de la salud

### AREA DE LA SALUD

**Maestría en investigación de salud.**

**Requisitos:** licenciatura en medicina, psicología, biología, odontología, ingeniería sanitaria, ingeniería de sistemas, administración, sociología, actuaría, economía y otras relacionadas con la salud; dos cartas de recomendación; Acta de nacimiento; **Curriculum vitae:** certificado de buena salud; dos fotografías tamaño infantil; presentar examen de clasificación en metodología científica, matemáticas, probabilidad y estadística, didáctica, economía, ciencias contables y administrativas, ecológicas y de la salud.

### AREA DE PSICOLOGIA

**Modificación de conducta.**

**Requisitos:** licenciatura en psicología, enfermería, medicina o trabajo social. En el caso de psicología se aceptarán pasantes que se reciban antes del inicio del segundo semestre de la maestría.

**Farmacología conductual.**

**Requisitos:** licenciatura en psicología, medicina, biología, o química en sus especialidades biológicas, o bien obtenerla antes de iniciar el segundo semestre de la maestría.

**Opción en metodología de la teoría e investigación conductual.**

**Requisitos:** licenciatura en psicología, o bien obtenerla antes de iniciar el segundo semestre de la maestría.

Los aspirantes en el área de psicología deberán presentar por duplicado, además: solicitud de ingreso; copia fotostática del título profesional; certificado de estudios; constancia de dominio del idioma inglés o presentar examen en la Sección de Lenguas de la Escuela, y **Curriculum vitae.**

Para ingresar en cualquiera de las maestrías anteriores es aplicable el inciso b del artículo 23 del Reglamento General de Estudios de Posgrado: "Tener título en alguna licenciatura o grado otorgado por la UNAM, que sea académicamente suficiente a juicio de la Coordinación General de Estudios de Posgrado".

Recepción de documentos: desde el 1º de octubre.

Los exámenes de clasificación para prerrequisitos y asignaturas se realizarán el 13 de octubre, iniciándose los cursos formales el 27 de octubre.

Entrega de documentos, registro e inscripciones en la Coordinación General de Estudios de Posgrado, 2º piso del Edificio de Gobierno de la ENEP Iztacala.

Mayores informes en esa Coordinación, teléfono 565-22-33, extensión 114.

## Instituto de Geografía

### II CURSO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE GEOGRAFIA: ENERGIA Y POBLACION

Segundo curso de actualización sobre Geografía: energía y población. Será impartido por el doctor Pierré George, de la Universidad de la Sorbona, París, en nueve sesiones, del 14 al 24 de octubre próximo. Las sesiones tendrán lugar a las 10:00 h. en el Auditorio de la Unidad de Bibliotecas de la Coordinación Científica.

**Programa:**

Martes 14: El ciclo histórico de los hidrocarburos.

Miércoles 15: Carbón 1980: ¿entre las energías del pasado y las nuevas energías?

Jueves 16: El eslabón esencial de la cadena energética: electricidad.

Viernes 17: Las energías de mañana: una perspectiva geográfica La revolución demográfica europea y su expansión.

Lunes 20: Europa

Martes 21: Norteamérica, la URSS y Japón.

Miércoles 22: La distribución espacial y la creación de nuevas relaciones entre población y espacio.

Medio siglo de evolución de la población de los países subdesarrollados

Jueves 23: La evolución cuantitativa.

Viernes 24: La difícil adecuación entre el crecimiento demográfico y la utilización del espacio.

**Inscripciones e informes:** Instituto de Geografía, teléfonos 548-97-79 y 550-52-15, extensión 4300.

## En Oaxtepec, Morelos

### COLOQUIO SOBRE PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO SOCIO-HISTORICO

La Facultad de Filosofía y Letras y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico invitan a la inauguración del Coloquio sobre problemas del conocimiento socio-histórico, la cual se realizará el día de hoy, a las 12:00 h. en la Torre Parlamentaria del Centro Vacacional Oaxtepec.

## ● Facultad de Química

Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales

**Programación y control de proyectos,** por los ingenieros Rudi P. Stivaleri y García Reyes, del 27 al 31 de octubre, de 17:00 a 21:00 h. en el Insurgentes Sur 2388, 7º piso.

Los temas que tratará son: Problemática general de la ingeniería de proyectos. Estimado de planos y documentos; Estimado de horas hombre; Estimado del Programa general y Curva del avance del proyecto; Curva de demanda de personal; Control de costo del proyecto; Problemas de control de avance, y Efectos en construcción de la planta; Resumen y Conclusiones.

Mayores informes con el ingeniero Sergio Vázquez, en el Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, o en el teléfono 550-61-87.

## ● Facultad de Ingeniería

**Instalaciones eléctricas para edificios,** coordinado por el ingeniero Guiller Aguilera Campuzano, del 13 de octubre al 12 de noviembre.

Se tratarán los siguientes temas: Introducción; Características generales de instalación eléctrica; Condiciones que debe cumplir una instalación eléctrica; Reglamentación como instrumento de seguridad; Elementos principales constitutivos de una instalación eléctrica; Análisis de los elementos constitutivos; Centros de distribución; Subestaciones usadas en instalaciones para edificios; Suministro de energía eléctrica; Instalaciones especiales y Representación de una instalación eléctrica; Planos.

Perforación de pozos para agua, por el ingeniero José Luis Sánchez Lázcano, del 13 de octubre al 24 de octubre.

En colaboración con la Sociedad Geológica Mexicana, A.C., Asociación Geohidrológica Mexicana, A.C. **Equipo de construcción,** por el ingeniero Fernando Favela Lozoya, del 20 al 25 de octubre. En colaboración con la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción A.C.

**Control estadístico de calidad,** por el doctor Octavio A. Rascón Chaves, del 20 de octubre al 6 de diciembre.

**Redacción de informes técnicos,** por el ingeniero Antonio Miguel Saad, del 20 de octubre al 5 de diciembre.

**Análisis de costos unitarios (edificación y obra pesada),** por los ingenieros Antonio Cortina Suárez y Carlos Suárez Salazar, del 27 de octubre al 11 de noviembre. En colaboración con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Económica de Costos, A.C., y la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, A.C.

**Programación y control de obras,** por el ingeniero Pedro Llano Martínez, del 27 de octubre al 6 de diciembre.

Comisión Federal de Electricidad.

