

En el marco del centenario
del Instituto de Geología

VI Coloquio mexicano de paleobotánica y palinología

página 2

Encuentro nacional

La reconstrucción en México y la participación multidisciplinaria del trabajador social

página 3

Resolución del H. Consejo Técnico
de la FCyA

Se asignó la Cátedra Especial Roberto Casas Alatríste

página 5

La ciudad de México a un año del sismo

En marcha el Primer seminario sobre economía urbana

- México se ha consolidado como un país eminentemente urbano: más del 50% de su población radica en ciudades de 15 mil o más habitantes



El doctor Jorge Carpizo inauguró el "Primer seminario sobre economía urbana. La ciudad de México a un año del sismo", organizado por el Instituto de Investigaciones Económicas y la Facultad de Economía.

Los acontecimientos de septiembre de 1985 dejaron como enseñanza que, ante la difícil y compleja conformación de las representaciones sociales para resolver problemas, debe evitarse, por ejemplo, que el diálogo con el gobierno sea ocasión para reproducir viejas prácticas con nuevos nombres, que no se reconozca, abiertamente y con claridad, la diversidad y pluralidad de intereses que caracteriza a una sociedad, manifestó el licenciado Manuel Camacho Solís,

secretario de Desarrollo Urbano y Ecología, durante la ceremonia en la que el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, puso en marcha los trabajos del Primer seminario sobre economía urbana. La ciudad de México a un año del sismo.

Mencionó como otra enseñanza la de reconocer que algunos formalismos, reuniones estériles, el "papel con firma y sello, la reiteración y el detallismo", pueden superarse para mejorar el funcionamiento institucional.

(pasa a la página 28)

Acuerdos por los cuales se establecen los Programas de Premios y Estímulos
para el personal administrativo de base y de confianza

página 6

En el marco del centenario del Instituto de Geología

VI Coloquio mexicano de paleobotánica y palinología

- **Disciplinas de gran importancia en la prospección de recursos no renovables y para descifrar fenómenos de carácter biológico, oceanográfico y climatológico, entre otros**

La palinología es una disciplina que tiene como objeto principal de estudio el polen y las esporas, por medio de los cuales se puede determinar la edad de muchas formaciones, partiendo de los sedimentos que de estos materiales se encuentren en las rocas.

Los estudios acerca de este tema son de gran importancia en la prospección de recursos no renovables y para descifrar fenómenos de carácter biológico, oceanográfico y climatológico, entre otros.

Por tal motivo, y dentro de las actividades que el Instituto de Geología (IG) ha organizado en el marco de la celebración de su primer centenario, se lleva a cabo el VI Coloquio mexicano de paleobotánica y palinología, el cual fue inaugurado por el doctor Arcadio Poveda, coordinador de la Investigación Científica, acompañado por los doctores Fernando Ortega, director del IG, y José Sarukhán, director del Instituto de Biología, así como por la maestra Mari Carmen Serra, directora del Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Durante el acto, el doctor Fernando Ortega informó



En acto presidido por el doctor Arcadio Poveda, el martes 23 inició el "VI Coloquio mexicano de paleobotánica y palinología".

que en este coloquio participan 17 instituciones nacionales y tres extranjeras. Se presentarán 46 trabajos que abordan temas tales como la palinología, ecología, climatología, morfología, paleobotánica, paleoecología y estratigrafía, entre otros de carácter multidisciplinario.

(pasa a la página 29)

Convenio UNAM-INEA

Servicio social en apoyo a comunidades del Estado de México

- **Se contempla, entre otras acciones, beneficiar a 400 mil mazahuas que habitan en once municipios**

El 12 del mes en curso se formalizó la colaboración entre la UNAM y el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), tendiente a apoyar a través de programas de servicio social a varias comunidades del Estado de México.



Aspecto de la firma del convenio UNAM-INEA; al centro de la gráfica aparecen el doctor Juventino Servín Peza y el señor Antonio Sánchez. El licenciado Juan Gabriel Espinoza de los Monteros aparece al extremo de la misma.

Para el fin citado se realizó una reunión en las oficinas de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, con la participación del coordinador ejecutivo de la misma, doctor Rafael Valdés González; el delegado estatal del INEA en el Estado de México, licenciado Juan Gabriel Espinoza de los Monteros, y el jefe del Consejo Mazahua, Antonio Sánchez.

Con esta reunión también se amplió el campo de colaboración UNAM-INEA, al agregarse a los programas que ya funcionan en las áreas aledañas al Distrito Federal uno de carácter específico para la comunidad mazahua, formada por 400 mil personas que habitan en once municipios del Estado de México y otros de Michoacán.

El programa se implantará primero en uno de los municipios, donde podrán participar estudiantes de todas las carreras en labores de alfabetización bilingüe; es decir, en español y en la lengua materna de esa población.

Además, se asesorará en los campos de cada disciplina a la comunidad, la cual ha participado en la promoción de esta actividad y ofrece transporte, alojamiento y alimentación a los estudiantes. Por su parte, la CCSS y el INEA tramitarán becas para los prestadores de servicio social.

Encuentro de científicos sociales británicos y mexicanos

- **Reforzamiento de vínculos e intercambio de experiencias de exbecarios mexicanos en Gran Bretaña y británicos que estudian en México**

Al poner en marcha los trabajos del coloquio México 1986: Encuentro de científicos sociales británicos y mexicanos, el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, señaló que el mismo "debe servir para reforzar nuestros vínculos e intereses mutuos, así como para encontrar mecanismos que fortalezcan la relación académica entre México y la Gran Bretaña.

"Hago votos porque las mesas redondas que integran este coloquio tengan todo el éxito que, por el empeño que han puesto para su realización, merecen sus organizadores. Asimismo, esperamos que los trabajos respectivos redunden en beneficio de un mayor conocimiento de nuestras dos realidades", finalizó.

En la ceremonia inaugural el doctor John Morgan, embajador de la Gran Bretaña en México, indicó por su parte que resulta lamentable advertir el bajo número de becarios mexicanos que estudian actualmente en ese país europeo. Con el fin de mejorar dicha situación, ofreció no escatimar esfuerzos para lograr la generación de un



El pasado lunes 22 se pusieron en marcha los trabajos del coloquio "México 1986: Encuentro de científicos sociales británicos y mexicanos".

mayor número de becas para universitarios mexicanos en el Reino Unido.

(pasa a la página 28)

Encuentro nacional

La reconstrucción en México y la participación multidisciplinaria del trabajador social

- **La Escuela Nacional de Trabajo Social colaboró en diversos ámbitos, sumándose a los esfuerzos de otras instituciones**
- **Las experiencias obtenidas se tienen en cuenta para la reestructuración del plan de estudios de la ENTS**

Los sucesos de septiembre pasado pusieron de manifiesto la necesidad de contar con profesionales que tuvieran la capacidad de influir en la organización de los damnificados, que encauzaran las inquietudes y el esfuerzo en apoyo a la reconstrucción, que fuesen capaces de preservar los valores de cada conglomerado social y que restablecieran el ambiente familiar, afectado por la pérdida de seres queridos.

En estas condiciones, se consideró oportuno contar con trabajadores sociales que ayudaran a llevar a cabo estas tareas, tan necesarias para que la ciudad de México volviera a sus actividades normales.

Mencionó lo anterior la licenciada María de Lourdes Apodaca, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), durante la ceremonia en que el licenciado Eduardo Andrade, abogado general de la UNAM, puso en marcha el encuentro nacional **La reconstrucción en México y la participación multidisciplinaria del trabajador social**, que se celebra en el auditorio de esa dependencia.

La ENTS organizó este encuentro, continuó la Directo-



El licenciado Eduardo Andrade, acompañado por la licenciada María de Lourdes Apodaca, puso en marcha el "Encuentro Nacional de Trabajo Social".

ra de la escuela, con el fin de analizar la forma en que las instituciones han dado respuesta a los problemas que se agudizaron a partir de los sismos, y reflexionar sobre lo que el trabajador social aportó y lo que obtuvo como experiencia durante su participación en las actividades de reconstrucción.

(pasa a la página 27)

Más de una opción en la educación

• *Secretaría de la Rectoría, Dirección General de Orientación Vocacional, UNAM, México, DF, 1985*

La Universidad Nacional Autónoma de México asume como responsabilidad primordial la formación de cuadros profesionales que impulsen y fortalezcan el desarrollo de nuestro país.

Para realizar esta ardua tarea es fundamental canalizar adecuadamente la creciente demanda de ingreso al nivel de estudios superior, en particular al medio superior y, por otro lado, considerar que existe un elevado déficit de profesionales técnicos.

Dada la necesidad inmediata de proporcionar la mayor información posible a los demandantes de educación profesional, la UNAM ha publicado, tras una exhaustiva labor de investigación, análisis, organización y edición, una obra en dos tomos bajo el título **Más de una opción en la educación**.

El primer tomo orienta sobre la educación media superior. Presenta amplia información acerca de las variadas alternativas que se ofrecen al joven solicitante. En forma breve y clara se presentan los diversos centros educativos

que, en este nivel, existen en el país; se describen las carreras técnicas señalando en cada caso las instituciones donde se imparten. Finalmente, se incluye un directorio de estas instituciones.

El segundo volumen está dedicado a la educación superior. Contiene una descripción de las principales carreras a nivel licenciatura existentes en México. Además se clasifican estas carreras alfabéticamente indicando los lugares de estudio; por otra parte, las carreras están agrupadas en áreas de estudio, lo cual facilita su localización y, simultáneamente, provee información adicional que permite evaluar todas las opciones y apoyar con fundamentos sólidos la toma de una decisión.

Esta publicación constituye una eficiente colaboración universitaria al buen desarrollo nacional; su utilidad es evidente y con seguridad representa un valioso instrumento de orientación para el futuro profesional.

Se encuentra a la venta en todas las librerías universitarias, en tiendas de autoservicio y librerías importantes. ■

Instituto de Investigaciones Económicas

SEXTO SEMINARIO SOBRE ECONOMIA AGRICOLA DEL TERCER MUNDO

El Instituto de Investigaciones Económicas convoca a participar en este seminario, el cual se realizará del 3 al 7 de noviembre, en el curso de cinco sesiones, coordinado por los licenciados Rubén Mújica V., Dinah Rodríguez Ch. y Rosario Pérez E., de acuerdo con esta convocatoria.

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

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

El plazo límite para la entrega de trabajos será el 30 de septiembre. El jurado calificador estará in-

tegrado por el maestro Fausto Bur-
guegoño L., el licenciado Arturo Bonilla S. y los coordinadores del seminario.

Los interesados deberán entregar los trabajos correspondientes a la Secretaría Académica del instituto (Torre II de Humanidades, 1er. piso, CU). Teléfono 548-99-62.

PREMIO ANUAL DE INVESTIGACION "MAESTRO JESUS SILVA HERZOG"

El IIEc invita a los investigadores y estudiosos de la economía mexicana a participar en este concurso. El plazo para la entrega de trabajos vence el 26 de septiembre, y deberá hacerse en la oficina de la Secretaría Académica del instituto (Torre II de Humanidades, 1er. piso); teléfonos 548-99-62 y 548-13-48.

Los premios serán: primer lugar: \$350,000.00; segundo: \$150,000.00, y tercero: \$50,000.00, los cuales se entregarán, junto con diplomas, al autor o autores de los trabajos que resulten seleccionados.

Con el tema "Las salidas de la crisis y estrategias del desarrollo"

CICLO INTERNACIONAL: LA FASE Y LA CRISIS ACTUAL DEL CAPITALISMO INTERNACIONAL

Este ciclo es organizado por el Seminario de Teoría del Desarrollo del instituto, y se verificará del 6 al 8 de octubre, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, de 9:30 a 14:00 y de 16:30 a 20:00 h.

En él participarán: Alonso Aguilar, del IIEc; A. Benachenhov, del Instituto Internacional de Planificación de la Educación (UNESCO), Francia; Alejandro Dávila, de la Universidad Autónoma de Coahuila; Gerard de Bernis, del Instituto de Ciencias Matemáticas y Economía Aplicada, París; Gunter Krause, de la Universidad Humboldt, Berlín, y Armando Labra, de la Secretaría de Programación y Presupuesto.

Además, Wolfgang Leuchter, de la Universidad de Rostock, RDA; Gregorio Vidal, del IIEc, y Pedro Vuskovic, del Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), México.

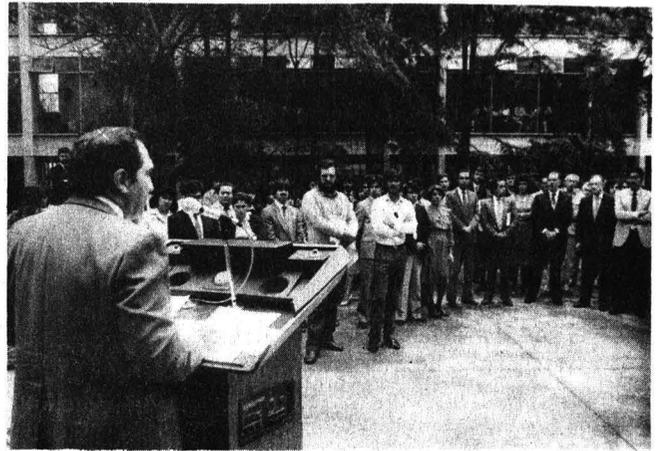
Se inició formalmente la segunda etapa

Avanza la construcción de la nueva biblioteca de la FCyA

- Se espera que esté en funciones, totalmente, a mediados del año próximo
- La etapa en proceso tendrá un costo de ochenta millones de pesos

Al iniciar formalmente la segunda etapa de la construcción de la nueva biblioteca de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, el CP Alfredo Adam Adam, director del plantel, señaló que desde el mes de mayo del presente año se trabaja intensamente en esta obra, con el fin de integrar y albergar en su seno un gran acervo bibliográfico en las materias contable y administrativa, y tener así la mejor biblioteca en esta área de América Latina.

Luego de reconocer que aún falta mucho por hacer sobre el particular, precisó que se ha logrado un avance significativo en virtud del importante apoyo brindado por la comunidad de la FCyA, especialmente por parte de los egresados, quienes emprendieron una campaña, tanto para captar recursos económicos como para recoger y donar libros. Asimismo, externó su reconocimiento a las autoridades y al personal de la Dirección General de Obras de esta Casa de Estudios por su decidida colaboración para la construcción de la nueva biblioteca de la facultad, la cual estará funcionando totalmente a mediados del próximo año.



El CP Alfredo Adam Adam informó de pormenores y grado de avance de la construcción de la biblioteca de la FCyA, al iniciarse la segunda etapa de esta obra.

Amplias y suficientes instalaciones

Una vez concluidas las obras de infraestructura correspondientes, dijo, la biblioteca contará con amplias, cómodas y suficientes instalaciones para que la FCyA cumpla con mayor eficiencia sus tareas académicas. Tendrá estacionamiento cubierto, tres aulas para audiovisuales; una con capacidad para albergar 40 alumnos y dos para 80 cada una, así como instalaciones para salidas de televisión y cómputo. (pasa a la página 31)

Resolución del H. Consejo Técnico de la FCyA

Se asignó la Cátedra Especial Roberto Casas Alatraste

- Dadas sus méritos académicos, será ocupada por el CP Arturo Elizondo López, el licenciado José Silvestre Méndez y el CP Arturo Díaz Alonso

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Contaduría y Administración (FCyA) resolvió asignar la Cátedra Especial Roberto Casas Alatraste, después de evaluar los

méritos de los aspirantes a ocuparla, a los profesores de carrera del plantel: CP Arturo Elizondo López, licenciado José Silvestre Méndez Morales y CP Arturo Díaz Alonso.

De esta forma se da cumplimiento a la convocatoria para ocupar por un año dicha cátedra, de acuerdo con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la UNAM, la cual fue publicada el 24 de julio del presente año en la Gaceta UNAM.

En ceremonia efectuada el 19 de septiembre en la Sala de Juntas de la FCyA, el CP Alfredo Adam Adam, director de la misma, estableció que la Cátedra Especial constituye una distinción al personal académico, acompañada de un incentivo económico; la obligación de los beneficiarios es continuar realizando con toda eficacia sus labores académicas.

