



En el Instituto de Geofísica ha tenido lugar una serie de realizaciones que muestra una prolífica actividad de su comunidad. Destacan el establecimiento de consejos directivos para normar el funcionamiento de los servicios sismológico y vulcanológico, y la formación del posgrado en geofísica, de vital importancia en un país como el nuestro, que por su gran variedad de situaciones geológicas requiere de múltiples especialistas a todos niveles en este campo.

El doctor Arcadio Poveda Ricalde, coordinador de la Investigación Científica, se refirió a los principales logros contenidos en el Tercer informe de actividades del Instituto de Geofísica, expuesto el 12 de agosto por su director, el doctor Ismael Herrera.

El doctor Poveda, quien asistió en representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, destacó, asimismo, entre otros resultados, los esfuerzos de ese instituto por procurarse ingresos propios, lo cual le ha permitido que éstos constituyan el 42% de su presupuesto total.

(pasa a la página 27)

Prolífica actividad de su comunidad

Tercer informe de actividades del Instituto de Geofísica

- Expuesto por el titular del plantel • Establecimiento de consejos directivos para normar el funcionamiento de los servicios sismológico y vulcanológico
- Formación del posgrado en esta área • 42% del presupuesto total del IG por ingresos propios • Participación democrática del personal académico • Avances en otras áreas



Luego de presidir la ceremonia en la que el doctor Ismael Herrera Revilla presentó su tercer informe de actividades al frente del Instituto de Geofísica, el doctor Arcadio Poveda entregó reconocimientos a miembros del personal académico de esta dependencia.

Primer simposium
internacional de
cirugía
maxilofacial
y cirugía plástica

- La Facultad de Odontología, de gran tradición en cirugía bucal

página 2

Premios Universidad Nacional 1986

En Investigación en Ciencias Exactas, los doctores Guillermo Haro Barraza y Emilio Rosenblueth Deutsch; en Docencia en Ciencias Exactas, el ingeniero Oscar de Buen y López de Heredia; en Investigación en Ciencias Naturales, los doctores Jaime Mora Cellis y Rafael Palacios de la Lama; en Docencia en Ciencias Naturales, el doctor Alberto Guevara Rojas; en Investigación en Humanidades, el doctor Eduardo Nicol Francisca; en Docencia en Humanidades, los doctores Edmundo O'Gorman O'Gorman y Eli de Gortari de Gortari; en Investigación en Ciencias Sociales, el doctor Rogelio Díaz Guerrero; en Docencia en Ciencias Sociales, el maestro Juan Brom Offenbacher y la doctora Ada D'Aloja Ameglio; en Innovación Tecnológica, el doctor Gabriel Torres Villaseñor, y en Aportación Artística y Extensión de la Cultura, el doctor Mathias Goerlitz Brunner

página 10

Suplementos extraordinarios 20, 21, 22 y 23. Respuesta de la comunidad: Propuestas y alternativas. Los Nos. 24, 25, 26 y 27 se distribuyen por separado.

La Facultad de Odontología, de gran tradición en cirugía bucal

- Especialidad cuyo programa se amplió al fundarse en 1972 el Hospital de Cirugía Bucal y Maxilofacial, de características únicas en Latinoamérica
- Inauguró el Rector el Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica; participan 17 especialistas

A nivel nacional, la Facultad de Odontología de la UNAM tiene una gran tradición en el ámbito de la cirugía bucal, especialidad cuyo programa se amplió al fundarse en 1972 el Hospital de Cirugía Bucal y Maxilofacial, el cual posee características únicas en Latinoamérica, brindando servicios multidisciplinarios con la participación de cirujanos dentistas de todas las especialidades.

El doctor Filiberto Enríquez Habib, director de esta dependencia universitaria, afirmó lo anterior durante la ceremonia en que el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, puso en marcha los trabajos del Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plás-



Aspecto de la sesión inaugural del "Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica", efectuada ayer en el Auditorio Alfonso Caso.

tica, en el que participarán 17 especialistas provenientes de instituciones prestigiosas del país y extranjeras.