**Cursos de ingeniería civil en el proyecto de plantas hidroeléctricas:** Hidráulica general, Métodos numéricos en hidráulica, Hidrología de superficie y Geología aplicada a la ingeniería civil. Se llevan a cabo, hasta el 11 de diciembre, en la Subgerencia de Ingeniería Civil y Geotécnica de la Comisión Federal de Electricidad, Oklahoma 85, Colonia Nápoles, México 18, D.F.

Cupo: limitado a 30 alumnos.

**Usos estructurales de la madera y sus aplicaciones,** coordinador ingeniero Francisco Robles Fernández. Este curso pertenece al 2º semestre y se llevará a cabo del 3 al 14 de noviembre de 1980.

Mayores informes e inscripciones en la División de Educación Continua y Cursos Especiales, Facultad, Palacio de Minería, Tacuba N° 5, México 1, D.F., o en los teléfonos 521-20-40 y 521-73-35, de lunes a viernes, de 9:00 a 18:00 h.

## ● Facultad de Psicología

División de Estudios de Posgrado

Departamento de Psicología Social

**Primer diálogo entre psicólogos sociales,** se tratará el tema Actual aplicación de la psicología social en México, en el Auditorio de la UUAL los días 24 y 25 de octubre.

y el 26 de noviembre. Mayores informes en el Departamento de Psicología Social, División de Estudios de Posgrado, Edificio "B", tercer piso, cubículo 12, o en el teléfono 550-61-87, extensión 4507.

## COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACION

### DE SEMILLAS Y GRANOS ALMACENADOS

Como parte de las celebraciones conmemorativas del 50 Aniversario del Instituto de Biología, del 20 al 25 de octubre, en Oaxtepec, Morelos, se llevará a cabo el Coloquio Internacional sobre Conservación de Semillas y Granos Almacenados.

En el evento serán tratados los temas: Técnicas para la detección de hongos e insectos en el almacén; Ecología y combate de hongos, insectos y ácaros del almacén; Almacenamiento y conservación de granos y semillas, a nivel rural y en gran escala; Secadores solares para granos; Las radiaciones en el combate de insectos del almacén; Resistencia de granos y semillas al ataque de hongos e insectos, y Micotoxinas en maíz.

Participan en la realización del Coloquio el CONACyT, la Asociación Americana de la Soya y el Consejo Británico.

Informes e inscripciones: Ernesto Moreno M. Departamento de Botánica del Instituto de Biología, UNAM, México 20, DF. Teléfono 550-52-15. Ext. 4883.

## Instituto de Física

Seminario del Departamento de Colisiones del Instituto de Física.

"El impacto de desarrollos tecnológicos en la ciudad de México sobre la radiación ambiental", por la doctora Mary Jones (School of Public Health, University of Houston), salón 229 del Instituto de Física, a las 12:00 h, el lunes 13 de octubre.

"Reconocimiento de patrones con conjuntos borrosos", por el doctor Arturo Noyola (Centro de Instrumentos, UNAM), salón 229 del Instituto de Física, a las 12:00 h, el lunes 20 de octubre.

## Facultad de Filosofía y Letras

### PRIMER SIMPOSIO DE PROFESORES

#### DEL COLEGIO DE GEOGRAFIA

La Facultad de Filosofía y Letras y la Dirección de Asuntos del Personal Académico invitan al Primer Simposio de Profesores del Colegio de Geografía, el cual versará sobre Problemas del conocimiento sociohistórico, y se llevará a cabo del 13 al 17 de octubre, en la Torre Parlamentaria del Centro Vacacional Oaxtepec, en Oaxtepec, Morelos.

Durante el Simposio se tratarán, entre otros, los siguientes temas: El sentido de la historia y América Latina. La matematización en ciencias sociales. La ciencia de la historia y la historicidad de la ciencia. El objeto de la historia y El compromiso ontológico.

### TALLER LIBRE "LA ACTUACION EN EL CINE"

El Centro Universitario de Estudios Cinematográficos y la Facultad de Filosofía y Letras, a través de su Departamento de Literatura Dramática y Teatro, invitan al taller libre "La actuación en el cine", que estará a cargo de los profesores Laura Oseguera (Instituto de Arte Teatral y Cinematográfico de Rumanía) y Héctor Téllez (London International Film School, Inglaterra), que se llevará a cabo en el CUCEC, del 20 de octubre al 17 de diciembre del presente año.

Más información en: Adolfo Prieto 721, teléfono 687-06-96

o 97.

## Facultad de Medicina

### Curso

**Malformaciones congénitas**, por el doctor Mario González Ramos, del 15 de octubre al 15 de diciembre de 1980, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes, en el Hospital Infantil de México. Se tratarán los temas de intersexualidad humana: los intersexos y cromosómicos; intersexualidad aparente, legal, social y psicológica. Requisitos: poseer título de médico cirujano, biólogo o psicólogo. Cupo: limitado a dos alumnos.

### Departamento de Bioquímica

**Bioestadística**, por el profesor titular doctor Jesús Reynaga Obregón. Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, se llevará a cabo del 10 de noviembre al 9 de diciembre de 1980.

### Requisitos:

Título de médico cirujano, cirujano dentista, sociólogo, psicólogo, licenciado en administración pública o licenciado en trabajo social.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 24 de octubre de 1980.

Seminarios Departamentales del Ciclo de Otoño de 1980.

**Efecto de complejos antígeno-anticuerpo sobre la contracción del músculo de cobayo**, el 14 de octubre, por el QBP Octavio Robinson, del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

**Mecanismos moleculares de la génesis de cirrosis hepática**, el 21 de octubre, por el señor Felipe Vadillo, del Departamento de Patología del Instituto de Bioquímica y del Departamento de Bioquímica.

**Caracterización de hemisfericina y pinguinsina**, el 28 de octubre, por la bióloga M<sup>a</sup> Emilia Velázquez Martínez, de la Unidad de Biología Experimental.

**Interacción del bromuro de etidio con la levadura**, el 4 de noviembre, por el doctor Antonio Peña Díaz, del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

**Mecanismo de acción de los precursores hormonales: 17-alfa hidroxiprogesterona**, el 11 de noviembre, por el doctor Vicente Cortés Gallegos, del Departamento de Investigación Científica del Centro Médico Nacional, IMSS.

**Los ritmos circadianos: un modo de ver la regulación metabólica en el mamífero**, el 25 de noviembre, por los señores Luis Galindo Mendoza y Raymundo Canales de la Fuente, del Departamento de Bioquímica.

**Aspectos inmunológicos de la enfermedad Guillain-Barré**, el 2 de diciembre, por la QBP Beatriz Varela y el médico cirujano Pablo Rivera, del Centro Médico La Raza, IMSS, y el Departamento de Bioquímica, respectivamente.