Con este propósito, informó, se inscribieron siete profesores, los cuales presentaron al CT de la facultad sus documentos respectivos, especificados en las bases de la mencionada convocatoria, a fin de evaluar sus méritos en lo que se refiere a su formación académica, labores de docencia, investigación y extensión académica, así como su obra publicada. (pasa a la página 30)



El Director de la Facultad de Contaduría y Administración presidió la ceremonia en la que fue asignada la Cátedra Especial Roberto Casas Alatraste a tres catedráticos de ese plantel.

25 de septiembre 1986

Acuerdo por el que se establece el Programa de Premios y Estímulos para el Personal Administrativo de Base de la UNAM

Jorge Carpizo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos 9º de la Ley Orgánica y 34, fracciones IX y X, del Estatuto General de la UNAM, y

CONSIDERANDO

Que con el fin de reconocer y estimular la labor de los trabajadores administrativos de base al servicio de la Universidad, que en el desempeño de sus funciones se hayan distinguido por su eficiencia, colaboración y sentido de responsabilidad y que de alguna manera hayan contribuido en forma sobresaliente al logro de los fines de la UNAM, es necesaria la creación de un programa de premios y estímulos para trabajadores universitarios de base; Que por lo anteriormente expuesto, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO. Se establece el programa de premios y estímulos para el personal administrativo de base de la Universidad Nacional Autónoma de México.

SEGUNDO. Anualmente, con base en los resultados de las evaluaciones correspondientes, se otorgarán los siguientes estímulos:

1. Premio al trabajador universitario de base más distinguido, consistente en medalla, diploma y \$350,000.00 en efectivo.
2. Diploma y recompensa de \$150,000.00 en efectivo a 10 trabajadores de base de la Universidad que se hayan distinguido en el cumplimiento de sus labores.

TERCERO. Los rubros que se considerarán para el otorgamiento de estímulos serán:

- I. Desempeño sobresaliente de actividades.
- II. Cumplimiento eficiente y responsable de obligaciones; y,
- III. Ejecución de obra o trabajo que beneficie las funciones de la Universidad.

CUARTO. Podrán participar como candidatos a recibir los estímulos todos los trabajadores administrativos de base, quienes podrán ser propuestos por el titular de cada dependencia o por un grupo de compañeros de labores del trabajador.

QUINTO. En la calificación de méritos se tomarán en cuenta los siguientes aspectos:

1. Antigüedad, que no podrá ser menor de 3 años.
2. Asistencia y puntualidad.
3. Eficiencia en el desempeño de las labores asignadas.
4. Ejecución responsable de las tareas asignadas.
5. Calidad del trabajo realizado.

(pasa a la página 29)

Acuerdo por el que se establece el Programa de Premios y Estímulos para el Personal Administrativo de Confianza de la UNAM

Jorge Carpizo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos 9º de la Ley Orgánica y 34, fracciones IX y X, del Estatuto General de la UNAM, y

CONSIDERANDO

Que con el fin de reconocer y estimular la labor que desempeñan los trabajadores administrativos de confianza al servicio de la Universidad, que se hayan distinguido por su eficiencia, colaboración y sentido de responsabilidad y que de alguna manera hayan contribuido en forma sobresaliente al logro de los fines de la UNAM, es necesaria la creación de un programa de premios y estímulos para los trabajadores de confianza;

Que por lo anteriormente expuesto, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO. Se establece el programa de premios y estímulos para el personal administrativo de confianza de la Universidad Nacional Autónoma de México.

SEGUNDO. Anualmente, con base en los resultados de las evaluaciones correspondientes, se otorgarán los siguientes estímulos:

1. Premio al trabajador universitario de confianza más distinguido, consistente en medalla, diploma y \$350,000.00 en efectivo.
2. Diplomas y recompensas de \$150,000.00 en efectivo a los trabajadores de confianza de la Universidad que se hayan distinguido en el cumplimiento de sus labores.

TERCERO. Se considerarán los siguientes rubros para el otorgamiento de estímulos:

- I. Desempeño sobresaliente de actividades;
- II. Cumplimiento eficiente y responsable de obligaciones; y,
- III. Ejecución de obra o trabajo que beneficie las funciones de la Universidad.

CUARTO. Podrán participar como candidatos a recibir estímulos todos los trabajadores administrativos de confianza de las dependencias universitarias, quienes podrán ser propuestos por los titulares de ellas o por los propios trabajadores de las mismas.

QUINTO. En la calificación de méritos se tomarán en cuenta los siguientes aspectos:

1. Antigüedad, que no podrá ser menor de 1 año.
2. Asistencia y puntualidad.
3. Eficiencia en el desempeño de sus tareas.
4. Responsabilidad en la ejecución de sus funciones.
5. Calidad y trabajo realizado.

(pasa a la página 29)

Otorgado por la FMVyZ

Primer doctorado en Ciencias Veterinarias: Patología Animal

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se llevó a cabo recientemente el primer examen doctoral en Ciencias Veterinarias: Patología Animal, sustentado por Carlos González Morteo, alumno de la generación 1980-1981, quien obtuvo un promedio de 9.3 al término de sus estudios.

El doctor González Morteo presentó el trabajo de investigación titulado "Estudio etiológico de los problemas diarreicos en becerros de un centro de cría de ganado bovino de raza Holstein en el estado de Hidalgo". El jurado estuvo integrado por los doctores Aline S. de Aluja, Armando Mateos Poumian, Teresa Casaubon Huguenin, Leopoldo Paash Martínez y Francisco Suárez Güemes. ■



Aspecto del examen sustentado por el alumno Carlos González Morteo.

En la ENAP

Concurso para la señalización de la Escuela Nacional de Trabajo Social

• Se inauguró una exposición montada por los alumnos del grupo 4413 en la Galería I del plantel

En la Galería I de la Escuela Nacional de Artes Plásticas fue inaugurada una exposición integrada por trabajos que presentaron alumnos del grupo 4413 de este plantel para seleccionar los carteles de señalización de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

Este concurso-exposición, que fue inaugurado por los licenciados María de Lourdes Apodaca y José Antonio Madrid Vargas, directores de la ENTS y de la ENAP, respectivamente, fue la actividad final del Taller de Diseño IV, con duración de un semestre, y coordinado por la licenciada en diseño gráfico María Elena Díaz.

En el mismo acto inaugural, los directores de ambas escuelas y los profesores Miguel Armenta, Alejandra Fasci-neto y Adolfo Cruz Saldívar, de la ENAP, especialistas en el tema, se constituyeron en jurado para seleccionar el trabajo que servirá para identificar los servicios, las funciones y las áreas de la ENTS. La deliberación del jurado tuvo como finalistas a dos alumnos, por lo que se recurrió al voto de los participantes para designar al primer lugar,

resultando triunfadora la alumna Norma Teresa Vázquez García; el segundo lugar fue para el alumno Mauricio D. Corripio Moreno, y el tercer lugar lo obtuvo la alumna Rosa Elena González Cerón.

Al entregar los reconocimientos, la licenciada Apodaca Rangel exaltó el entusiasmo y el profesionalismo de la profesora Díaz, quien condujo al grupo hábilmente, ya que todos los trabajos tienen calidad profesional.

Asimismo, señaló que es en forma conjunta como las dependencias pueden optimar recursos, pues el apoyo que ambas instituciones se prestaron es valioso, además de resultar significativo dentro de la Universidad.

El Director de la ENAP mencionó que el nivel de los diseños es ejemplar y constituye una muestra de la manera como la comunidad universitaria puede coordinarse interinstitucionalmente y por último hizo extensivo su agradecimiento a los concursantes y a la profesora Díaz, así como a la licenciada Apodaca por la confianza que puso en este grupo que diseñó la señalización para su escuela.

La ceremonia se efectuó el pasado 9 de septiembre. ■

Dirección General de Estudios de
Legislación Universitaria

CONFERENCIAS DE LEGISLACION UNIVERSITARIA

Las conferencias se efectuarán los
martes a las 18:00 h.

Programa:

Septiembre

Día 30: Las relaciones laborales del
personal administrativo, por el li-

enciado José Dávalos, en el Aula
Magna Núm. 1 de la Facultad de
Ciencias.

Noviembre

Día 4: La facultad normativa uni-
versitaria, por el licenciado Eduar-
do Andrade Sánchez, abogado ge-
neral de la UNAM, en el auditorio
del Instituto de Investigaciones Ju-
rídicas.

Día 18: El servicio social, por el li-
enciado A. Enrique Larios Díaz, en el
Aula Magna P-5 de la Facultad de
Arquitectura.

Día 25: La facultad disciplinaria de
la UNAM, por el licenciado José de
Jesús López Monroy, en el Audito-
rio Rosario Castellanos del CELE.

Jueves 27: Las relaciones laborales
del personal académico, por el li-
enciado Francisco Salgado Rico, en
el Salón Dorado de la Facultad de
Contaduría y Administración.

Diciembre

Día 9: La Investigación y la Legisla-
ción Universitaria, por el licencia-
do Manuel Barquín Álvarez, en el
auditorio de la Facultad de Medici-
na.

Su estudio adquiere creciente importancia

La foca cangrejera

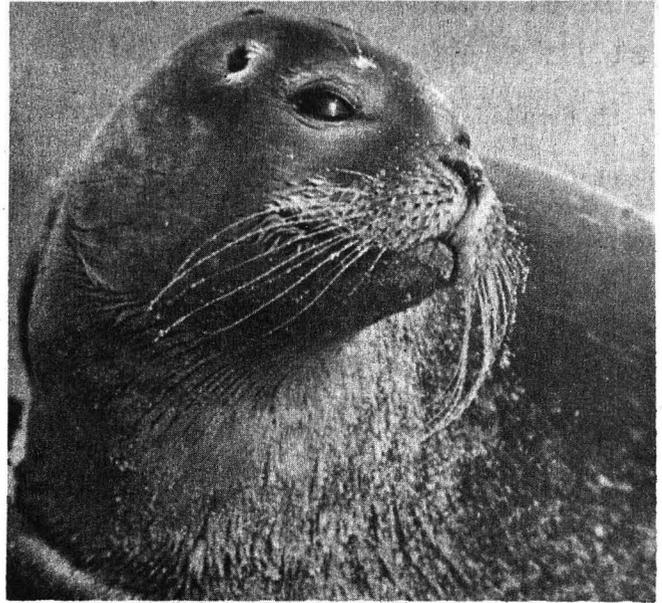
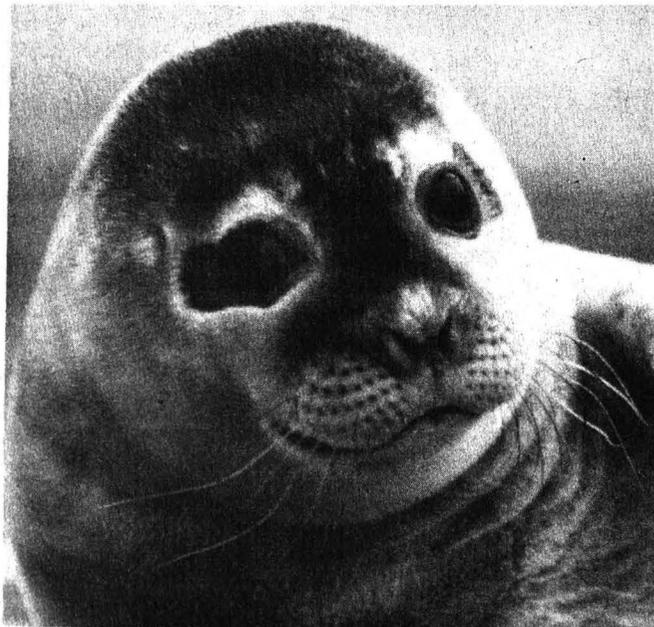
- El crustáceo denominado krill es el elemento principal de su dieta
- Los desplazamientos de las focas cangrejeras permiten calcular las magnitudes de las poblaciones del crustáceo

El estudio de una especie muy poco conocida de foca, llamada **cangrejera**, está dando nuevas luces acerca de uno de los recursos alimenticios de mayor potencialidad con vista al futuro: el **krill**. En efecto, desde finales del año pasado, un grupo de científicos australianos se encuentra en la Antártida para observar la vida de aquel mamífero marino, de cuya existencia nada se sabía hasta hace poco.

A bordo del barco de investigación científica *Nella Dan*, el equipo de biólogos, oceanógrafos, nutriólogos y médicos, tiene la misión de obtener información acerca del potencial pesquero en el inmenso continente glacial del hemisferio sur. Según informes de los expedicionarios, la idea es también analizar las condiciones de vida animal y vegetal durante los meses más fríos del año, cuando se forma un gigantesco cinturón de mar congelado alrededor de la Antártida.

La época de las focas

Aunque las condiciones ambientales resultan particularmente duras en esta época, es sin embargo cuando las focas cangrejeras muestran una mayor actividad y son más visibles. Grandes consumidoras del diminuto **krill**, las focas arriban a la región en busca de los bancos de este crustáceo, el cual constituye el elemento principal en su dieta; de ahí que puedan calcularse con métodos científicos las poblacio-



nes de **krill** existentes en un determinado tiempo. Ello permitirá vigilar el equilibrio demográfico del crustáceo y determinar los volúmenes de captura que se puedan realizar sin poner en riesgo su sobrevivencia como especie.

Las focas cangrejeras empezaron a hacerse célebres durante una reunión que se llevó a cabo en la ciudad de Seattle, en los Estados Unidos, en mayo de 1985, donde se afirmó que estos pinnípedos pueden identificarse como "un índice probable de la salud del medio ambiente en la Antártida". De ahí la importancia de estudiarlos.

Pero ¿qué se sabe hasta ahora de estos gráciles seres polares?

Particularidades de la foca cangrejera

La foca cangrejera (*Lobodon carcinophagus*) es la menor de las cinco especies de pinnípedos que habitan alrededor de la costa antártida. Se trata de un esbelto animal de cabeza pequeña, que apenas alcanza los dos metros de longitud y cuyo peso no rebasa los 230 kilogramos. Las hembras resultan ligeramente mayores que los machos.

Su piel es de tonos blancos, aunque en verano, que en el hemisferio austral va de diciembre a marzo, se torna pardogrisácea.

Las cangrejeras son las focas más numerosas de las aguas australes. Se calcula entre los 2 y 5 millones el número de individuos, si bien esto puede ser inexacto debido a la dificultad para acercarse a los sitios donde viven. La especie tiene hábitos migratorios y se le ha visto en sitios tan distantes como Australia, Nueva Zelanda y Uruguay. Ágil y rápida en el nado, llega a alcanzar en el agua velocidades cercanas a los 30 kilómetros por hora.

Estrictamente hablando, la denominación de cangrejera resulta incorrecta, ya que el **krill** que le sirve como alimento no es un cangrejo sino un pequeño camarón. Otros animales que se nutren con el crustáceo son la ballena, el pájaro bobo y diversas aves marinas de la Antártida.

(pasa a la página 30)

Farmacodependencia

Tabaquismo



- El hábito de fumar está considerado un problema médico; sin embargo, su resolución abarca también los campos de la educación, la política y la información pública



- El tabaquismo produce graves consecuencias no sólo en el fumador, sino también en quienes lo rodean, que se ven obligados a aspirar el humo

Antes de hablar sobre el tabaquismo como uno de los más graves problemas de salud pública es importante hacer algunas consideraciones generales sobre el tabaco. Se trata de una planta que pertenece al orden de las solanáceas; su nombre científico es *Nicotiana tabacum* y su cultivo es propio de los países cálidos y templados.

El cultivo del tabaco y el hábito de fumar son originarios de América. Los indígenas lo fumaban mucho antes de la llegada de los españoles, tanto en cigarrillos como en puro o pipa, con fines recreativos, medicinales o ceremoniales. Actualmente no existe país en el mundo cuyos habitantes no fumen tabaco, aunque en algunas naciones se han impuesto medidas prohibitivas respecto de su consumo.

La idea de que fumar puede ser causa de enfermedades es casi tan antigua como el uso del tabaco. Una de las primeras informaciones a este respecto se dio a conocer en 1859, en Francia; según datos del hospital de Montpellier, 68 pacientes que habían presentado diversos tipos de cáncer tenían entre sus antecedentes el pertenecer al grupo de los fumadores.

Entre los problemas de salud asociados con el tabaquismo en la sociedad moderna están el cáncer de pulmón, laringe, faringe, vejiga y páncreas; la bronquitis, el enfisema y diversas enfermedades del corazón. Así, el tabaquismo se ha convertido en uno de los grandes desafíos para los organismos de salud y las sociedades de lucha contra el cáncer.