(pasa a la página 29)

Acuerdo por el que se delegan facultades a los directores de escuelas, facultades, institutos y centros, para firmar contratos en materia editorial

Jorge Carpizo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en el primer párrafo del artículo 9o. de la Ley Orgánica, así como el artículo 34, fracciones I y X, del Estatuto General de la UNAM, y

CONSIDERANDO

Que la UNAM, por su considerable producción de publicaciones de todo género, constituye una de las principales Casas Editoriales de América Latina;

Que de la importancia de la UNAM como casa editorial deriva su constante participación en la celebración de múltiples instrumentos legales sobre la materia;

Que el proceso de reestructuración de la política editorial de la UNAM hace necesario establecer mecanismos que permitan lograr una mayor coordinación entre las diversas instancias universitarias que intervienen en la función editorial;

Que, al efecto, deben establecerse lineamientos que permitan uniformidad de criterios en la aplicación de la nueva política editorial de nuestra Casa de Estudios;

Que, en tal virtud, debe definirse la participación institucional de las dependencias universitarias que intervienen en las diferentes etapas del proceso editorial, de conformidad con las políticas del Consejo Asesor del Patrimonio Editorial;

Que, con fundamento en el Acuerdo de creación del referido órgano, el control y la supervisión del cumplimiento

de los requisitos legales en materia de publicaciones, debe ser de carácter centralizado;

He tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

Primero.- Se faculta a los Directores de Escuelas, Facultades, Institutos y Centros para que, en representación de la Universidad, suscriban los convenios y contratos a que haya lugar en materia editorial, conforme a los criterios que al efecto establezca el Consejo Asesor del Patrimonio Editorial. Estos convenios y contratos deberán contar con el visto bueno del Coordinador de Humanidades.

Segundo.- La Oficina del Abogado General, a través de la Dirección General de Asuntos Jurídicos, aprobará los formatos para la elaboración de los instrumentos a que se refiere el punto anterior.

Tercero.- Los directores de las dependencias deberán remitir copias de los contratos suscritos a las direcciones generales de Publicaciones, Fomento Editorial, Asuntos Jurídicos y del Patrimonio Universitario.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la *Gaceta UNAM*.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, 14 agosto de 1986.

Doctor Jorge Carpizo,
Rector.

Promoción de la UNAM al desarrollo tecnológico en biomedicina

- Se realizarán trabajos referentes a la metodología de obtención de toxina tetánica, a la purificación de sueros antitetánico, antiviperino y antialacrán, y a la instrumentación de transferencia de tecnología de diagnóstico de la amibiasis



El doctor Jorge Carpizo y el licenciado Juan López Silanes firmaron un convenio de colaboración a través del cual la UNAM y el Instituto Mexicano de Investigaciones Pharma realizarán actividades conjuntas para promover el desarrollo tecnológico en el área de la biomedicina.

La Universidad Nacional y el Instituto Mexicano de Investigaciones Pharma, SA de CV (IMIPH) suscribieron tres convenios el lunes pasado: dos de desarrollo tecnológico y otro más de transferencia y licenciamiento de tecnología, con el objeto de realizar trabajos referentes a la metodología de obtención de toxina tetánica, a la purificación de sueros antitetánico, antiviperino y antialacrán y a instrumentar la transferencia de tecnología de diagnóstico de la amibiasis.

Durante la ceremonia, el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, señaló que la firma de estos acuerdos son una muestra más de la filosofía universitaria que tiende a acercar la UNAM al país, con el fin de auxiliar en la resolución de problemas nacionales, y agregó que estas finalidades, contempladas en los documentos de estos convenios, se cumplirán gracias al apoyo e interés de las instituciones firmantes.

Por su parte, el doctor Jaime Martuscelli, subsecretario de Regulación Sanitaria y Desarrollo de la Secretaría de Salud, expresó que estos convenios son significativos por dos razones: primero, refrendan el compromiso universitario de vincularse cada día más a la sociedad y en este caso especial al Sector Salud; y también, son un paso más hacia la búsqueda de la autosuficiencia en un sector tan estratégico como son los medicamentos y el grupo de compuestos biológicos y reactivos sobre los cuales se especifica en estos convenios.

El licenciado Juan López Silanes, administrador único del IMIPH, declaró que los acuerdos son una muestra de la gran colaboración del sector universitario para mejorar a la sociedad en su conjunto, ofreciéndole la posibilidad de que sus necesidades se satisfagan en forma más eficiente desde el interior del país.

(pasa a la página 28)

Convenio de la UNAM con el Comité Organizador

Tendrá proyecciones culturales el Gran Premio de Automovilismo de México Fórmula 1

- La Universidad obtendrá el 1.5% de la utilidades de esta competencia, que se aplicará a trabajos de investigación y desarrollo

- Un programa de actividades culturales organizado por la UNAM se instrumentará paralelamente a esta actividad deportiva

Para que la UNAM realice un programa cultural durante el desarrollo del Gran Premio de México Fórmula 1 de 1986, crear un fideicomiso a favor de la Institución para hacer trabajos de investigación y desarrollo, y para que la comunidad universitaria tenga un 10 por ciento de descuento en la compra de boletos para asistir a la competencia, esta Casa de Estudios firmó el 12 del corriente un convenio con el Comité Organizador del Gran Premio de Automovilismo de México Fórmula 1, AC.