**Factores más importantes en la producción de trombosis**, el 9 de diciembre, por la QFB Consuelo Rubio, del Departamento de Biología Humana de la ENEP Zaragoza.

**Efectos lipotrópicos de la adenosina e la intoxicación etilica aguda experimental: estudios preliminares**, el 16 de diciembre, por el MPSS Fernando Arias, del Departamento de Bioquímica.

División de Estudios de Posgrado.

Centro de Educación Médica Continua.

Cursos de actualización y monográficos.

### MEDICINA GENERAL

**Atención del diabético por el médico general**, por los profesores doctores Miguel Guevara Alcina y Francisco Manzano Alba, Hospital Español de México. Se verificará del 10 al 15 de noviembre de 1980.

### Requisito:

Título de médico cirujano, con dos años de ejercicio profesional.

Cupo limitado a 6 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 24 de octubre de 1980.

**Infectología pediátrica**, por los profesores doctores Angel Aliseda Mena y Teodora Teodicea Gamboa, Centro Hospitalario "20 de Noviembre", Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Se llevará a cabo del 10 al 14 de noviembre de 1980.

### Requisito:

Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 24 de octubre de 1980.

### Cirugía

**Cirugía estética**, por los profesores doctores Martha Dixon y Alfonso Monroy Violante, Centro Hospitalario "20 de Noviembre", Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Se llevará a cabo del 10 al 14 de noviembre de 1980.

### Requisitos:

a) Título de médico cirujano.

b) Constancia de especialización en cirugía plástica y reconstructiva.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 24 de octubre de 1980.

## FES Cuautitlán

Coordinación General de Estudios de Posgrado

Centro de Educación Continua

**Simulación de procesos industriales por computación**, será impartido por Luis Puigener, catedrático de la Universidad Politécnica de Barcelona, del 13 al 24 de octubre, en el Auditorio del Campo N° 3 de la FES Cuautitlán.

Mayores informes e inscripciones con la señora Ana María Avante, en el Campo N° 1, Edificio de Investigación-Coordinación de Estudios de Posgrado.

## Instituto de Investigaciones Biomédicas

### Simposio sobre Ingeniería genética molecular.

**DNA recombinante: metodologías**, participarán destacados especialistas nacionales y extranjeros. Coordinador: doctor Francisco Bolívar. Se llevará a cabo del **20 al 23 de octubre de 1980**, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM.

Se tratarán aspectos esencialmente metodológicos relacionados con la ingeniería genética, en varios sistemas biológicos, tales como bacterias, levaduras, estreptomicos, plantas y animales superiores. También serán analizados algunos de los sistemas que en la actualidad permiten la expresión del DNA sintético para la producción de proteínas con actividades hormonales y antivirales.

Mayores informes con el doctor Francisco Bolívar, al teléfono: 548-40-73.

## Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

### Departamento de Patología.

#### Secretaría Auxiliar de Producción Animal.

**Manejo y enfermedades de animales de laboratorio**, coordinado por los MVZ PhD Leopoldo Paasch Martínez y Msc Fernando Olguin Romero. Se realizará del **17 al 21 de noviembre**, en el Auditorio de Educación Continua de esa Facultad.

Se tratarán, entre otros, los temas: Diseño de bioterios. Enfermedades del ratón, de primates y de la rata. Administración de bioterios, etcétera.

Cupo: 30-profesionales y 10 pasantes.

#### Departamento de Economía y Administración.

**La enseñanza de la economía zootecnia en medicina veterinaria y zootecnia**, coordinado por los MVZ Alfredo Aguilar Valdés y Jaime Juárez Green. Se llevará a cabo del **20 al 22 de noviembre**, en el Auditorio de Educación Continua de la Facultad.

Entre los temas a tratar están: Análisis histórico-económico del desarrollo rural y su importancia en la enseñanza para el médico veterinario zootecnista; Aspectos económicos sobre la formulación de proyectos agropecuarios y Aspectos socioeconómicos de la ganadería en las zonas áridas.

Cupo: limitado a 40 participantes.

#### Asociación Mexicana de Parasitología Veterinaria, A.C.

**Técnicas coproparasitoscópicas y clasificación de larvas de nemátodos gastrointestinales y pulmonares en rumiantes y equinos**, coordinado por el MVZ Antonio Acevedo Hernández. Se efectuará el **22, 23 y 24 de octubre**, en el Laboratorio de Parasitología de la Facultad, tercer edificio, piso 2.

**Determinación de fases parasíticas detectadas en heces: Colección, conservación y envío de heces**, así como las técnicas y prácticas coproparasitoscópicas son algunos de los puntos que se tocarán durante el curso.

Cupo: limitado a 40 alumnos.

**Aspectos reproductivos del equino II**, en el Auditorio de Educación Continua de la Facultad, los días **12, 13 y 14 de noviembre**.

Incluye: Manejo reproductivo de una explotación equina; Programas de desparasitación en una explotación equina; Respuestas fisiológicas, fisiopatológicas y terapéuticas. El empleo de hormonas en el equino, con énfasis en el uso de progesterona exógena.

Cupo: limitado a 60 participantes.

## Escuela Nacional de Artes Plásticas

### EL ESPACIO URBANO MARGINAL

La Escuela Nacional de Artes Plásticas, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita a la mesa redonda sobre El espacio urbano marginal, que se realizará en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades, piso 14 (Torre II), a las 17:45 h. bajo el siguiente

#### PROGRAMA

Noviembre

Miércoles 5

Inauguración

El espacio marginal en la ciudad de México, por el arquitecto Vicente Arriandarez Etchebaray: comentarios y discusión.

Jueves 6

La estética en zonas marginales de la ciudad de México, por el arquitecto Mario Schjerman Gardono: comentarios y discusión.

Algunas reflexiones acerca del espacio marginal en la ciudad de México, por los arquitectos Boris Grabard y Michael Jacobs: comentarios y discusión.

Viernes 7

El nacimiento de dos disciplinas, por el arquitecto Ramon Vargas: comentarios y discusión.

Síntesis y clausura.

## Facultad de Contaduría y Administración

### División de Estudios de Posgrado

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

#### Cursos

**Aspectos modernos de la contabilidad de costos**, por el ingeniero Michel Fajos los días **25, 26 y 27 de octubre**.

**Administración de la fuerza de ventas**, por el licenciado Jesús Pérez Ponce, del **2 al 4 de octubre**.

**Estrategia de dirección de recursos humanos**, por el doctor Germán Herrera y el licenciado Gerardo de la Sierra Cuspiner, los días **27, 28 y 29 de noviembre**.