El hábito de fumar está considerado como un problema médico; sin embargo, su resolución abarca también los campos de la educación, la política y la información pública.

Por otra parte, el gran incremento del tabaquismo puede ser atribuido a las actividades expansivas de la industria tabacalera internacional, a la falta de énfasis en relación con la medicina preventiva en el mundo, a la ausencia de una acción terminante por parte de los gobiernos y a la carencia de un análisis organizado del problema.

Por estos motivos, se considera necesario enfatizar la prevención del tabaquismo, pues se trata de un problema de graves consecuencias, no sólo para el fumador, sino también para quienes lo rodean, ya que involuntariamente aspiran el humo del tabaco expulsado por el fumador, sobre todo si este acto se efectúa en recintos cerrados.

La producción de tabaco en el país tiene importancia en la economía nacional: México se sitúa en el decimotercer lugar como exportador, con un promedio de 22 mil toneladas anuales.

La industria nacional de este producto ha experimentado un constante y creciente desarrollo, a expensas tanto de la venta interna como de la exportación. Esto se observa al comparar los bienios 1974-75 y 1979-80; el número de hectáreas cultivadas aumentó de 39 mil a 49 mil; la producción de tabaco se incrementó en más de 21 mil toneladas; la exportación, que en 1970 era de 11 mil toneladas, llegó a ser de 24 mil. En promedio, se trabajan mensualmente en esta industria 711 mil horas-hombre.

(pasa a la página 30)



Radio Universidad
Nacional Autónoma
de México

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

Viernes 26

7:07 h. Georg Phillip Telemán: Veinte pequeñas fugas dedicadas a Benedetto Marcello, y dos fugas en Si bemol mayor.

8:30 h. Hans Werner Henze: Música nupcial del ballet "Undine"

8:45 h. **Interacción académica**, por la Dirección General de Intercambio Académico.

9:30 h. **Concierto matutino**: Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto para violín y orquesta No. 1 en Si bemol mayor, K. 207. Bedrich Smetana: "Vysehrad", poema sinfónico No. 1 del ciclo "Mi patria". Héctor Berlioz: Fragmentos orquestales de "La condenación de Fausto". Maurice Ravel: Concierto para la mano izquierda. Georges Enesco: Rapsodia rumana No. 1 en La mayor. Vladimir Kryukov: Concierto-poema para trompeta y orquesta, Op. 59.

11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy**, por Tomás Mojarro.

14:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por el Departamento de Actividades Cinematográficas de la UNAM.

16:00 h. **Concierto vespertino**: Johannes Brahms: "Obertura trágica", Op. 81. César Franck: "Los Djinns", poema sinfónico. Gustav Holst: "Paraje de Egdon", Op. 47. Félix Mendelsohn: Sinfonía No. 8 en Re mayor (1822). Dinu Lipatti: "Danzas rumanas para piano y orquesta".

Sábado 27

8:00 h. **1a. edición del Noticiero de Radio UNAM**

8:30 h. Piotr Ilich Chaikovsky: "El cascanueces", suite de ballet No. 2.

9:00 h. **La canción romántica en México**, por Vicente Garrido.

10:00 h. **Concierto matutino**: Franz Liszt: Rapsodia húngara No. 2 en versión orquestal. Johann Strauss (padre): Marcha Radetzky. Josef Strauss: Vals armonía celeste. Johannes Brahms: Sinfonía No. 1 en Do mayor, Op. 68. Eduard Grieg: Suite Holberg, Op. 40.

12:00 h. **Universo musical**, por la Discoteca de Radio UNAM.

13:00 h. **La hora brasileña**, colaboración de la Embajada de Brasil.

15:30 h. Maurice Ravel: "Pavana para una infanta difunta" y "Juegos de agua" para piano. Frederic Chopin: "Variaciones sobre un tema de Rossini" para flauta y piano. Ralph Vaughan-Williams: Suite de canciones folklóricas inglesas.

Domingo 28

7:07 h. Nicolai Rimsky Korsakov: "El cuento del zar Saltán", suite, Op. 57. Piotr Ilich Chaikovsky: Sinfonía No. 2 en Do menor, Op. 17. André Destouches: Suite de la ópera "Essé". Karl Phillip Emmanuel Bach: Concierto para dos pianos y orquesta en Fa mayor. Antonio Vivaldi: Concierto para violín y orquesta en Si bemol mayor, Op. 8, No. 10, "La caza".

Lunes 29



8:30 h. **Espacio universitario**, por Jaime Litvak (en vivo).

9:15 h. **Actualidades académicas**, por la Dirección General de Intercambio Académico.

9:30 h. **Concierto matutino**: Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto para piano y orquesta No. 17 en Sol mayor, K. 453. César Franck: "Redención", poema sinfónico. Camille Saint-Saëns: "La musa y el poeta" para violín, cello y orquesta, Op. 132. Erik Satie: "Las aventuras de Mercurio", "La bella excéntrica" y "Jack in the box".

12:30 h. **Ventana al mundo**.

14:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por el Departamento de Actividades Cinematográficas.

16:00 h. **Concierto vespertino**: John Field: Concierto para piano y orquesta No. 3 en Mi bemol mayor. Héctor Berlioz: "Sinfonía fúnebre y triunfal", Op. 15.

17:15 h. **Radio UNAM en el mundo**, por Ramiro Ruiz.

18:00 h. **La ciencia y el ingenio**, por la Facultad de Ingeniería.

19:00 h. **Optica social**, por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.



BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

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

AREA DE DISCIPLINAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVAS ADMINISTRACION

OFERTA 1539. Características: Gerente de marca. Experiencia de dos años en puesto similar. Sueldo: \$400,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 1540. Características: Crédito y cobranzas. Experiencia de un año en crédito y cobranzas, y comercio internacional. Sueldo: . . . \$200,000.00 a \$260,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Inglés. Masculino.

OFERTA 1548. Características: Jefe de distribución. Experiencia de dos años en almacenes y embarques de 5,000 toneladas. Sistemas UEPS (útiles, entradas, primeras salidas), PEPS (primeras entradas, primeras salidas) y manejo de personal. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

CONTADURIA

OFERTA 1552. Características: Auditor de control interno. Experiencia de dos años mínimo en auditoría, de preferencia en despachos de contadores. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA. Características: Administrador de fondos. Experiencia en conciliaciones bancarias, programación de pagos a proveedores y control de flujo efectivo. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

AREA DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS

INGENIERIA EN COMPUTACION

OFERTA. Características: Progra-

mador en computación. Experiencia en programación de sistemas. Sueldo: \$125,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA 1550. Características: Analista programador. Conocimiento de equipo HP 3000, lenguajes Cobol, Basic e Imaze. Sueldo: \$290,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Disponibilidad para viajar. Masculino.

OFERTA 1564. Características: Analistas de sistemas. Experiencia mínima de tres años en análisis y programación cobol. Alto grado de responsabilidad y disponibilidad de horario. Sueldo: \$320,000.00 mensuales. Si tiene menos de 3 años de experiencia el sueldo será de \$224,000.00 mensuales. Requisitos: Titulados. Tiempo completo. Ambos sexos.

ACTUARIA

OFERTA 1557. Características: Jefe de departamento. Experiencia en computación, programación cobol y análisis de sistemas (de uno a dos años). Sueldo: \$344,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

ARQUITECTURA

OFERTA 1559. Características: Residente de obra. Experiencia de dos años en supervisión. Sueldo: \$160,000.00 a \$200,000.00 mensuales, más viáticos. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Automóvil. Ambos sexos.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA 1537. Características: Encargado de proyectos. Experiencia de un año en procesos de productos o en evaluación de proyectos. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 1556. Características: Ingeniero de métodos. Experiencia en toma de tiempos y movimientos, diseño industrial. Sueldo: . . . \$150,000.00 mensuales. Requisi-

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

INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

OFERTA 1547. Características: Jefe de diseño y construcción. Experiencia en construcción, adaptación y montaje de equipo y maquinaria industrial, así como en manejo de personal y diseño industrial. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1549. Características: Jefe de mantenimiento eléctrico. Experiencia de cuatro años en mantenimiento eléctrico, subestaciones, refrigeración, calderas, motores y controles eléctricos y manejo de personal sindicalizado. Sueldo: . . . \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

INGENIERIA EN MINAS Y METALURGIA

OFERTA 1560. Características: Profesionistas en desarrollo. Deseos de superación, iniciativa, creatividad. Sueldo: \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Promedio de 8. Tiempo completo. Masculino.

MEDICINA

OFERTA 1568. Características: Médico ginecólogo. Sueldo: . . . \$160,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado (especialidad en ginecología). Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA 1569. Características: Médico anestesiólogo. Sueldo: . . . \$160,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado (especialidad en anestesia). Tiempo completo. Ambos sexos.

QUIMICA

OFERTA 1561. Características: Químico junior. Muy buenos conocimientos de química orgánica. Sueldo: \$219,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Masculino.

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

EL DIRECTOR GENERAL.
Act. Héctor Pérez Peraza.

Curso

CORRECCION DE ESTILO

Proporcionar a los participantes los elementos indispensables para la estructuración correcta de textos escritos es el propósito de este curso que impartirá el maestro Virgilio Aguilar, los días 21, 23, 28 y 30 de octubre, de 13:00 a 15:00 h.

Informes e inscripciones en la sede, con la licenciada Silvia Rico. Se otorgará constancia. *

ORTOGRAFIA

El maestro Virgilio Aguilar Páez impartirá este curso los días 21, 23, 28 y 30 de octubre, de 8:00 a 11:00 horas.

Informes e inscripciones en la sede, con la licenciada Silvia Rico, teléfono 655-63-52 o 655-23-32.

Se otorgará constancia. ****

REENCUENTRO CON LA UNIVERSIDAD, CURSOS DE COMPLEMENTACION ACADEMICA

La UNAM invita a participar de los **Cursos de complementación académica** que tienen como propósito enriquecer la formación profesional y ampliar la cultura general de los titulados de la UNAM e instituciones incorporadas a la misma.

Existen más de 90 paquetes, formados de 4 a 10 materias, dependiendo del curso.

El paquete elegido se cursará en carreras diferentes a las de procedencia, y en un periodo máximo de tres años, de acuerdo con los calendarios y horarios de cada facultad o escuela.

Las inscripciones se efectuarán durante los meses de septiembre y octubre. El único requisito es presentar copia del título.

Costo total del curso: \$30,000.00
Se otorgará diploma.

Informes en la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4o. piso, teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 a 7484.

LA CARRERA ARMAMENTISTA Y LA LUCHA POR LA PAZ

Analizar el proceso de la carrera armamentista, así como la "Gue-

rra fría", como etapa de confrontación ideológica entre dos sociedades diferentes, es el propósito de este curso que impartirá el profesor Fernando Betancourt, los días 30 de septiembre, 7, 14, 21 y 28 de octubre, y 4 y 11 de noviembre de 18:00 a 20:00 h.

En la primera sesión se tratará el tema **Sociedad y tecnología**.

Informes e inscripciones en la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4o. piso, teléfonos 655-13-44 o 655-65-11, extensiones 7480 a 7484.

Se otorgará constancia.

Costo del curso: \$3,000.00. *

Cupo limitado.

LA TESIS PROFESIONAL. ALGUNAS INDICACIONES PARA SU ELABORACION

El maestro Gustavo de La Vega Shiota es el ponente que impartirá este curso los lunes, miércoles y viernes hasta el 17 de octubre, de 10:00 a 12:00 h.

Informes e inscripciones en la sede, teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234.

Se otorgará constancia.

Costo del curso: \$1,000.00 *

CURSO INTRODUCTORIO DE DIDACTICA GENERAL

Este curso se llevará a cabo los días 8, 10, 15, 17, 22, 24, 29 y 31 de octubre de 16:00 a 18:30 h, y será impartido por el maestro Virgilio Aguilar Páez.

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

Se otorgará constancia.

Costo del curso: \$2,000.00 *

NARRATIVA MEXICANA CONTEMPORANEA

Este curso lo impartirá Sergio Monsalvo los días 25 de septiembre, 2, 9, 16, 23 y 30 de octubre de 16:00 a 18:00 h.

La causa revolucionaria: Martín Luis Guzmán, Agustín Yáñez, Juan Rulfo, Carlos Fuentes y Jorge Ibar-güengoitia. **

SALUD Y AMBIENTE

Este ciclo se desarrollará los jueves del 2 al 23 de octubre de 18:00 a 20:00 h; en la primera sesión el tema a tratar es **El ambiente de trabajo**, a cargo de la doctora Lourdes Moffey.

Entrada libre. *

LA EPILEPSIA Y SU IMPACTO SOCIAL

El futuro de la epilepsia es el tema de la mesa redonda que concluye el ciclo de conferencias **La epilepsia y su impacto social**, el 25 de septiembre, con la participación de los doctores Francisco Rubio, José Eduardo San Esteban, Gustavo Vega y Graciela Olmos, a las 18:00 h.

Entrada libre. *

PISCOLOGIA, SALUD Y TABACO

Este ciclo se llevará a cabo los días 29 y 30 de septiembre; 1o., 2 y 3 de octubre de 18:30 a 21:00 h.

En el Auditorio El generalito, Antiguo Colegio de San Ildefonso (Justo Sierra No. 16, Centro).

ORQUIDEAS

El lunes 6 de octubre inicia este ciclo de conferencias **Orquídeas**; la primera ponencia tratará el tema **Itzumaqua... pasado histórico, político y social de orquídeas mexicanas**, a cargo de la M en C Magdalena Peña, de 17:00 a 19:00 h.

Entrada libre. *

Exposición

TESTIMONIOS DE LA COSTURA EN MEXICO

Continúa esta exposición el 27 y 28 de septiembre, de 10:00 a 17:00 h, presentando fotografías, montajes, maniqués.

Entrada libre. ***

Concurso de ensayo

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL UNIVERSITARIO

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

bases:

- a) Estudiantes de la UNAM, menores de 25 años.
- b) Los ensayos deberán ser inéditos con una extensión de 20 a 25 cuartillas.
- c) Los trabajos se deben presentar en sobre cerrado y rotulado con los siguientes datos: título del trabajo y seudónimo.
- d) Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académica (Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4o. piso).

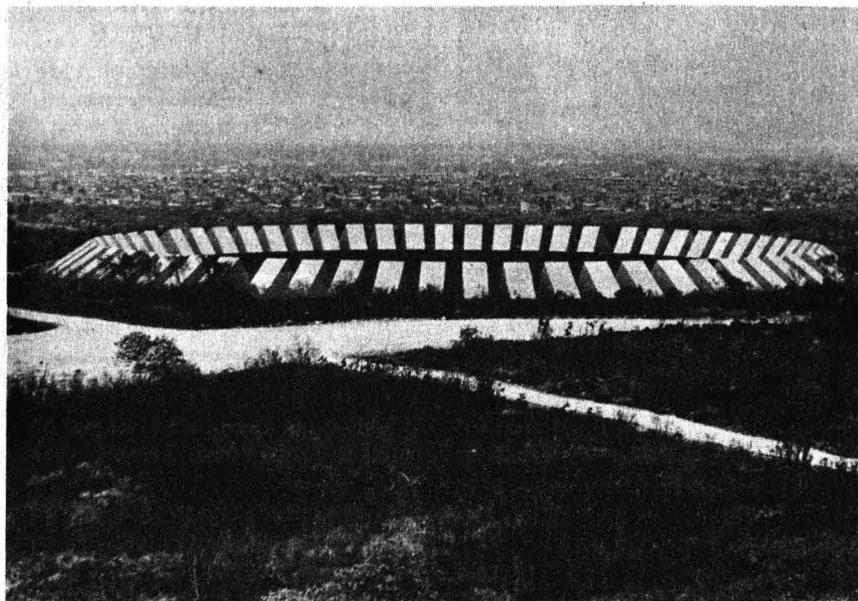
El plazo de entrega vence el 31 de octubre. El jurado está integrado por los doctores Octavio Rascón Chávez, Miguel Acosta Romero, Carlos Martínez Assad, Roberto Moreno de los Arcos y José Sarukhán Kermez.

Premios: Primer lugar: \$500,000.00, segundo lugar: \$300,000.00, tercer lugar: \$150,000.00. Colección de libros y publicación del trabajo.