El documento que clausula los anteriores propósitos fue signado por el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, y el ingeniero José F. Abed, presidente del mencionado Comité, en acto efectuado en el Salón Justo Sierra de la Rectoría.

Antes de proceder a la firma el Rector manifestó que con la porción del boletaje que el Comité Organizador cede a la UNAM se apoyarán actividades sustantivas, tales como la investigación.

(pasa a la página 28)



La UNAM y el Comité Organizador del Gran Premio de Automovilismo de México Fórmula 1, AC, establecieron un convenio para instrumentar acciones de apoyo recíproco.

Instalación de la comisión para revisar y seleccionar material para la enseñanza de matemáticas

- **Respuesta a los elevados índices de no acreditación en esta área detectados en las dos modalidades del bachillerato que se imparten en esta Casa de Estudios**

En el marco del Programa de Apoyo en Matemáticas a los alumnos del bachillerato, el doctor José Narro, secretario general de la UNAM, instaló la comisión que se encargará de analizar el material de apoyo enviado por miembros de la comunidad universitaria para superar las dificultades de los estudiantes en la acreditación de las asignaturas de esa área.

Durante el acto, efectuado ayer en la oficina de la Secretaría General, el doctor Narro expuso que dicha acción, inscrita dentro del Programa Académico 1986, responde al hecho ampliamente conocido de que en ambas modalidades del bachillerato de esta Casa de Estudios se presentan como problemáticas las materias del área de matemáticas, las que tienen índices de no acreditación y presentación de exámenes extraordinarios sumamente elevados.

De lo anterior, prosiguió, surgió la inquietud de elaborar un proyecto tendiente a mejorar la formación de los estudiantes del bachillerato en el área, que contempla la utilización de los diversos bancos de reactivos con que cuenta la Universidad en la Escuela Nacional Preparato-



El doctor José Narro presidió la instalación de la comisión para revisar y seleccionar el material enviado por miembros de la comunidad universitaria para el desarrollo del Programa de Apoyo en Matemáticas a los alumnos del bachillerato.

ria, el Colegio de Ciencias y Humanidades y el Centro Universitario de Investigación, Exámenes y Certificación de Conocimientos, para la elaboración de un instrumento de evaluación y diagnóstico de las áreas específicas en que cada alumno presenta deficiencias, explicó.

(pasa a la página 29)

Semana del libro universitario

- **Constituye el preámbulo de la Feria del libro universitario programada para el próximo semestre**
- **En la ENEP Aragón se proyecta organizar el Tianguis del libro como actividad permanente**



Acompañado por miembros de la comunidad de la ENEP Aragón el licenciado Sergio Guerrero Verdejo inauguró la "Semana del libro universitario".

La Semana del libro universitario que se viene desarrollando simultáneamente en los diferentes planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades y en las es-

cuelas nacionales de Estudios Profesionales se inscribe dentro del Programa de Fomento a la Lectura creado a iniciativa del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM.

Este programa tiene como objetivo principal promover las publicaciones de la Universidad y, al mismo tiempo, hacerlas asequibles a la comunidad universitaria, declaró el licenciado Sergio Guerrero Verdejo, director de la ENEP Aragón, al inaugurar las jornadas de la Semana antedicha en la biblioteca de ese plantel, el pasado 11 de agosto.

Asimismo, mencionó que durante la Semana del libro universitario se pondrán a la venta publicaciones sobre temas diversos de historia, antropología, sociología, derecho, lingüística, arte, literatura y ciencias políticas. Todos ellos a precios sumamente asequibles, pues los hay hasta de 50.00 pesos.

Esta actividad, continuó, constituye el preámbulo de lo que será la Feria del libro universitario, misma que está programada para efectuarse el próximo semestre.

También se ha planeado, añadió el Director, llevar a cabo el Tianguis del libro en la ENEP Aragón, conformado con las publicaciones de este plantel. Se proyecta celebrarlo de manera permanente e iniciará con los textos de economía, los cuales se expondrán durante una o dos semanas.

Para concluir, el licenciado Sergio Guerrero Verdejo dijo que con la Semana del libro universitario, organizada por la Coordinación de Humanidades y la Dirección General de Fomento Editorial, culminan los trabajos de un magnífico semestre.