**Finanzas básicas para ejecutivos**, por el CP Carlos González Martínez y el doctor Danilo Díaz Ruiz, del **27 al 29 de noviembre**.

Informes e inscripciones en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, avenida Insurgentes Sur 2133-102, o en el teléfono 550-63-99.

**Maestría en administración con formación en investigación y docencia**, se efectuará de enero de 1981 a enero de 1982. Número de plazas: 20.

**Requisitos:** Tiempo completo; nacionalidad mexicana, edad máxima 35 años, experiencia mínima de dos años, compromiso de trabajo con institución educativa, entregar expediente MAFID, presentar examen de aptitudes en la División de Estudios de Posgrado el **7 de octubre de 1980**, a las 9:00 h. y entregar documentación de beca al CONACyT, del **11 al 22 de octubre del año en curso**. Fecha límite para entregar solicitudes: **6 de octubre**. Interesados, diríjase a la División de Estudios de Posgrado de la FCyA, o al Apartado Postal 20-940, México 20, DF.

**Maestría en administración de la atención médica y de hospitales**. El examen de aptitudes correspondiente al primer semestre de 1980 se realizará el **miércoles 7 de octubre**. El periodo para recoger documentación e inscripciones concluirá el **6 de octubre próximo**.

Para mayores informes dirigirse a las oficinas administrativas de la División de Estudios de Posgrado de la FCyA.

### División de Estudios de Posgrado.

#### Cursos de Homogeneización.

**Homogeneización y Actualización**, iniciarán el **20 de octubre**, como materias previas a la maestría en Contaduría, la cual comprende: **Tópicos actuales de contabilidad y finanzas, Introducción a los métodos cuantitativos: Micro y macroeconomía, Metodología de la investigación e Introducción a la informática.**

**Requisitos:** Copia fotostática del título de licenciatura, acta de examen profesional y carta de pasante; solicitud de inscripción que se recogerá en la División; recibo de pago de materias, y dos fotografías tamaño infantil.

Informes al teléfono 550-52-15, extensión 4627.

## Instituto de Investigaciones Jurídicas

### PRINCIPIOS ACTUALES DE LA DOGMÁTICA PENAL

El Instituto de Investigaciones Jurídicas invita al ciclo de conferencias que impartirá los días **13, 14 y 15 de octubre** el doctor Carlos Martínez Moreno, distinguido penalista uruguayo, sobre el tema **Principios actuales de la dogmática penal**.

Las conferencias se llevarán a cabo en el auditorio del IJ, sito en el 4º piso de la Torre dos de Humanidades, a las 19:00 h.

### EXTRAUNIVERSITARIAS

## Instituto Mexicano del Petróleo

### ECONOMÍA, ENERGÉTICOS Y DESARROLLO

El Instituto Mexicano del Petróleo y Petróleos Mexicanos invitan al ciclo de conferencias **Economía, energéticos y desarrollo**, el cual está dirigido a funcionarios de alta responsabilidad, especialistas en el área técnica-administrativa y a los profesionales relacionados con el campo de los energéticos.

El evento, que concluirá el **27 de noviembre**, se lleva a cabo los **martes, miércoles y jueves**, de 18:00 a 20:00 h. en el Auditorio de Petróleos Mexicanos, sito en Marina Nacional 350.

## Becas

**Alemania**  
CONACYT  
VII programa de intercambio México-Reública Federal de Alemania  
Especialización técnica, en las áreas de ingeniería, energéticos, química, turismo, finanzas, docencia, etcétera; a realizarse a partir de junio de 1981 (de 10 a 24 meses según el curso), en Alemania.

Fecha límite para entregar solicitudes: 15 de octubre de 1980. Informes: en el CONACYT, Departamento de Orientación, Insurgentes Sur 1814, planta baja, México 20 D.F.

**Chile**  
ONU  
Maestrías en: Demografía y Estudios sociales y población, dos años a partir de febrero de 1981, en Santiago, Chile.

Fecha límite para entregar documentos: 30 de noviembre.  
Informes: Centro Latinoamericano de Demografía, Edificio de las Naciones Unidas, avenida Dag Hammarskjöld, Casilla 91, Santiago, Chile.

**Italia**  
Instituto Italo-Latinoamericano  
Estudio e investigación, para graduados y profesores universitarios, 4, 6 y 8 meses, en Italia.

Fecha límite para entregar documentos: 31 de octubre de 1980.  
Los documentos se entregarán directamente en el Instituto Italo-Latinoamericano, Vice Secretaría Técnico-Científica, Piazza G. Marconi, 00144, Roma EUR, Italia; teléx 614391 IILA I.

**Japón**  
Construcción de barcos, del 8 de enero al 24 de diciembre de 1981, en Japón.  
Fecha límite para entregar documentos: 15 de octubre.

**España.**  
III Curso de administración pública, un año académico a partir de 1980-81, en Alcalá de Henares, España.

Fecha límite para entregar documentos: 20 de octubre.  
III Curso de dirección en administración pública, en Alcalá de Henares, España.  
Fecha límite para entregar solicitudes: 5 de noviembre de 1980.

**Brasil**  
Legislación y técnicas aduaneras; Doble tributación internacional de la renta; Auditorías tributarias; Política fiscal; Administración tributaria; Administración de empresas públicas; Análisis organizacional; Elaboración de planes para el desarrollo; Administración de proyectos para perfeccionamiento en desarrollo agrícola, el año académico 1981, en Río de Janeiro, Brasil.

Fecha límite para entregar documentos: 15 de noviembre.  
Informes: Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, D.F.

**EUA**  
Cursos en la Universidad de Boston, Estados Unidos de Norteamérica. Informes: Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Información y Publicaciones, Edificio Unidad de Posgrado, 2º piso, CU.

**Venezuela**  
Cursos de posgrado  
La retina como tejido experimental para los estudios farmacológicos, electrofisiológicos y bioquímicos del sistema nervioso central, del 24 de noviembre al 24 de diciembre de 1980.

Radionúclidos en investigación, del 27 de octubre al 21 de noviembre de 1980, en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Entrega de documentos: a la brevedad posible.  
Informes: Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, D.F.

DEMANDA N° 2144: Solicita licenciado en letras clásicas, pasante o titulado horario completo, sueldo de \$140.00 la hora, para puesto de profesor de etimologías a nivel bachillerato.