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



- * Antiguo Colegio de San Ildefonso.
- ** Auditorio Doctor Galo Soberón, Lieja No. 8, 4o. piso, Colonia Juárez.
- *** Casa del Lago, antiguo Bosque de Chapultepec, entre el Lago y el Zoológico.
- **** Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Antiguo Camino a Xochimilco y Viaducto Tlalpan.



Del Centro de Enseñanza para Extranjeros

PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS

Sábado 27. Texcotzingo y Chapinigo, Estado de México, expositores: maestro Arturo Schroeder y licenciada Esperanza Garrido.

Salida: 8:00 h, del estacionamiento del CEE. Costo: \$4,900.00.

Domingo 28. Tlatelolco, ciudad de México. Expositor: profesor Manuel Roura.

Lugar de reunión: Puerta Central de la Iglesia de Santiago Tlatelolco (Plaza de las Tres Culturas). Costo: \$1,000.00.

Octubre

Sábado 4 y domingo 5: Cuetzalan y Yohualichan, estado de Puebla.

En Cuetzalan y sus alrededores se concentra una alta población indígena perteneciente a la cultura náhuatl. El 4 de octubre se festeja San Francisco, santo patrono de este pueblo, con una alegre fiesta ritual. En Yohualichán se visitará la zona arqueológica, que por sus características tiene similitud con el Centro Ceremonial del Tajín. Motivos: etnográficos, arqueológicos y sociológicos.

Expositora: licenciada Gabriela Cano. Salida: 8:00 h, del estacionamiento del centro. Costo: \$14,900.00.

Sábado 25: Ciudad Universitaria.

Introducción a la vida universitaria de México. Visita por las instalaciones académicas, administrativas y deportivas. Se verán murales de Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros, Juan O'Gorman, José Chávez Morado y Francisco Epens, y el Centro Cultural Universitario (Espacio Escultórico). Motivos: artísticos, históricos y sociológicos.

Expositora: profesora Gilda Cárdenas. Salida: 10:00 h, del estacionamiento del centro. Costo: \$1,000.00.

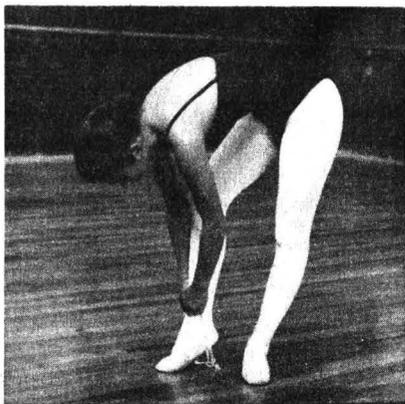
Domingo 26: Palacios coloniales en la ciudad de México.

Visita a las casas de los Condes de Santiago de Calimaya, de los Condes de la Cortina, de los Condes de Miravalle, de los Condes de San Mateo de Valparaíso, de los Marqueses del Prado Alegre, de los Marqueses del Jaral de Berrio y el de los Condes del Valle de Orizaba. Motivos: arquitectónicos e históricos.

Expositor: arquitecto Enrique de Anda. Lugar de reunión: puerta principal del Museo de la Ciudad de México (Calle de Pino Suárez No. 30, esquina República de El Salvador, Centro), a las 10:00 h. Costo: \$1,000.00.

Informes al teléfono 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

El centro está ubicado en Avenida Universidad No. 3002 (junto a la Facultad de Psicología).



Para estudiantes, maestros
y empleados

CURSOS DE DANZA

Estos inician en octubre, y las inscripciones serán en septiembre y la primera semana de octubre. Horarios: matutino, vespertino y nocturno.

Niveles de enseñanza: aprendiz, principiantes, intermedios, avanzados y profesionales.

Las categorías son: infantil A, B, C y D; adolescentes A y B, y adultos A y B.

Nota: no es indispensable pertenecer a la UNAM para poderse inscribir. En los horarios nocturnos se asegura al alumno transporte gratuito al Metro o a San Angel.

Costo: \$7,500.00.

Mayor información a los teléfonos 655-65-11 y 655-13-44, extensión 7054, de 9:00 a 14:00 h.

Los cursos serán impartidos dentro de Ciudad Universitaria.

El Taller Coreográfico de la Universidad, dirigido por la maestra Gloria Contreras, hace una llamada a la comunidad universitaria para que ésta se inicie en el arte y la música a través de la danza.

Exposición

PEMEX AYUDA A SUS HERMANOS

Organizada por la Facultad de Ingeniería, a través del Departamento de Geotecnia de la División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica, la exposición **PEMEX ayuda a sus hermanos** permanecerá abierta al público hasta el 26 de septiembre, de 8:00 a 21:00 h, en el Auditorio Javier Barros Sierra.

LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE LA UNAM SE PRESENTARÁ EN LA SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL

La Orquesta Filarmónica de la UNAM, bajo la dirección del maestro Jorge Velazco, y dentro del marco de su Temporada de Conciertos 1986-1987, incluye en su tercer programa el estreno mundial **Diferencias 1986**, del maestro Rodolfo Halffter, además del **Segundo concierto para violín, Op. 7**, de Pagannini, y **Cuadros de una exposición**, de Musorgski-Ravel, el viernes 26 y el domingo 28, a las 20:30 y 12:00 h, respectivamente, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl del Centro Cultural Universitario.

DANZAS Y BAILES REGIONALES

La Compañía Titular del Colegio de Bachilleres presentará un programa integrado por sones, polkas, cuadrillas, shotís, fandango, redovas y huapangos, el sábado 27, a las 13:00 h, en el Museo Universitario del Chopo.

CINE

En la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro), 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: Cine de Miguel M. Delgado

Cargamento prohibido (1965), jueves 25.

El asesino se embarca (1966), viernes 26.

Oye Salomé (1978), sábado 27 y domingo 28.

primer encuentro
CULTURA
universitaria
del 25 de Septiembre al 5 de Octubre
En el Centro Cultural Universitario, Casa del Logo y Palacio de Minería
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Comisión de Difusión Cultural
Dirección General de Interacción Académica
Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior



Mesa redonda

SITUACION ACTUAL DE LOS PRODUCTOS BASICOS DE ORIGEN ANIMAL

La Unión de la Juventud Veterinaria invita a la mesa redonda **Situación actual de los productos básicos de origen animal**, en la cual se tratarán los aspectos de producción, abasto y comercialización, que se llevará a cabo en el Auditorio de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, el día 25 del presente a las 12:00 h.

Conferencia de Sergio Fernández

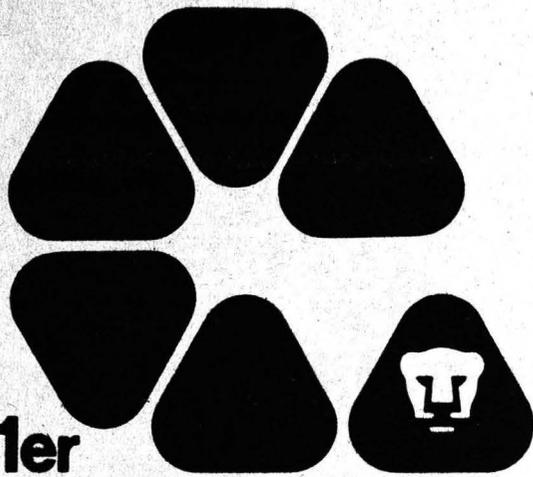
DAMA DE CORAZONES

El Instituto de Investigaciones Filológicas, a través del Centro de Estudios Literarios, invita a esta conferencia, la cual será dictada el viernes 3 de octubre, a las 13:00 h, en el Auditorio Mario de la Cueva (Torre II de Humanidades, 14º piso).

Conferencia del ingeniero Sergio Rodríguez Elizarrarás

DEPOSITOS DE "SURGE" EN ERUPTIONES FREATOMAGMATICAS DE TIPO VULCANIO, CASO PARTICULAR DE LAS ISLAS DE LIPARI Y VULCANO, ITALIA

Esta conferencia, organizada por el Instituto de Geología, tendrá lugar el viernes 3 de octubre, a las 12:00 h, en el Salón de Seminarios José Guadalupe Aguilera del instituto.



1er FESTIVAL DEPORTIVO UNIVERSITARIO



La licenciada Elena Subirats dio a conocer ante representantes de diversos medios de comunicación aspectos del Primer festival deportivo universitario que iniciará el 4 de octubre.

Competencias en 38 disciplinas y actividades recreativas y culturales

- Se realizarán encuentros de futbol soccer y americano entre equipos reconocidos, juegos con la participación del público, la muestra "Expo festival 86", un ciclo de conferencias y presentaciones artístico musicales

Todos los integrantes de la comunidad universitaria y el público en general podrán participar en el Primer festival deportivo universitario, que tendrá lugar los 4 y 5 de octubre en las instalaciones deportivas de esta Casa de Estudios.

En rueda de prensa, efectuada el 23 de septiembre, la licenciada Elena Subirats, directora general de Actividades Deportivas y Recreativas, al exponer los pormenores de este acontecimiento, señaló que tiene entre sus objetivos promover los 38 deportes organizados que se practican en la UNAM, y hacer llegar a diversos sectores sociales los sistemas de recreación y prácticas para la salud desarrollados en la Institución.

La intención, dijo, es que cada año se realice esta "fiesta deportiva", que en esta ocasión incluye competencias de ciclismo, atletismo, canotaje, natación, esgrima, bo-xeo, tenis, futbol soccer, basquetbol, físico-culturismo, frontenis, softbol y ajedrez.

Dentro de las actividades deportivas se llevarán a cabo carreras de 800, 1200 y 1600 metros, para niños, damas y hombres, en diversas categorías; exhibiciones de paracaidismo, tae-kwon-do, clavados y judo, entre otras disciplinas. Además, se realizarán juegos con la participación del público, tales como relevos de costales, torneo de vencidas, pelea de gallitos, lucha con cable y otros.

Cabe mencionar que se celebrarán encuentros de fut-

bol americano entre Universidad Oro Cóndores y Universidad Azul Osos; de futbol soccer, entre los veteranos de los Pumas de la UNAM y los del América, así como el partido UNAM-Universidad Autónoma de Nuevo León.

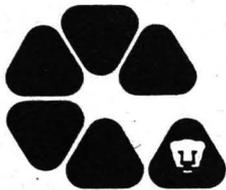
Por otra parte, se rifarán uniformes de seleccionados nacionales universitarios; se presentará una muestra sobre la historia del deporte universitario denominada Expo-festival 86, y se efectuará el Pumathón, carreras atléticas de 5,600 y 10,000 metros, para damas y caballeros, en varias categorías.

También tendrá lugar un festival artístico musical con la participación de artistas de reconocida calidad, y un ciclo de conferencias en el que se abordarán diversas ramas deportivas, con la participación de expertos.

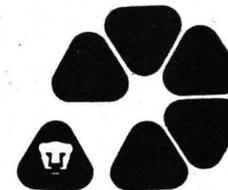
Mediante la adquisición de un bono de 2 mil pesos los interesados podrán tener acceso a todas las actividades, que se desarrollarán de 9:00 a 20:00 horas, el día 4, y de 8:00 a 16:00, el día 5. Durante este lapso se brindará servicio de transporte gratuito hacia las instalaciones sede y atención médica.

Para mayores informes dirigirse a la DGADyR, costado sur del Estadio Olímpico Universitario, teléfono 550-54-49. El bono se puede adquirir en la mencionada dirección general, las coordinaciones deportivas y socioculturales de los planteles de la UNAM, las taquillas del Estadio Olímpico y las delegaciones políticas del DDF.

Asimismo, la licenciada Subirats destacó el apoyo brindado por las direcciones generales de Servicios Auxiliares, de Actividades Socioculturales, de Obras, del Patrimonio Universitario y de Recintos Culturales, Recreativos y Deportivos de la UNAM, así como de la Delegación Coyoacán, para la realización de este acontecimiento deportivo.



Universidad Nacional Autónoma de México
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas
I FESTIVAL DEPORTIVO UNIVERSITARIO



4 de octubre

PROGRAMACION

Hora	Estadio Olímpico de CU	Canchas de futbol soccer 1, 2, 3, 4, 5	Alberca Olímpica	Frontón Cerrado	Oficinas de la DGADyR	Campo de tiro con arco	Estacionamiento 8. Estadio de CU
9:00	Ciclismo y paracaidismo.	Futbol soccer.	Canotaje.	Voleibol.	Inauguración de la Expo-Festival 86.	Tiro con arco.	
10:00	Deportes sobre silla de ruedas. Montañismo y exploración. Paracaidismo.	Futbol soccer.	Montañismo y exploración. Canotaje.	Voleibol. Montañismo y exploración.	Expo-Festival 86. Montañismo y exploración.	Tiro con arco.	
11:00	Carnaval atlético familiar. Feria de la salud. Montañismo y exploración.	Futbol soccer.	Montañismo y exploración. Canotaje.	Voleibol. Montañismo y exploración.	Expo-Festival 86. Montañismo y exploración.	Tiro con arco.	
12:00	Desfile deportivo universitario. Tabla masiva de Pumitas futbol soccer.						Pumathón
13:15	Ceremonia de inauguración.						
13:30	Futbol americano.	Futbol soccer.	Montañismo y exploración.	Voleibol.	Expo-Festival 86.	Tiro con arco.	
14:30	Tae-kwon-do.	Futbol soccer.	Montañismo y exploración.	Voleibol.	Expo-Festival 86.	Tiro con arco.	
15:00	Futbol americano.			Voleibol.	Expo-Festival 86.	Tiro con arco.	
17:15	Festival artístico.			Voleibol.	Expo-Festival 86.	Tiro con arco.	
18:00	Festival artístico.			Expo-Festival 86.	Tiro con arco.		
19:00	Festival artístico.			Expo-Festival 86.			
20:00	Festival artístico.		Expo-Fes 1 86.				

5 octubre

Hora	Estadio Olímpico	Canchas de futbol soccer 1, 2, 3, 4, 5	Alberca Olímpica	Antón Cerrado	Gimnasio del ex-Reposo de Atletas	Pabellón de Rayos Cósmicos. Facultad de Odontología	Campus Universitario (islas)	Estadio de Públicas	Canchas de tenis	Pista de calentamiento (gimnasio)	Frontones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Campos de beisbol	Campos de softbol
8:00	Futbol.												
9:00	Futbol.		Actividades subacuáticas. Deportes sobre silla de ruedas.	Hockey sobre patines.				Montañismo y exploración. Salida Carrera de la Destreza			Frontenis.		
10:00	Paracaidismo. Ciclismo.	Futbol.	Natación. Montañismo y exploración. Deportes sobre silla de ruedas.	Gimnasia. Badminton.	Esgrima. Box. Judo. Kendo. Aikido. Iaido. Karate-do.	Ajedrez.	Físico-culturismo. Juegos organizados. Carrera recreativa.	Montañismo y exploración.	Tenis.	Levantamiento de pesas.	Frontenis.	Beisbol.	Softbol.
11:00	Paracaidismo.	Futbol.	Clavados. Deportes sobre silla de ruedas.	Basquetbol. Gimnasia.	Esgrima. Box. Judo. Kendo. Aikido. Iaido. Karate-do.	Ajedrez.	Físico-culturismo. Juegos organizados. Carrera recreativa.	Montañismo y exploración.	Tenis.	Levantamiento de pesas.	Frontenis.	Beisbol.	Softbol.
12:00	Futbol.	Hockey sobre pasto.	Waterpolo y clavados. Deportes sobre silla de ruedas.	Basquetbol. Gimnasia.	Lucha. Box. Esgrima. Judo. Kendo. Aikido. Iaido. Karate-do.	Ajedrez.	Físico-culturismo. Juegos organizados. Carrera recreativa.	Montañismo y exploración.	Tenis.	Levantamiento de pesas.	Frontenis.	Beisbol.	Softbol.
13:00	Tabla masiva de Pumitas Futbol.	Hockey sobre pasto. Tiro con arco.	Waterpolo y clavados. Deportes sobre silla de ruedas.	Hand-ball. Gimnasia.	Lucha. Box. Esgrima. Judo. Kendo. Aikido. Iaido. Karate-do.	Ajedrez.		Montañismo y exploración.	Tenis.	Levantamiento	Frontenis.	Beisbol.	Softbol.
14:00	Futbol.	Hockey sobre pasto.	Clavados. Deportes sobre silla de ruedas.	Hand-ball. Gimnasia.	Lucha. Box. Esgrima. Judo. Kendo. Aikido. Iaido. Karate-do.	Ajedrez.		Montañismo y exploración.	Tenis.	Levantamiento de pesas.	Frontenis.	Beisbol.	Softbol.
15:00				Hand-ball. Gimnasia.		Ajedrez.		Montañismo y exploración.					
16:00		Hockey de salón.											