DEMANDA N° 2145: Solicita licenciado en letras hispánicas, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$145.00 la hora, para puesto de profesor de literatura española e iberoamericana a nivel bachillerato.

DEMANDA N° 2159: Solicita licenciado en geografía, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$130.00 a \$150.00 la hora, para puesto de profesor de geografía.  
Requisitos: 80% de créditos y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2168: Solicita contador público y licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$14,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar administrativo o jefe administrativo.  
Requisitos: experiencia en su carrera en general.

DEMANDA N° 2184: Solicita actuario, licenciado en administración de empresas o ingeniero, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para puesto de jefe del departamento de cómputo electrónico. Requisitos: experiencia en manejo de personal, organización y área de procesos de datos, sexo masculino.

DEMANDA N° 2238: Solicita contador público o licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo sueldo de \$13,500.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: promedio mínimo de 8.0 y experiencia en el área de finanzas; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 2241: Solicita licenciado en geografía, pasante, horario matutino, sueldo de \$110.00 a \$130.00 la hora, para puesto de profesor de geografía, a nivel preparatoria. Requisitos: 80% de créditos aprobados, y promedio mínimo de 8.0.

DEMANDA N° 2245: Solicita economos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo para el pasante de \$12,400.00 mensuales y para los titulados es de \$18,800.00 para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: sexo masculino; el lugar de trabajo será en Chiapas, Chiapas, Oaxaca y Guerrero.

DEMANDA N° 2279: Solicita economo licenciado en administración de empresas o relaciones internacionales, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para puesto en el área de suministros. Requisitos: experiencia en trámites de exportación y de trabajo será en Querétaro.

DEMANDA N° 2283: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: dos años de experiencia en su carrera, sexo masculino.



DEMANDA N° 2289: Solicita economo, pasante, horario matutino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de economía. Requisitos: 85% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0.

DEMANDA N° 2290: Solicita licenciado en historia, horario vespertino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de historia. Requisitos: 85% de créditos aprobados y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2298: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$12,000.00 a \$15,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar de contabilidad. Requisitos: un año de experiencia en contaduría en general.

DEMANDA N° 2310: Solicita licenciado en administración de empresas, ingeniero industrial o licenciado en informática, pasante, horario completo, sueldo abierto. Para puesto de analista de sistemas. Requisitos: un año de experiencia en diseño, análisis e implementación de sistemas de información administrativa, manuales y/o electromecánicas, sexo masculino.

DEMANDA N° 2319: Solicita ingeniero industrial o mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$13,000.00 a \$15,000.00 mensuales, para el puesto de analista tipo A. Requisitos: experiencia en mantenimiento y producción, sexo masculino.

DEMANDA N° 2320: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para el puesto de analista. Requisitos: experiencia de dos años en selección y mantenimiento de equipo y maquinaria, sexo masculino.

DEMANDA N° 2321: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para el puesto de responsable del área mecánica. Requisitos: experiencia de dos años en mantenimiento, líneas de producción, instalaciones de equipos y puestos en marcha de plantas industriales, el lugar de trabajo será en Tizayuca, Hidalgo, sexo masculino.

DEMANDA N° 2322: Solicita licenciado en sociología o licenciado en economía, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para puesto de investigador. Requisitos: un año de experiencia de investigador de campo, sexo masculino el lugar de trabajo será en Tizayuca, Hidalgo.

DEMANDA N° 2323: Solicita sociólogo, economo o licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$23,000.00 a \$28,000.00 mensuales, para puesto de jefe del departamento de desarrollo. Requisitos: tres años de experiencia en investigaciones de campo y manejo de metodología; sexo masculino, el lugar de trabajo será en Tizayuca, Hidalgo.

DEMANDA N° 2324: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo abierto, para puesto de responsable de concursos. Requisitos: un año de experiencia en organización de concursos, para contratar en adquisición de bienes y servicios que requiera la institución, sexo masculino.

DEMANDA N° 2325: Solicita licenciado en administración de empresas, sociólogo o economo, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto, para puesto de coordinador de capacitación. Requisitos: un año de experiencia en coordinación de programas de capacitación y facilidad de manejo de grupos, sexo masculino, el lugar de trabajo será en Tizayuca, Hidalgo.

DEMANDA N° 2326: Solicita licenciado en administración de empresas, o ingeniero industrial, pasante, horario completo, sueldo abierto. Requisitos: dos años de experiencia en manuales de procedimientos, análisis de puestos y análisis de tiempos y movimientos, sexo masculino.

DEMANDA N° 2332: Solicita contador público y licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$15,000.00 a \$17,000.00 mensuales, para puesto de contador de obra. Requisitos: experiencia de contabilidad básica; el lugar de trabajo será en varios estados.

DEMANDA N° 2341: Solicita estudiantes de preparatoria o facultad, horario convencional, sueldo de \$8,000.00 mensuales como garantía durante los primeros meses, para puesto de vendedores, será por comisión y se les dará una garantía.

DEMANDA N° 2349: Solicita licenciado en sociología, titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para puesto en sociología urbana. Requisitos: tres años de experiencia en sociología urbana, sexo femenino.

Para la inscripción en la BUT (sita entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con una fotografía tamaño infantil, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 14:00 h, de lunes a viernes.

LA UNAM EN TV



Canal 5

**LUNES 13 DE OCTUBRE**

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. España: política exterior. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
- 8:30 Licenciado Emilio Eguía Villaseñor. Las acepciones en materia cambiaria. IV parte. DERECHO.
- 9:00 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- 9:30 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 C.P. Humberto Murrieta. C.P. Roberto Alvarez A. Maestro Lino Rodríguez. El Instituto Mexicano de Contadores Públicos. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 LA Félix Patiño. Licenciado Jorge Beyer Esparza. Señor Miguel García. Señor Eric Rivera. Formación de capacitadores. IV parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Maestro Gabriel Agraz García de Alba. Bibliografías de los escritores del Estado de Jalisco. DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES.
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

**MARTES 14 DE OCTUBRE**

- 8:00 Doctora Irma Ontiveros Zárate. Doctora Ma. Luisa Curiel Romero. Doctora Paz Díaz Luna. Alimentación del lactante. MEDICINA.
- 9:00 Doctora Flor Berenguer. Fabricación de quesos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Jesús Figueroa Nazuno. Doctor Juan José Sánchez Sosa. Psicología y desarrollo infantil. PSICOLOGIA.
- 11:00 Doctor Raúl Carranca y Rivas. Licenciada Marcela Martínez Roaro. Licenciada Ma. de los Angeles Nachón. Licenciada Josefina Cámara Bolio. El aborto. DERECHO.
- 12:00 Licenciado Manuel Cabrera López. Licenciado Eugenio Noriega. Guanajuato. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

**MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE**

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. Instituciones de Teoría del proceso. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Moisés Rodríguez Santillán. Procedimiento penal. DERECHO.
- 9:00 Arquitecto Benjamín Villanueva. FILOSOFIA Y LETRAS.
- 10:00 Profesor Carlos González Jarquín. DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 10:30 Doctora Magdalena Labradero I. Doctor Jorge Guevara L. Doctor Gilberto Salgado A. Doctor Fernando Ruiz Cortés. Ciclo vital. Adolescencia. MEDICINA.