I Festival Deportivo Universitario

Ciclo de Conferencias

Sede: Oficinas de la Alberca de CU

Fecha	Hora	Tema	Conferencista
4 de octubre	9:00	Sobre canotaje.	Edmundo Ruizvelasco Olmos y Alejandro Amezcua Carriedo.
	10:00	La espeleología.	Eduardo Martínez Alba.
	11:00	El hombre y la montaña.	José Manuel Casanova B.
	14:00	Atletismo sobre silla de ruedas.	Efraín Escalera Díaz.
	15:00	Paracaidismo.	Raúl Sumano Alcántara.
	10:00	Basquetbol sobre silla de ruedas.	Sergio Durand.
5 de octubre	11:00	La escalada moderna.	Aristeo Lima Martínez.
	12:00	Historia del deporte sobre silla de ruedas.	Martha Heredia Navarro.
	13:00	La exploración en la Universidad Nacional Autónoma de México.	Carlós Rangel Plasencia.
	14:00	Tae-kwon-do en la competencia.	José Sámano Hernández.
	15:00	Historia y desarrollo del tae-kwon-do en el mundo y México.	José Sámano Hernández.

Mayores informes: Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, sito en el lado sur del Estadio Olímpico, estacionamiento 7, Ciudad Universitaria. Delegación Coyoacán, 04510, México, DF.



UNIVERSITARIO:
¡PARTICIPA EN
ESTA NUEVA EXPERIENCIA
DEPORTIVA!

FESTIVAL DEPORTIVO UNIVERSITARIO

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$181,776.00, en el área de Diseño de sistemas de cómputo, con experiencia en programación con lenguajes Z80-8080, Z80-8086, Lisp, Forth, C y Pascal, diseño de circuitos eléctricos, arquitectura y construcción de microcomputadoras, sistemas de información y bases de datos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener el grado de licenciado 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.

Los aspirantes deberán someterse a la siguiente

PRUEBA:

- Examen escrito acerca de temas del área objeto de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la prueba, en la Secretaría de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, surtiendo efecto éstos a partir del primero de enero de 1987.

*

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$131,356.00, en el área de Computación y electrónica, de acuerdo a la siguiente



BASE:

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

Los aspirantes deberán someterse a la siguiente

PRUEBA:

- Examen escrito acerca de temas del área objeto de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de septiembre de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. José Luis Abreu León.

Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$167,872.00, en el área de Mantenimiento de equipo de cómputo, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto los interesados deberán presentar un examen teórico-práctico sobre electrónica digital, arquitectura de microcomputadoras, seguimiento y detección de fallas en una microcomputadora.

Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

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

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

*

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$167,872.00, en el área de Mantenimiento de equipo de cómputo, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto los interesados deberán presentar un examen teórico-práctico sobre electrónica digital, arquitectura de microcomputadoras, seguimiento y detección de fallas en una microcomputadora.



Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de septiembre de 1986.

EL DIRECTOR

M en C Manuel Estévez Kubli.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

El Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar la plaza de técnico académico que se especifica a continuación.

1 plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, en el área de Catalogación, con sueldo de \$106,188.00.

BASES:

- Haber acreditado el 50% de los estudios de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
- Tener conocimientos de inglés que le permitan analizar literatura bibliotecológica.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, los aspirantes deben presentar las siguiente

PRUEBA:

- Entrevista y examen escrito sobre análisis de información y descripción catalográfica.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar a la Secretaría Académica del centro (Justo Sierra 16, 2o. piso, Centro), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Solicitud y currículum vitae.
- Una copia fotostática de toda la documentación que la acredite.

En la misma Secretaría Académica les comunicarán a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 25 de septiembre de 1986.

LA DIRECTORA
Mtra. Estela Morales Campos

Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica, 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 abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$216,284.00, en el área de Exploración geofísica (con especialidad en hidrogeología), 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 docentes o de investigación en la materia o 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 o tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

Los aspirantes deberán someterse a las siguientes

PRUEBAS:

1. Elaborar un programa sobre investigación geofísica en la cuenca de México, a fin de determinar estratigrafía en la mineralización del agua.
2. Elaborar un programa sobre estudios geofísicos de cuencas hidrológicas en la península de Baja California.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geofísica (edificio 1, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria), dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de septiembre de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Ismael Herrera Revilla.



Instituto de Biología

El Instituto de Biología, 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 auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$131,356.00, en el área de Micotoxinas en granos, en particular producción y determinación de aflatoxinas, ocratoxinas, zearalenona y tricotecenos, de acuerdo con la siguiente

BASE:

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

PRUEBA:

- Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su experiencia en los métodos analíticos cuantitativos aprobados internacionalmente y métodos discriminatorios rápidos de Ponds, Velasco, Shannon y Romer.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de septiembre de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. José Sarukhán Kermez.

Instituto de Investigaciones

Jurídicas

El Instituto de Investigaciones Jurídicas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico, convoca a las personas interesadas a un concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo interino, en el área de Publicaciones, con sueldo mensual de \$196,464.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en el área de preparación y unificación de originales para su edición.

Los aspirantes a ocupar la plaza referida deberán someterse a un examen escrito en el que se les pedirá la preparación de un texto para publicación, con cotejo de notas, revisión de estilo y marcaje tipográfico.

Los interesados deberán presentar su currículum vitae y la documentación que acredite que se cumple con los requisitos establecidos en la Secretaría Académica del instituto, sito en la Ciudad de la Investigación en Humanidades (edificio azul), Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir del 1o. de enero de 1987, fecha en la cual vence el contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión se halla comprometida.

*

El Instituto de Investigaciones Jurídicas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y demás re-

lativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico, convoca a las personas interesadas a un concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Publicaciones, con sueldo mensual de \$181,776.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en el área de preparación y unificación de originales para su edición.
3. Haber colaborado en trabajos publicados

Los aspirantes a ocupar la plaza referida deberán someterse a un examen escrito en el que se les pedirá la preparación de un texto para publicación, con cotejo de notas, revisión de estilo y marcaje tipográfico.

Los interesados deberán presentar su currículum vitae y la documentación que acredite que se cumple con los requisitos establecidos en la Secretaría Académica del instituto, sito en la Ciudad de la Investigación en Humanidades (edificio azul), Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir del 1o. de enero de 1987, fecha en la cual vence el contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión se halla comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de septiembre de 1986.

EL DIRECTOR
Lic. Jorge Madrazo.

Jardín Botánico,
Instituto de Biología

SEMINARIO MAXIMINO MARTINEZ

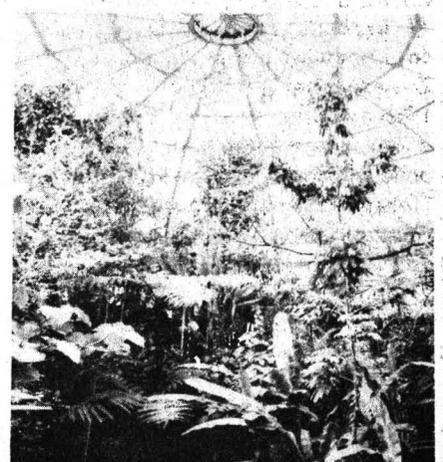
El Jardín Botánico del Instituto de Biología informa que este año el Seminario Maximino Martínez tratará sobre el tema **La aplicación de la citogenética en el conocimiento biológico de los recursos vegetales en México** y se llevará a cabo el día 10 de octubre en el auditorio del propio Jardín Botánico.

La entrada es libre y habrá servicio de autobús de la estación Me-

tro Universidad al Jardín Botánico y viceversa.

Previo al seminario se realizará, del 6 al 9 de octubre, el taller **Técnicas citogenéticas para el conocimiento biológico de los recursos vegetales**, el cual será impartido por quienes intervendrán en el seminario, tiene un costo de \$20,000.00, con horario de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 h.

Para mayor información comunicarse con la doctora Guadalupe Palomino, los biólogos Pedro Mercado R. y Virginia Romo, a los teléfonos 550-58-31 y 550-50-57.



CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Curso intensivo de dibujo de la figura humana. Impartido por el profesor Sergio Hernández Yáñez. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Martes y jueves de 17:00 a 19:00 h. Cupo: 20 participantes. Costo: \$10,000.00.

Fotografía en blanco y negro. Impartido por Kati Horna y Arturo Rosales. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes y miércoles de 16:00 a 20:00 h. Cupo: 10 alumnos. Costo: \$10,000.00.

Experimentación técnica en pintura. Impartido por el profesor Francisco de Santiago Silva. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes a viernes de 10:00 a 14:00 h. Cupo: 15 participantes. Costo: \$10,000.00.

Aspectos de la composición en la pintura. Impartido por el profesor Javier Anzures Torres. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes, miércoles y viernes de 10:00 a 12:00 h. Cupo: 10 participantes. Costo: \$10,000.00.

La práctica del huecograbado a color. Impartido por el profesor Luis J. Gutiérrez Gómez. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes, miércoles y viernes de 9:30 a 14:30 h. Cupo: 10 participantes. Costo: \$10,000.00.

Introducción al dibujo. Impartido por el profesor Francisco Bravo. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Miércoles de 17:00 a 19:00 h. Cupo: 10 personas. Costo: \$10,000.00.

El grabado a color sobre una placa. Impartido por el profesor Rafael Zepeda. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes a viernes de 15:00 a 20:00 h. Cupo: ocho alumnos. Costo: \$10,000.00.

Tintes naturales en fibras naturales. Impartido por Leticia Arroyo. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes y miércoles de 17:00 a 21:00 h. Cupo: ocho alumnos. Costo: \$10,000.00.

El retrato en la escultura (3a. parte). Impartido por el doctor Hermilo Castañeda. Del 17 de noviembre de 1986 al 6 de marzo de 1987.

Lunes a viernes de 16:00 a 18:00 h, y sábados de 7:00 a 9:30 h. Cupo: 15 personas, sobre todo aquellas que ya hayan iniciado este curso. Costo: \$10,000.00.

Curso de investigación de los procesos de talla directa en el grabado en hueco. Impartido por los profesores Silvia Rodríguez Rubio y Alejandro Alvarado. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. De martes a jueves de 18:00 a 20:00 h. Cupo: seis personas. Costo: \$10,000.00.

Temas especiales sobre pintura al óleo. Impartido por el profesor José Salat. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 20:00 h. Cupo: ocho alumnos. Costo: \$10,000.00.

Curso básico de modelado en arcilla para escultura en cerámica. Impartido por la maestra Fannie Martínez Morell. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30 h. Cupo: siete participantes. Costo: \$10,000.00.

El color en la madera (escultura: talla en madera). Impartido por la profesora Leticia Moreno Buenostro. Del 17 de noviembre 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes a viernes de 15:00 a 20:00 h. Cupo: 12 alumnos. Costo: \$10,000.00.

Nuevos talleres de pintura mural, programa piloto trimestral. Impartido por Ariosto Otero. Del 17 de noviembre de 1986 al 13 de febrero de 1987. Lunes, martes, miércoles y jueves de 16:00 a 20:00 h. Cupo: 12 personas. Costo: \$8,000.00.

Técnicas mixtas en pintura. Impartido por el maestro Antonio Salazar Bañuelos. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 22:00 h. Cupo: 7 alumnos. Costo: \$10,000.00.

Técnicas serigráficas. Impartido por el profesor Víctor M. Frías Salazar. Del 17 de noviembre de 1986 al 27 de marzo de 1987. Lunes, miércoles y viernes de 15:00 a 18:00 h. Cupo: 10 personas. Costo: \$10,000.00.

Nota: Los participantes adquirirán el material que indique el coordinador del curso.

Informes e inscripciones en Academia Núm. 22, Centro. Teléfono 522-04-77, del 3 al 14 de noviembre.

La División de Estudios de Posgrado de la ENAP se reserva el derecho, tanto de admisión como de cancelación, de aquellos cursos que no alcancen el número de inscripciones requerido.

Programa de Entrenamiento en Innovación Tecnológica

IV CURSO DE COMERCIALIZACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA I

El Centro para la Innovación Tecnológica informa del **IV curso de comercialización y transferencia de tecnología I**, que se realizará del 13 al 17 de octubre, de 16:00 a 21:00 h. en el Auditorio Nabor Carrillo, bajo el siguiente

Temario:

- Conceptos básicos de la transferencia de tecnología, ingeniero Gustavo Cadena, CIT/UNAM.
- Naturaleza de los mercados, ingeniero Guillermo Funes, SECOFI.
- Desagregación del paquete tecnológico.
- Acuerdos de transferencia de tecnología, ingeniero José Giral, Grupo Pliana.
- Registro Nacional de Transferencia de Tecnología.

- Análisis de contratos, doctor Fernando Machado, ONUDI/CIT.
- Asimilación y adaptación de tecnología.
- Estudio de casos, doctor José Luis Solleiro, CIT/UNAM.
- Mecanismos de transferencia de tecnología.
- Instrumentos de fomento en México.

Fecha límite de presentación de solicitudes: 30 de septiembre.

Información adicional: Secretaría Académica, licenciada Adela Sánchez.

Costo: \$60,000.00, universitarios \$20,000.00.

Centro para la Innovación Tecnológica, teléfonos 548-69-28, 548-89-83, 550-51-78 y 550-52-15, extensión 3435.

Para niños

CURSOS DE COMPUTACION DE LOGO Y BASIC

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de su Laboratorio de Computación Infantil, informa de estos cursos dirigidos a escolares de 2º a 6º de primaria, de acuerdo al siguiente calendario:

Basic: lunes, miércoles y viernes.

Logo: martes y jueves.

Duración: del 6 al 31 de octubre, de 16:30 a 18:00 h. Costo \$9,500.00. Cupo: 20 alumnos por curso. Inscripciones: 29 del presente mes (único día).

Informes e inscripciones en la Sección de Relaciones de la dirección, sita en el Circuito Exterior de CU. Teléfono 550-59-86.

Curso de educación continua

LA ATENCION EMOCIONAL DEL NIÑO HOSPITALIZADO (PREVENCION DE TRAUMAS PSIQUICOS)

La ENEP Zaragoza informa de este curso, el cual tendrá lugar del 20 al 24 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, en el Instituto Nacional de Salud Mental (Periférico Sur 2905, colonia Magdalena Contreras). Los profesores del mismo serán los doctores Eduardo Riquelme García (titular) y Rosa María Terán Téllez (adjunta).

Cupo limitado. Inscripción: \$5,000.00.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Desarrollo Académico de la escuela, de 9:00 a 16:00 h. Teléfono 792-32-88, extensión 123.

Curso de actualización de profesores

DIAGRAMA DE FASES

La Facultad de Química informa del curso de actualización de profesores **Diagrama de fases**, impartido por la M en C María Eugenia Costas B., del 13 al 17 de octubre, en el salón 7 de la DEP, FQ, de 9:00 a 13:00 h. Informes e inscripciones en el Departamento de Fisiocoquímica de la facultad, teléfono 550-52-15, extensión 2437.

Seminario

CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

La División de Educación Continua de la Facultad de Contaduría y Administración informa del seminario **Contabilidad gubernamental**, que se efectuará del 29 de septiembre al 3 de octubre, de 9:00 a 13:00 h, a cargo del CP Guillermo Brizio Rodríguez y la LA Blanca Oropeza González, en la sede de la División. Costo: \$30,000.00.

Informes e inscripciones en la División de Educación Continua de la FCyA, Liverpool 66, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, teléfonos 533-45-54, 525-61-42 y 533-16-17 al 19

Cursos de actualización

CRIANZA DE BECERROS

La Coordinación de Cursos de Actualización de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de



PRODUCCION DE LECHE EN ZONAS TROPICALES DE MEXICO

La misma coordinación, el Programa Universitario de Alimentos y el Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, invitan a este curso, que tendrá lugar del 13 al 15 de octubre, en las instalaciones del CIEGT, situadas en la Carretera Tlapacoyan-Martínez de la Torre, Ve-

Instituto de Geofísica

LA PERCEPCION REMOTA EN EL INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS-BRAZIL

El Instituto de Geofísica invita a la conferencia que dictará la doctora Tania María Sausen, del Instituto de Pesquisas Espaciais-Brazil.