Canal 2

**LUNES 13 DE OCTUBRE**

- 13:00 Doctor Ignacio Burgoa Orihuela. Licenciado Luis J. Molina Piñero. Instituto Mexicano del Amparo. DERECHO.

**MARTES 14 DE OCTUBRE**

- 13:00 Doctor Joel Rizzo Santiago. Atención médica durante el embarazo. MEDICINA.

**MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE**

- 13:00 Doctor Humberto Troncoso Altamirano. Doctor Jorge Flores Menéndez. Doctor Gilberto Reyes Sánchez. Alimentación de cerdos con maíz horneado. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Raíces antiguas  
visiones nuevas



Exposición  
visual  
conferencias  
a partir del 9 de octubre 1980  
pabellón de minería Tacuba no. 6  
facultad de ingeniería  
centro de educación continua  
diseño cultural/USAM/FONAPAS

EVENTOS  
SOCIOCULTURALES

La Dirección General de Actividades Socioculturales a través de su Departamento de Acción Cultural, invita a los eventos que se llevarán a cabo de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

**Octubre**

**Jueves 16**

Música de Cámara, con la Camerata Punta del Este. ENEP Acatlán, a las 12:00 y 18:00 h.

**Viernes 17**

Música de Jazz, con el Grupo Manchuria, en el Auditorio Justo Sierra, a las 18:00 h.

CINE

**El Pilobolus Dance Theater.**

Cine-danza. Teatro de Ciudad Universitaria (Anexo Arquitectura), miércoles 15, a las 19:00 h.

Ciclo: Charles Chaplin.

Una noche en el Music-Hall. Carlitos en el parque. El aventurero y La calle de la paz, martes 14, a las 13:30 y 18:00 h. Auditorio del Centro Médico Universitario.

Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37, Col. Santa María la Ribera):

**Semana del Meclá.**

Noticieros ICAIC (Cuba) sobre los sucesos de la Embajada del Perú y Consuelo (chicano) Jeff y Carlos Penichet, lunes 13 y martes 14.

Bajo el mismo sol, sobre la misma tierra (México), por Federico Weingartshoffem, miércoles 15.

Las funciones serán a las 16:30, 18:30 y 20:30 h. los días señalados.

Ciclo: Orson Welles.

Sombras del mal. Auditorio Justo Sierra de Humahuada, CU, lunes 13 a las 12:00, 17:00 y 20:00 h.

Quizá siempre si me muera. Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), miércoles 15, a las 15:00 y 17:00 h.

**Cine-club Karel Zeman.**

Dos mosqueteros (1964). Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, miércoles 15, a las 18:00 h.

Ciclo: Imágenes y espejismos del Norte.

Puerto Rico, paraíso invadido (1977), de Alfonso Beato y Puerto Rico -corto cubano-, Palacio de Minería (Tacuba N° 5), miércoles 15, a las 20:00 h.

Bajo el mismo sol, sobre la misma tierra se suspenderá la función de las 20:30 h, el jueves 16. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl 37, colonia Santa María la Ribera).

CONFERENCIAS

Ciclo: Voces nuevas.

(Lectura de Talleres de Creación, 2ª serie). Poesía, por Alfonso López, Arturo Ortega y Carlos Santibáñez. Librería Gandhi (Miguel Ángel de Quevedo N° 128, Coyoacán), miércoles 15, a las 21:30 h.

Ciclo: Escritores mexicanos del siglo XX. Federico Gamboa, por Margarita Peña. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec N° 409), lunes 13, a las 20:00 h.

Librería Universitaria de Insurgentes: Mesa redonda: Salud comunitaria, por los doctores



# SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL

## Eventos para la semana.

**dom. 12**

**Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Jorge Velasco. Sinfonía No. 9 de Mahler. 12:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00, \$ 40.00.

**Cuarteto Argentino de Tango.** Director: Osvaldo Potenza. 18:00 hrs. \$ 150.00, \$ 100.00, \$ 60.00.

**mier. 15**

**Orquesta de Cámara de la Ciudad de México.** Director: Miguel Bernal Matus. 21:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00.

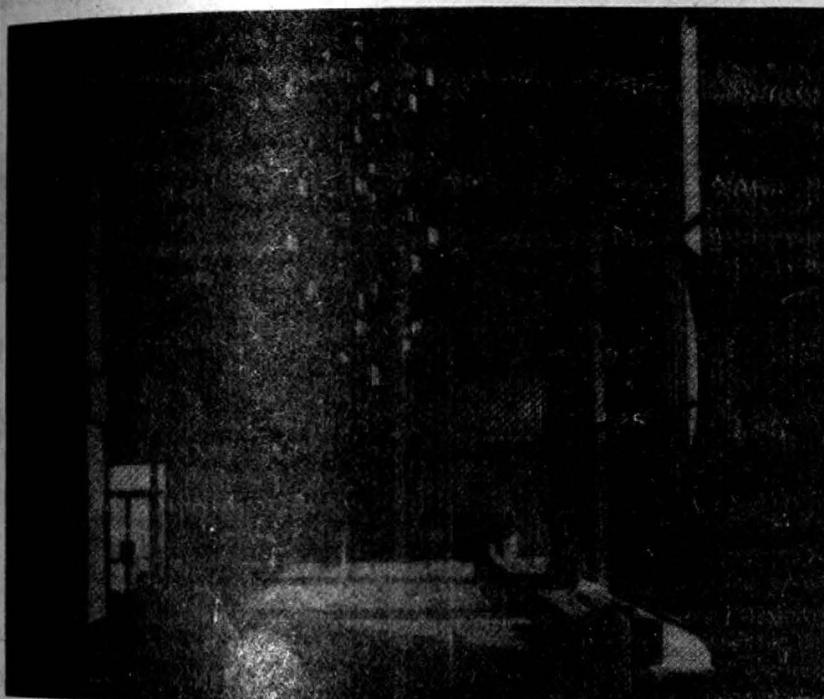
**vier. 17**

**Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Héctor Quintanar. Coro del Conservatorio Nacional de Música. Director: Alberto Alva. 20:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00, \$ 40.00.