Título:

"La Percepción Remota en el Instituto de Pesquisas Espaciais-Brazil".

La conferencia se llevará a cabo hoy, jueves 25 de septiembre, a las 10:00 h, en el Salón de Seminarios del instituto.

Medicina Veterinaria y Zootecnia, en colaboración con la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos —Delegación Querétaro; la Dirección de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesca del estado; la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Querétaro; el Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, AC; el Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas AC, Querétaro—, Unidad Nacional Veterinaria, Delegación Querétaro; la Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, SA; la Unión Ganadera Regional de Querétaro, y el Fideicomiso Fondo Ganadero, invita a este curso que se efectuará del 25 al 27 de septiembre en el auditorio de la Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, SA (ANAGSA), sita en avenida Constituyentes No.124 Poniente, Querétaro, Querétaro. Cuota: \$10,000.00.

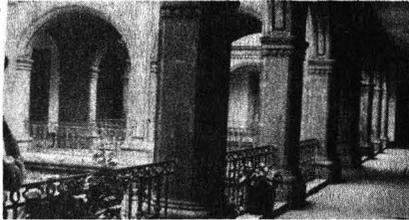
racruz. Coordinadores: doctores Andrés Aluja Schunemann, Enrique Sánchez Cruz, León Lara Stivallet y Bernardo Marín Mejía.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Cursos de Actualización de la DEP de la FMVyZ, teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

Del 25 al 27 de septiembre

PRIMER FORO NACIONAL DE PSICOLOGIA SOCIAL

El Comité Organizador de la Sociedad Mexicana de Psicología Social (SOMEPSO) invita al **Primer Foro Nacional de Psicología Social**, que se efectuará del 25 al 27 de septiembre en el antiguo Colegio de San Ildefonso (Auditorio Justo Sierra), ubicado en Justo Sierra



No. 16, Centro.

La importancia de este foro radica en que la SOMEPSO se constituirá oficialmente en Asamblea General, el día 26, a las 9:00 h, y se presentarán trabajos relacionados a la problemática de la investigación, la docencia y las aplicaciones profesionales de la psicología social, con el objeto de establecer el balance y perspectivas del desarrollo de la disciplina en el país.

Para mayor información, comunicarse a los teléfonos 548-99-31 y 548-96-26.

Proceso de admisión para el ciclo 1986-1987. II fase

PROYECTO ACADEMICO, ESPECIALIZACION EN ESTADISTICA APLICADA

Registro de aspirantes: hasta el 3 de octubre.

Examen de admisión: 6 de octubre.

Publicación de resultados: 14 de octubre.

Examen de inglés: 16 de octubre.

Inscripciones: del 20 al 31 de octubre.

Inicio del semestre 87-I: 27 de octubre.

Horario para registro de aspirantes y trámites escolares: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 h.

Mayores informes en la Unidad, Departamento de Servicios Estudiantiles, Insurgentes Sur y Circuito Escolar (a un costado del Centro Médico Universitario); teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553.

Inscripciones en la Coordinación de la Especialización en Estadística Aplicada, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, 4o, piso, Circuito Escolar de Ciudad Universitaria; teléfono 550-52-15, extensión 4565.

Los días 6, 7 y 8 de octubre

V ENCUENTRO DE BIBLIOTECARIOS DE LA UNAM

La Dirección General de Bibliotecas invita al personal que labora en las bibliotecas del sistema universitario a participar en este encuentro que, con los temas "Panorama actual de la automatización en las bibliotecas de la UNAM" y "Políticas y sistemas de seguridad para la protección de los acervos en las bibliotecas de la UNAM", tendrá verificativo en el Auditorio Alfonso Caso, situado a un costado de la Torre II de Humanidades, los días 6, 7 y 8 de octubre, de 9:00 a 15:00 h.



SIMPOSIO: CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA LA SALUD

Esta actividad, organizada por la FM, se realizará del 22 al 25 de octubre en el auditorio principal del plantel, según los siguientes horarios: día 22, de 11:00 a 12:30 y de 17:00 a 19:00 h; días 23 y 24, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h, y día 25, de 11:00 a 13:00 h.

Las inscripciones se pueden hacer en el Palacio de Medicina: antigua Escuela de Santo Domingo, 1er. piso, o en la caja general de la facultad, en efectivo o cheque certificado.

Cuota: \$40,000.00.

Facultad de Psicología

PEDAGOGIA DE LA SOLIDARIDAD EN EL APRENDIZAJE DEL DEFICIENTE MENTAL

Se invita a toda la comunidad a la conferencia que impartirá el doctor John McGee, de la Universidad de Nebraska, USA, sobre "Pedagogía de la Solidaridad en el Aprendizaje del Deficiente Mental", el lunes 29 de septiembre, a las 17:00 h, en el auditorio del edificio "A".

PSICODRAMA TERAPEUTICO

El 30 de septiembre, a las 19:00 h, en el Aula Magna "A", el doctor Dalmiro M. Bustos dictará la conferencia "El psicodrama en la acción comunitaria". Esta actividad es organizada por la Secretaría General de la facultad y coordinada por el doctor Jaime Winkler.

Por otra parte, cabe mencionar que el doctor Bustos realizará diversas actividades académicas con los profesores del área clínica durante su visita a la facultad.

MANUAL UNIVERSITARIO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Como parte del programa de edición de material de apoyo a la gestión tecnológica en la UNAM, apareció el **Manual Universitario de Propiedad Industrial**.

Su objetivo es proporcionar al personal universitario una herramienta que le facilite el manejo de los derechos de propiedad industrial para la integración de paquetes tecnológicos. Se encuentra a la venta en la biblioteca del Centro para la Innovación Tecnológica (edificio de la Unidad de Posgrado, segundo nivel, CU; teléfonos 548-69-28, 548-89-83 y 550-52-15, extensiones 3435 y 5178). Su costo es de \$1,500.00.

Curso de educación continua

**ONCOLOGIA BASICA PARA
MEDICOS GENERALES**

La ENEP Zaragoza, a través de su Coordinación de Desarrollo Académico, invita a este curso, que será impartido del 29 de septiembre al 4 de octubre, de lunes a sábado, de 8:00 a 14:00 h, en el Instituto Nacional de Cancerología de la Secretaría de Salud. Profesor titular: doctor Pedro Sobrevilla Calvo. Cuota: \$5,000.00.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Desarrollo Académico de la escuela, de 9:00 a 16:00 h, teléfono 792-32-88, extensión 143.

Curso de actualización

**ANALISIS DE FACTIBILIDAD
TECNICA Y ECONOMICA DE
PROYECTOS**

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de la Coordinación de Desarrollo Académico, informa del curso de educación continua *Análisis de factibilidad técnica y económica de proyectos*, que se realizará del 6 al 17 de octubre, de lunes a viernes, de 17:00 a 20:00 h, en el Auditorio del Bioterio del Campo II, ENEP Zaragoza. Profesor titular: doctor en ingeniería Salvador López Gutiérrez. Inscripción: \$5,000.00. Cupo limitado.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Desarrollo Académico de la ENEP Zaragoza, de 9:00 a 16:00 h, teléfono 792-32-88, extensión 143, o en el Departamento de Tecnología, extensión 225.



Convocatoria

MAESTRIA EN EDUCACION ESPECIAL

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de la Coordinación de Posgrado e Investigación, ofrece el programa de **Maestría en educación especial**.

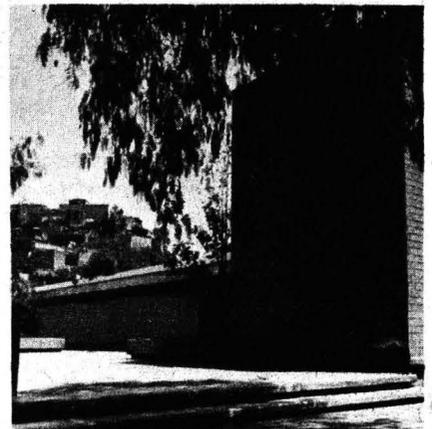
Requisitos de ingreso:

1. Poseer una licenciatura en: Psicología, Pedagogía, Ciencias de la educación, Sociología, Trabajo social o cualquier otra académicamente suficiente, de acuerdo a las especificaciones establecidas en el Reglamento de Estudios de Posgrado de la UNAM.
2. Promedio mínimo de 8 en la licenciatura.
3. Aprobar el examen de selección
4. Aprobar un examen de comprensión técnica del idioma inglés.
5. Cubrir y aprobar el curso propedéutico sobre teoría y metodología de la investigación, cuya duración será de un semestre.

Documentos (original y dos copias tamaño carta):

- A) Título profesional.
- B) Historial académico certificado.
- C) Currículum vitae actualizado.
- D) 3 cartas de recomendación provenientes de instituciones reconocidas.
- E) Carta de exposición de motivos.
- F) Dos fotografías tamaño infantil.

Los aspirantes que procedan de instituciones que pertenecen al sistema educativo nacional (SEP-ANUIES), o aquellos no pertenecientes a ese sistema y con estudios en el extranjero deberán proceder a la revalidación de estudios ante la Dirección General de Incorporación y Revalidación de la UNAM (Circuito Cultural, lado sur de la Sala Nezahualcóyotl), a fin de que comprueben que cumplen con los antecedentes o niveles académicos requeridos por el Reglamento de Estudios de Posgrado.



Los alumnos que procedan de instituciones nacionales deberán legalizar sus documentos en la Dirección General de Profesiones o en el gobierno del estado.

Los alumnos que procedan de instituciones extranjeras deberán legalizar sus documentos en el Consulado de México en el país donde realizaron sus estudios y recabar la certificación y firma de la Secretaría de Relaciones Exteriores. Deberán también presentar su carnet migratorio FM-9.

Calendario:

Registro de aspirantes: hasta el 10 de octubre.
Entrevistas: 13 al 24 de octubre.
Examen de conocimientos: 20 de octubre.
Examen de inglés: 21 de octubre.
Publicación de resultados: 3 de noviembre.
Periodo de inscripciones: 3 al 7 de noviembre.
Inicio de actividades académicas: 10 de noviembre.
Duración del curso propedéutico: 10 de noviembre de 1986 al 20 de marzo de 1987.
Cupo limitado.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Posgrado e Investigación de la ENEP Zaragoza: J.C. Bonilla No. 66, colonia Ejército de Oriente. Teléfono 792-32-88, extensiones 143 y 173.

La reconstrucción en México y la...

(viene de la página 3)

A doce meses del siniestro, indicó, se pueden percibir los grandes cambios que ha sufrido nuestra ciudad, gracias, en gran parte, a las instituciones y organizaciones sociales que se han encargado de optimar los recursos, como lo hicieron la UNAM y otras instituciones de educación superior que aportaron contingentes de profesores y alumnos dotados de los conocimientos necesarios para coadyuvar en estas acciones.

La ENTS, por su parte, colaboró en diferentes ámbitos; se constituyeron, inicialmente, brigadas de auxilio a los damnificados. Después los grupos de prácticas se sumaron a las tareas relacionadas con la reconstrucción.

Asimismo, dentro de la Institución se realizaron investigaciones encaminadas a dictaminar sobre los casos de trabajadores que requerían de apoyo para la reconstrucción de sus viviendas.

Las experiencias obtenidas de estas labores dejaron como saldo una serie de interrogantes relacionadas con la formación del trabajador social. Por ello, se encuentra en reestructuración el plan de estudios de la ENTS, con el fin de que los egresados se conviertan en profesionales aptos para encontrar soluciones a los problemas sociales, concluyó.

Por su parte, el doctor José Deveaux Cazorla, director general de Servicios de Salud Pública en el Distrito Federal (Secretaría de Salud), en su ponencia **Respuesta del Sector Salud ante la emergencia y la reconstrucción**, respecto a los sismos de septiembre de 1985, mencionó que, con base en datos recabados en distintas fuentes, se sabe que como resultado de los sismos, 6,140 inmuebles fueron afectados; de éstos, se estima que el 65% eran de uso habitacional.

Antes del sismo, el Sector Salud disponía, en el DF, de 17,406 camas censables, de las cuales 6,782 estaban destinadas para la atención de la población abierta y 10,624 para los derechohabientes.

Como consecuencia del desastre, quedaron temporalmente fuera de servicio 3,677 camas, lo que representa el 21% de la capacidad instalada.

Por su parte, el IMSS reportó la destrucción total o parcial de 6 hospitales, correspondientes al Centro Médico Nacional, lo que equivale al 28.1% de su capacidad instalada en el valle de México; asimismo, perdió cuatro unidades médicas familiares con 140 consultorios y 8,500 metros cuadrados destinados a oficinas.

El ISSSTE reportó daños mayores en la estructura de los hospitales generales Primero de Octubre e Ignacio Zaragoza, lo que significó el 25.8% de su capacidad. También se dañaron severamente ocho edificios administrativos, con un total de 55,000 metros cuadrados de los cuales sólo son recuperables 22,000.

La Secretaría de Salud perdió durante el periodo septiembre-enero, el 45% de su capacidad física; estuvieron fuera de servicio 1,701 camas, correspondientes a los hospitales Benito Juárez y al General de México.

Ante el estado de emergencia que se dio después del sismo, añadió el doctor Deveaux, se establecieron la Comisión Nacional de Emergencia y la Comisión Metropolitana de Emergencia, encargadas de evaluar los daños e instrumentar las medidas necesarias para la atención de las zonas afectadas.

Las cifras oficiales reportaron 4,500 defunciones, 75,000 lesionados, 2,000 desaparecidos y hasta 200,000 damnificados.

Durante este periodo, señaló el ponente, el Sector Salud se orientó a tres áreas básicas: atención médica, salud pública y asistencia social; entre ellas, el rescate y salvamento fue la principal prioridad. Asimismo, la atención a lesionados y la prevención de cualquier posible problema de salud pública.

Como respuesta a la necesidad de acciones permanentes y sistematizadas en torno a la eventualidad de futuros desastres, el Gobierno Federal instruyó la implantación del Sistema Nacional de Protección Civil, del cual se derivó el Programa Interinstitucional de Atención a la Salud en Casos de Desastre en el Distrito Federal.

En Acatlán

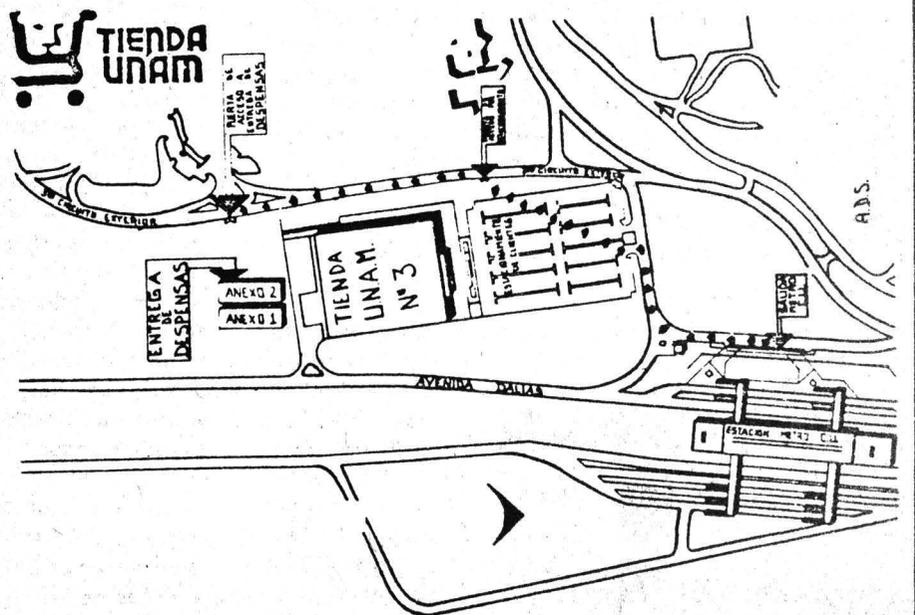
MODULO DE LA FERIA DEL CHOCOLATE

Se invita a visitar el Módulo de la Feria del Chocolate, ubicado en la Tienda de Autoservicio Acatlán, en donde se podrán encontrar diversos productos elaborados a base de chocolate, hasta el 17 de octubre.