**sab. 18**

**Ciclo: El Niño y la Música.** Banda Sinfónica de la Delegación Cuauhtémoc. Director: Ismael Campos. 12:30 hrs. \$ 30.00, \$ 20.00, \$ 15.00.

**Cuarteto Beethoven de Roma.** Obras de C. Bach, Beethoven y Dvorak. 19:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00.



Sala de Conciertos Nezahualcóyotl

**Boletos:** Boletrónico, Casa Ricordi, Sala Margolín, Pro Música, Librería Arvil El Juglar, Librería UNAM, Torre de Rectoría (CU) y en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

**difusión cultural/UNAM**  
DEPARTAMENTO DE MÚSICA

Antonio Taracena, Alfonso Quiñones, Patricio Hevia, Saturnino Medecigo y Héctor E. Villaraús. **lunes 13.**  
**Ciclo: El niño, una responsabilidad social.**  
Madres adolescentes, por el doctor Enrique Dulanto. **martes 14.**  
**Ciclo: Mito, religión y cultura.**  
Los mitos de Popol Vuh: sus funciones históricas y psicológicas (1ª parte), por el doctor Naghum Meget. **miércoles 15.**  
Las sesiones serán a las 19:30 h. tanto del ciclo como de la mesa.  
**Programa de enseñanza extracurricular de la Facultad de Medicina.**  
**Ciclo: Mes de Laboratorio Clínico**  
Coordinador: doctor Marco A. González Salayandia  
Se llevará a cabo hasta el 31 de octubre de 1980. de 16:00 a 17:30 h. en el Auditorio Magno (Capilla) del Hospital Juárez de la SSA.  
**Ciclo: Mes de Ecología.**  
El laboratorio como auxiliar en el diagnóstico de las

enfermedades infecciosas, por el doctor Carlos Rivas G., **lunes 13,** a las 12:00 h.  
**Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades parasitarias,** por la doctora Paz Ma. Salazar S., **martes 14,** a las 12:00 h.  
**Toxoplasmosis y embarazo,** por el QFB Rubén del Muro D., **miércoles 15,** a las 12:00 h.  
El evento se efectuará en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina. CU.  
**Seminario del Departamento de Colisiones del Instituto de Física.**  
El impacto de desarrollos tecnológicos en la Ciudad de México sobre la radiación ambiental, por la doctora Mary Jones. Salón 229 del Instituto de Física. **lunes 13,** a las 12:00 h.  
**Principios actuales de la dogmática penal,** por el doctor Carlos Martínez Moreno. Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas. (4º piso de la Torre dos de Humanidades). los días 13, 14 y 15 de octubre. a las 19:00 h.

# DANZA

**Ballet Folklórico Mexicano.** Danza Folklórica, director: Guillermo González. Teatro Gorostiza (Comonfort N° 72, a una cuadra de Reforma), **martes 14,** a las 20:00 h.  
**Concierto de danza flamenca,** con Margarita Gordon. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135). **Miércoles 15,** a las 19:00 h.  
**Taller de movimiento espacio, ENEP Acatlán,** danza moderna, dirección de Carmen Castro. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135), **sábado 18,** a las 18:00 h.

# EXPOSICIONES

**Casa del Lago:**  
**Presencias,** de Rosa Bernardette. Galería del Lago, Sala 1.  
**Invitados,** de Marcos Limenes. Galería del Lago, Sala 2.  
**20 fotografías,** de Rigel García de la Cabada. Galería del Lago, Sala 3.  
**Lourdes Groubet.** Galería del Bosque y de Fotografía. Abiertas de **miércoles a domingo,** de las 11:00 a las 17:00 h.  
**Las mesas,** muestra del pintor Manuel Marín. Librería Universitaria de Insurgentes.  
**Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera):**  
**Guatemala y El Salvador.** Exposición de pintura, grabado y dibujo.  
**Talleres de Fotografía del Palacio de Minería.**  
**Energía solar,** exposición fotográfica sobre las investigaciones realizadas en la República Federal de Alemania. Planta baja del Edificio "B" de la Facultad de Química. Abierta de 9:00 a 14:00 h y de 16:00 a 19:00 h. hasta el 15 de octubre de 1980.  
**Raíces antiguas, visiones nuevas.** Arte chicano y latinoamericano en los Estados Unidos. en el Palacio de Minería (Tacuba 5).  
**Visita guiada**  
**Hacienda de Tepetitlán, San Felipe del Progreso y el Oro,** organizada por Curso Vivo de Arte, **domingo 9 de noviembre.** Informes en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, teléfono 550-52-15 extensión 3510, de 9:00 a 15:00 h.

# MUSICA

**Orquesta de Cámara de la Ciudad de México,** director invitado: maestro Ulises Gómez Pinzón. **miércoles 15,** a las 21:00 h. Sala de Conciertos Nezahualcóyotl. Obras de Boyce, Ulises Gómez, Grieg y Vivaldi.  
**Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera):**  
**Música folklórica mexicana,** con el Grupo Dario Yépez. **martes 14,** a las 19:30 h.  
**Música folklórica latinoamericana,** con el Grupo Xilotl. **martes 14,** a las 20:30 h.  
**Noche de blues,** con Horacio Reni y su grupo. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135). **Martes 14,** a las 19:00 h.  
**Ciclo: El niño y la música**  
**El cascanueces y el ratón,** Banda Sinfónica Cuauhtémoc, dirección de Ismael Campos. Títeres invitados: Grupo Yura. Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, **sábado 18,** a las 12:30 h. UNAM/FONAPAS

# RADIO

**Lunes 13**  
**Teatro episódico: La hija del judío,** de Justo Sierra O'Really, dirección de Eduardo Ruiz: **lunes, miércoles y viernes,** a las 8:45 h. repetición a las 15:15 h.