A partir del 1o. de octubre

CAMBIARA DE UBICACION EL LOCAL DE ENTREGA DE DESPENSAS

Se informa a la comunidad universitaria que a partir del miércoles 1o. de octubre las despensas se entregarán en el anexo No. 3 de la Tienda 03 Metro, ubicada en el Circuito Exterior (frente a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales).



Encuentro de científicos sociales...

(viene de la página 3)

A su vez, el doctor Mario Palma, presidente de la Asociación Anglo-Mexicana de Becarios, al hablar sobre las características y objetivos de la misma, estableció que sus miembros se desempeñan en todos los sectores ocupacionales: en la academia, como investigadores, maestros y administradores universitarios, y realizando actividades en el sector público o en empresas privadas, destacando muchos de ellos en sus respectivos campos.

“Tal situación —dijo— ha moldeado la fisonomía de la Asociación, la cual se ha constituido en un foro abierto e informal para los mexicanos que hayan llevado a cabo estudios de alto nivel en la Gran Bretaña. Además, agrupa a los británicos que han realizado estudios en México”.

Respecto al origen de la idea de realizar este coloquio, mencionó la existencia de antecedentes de reuniones similares, entre las que destaca, por su cercanía en el tiempo, la organizada por la British Mexican Society en 1984, en Londres, a cargo del Institute of Latin American Studies.

El propósito de efectuar este coloquio en el presente año, agregó, amerita un especial reconocimiento al Consejo Británico y a la Universidad Nacional, instituciones sin cuyo compromiso y dedicación no hubiera sido posible este acontecimiento.

La primera de ellas participó en la creación, organización y promoción del coloquio, y su labor educativa, a través del Programa de Becas, es conocida de todos. “Quede nuestro reconocimiento por su eficiente e importante participación en el proceso de formación de recursos humanos de alto nivel en este país”.

Por otra parte, refirió que la UNAM, a través de la Coordinación de Humanidades, adoptó desde un principio la idea de realizar este coloquio, convirtiéndose en motor indispensable del mismo.

“Sin modestia alguna —precisó— los integrantes de la asociación a mi cargo y los que somos, además, egresados de esta Casa de Estudios del país, nos enorgullecemos de que tantos exbecarios de universidades británicas, incluidas las autoridades universitarias, estén llevando a cabo el principio de una época de renacimiento, en todos los sentidos, para nuestra querida Universidad Nacional”.

Finalmente, en alusión al objetivo de las mesas redondas de este coloquio, expresó que se trata de una reunión de gente pensante y preocupada por el México actual, cuyo interés común es el de intercambiar puntos de vista y aportar algo al estudio de los procesos sociales.

Análisis de temas británicos en próxima reunión

“Agradecemos el interés que se concentra, en esta ocasión, en nuestro país, y sugerimos devolver en el futuro esta cortesía, proponiendo para ello que en la agenda de la próxima reunión se incluya el análisis de temas británicos por parte de nuestros especialistas”, concluyó.

El doctor Richard Walkins, representante del Consejo Británico en México, estimó que son muchas las vías para la conducción de las relaciones internacionales a nivel político y económico, pero en su mayoría son institucionalizadas e implican, casi siempre, intereses partidarios.

En tal sentido, aseveró, son relativamente escasos los medios para promover el entendimiento directo entre in-

dividuos de distintos países y culturas, en condiciones libres de los constreñimientos nacionales o ideológicos.

Ahora, dijo, y en presencia de tantas personas que han egresado de centros de estudios británicos, así como de muchos ingleses que estudian en México, sobra recalcar que no hay mejor medio para conocer las características esenciales, tanto buenas como malas, que la experiencia de haber estudiado uno en el país del otro.

La ceremonia inaugural de este coloquio, el cual culmina este jueves, se llevó a cabo el 22 de septiembre en el Auditorio Mario de la Cueva de la Torre II de Humanidades. ■

En marcha el Primer seminario...

(viene de la página 1)

Se fueron aprendiendo, asimismo, las reglas de la concertación: reconocer que el gobierno no tiene toda la solución, y que adecuar sus decisiones no es, en forma alguna, muestra de debilidad; que los problemas se resuelven mejor coordinando y concentrando el esfuerzo institucional; que los trámites y procedimientos pueden ser ajustados para otorgar mejor los servicios, y que para conducir las iniciativas deben ofrecerse normas generales, claras y precisas, y luego dejar que éstas se vayan expresando con impulsos propios.

En el mismo acto, efectuado el 22 de septiembre en el Instituto de Investigaciones Económicas, su director, el licenciado Fausto Burgueño, expuso que el seminario tiene entre sus objetivos crear el ambiente académico propicio para la discusión, análisis y formulación de propuestas, con el fin de solucionar un problema nacional no sólo urbano, sino que tiene que explicarse a través de las formas de crecimiento de la economía mexicana en las últimas décadas.

La rapidez de dicho crecimiento, sostuvo, ha ocasionado transformaciones sustanciales en la estructura y fisonomía de la sociedad y su medio ambiente. México se ha consolidado como un país eminentemente urbano: más del 50% de su población radica en ciudades de 15 mil o más habitantes.

Así, aseguró, el “fenómeno urbano” se constituye en uno de los rasgos más distintivos del desarrollo capitalista en México y, por lo mismo, en objeto fundamental de estudio para determinar su naturaleza y conocer mejor los complejos problemas que de él se derivan.

Agregó que con los sismos de septiembre de 1985 se agudizaron los antiguos problemas urbanos de México, en particular los de la capital. No obstante, el análisis de esta problemática va logrando avances importantes, lo que permite su adecuada interpretación y tratamiento. Precisamente, apuntó, mediante este seminario se pretende incorporar el análisis económico a este esfuerzo global.

En la ceremonia inaugural también ocuparon el presidium los licenciados Jorge Madrazo, coordinador de Humanidades, y Eliezer Morales, director de la Facultad de Economía; el arquitecto Ernesto Velasco León, director de la Facultad de Arquitectura, y el licenciado Enrique Jackson, titular de la Delegación Cuauhtémoc.

El seminario, que concluye hoy jueves, fue organizado por el Instituto de Investigaciones Económicas y la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía. ■

Acuerdos por los que se establece el Programa de Premios y Estímulos

Para el personal administrativo de base

(viene de la página 6)

Cada uno de los aspectos anteriores se ponderará con un porcentaje que señale la subcomisión calificadora.

SEXTO. Para los efectos del otorgamiento de estímulos se integrará una comisión, formada por representantes de la Secretaría General Administrativa, la Oficina del Abogado General, la Dirección General de Personal y la Dirección General de Relaciones Laborales. Se integrará también una subcomisión calificadora de méritos, designada por estos representantes en la cual se dará participación a un representante sindical, con derecho de voz, pero no de voto, para efectos de la calificación de los trabajadores que sean propuestos.

SEPTIMO. La distribución de los estímulos se hará de la siguiente manera:

- El premio para el trabajador universitario de base más distinguido será único e indivisible.
- Los 10 diplomas y recompensas de \$150,000.00 serán entregados a 10 candidatos que, por sus méritos, hayan destacado sobresalientemente.

Los reconocimientos podrán declararse desiertos si los méritos de los candidatos no son suficientes, a juicio de la comisión.

OCTAVO. La comisión para el otorgamiento de estímulos fijará las fechas y plazos para la presentación de propuestas de candidatos, mediante la expedición de la convocatoria correspondiente.

NOVENO. La calificación de méritos abarcará el periodo comprendido entre los meses de noviembre del año inmediato anterior y octubre del año en que se otorguen los estímulos.

TRANSITORIOS.

UNICO. Este acuerdo entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en la **Gaceta UNAM**.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 23 de septiembre de 1986.

EL RECTOR
Dr. Jorge Carpizo.

Para el personal administrativo de confianza

(viene de la página 6)

La ponderación para cada uno de los aspectos se fijará porcentualmente por acuerdo de la subcomisión calificadora que se designe.

SEXTO. Para los efectos del otorgamiento de estímulos se integrará una comisión, con representantes de la Secretaría General Administrativa, la Oficina del Abogado General, la Dirección General de Personal y la Dirección General de Relaciones Laborales, así como una subcomisión que se encargará de evaluar a los candidatos. Esta subcomisión será designada por los representantes antes mencionados.

SEPTIMO. La distribución de los estímulos se hará de la siguiente forma:

- El premio para el trabajador universitario de confianza más distinguido será único e indivisible.
- Los 10 diplomas y recompensas de \$150,000.00 serán entregados a 10 candidatos que, por sus méritos, hayan destacado sobresalientemente.

Los reconocimientos podrán declararse desiertos si los méritos de los candidatos no son suficientes, a juicio de la comisión.

OCTAVO. La comisión fijará las fechas y plazos para la presentación de propuestas de candidatos, mediante la expedición de la convocatoria correspondiente.

NOVENO. La calificación de méritos abarcará el periodo comprendido entre los meses de noviembre del año inmediato anterior y octubre del año en que se otorguen los estímulos.

TRANSITORIOS.

UNICO. Este acuerdo entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en la **Gaceta UNAM**.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 23 de septiembre de 1986.

EL RECTOR
Dr. Jorge Carpizo.

VI Coloquio mexicano...

(viene de la página 2)

Las áreas fundamentales de aplicación de estos estudios son la apicultura, la agricultura, la medicina y la contaminación ambiental.

Posteriormente, el doctor Enrique Martínez-Hernández, investigador del IG, dictó la conferencia **Desarrollo y perspectivas de la palinología en México**, en la cual puso de manifiesto el avance que ha habido en esa materia a partir del primer coloquio, celebrado en 1971.

Mencionó también que las ramas que más se han desarrollado en los coloquios han sido: morfología del polen y esporas, arqueología y época cuaternaria, en las cuales se han presentado trabajos cada vez más especializados.

Desgraciadamente, la falta de personal capacitado en este tipo de estudios ha impedido el avance global al respecto, tal como se ha logrado en varias partes del mundo, por lo que se ha perdido la oportunidad de obtener los valiosos datos que la palinología puede proporcionar, como los hábitos de las abejas, la polinización de la flora y la lluvia de polen.

Durante la ceremonia inaugural, que se llevó a cabo en el Auditorio Nabor Carrillo el martes 23, también estuvieron el doctor Jaime Rueda, director de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN; la maestra Lorena Mirambell, jefa del Departamento de Prehistoria del INAH, y el ingeniero Arsenio Navarro, subjefe de Tecnología de la Exploración del IMP.

El coloquio concluye mañana.

Se asignó la Cátedra Especial...

(viene de la página 5)

Con base en lo anterior, en su sesión del 4 de septiembre, el CT acordó la asignación de la **Cátedra Especial Roberto Casas Alatríste** al CP Elizondo López y al licenciado Méndez Morales, para ocuparla de manera conjunta durante el presente año, y para 1987 al CP Díaz Alonso.

Luego de que el licenciado Sergio Hernández y Rodríguez, secretario general de la FCyA y secretario del CT de la misma, leyera el dictamen correspondiente, el CP Díaz Alonso, en representación de los profesores que ocuparán la Cátedra Especial, indicó que la asignación de la misma "representa un momento de especial significación para nosotros, toda vez que conlleva un aliciente que refuerza nuestro deseo de tener una mejor preparación en

beneficio de las futuras generaciones de profesionales en contaduría y administración".

La educación es, en este sentido, explicó, la clave para hacer que el país vaya por un mejor camino, y agregó: ser maestro de tiempo completo en la FCyA es un privilegio que humildemente recibimos.

Igualmente, expuso, es motivo de satisfacción que la Cátedra Especial lleve el nombre de un insigne mexicano y universitario: don Roberto Casas Alatríste, quien como director de esta facultad luchó por hacer cada vez más dignas las profesiones que en ella se imparten; su trayectoria en el ámbito académico es un ejemplo de lo que es y debe ser la contaduría pública y el quehacer universitario.

Para concluir, el CP Díaz Alonso agradeció en nombre de los profesores que impartirán esta Cátedra Especial la decisión del CT de la FCyA de "designarnos recipiendarios de la misma. Ratificamos nuestro compromiso de compartirla con orgullo, dignidad y trabajo". ■

La foca cangrejera...

(viene de la página 8)

Para obtener sus diarias raciones de krill, la foca cangrejera posee un medio muy semejante a las famosas "barbas" de la ballena azul. Se trata en este caso de sus peculiares dientes, los que funcionan en forma de fino tamiz. El pinnípedo toma una determinada cantidad de agua y plancton, que en seguida expele fuertemente, manteniendo la dentadura cerrada. Pero como ésta tiene minúsculos huecos el líquido es expulsado y los dientes retienen el krill.

A modo de dato curioso, puede señalarse que han sido encontrados esqueletos y cuerpos momificados de focas cangrejeras a cincuenta kilómetros tierra adentro y a una altitud de mil metros sobre el nivel del mar. El hallazgo resulta sorprendente, ya que estos animales muy rara vez cazan en la costa y su presencia en lugares tan alejados del mar aún es inexplicable.

El krill y su resistencia al invierno polar

Otro hecho que no ha sido aclarado es el tocante a la resistencia del diminuto krill al frío antártico. Entre las hipótesis más aproximadas a la certeza está la que sugiere que el crustáceo sobrevive bajo el hielo, alimentándose con algas polares. También podría nutrirse consumiendo sus propios tejidos. Al respecto se hallan trabajando los científicos australianos del barco oceanográfico **Nella Dan**.

Otros estudios de la misión investigadora refieren a los movimientos de los glaciares o témpanos, conjuntamente con las corrientes que rodean a la masa polar. Esto ayudará a descubrir la manera en que el movimiento del mar y del hielo afecta la distribución de las focas cangrejeras.

Como puede verse, la importancia de estas focas será cada vez mayor. Es de esperar que al explotarse el krill, en forma masiva, se respeten las cantidades requeridas por estos mamíferos marinos para su alimentación y no se ponga en riesgo su existencia. ■

Artículo elaborado por Hugo García Michel, de la Revista Técnica Pesquera (Abril de 1986).

Tabaquismo...

(viene de la página 9)

El papel de la publicidad

En relación con el gasto anual por publicidad en tabaco, en 1983 se invirtieron más de mil millones de pesos en programas comerciales. Esto se refiere sólo al gasto por tiempo en televisión, equivalente a 4 mil 333 minutos al aire, lo que representa algo más de tres días completos de transmisión. Para el siguiente año, los gastos por el mismo concepto aumentaron a 2 mil millones de pesos.

Es importante mencionar que el tabaco se encuentra entre el tercero y quinto lugares de los principales productos anunciados por la televisión. Lo cual se traduce en el gran daño que representa para la población.

Los datos obtenidos hasta el momento revelan una asombrosa cantidad de fumadores en México, sin contar a los que reciben el producto en el extranjero.

Ante esta alarmante situación, tanto desde el punto de vista económico como de los daños que se advierten en la salud, la pregunta insoslayable es la siguiente: ¿qué se hace en relación con el tabaquismo? La respuesta es que a pesar de la existencia de programas para el control del hábito, generalmente están limitados por la escasez de recursos económicos y personal calificado.

A partir de 1981 en el país se estableció un programa conjunto de investigación en el área del tabaquismo bajo el auspicio el Instituto Mexicano de Psiquiatría y el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, el cual incluye encuestas de datos en poblaciones específicas; diseño y elaboración de material audiovisual con fines educativos; diseño, elaboración y estandarización de instrumentos de evaluación, y diseño de programas terapéuticos para el abandono del hábito de fumar, sobre todo para quien ha rebasado los límites y está considerado como fumador crónico. ■

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

Avanza la construcción de la nueva...

(viene de la página 5)

Además contará con un salón especial para exámenes, con cupo para 120 alumnos; dos salas de usos múltiples, con mesas binarias y móviles que permitirán desarrollar actividades inherentes al proceso de dinámica de grupos, y con una pared móvil para poder convertir ambas salas en un sólo salón con capacidad para 120 estudiantes.

Igualmente, tendrá una librería con capacidad de 12 mil volúmenes en estantería, la cual dará servicio de venta, a precios accesibles y con atractivos descuentos, tanto a estudiantes y profesores como al público en general.

"El costo estimado para la segunda etapa de construcción de la biblioteca —indicó— es de 80 millones de pesos, cantidad que ha sido posible recabar durante la campaña realizada por nuestros egresados; asimismo, la FCyA continúa generando ingresos extraordinarios, de modo que ambos esfuerzos constituyen una importante contribución para consolidar este proyecto".

Posteriormente, el CP Alfredo Adam convocó a todos los estudiantes del plantel a colaborar dentro de la campaña de cuotas voluntarias que lleva a cabo la UNAM. Añadió que en 1985 aproximadamente el 30 por ciento de los alumnos de esta facultad aportó recursos económicos en beneficio de dicha campaña.

"Resulta importante destacar que en el presente año las autoridades universitarias manifestaron su acuerdo para que las cuotas voluntarias provenientes de nuestros alumnos sean destinadas en favor de la biblioteca", finalizó.

Centro Universitario de
Investigaciones Bibliotecológicas

CURSOS DE ACTUALIZACION

El personal en bibliotecas universitarias, por la licenciada Martha Añorve, del 6 al 8 de octubre.

Fuentes bibliográficas para la selección de publicaciones periódicas en bibliotecas universitarias, por la licenciada María del Carmen Negrete, del 20 al 22 de octubre.

Métodos cuantitativos para bibliotecas, por el doctor Hesmatallah Khorramzadeh, del 28 al 31 de octubre.

El costo de cada curso será de acuerdo al material didáctico.

Para mayor información comunicarse con la licenciada Zuemi Solís y Rivero, a los teléfonos 522-40-19, 522-40-97, 522-41-50 y 522-41-88, extensión 221, o dirigirse directamente a las instalaciones del centro: Justo Sierra No. 16, 2o. piso, Centro.



SEMINARIO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a una conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios el 26 de septiembre a las 12:30 h, y que será dictada por la señorita Adela Monreal y el señor Davis Salas sobre "Simulación sobre la circulación en el golfo de México".

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

Continuidad de un gran proyecto

A su vez, el CP Carlos Machorro, presidente de la Campaña de Egresados Pro-Construcción de la Biblioteca de la FCyA, refirió que esta segunda etapa establece la continuidad de un gran proyecto, "a través del cual se nos ha dado a los egresados la oportunidad de vincularnos aún más a nuestra facultad y así corresponder, en alguna medida, a lo que tanto hemos recibido de ella".

En materia de recursos bibliográficos, precisó, esta magna obra adquiere especial significación, pues se trabaja coordinadamente con las autoridades de la FCyA para llevar a cabo una segunda campaña que permita captar más recursos y darle a la biblioteca un gran acervo cultural.

Para concluir, agradeció a todos los que con sus aportaciones económicas contribuyeron entusiastamente a dar continuidad al proyecto de construcción de este nuevo espacio académico.

El acto se llevó a cabo el 19 de septiembre en la parte frontal de la nueva biblioteca de la FCyA, de donde el CP Alfredo Adam, luego de recorrer las instalaciones, procedió a colocar la primera piedra con que simbólicamente se inició la segunda etapa. ■

Gaceta UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

M en C Héctor Domínguez Álvarez
Coordinador de Planeación
y Presupuesto

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06

Los Universitarios

JUEVES 25, SEPTIEMBRE DE 1986



Cursos

La pareja: Un enfoque psicoanalítico

Dra. Cristina Enciso Gracia
Dra. Miriam Hazzaruta
Los días 26 y 27 de septiembre
De 9:00 a 15:00 h.
Programa básico de administración
Lic. Samuel Romero Betancour
Módulo I Principios básicos de la administración los días 29 y 30 de septiembre, y 1o. de octubre.
Módulo II Administración por objetivos
Los días 6, 7 y 8 de octubre.
Módulo III Planeación y desarrollo de Recursos Humanos
Los días 27, 28, 29 y 30 de octubre.
Módulo IV. La implementación práctica de las técnicas administrativas
Los días 13, 14 y 15 de noviembre
Horario: de 16:00 a 20:00 h.
FACULTAD DE PSICOLOGIA
Informes e inscripciones:
Centro de Educación Continua
Facultad de Psicología
Saturnino Herrán No. 135
Col. San José Insurgentes
Código Postal 03900
Tels.: 553 60-01 y 553-60-27

Oncología Básica para Médicos Generales

Del 29 de septiembre al 4 de octubre
De lunes a sábado de 8:00 a 14:00 h.
Profesor titular: Dr. Pedro Sobrevilla Calvo
Profesor adjunto: Dr. Francisco Javier Ochoa Carrillo
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA, SS
Informes e inscripciones:
ENEP ZARAGOZA, Coordinación de Desarrollo Académico
Tel.: 792-32-88 ext. 143 (de 9:00 a 16:00 h.)

Doctorado en Urbanismo

(Unidad de Investigación y Docencia)
En las siguientes líneas:
- Proceso y el territorio
- Movimientos sociales y la problemática urbana
- La renta de la tierra en el proceso urbano regional de México
Inscripciones abiertas hasta el 31 de octubre
Requisitos:
Acta de nacimiento, grado de maestría, curriculum vitae, carta de motivación, tema de investigación y programa de trabajo
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Mayores informes:
Unidad de Investigación y Docencia
División de Estudios de Posgrado
Tel. 548-46-45 y 550-52-15 ext. 3518

Publicaciones

Universidad de México

Textos sobre
**JESÚS REYES HERÓLES
Y JULIO CORTÁZAR**

**POEMAS DE
DINO CAMPANA**

GILBERTO ACEVES NAVARRO
LA INTUICIÓN PRIMITIVA

Extensión Académica

Conferencias

Los martes literatura
Ciclo de conferencias:
Conversaciones con los profesores de la Facultad de Filosofía y Letras
La poesía de Elsa Cross
Elsa Cross
ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO
San Ildefonso No. 43, primer piso, Centro
Entrada libre
Martes 23/18:00 h.

Conferencias

Tercer Seminario Interinstitucional de Investigación Educativa en Ciencias de la Salud

Los días 1, 2 y 3 de octubre
De 8:30 a 15:00 h.
Mayores informes:
Facultad de Medicina
Secretaría de Educación Médica
Edificio B, 6° piso
Ciudad Universitaria
C.P. 04510
Tels. 550 52 15 al 18 ext. 2169

Primer Congreso AMAC'86

Economía y Administración (SEPE)
Legislación, administración, apoyo financiero, mercado y planeación.
Cultivo de peces (UAM)
Cephalópodos (carpas), cíclicos (trápatas y mojarras), salmonídeos (truchas), atreñidos (charales y pasacado blanco), e ictalúridos (bagres).
Cultivo de mariscos y algas (UNAM)
Crustáceos, moluscos, algas, anfibios, reptiles, etc.
Investigación, educación y comunicación (INIP)
Investigación científica y tecnológica, educación media, superior, grados académicos, posgrado y comunicación (formal, informal y divulgación).
Conclusiones, recomendaciones y sesión administrativa de la AMAC (Asociación Mexicana de Acuicultores A.C.)
Fecha límite inaplazable para entrega de documentos derivados de las mesas discusión, las conclusiones y las recomendaciones: 1o. de diciembre
Asociación Mexicana de Acuicultores A.C.
Apartado Postal 69-679
04600, México, D.F.
Del 20 al 24 de octubre de 1986.
Ciudad de México.
Mayores informes:
Laboratorio de Acuicultura
Instituto de Biología, UNAM
Tel. 550-52-15 ext. 4885
Departamento de Zoología
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
Tel. 396-37-36
Laboratorio de Acuicultura
UAM-Iztapalapa
Tel. 686-03-22 ext. 354.

Radio

De frente a la Universidad

Por Axel Didrikson
Amplitud Modulada 860 Khz.
Jueves 25/21:00 h.

Actualidades académicas

Por el Depto. de Programación de Radio UNAM
Amplitud Modulada 860 Khz.
Participa al 543-96-17
Jueves 25/18:15 h.

Academia Médica

Por la Facultad de Medicina
Amplitud Modulada 860 Khz.
Participa al 543-96-17
Jueves 25/11:00 h.



Perspectivas a mediano y largo plazo de la industria de la transformación en México

Lic. José Manuel Martínez Ayala
ENEP ACATLAN, Auditorio del programa de Investigación
Jueves 25/18:00 h.

Primer Seminario de Economía Urbana

La Ciudad de México a un año del sismo

La construcción crisis y auge de la industria
Mra. Alicia Ziccardi y Mtro. Carlos Fidel Liberman
Fuerza de trabajo e industria de la construcción
Dra. Priscilla Conolly
Reflexiones teórico-metodológicas sobre la economía urbana
Dr. Salvador Rodríguez
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
Sala de Conferencias Torre II de Humanidades
Jueves 25/10:00 h.

Convocatorias

El Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM Convoca al Premio Anual de Investigación Maestro Jesús Silva Herzog 1986
El plazo para entrega de los trabajos vence el 26 de septiembre de 1986 y deberá hacerse en la oficina de la Secretaría Académica del Instituto Torre II de Humanidades, 1er. piso, Ciudad Universitaria. Código Postal 04510, México, D.F. Tels. 548 9962 y 548 1348

Rock Marginal

Por Walter Schmidt.
Amplitud Modulada 860 Khz.
Jueves 25/17:30 h.

Rock marginal

Por Walter Schmidt
Amplitud Modulada 860 Khz.
Jueves 25/17:30 h.

Poesía al viento

Por Carlos Illescas
Amplitud Modulada 860 Khz.
Jueves 25/18:00 h.

Música

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Director Artístico: Jorge Velasco
Temporada de Conciertos 1986-1987
Director: Jorge Velasco
Diferencias (1986)** Haffner
Segundo Concierto para violín, Paganini
Cuadros de una exposición Musorgski-Ravel
Sinfonía: Eugene Fodor, violín
* Estreno mundial
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)
Viernes 25/20:30 h.
Domingo 28/12:00 h.

PROXIMO PROGRAMA:
Oclusa 3/2
Director huésped: Paavo Berglund
Sinfonía: Philip Cunningham
Preludio a la siesta de un fauno Debussy
Concierto para clarinetas** (versión original) Mozart
Primera Sinfonía Sibelius
* Estreno en México.

Avisos



Lo más representativo de 24 Universidades de Provincia
Música, Teatro, Danza, Cine, Publicaciones
Conferencias, Exposiciones
Foros de cinematografía, exposiciones y ediciones
CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO
CASA DEL LAGO, PALACIO DE MINERÍA
Del 25 de septiembre al 5 de octubre

Cine

Ciclo: Cine de Miguel M. Delgado

Cargamento prohibido
(1965)
Director: Miguel M. Delgado
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO (San Ildefonso 43 Centro)
Boletos \$ 100.00
Jueves 25/10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: La Historia del Cine en la Casa del Lago

Caro en conducta
(Francia, 1933)
Dir. Jean Vigo
CASA DEL LAGO (Antiguo Bosque de Chapultepec)
Martes 23 al viernes 26/11:00 h.

La Noche de Varennes

Producción Italo-Francesa (1962)
Director: Ettore Scola
SALA JULIO BRACHO (Centro Cultural Universitario)
Boletos \$ 300.00
Miércoles 24 a domingo 28/12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El mensajero

(Inglaterra, 1971)
Dir. Joseph Losey
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO (Dr. Atl. No. 37)
Jueves 25 al miércoles 1ro./16:30, 18:30 y 20:30 h.

Ciclo: Luis Buñuel

Viridiana
(México, 1961)
DIFUSIÓN CULTURAL E.N.E.P. ACATLAN (Av. Sr. Juan Toledano y Av. Alcañares)
Naucalpan, Edo. de México.
Jueves 25/13:00 y 18:00 h.

Salsa en El Chopo

La Nueva Familia
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
Dr. Enrique González Martínez No. 10
Col. Santa María La Ribera
Boletos \$ 800.00 y \$ 300.00
Jueves 25/19:00 h.

Orquesta Sinfónica de Xalapa

Director Artístico: Enrique Diemecke
Sinfonía: Emily Israel, Mezzo-soprano
Coro de la Universidad Veracruzana
Obras:
3a. Sinfonía de GUSTAV MAHLER
SALA NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)
Boletos en taquilla
Sábado 27/20:00 h.

Teatro

Atracciones Fénix

Espectáculo dirigido por Jesús Rodríguez
Con Adriana Díaz de León, Regina Orozco, Jeannette Macari, Francis Laborín y Paloma Wroldrich
Escenografía Carlos Trigo
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
Centro Cultural Universitario
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 y domingos/18:00.
Boletos: \$ 1,300.00

Espejos

Tragifarisa atavocogurolescal
Escrita por Raul Falco
Dirección: Faicó Gurrola
Con: Mauricio Davison, Juan José Gurrola, Gabriela Araujo, Mariana Botey, Anna Sánchez, Pedro Gurrola y Daniel Giménez Cacho entre otros
TEATRO SANTA CATARINA
Plaza de Sta. Catalina No. 10, Coyoacán
Boletos: \$ 1,000.00
Funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 y domingos/18:00 h.

Baile de máscaras

Escrita y dirigida por Miguel Flores
Con: Delia Casanova y Homero Wilmer
TEATRO ROSARIO CASTELLANOS
CASA DEL LAGO
Boletos: \$ 500.00
Funciones:
Jueves viernes y sábados/19:30 h.
domingos/18:00 h.

Otra ópera de tres centavos

Espectáculo de José Caballero
Basado en Die Draegschonoper de Bertolt Brecht y Kurt Weill
Asistente de Dirección: Rosa María Bianchi
Arreglos y Dirección Musical: Erando González y Leopoldo Novos
Asesoría Musical y Vocal: Leszek Zawacki
Coreografía: Joan Mondelini
Escenografía y vestuario: Mónica Kubli
Dirección José Caballero
SOTANO TEATRO ARD. CARLOS LAZO
Facultad de Arquitectura
Cruce Interior
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones:
Jueves y viernes/20:00 h.
Sábados/18:00 h.
Domingos/17:00 h.

Próximo estreno:

La noche de Pirandello
Espectáculo de José Luis Cruz
Con: Lina Hurtas, Rosa María Bianchi, Miguel Flores, Guillermo Díaz, Emilio Echavarría, Verónica Langer, entre otros.
FOTO SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Sábados/19:00 y domingos/18:00 h.

Exposiciones

Líneas y chozas

(Tina Ching)
Dir. Carlos Johnson
Visitas de lunes a viernes de 12:00 a 9:00 a 15:00 h.
Abierta del 12 al 27 de septiembre
CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
Biblioteca Simón Bolívar (Av. Universidad No. 3002)

Televisión

Presencia Universitaria

Notas cortas sobre el quehacer diario de la máxima casa de estudios, en los campos de la investigación, la docencia y la extensión de la cultura.
Lunes a viernes Canal 13/15:15 a 8:30 h.
Lunes a viernes Canal 7/15:15 a 15:30 h.

Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción. Muros I
Diferentes tipos de muros alts y materiales
Jueves 25/12:30 a 13:00 h. Canal 13 (en vivo)

Facultad de Ingeniería

México en marcha. La electrónica en la Facultad de Ingeniería I.
La enseñanza de la electrónica en la Facultad de Ingeniería, la invención de prototipo.
Jueves 25/17:30 a 18:00 h. Canal 7

Tiempo de Fílmoteca

Ciclo: Los rostros de Ingrid Bergman
¿Por quién doblan las campanas?
(For whom the bell tolls?)
De Sam Wood, con Ingrid Bergman, Gary Cooper y Kitara Paxinou
Jueves 25/24:00 h Canal 9

La gota de miel



De Shleg Delaney
Dirección: Raúl Quintanilla
Con: María Jiménez, Esther Orozco, Antonio Peñafur, Joaquín Vargas y Juan Ibarra.
Producción UAM
CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO
Centro Cultural Universitario
Funciones:
Jueves y viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h. y
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$1,000.00

El Decamerón

Espectáculo de German Castillo
Basado en tres cuentos de Giovanni Boccaccio
Con Tomás Mendoza, Juan Sahagún, Néstor Gaván, Margarita Mondal, Sabori Miranda (por orden alfabético)
TEATRO DE LA CAPILLA (Mérida No. 13 Coyoacán)
Boletos: \$ 1,500.00
Funciones:
Miércoles y jueves/20:30 h.
Viernes y sábado/19:30 y 21:30 h.
Domingo/18:00 h.

Próximo estreno:

La noche de Pirandello
Espectáculo de José Luis Cruz
Con: Lina Hurtas, Rosa María Bianchi, Miguel Flores, Guillermo Díaz, Emilio Echavarría, Verónica Langer, entre otros.
FOTO SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Sábados/19:00 y domingos/18:00 h.