# HOY:

La colaboración académica interuniversitaria, fundamental para la integración del sistema de educación superior ..... 2 a 5

Convenio de colaboración UNAM-CAA "Antonio Narro" ... 6

Se inició el proceso de revisión del Convenio Colectivo de Trabajo ..... 7

Aprobó la Cámara de Diputados la iniciativa de Decreto ..... 7

Fue impuesto el nombre del doctor Salvador Zubirán al INN ..... 8 a 10

La autodeterminación en el derecho internacional ..... 11

Mes de Ecología y IV Congreso Nacional de Parasitología ..... 12

Avisos de la DGP ..... 12

Se creó el LEAU ..... 13

Coloquio Internacional sobre Conservación de Semillas y Granos Almacenados ..... 14

Exposición "Raíces antiguas-vozes nuevas" ..... 16

Avisos ..... 17

Publicaciones Universitarias ..... 18, 19

Información Deportiva ..... 20, 21

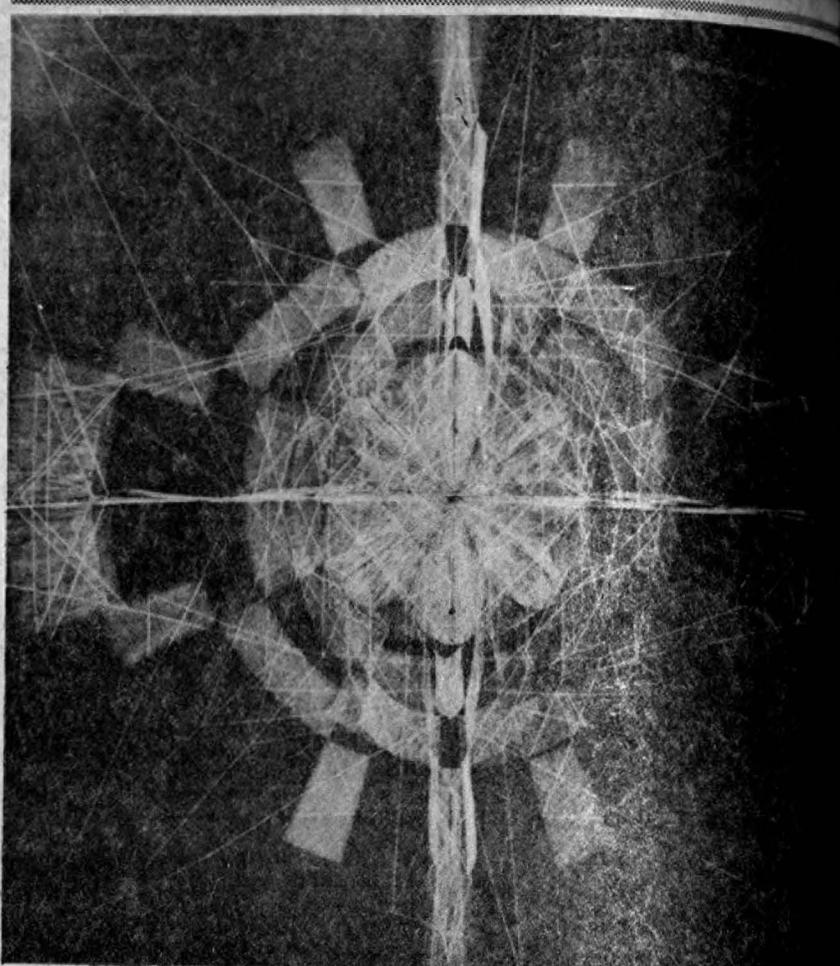
Los Universitarios y la Salud ..... 22

Convocatorias ..... 23, 24

Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos ..... 25 a 28

Becas y BUT ..... 29

Cartelera Informativa ..... 30, 31, 32



## MITO, RELIGION Y CULTURA

Ciclo de conferencias a cargo de  
**NAHUM MEGGED**

de la  
Universidad Hebrea de Jerusalem

*Los mitos del Popol Vuh: sus funciones histórica y psicológica*  
15 y 17 de Octubre 19:30 hrs.

*Las funciones histórica, social y religiosa del alfabeto*  
18 de Octubre 18:00 hrs.

*Rosario Castellanos: magia e ironía*  
22 y 24 de Octubre 19:30 hrs.

en la  
**Librería Universitaria**  
Insurgentes Sur 299

# GACETA UNAM

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

**Dr. Guillermo Soberón Acevedo**  
Rector

**Dr. Fernando Pérez Correa**  
Secretario General Académico

**Ing. Gerardo Ferrando Bravo**  
Secretario General Administrativo

**Ing. Gerardo L. Dorantes**  
Secretario de Rectoría

**Lic. Diego Valadés**  
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece  
lunes y jueves, publicada  
por la Dirección General de  
Información, 11° piso de  
Rectoría. 548-99-68

**Ing. Alfredo A. Mustieles**  
Director General

→ 31

Conversaciones con Leopoldo Zea, por Mauricio Carrera, a las 11:15 h.

Tiempo de danza, por Colombia Moya, a las 14:15 h.  
Programa especial, con motivo del trigésimo octavo aniversario de la Universidad de Sonora y décimo octavo aniversario de Radio Universidad de Sonora, dedicado a Augusto Novaro. Se transmitirá a través de la Red Universitaria Mexicana, a las 20:00 h.

Martes 14

Cursos monográficos: Temas de la planeación universitaria, por Cuauhtémoc Valdés: martes y jueves a las 8:45 h. repetición a las 15:15 h.

Historia regional de San Luis Potosí: La arquitectura religiosa y civil de la ciudad de San Luis Potosí, por la Universidad de San Luis Potosí, a las 13:00 h.

Diálogos, por Margarita García Flores: martes y jueves a las 20:00 h.

Miércoles 15

El autor lee su obra: Voz viva de México, por Luis Rius, a las 13:00 h.

La escena literaria internacional, por Luis Guillermo Piazza, a las 16:00 h.

Una emisión distinta: América 1970-1980. Brasil, bajo la coordinación de Mercedes Durand, a las 21:00 h.

## TEATRO

El estupendhombre. Auto profano en un acto de Antonio González Caballero, dirección de Julio Castellano, martes 14 y miércoles 15, a las 20:30 h.

La cábala de los hipocritas (Molière), de María Bulgakow, con Alejandro Aura, Luis Miranda y Mauricio Davison, Eloisa Gottdiener, y Enrique Gilabert, entre otros, dirección de Josefina Brun, Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario), martes 14 y miércoles 15, a las 20:30 h.

Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135):  
Motivos para la danza, de J. Parelli.  
Martes 14, a las 21:00 h.

Monte calvo, de Jairo Anbal Nino, dirección de Gerardo Hernández.

Miércoles 15, a las 21:00 h.

El hereje, de Morris West, dirección de Joberth Domínguez, Foro EON (Av. Nuevo León 80, Col. Condesa), Miércoles 15, a las 21:00 h. estreno.