Evaluación de avances en áreas fundamentales de la filosofía

- Se efectuará una reflexión sobre el significado de la política y sus elementos ideológicos
- El pensamiento filosófico y sus inquisiciones atañen a todas y cada una de las actividades de los seres humanos

Al inaugurar el VII Simposio de filosofía, el licenciado Jorge Madrazo Cuéllar, coordinador de Humanidades, destacó la importancia académica y cultural de las publicaciones y diversas actividades de los institutos que integran la Coordinación de la que es titular, pues ellas coadyuvan a su consolidación.

Por su parte, el doctor León Olivé Morett, director del Instituto de Investigaciones Filosóficas, señaló que el mencionado simposio constituye un acto de convivencia académica en el cual se evaluarán los avances realizados por los investigadores y grupos de trabajo dedicados a las disciplinas filosóficas.

Los trabajos que se presentan en el VII Simposio versan sobre filosofía de la ciencia, historia de la filosofía, filosofía del lenguaje, filosofía práctica y filosofía política. Su calidad podrá ser justipreciada a través de las discusiones que han de llevarse a cabo.

Afirmó el Director del IIF que ésta es una gran oportunidad para intercambiar ideas con los investigadores jóvenes, quienes a veces encuentran dificultades para exponer sus trabajos.

Dijo tener confianza en el resultado de estas jornadas, de las que seguramente surgirán aclaraciones a muchos problemas y contribuciones relevantes al desarrollo de la filosofía contemporánea.

Posteriormente a la ceremonia, realizada el lunes pasado, al ser entrevistado el doctor Olivé Morett expresó que se tocarán temas correspondientes a áreas fundamen-



El licenciado Jorge Madrazo puso en marcha los trabajos del "VII Simposio de filosofía".

tales, entre ellas la filosofía política, la cual tiene una importante gravitación en la vida cultural de la nación; se efectuará una reflexión sobre el significado de la política y los elementos ideológicos que en ella juegan un papel preponderante.

Asimismo, hizo notar la importancia del pensamiento filosófico y de sus inquisiciones, pues ellas atañen a todas y cada una de las actividades de los seres humanos, tanto individuales como colectivas.

En el VII Simposio de filosofía, que concluirá hoy, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, se presentan 27 ponencias y participan investigadores de la UNAM, de la Universidad Autónoma Metropolitana y de instituciones extranjeras: Universidad de Georgetown, Guyana; Universidad de Wake Forest, EU; y College de France. ■

Semana de la herbolaria en la UNAM

México, con la capacidad para elaborar productos farmacológicos

Existen posibilidades de conjuntar la cultura etnobotánica con el desarrollo farmacológico e industrial para fabricar medicamentos



El doctor José Sarukhán puso de manifiesto la importancia de la exploración etnobotánica de plantas medicinales durante la inauguración de la "Semana de la herbolaria en la UNAM".

- A nivel mundial se ha vuelto la vista a la exploración etnobotánica de plantas medicinales, particularmente del trópico húmedo

En México existen actualmente posibilidades de conjuntar la cultura etnobotánica con el desarrollo farmacológico e industrial para elaborar medicamentos, y con ello disminuir, al menos la dependencia del exterior en este aspecto, expresó el doctor José Sarukhán Kérmez, director del Instituto de Biología, al iniciar la Semana de la herbolaria en la UNAM, en el Jardín Botánico de Ciudad Universitaria.

Durante el acto inaugural, a cargo del licenciado Fernando Curiel, coordinador de Extensión Universitaria, el doctor Sarukhán sostuvo que en la actualidad se da la tendencia a nivel mundial de volver la vista a la exploración etnobotánica de plantas medicinales, particularmente del trópico americano.

Agradecen el apoyo de autoridades universitarias para solucionar problemas en la Hemeroteca Nacional

Doctor Jorge Carpizo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México. Presente.

Los trabajadores de la Hemeroteca Nacional que suscribimos la presente le externamos nuestro agradecimiento por el interés que ha demostrado para la solución del problema que le planteamos en el documento que fue girado a usted, con fecha 16 de julio, y que apareció en este mismo espacio, el 28 del mismo mes del año en curso, el cual versa sobre algunas irregularidades y situaciones que prevalecen en esta dependencia obstaculizando el cabal cumplimiento de sus objetivos.

Asimismo, reconocemos la labor desempeñada por el coordinador de Humanidades, licenciado Jorge Madrazo, que con una profunda visión del problema ha creado las condiciones necesarias de diálogo y comunicación previas a las soluciones que se pueden dar sobre la problemática de esta institución.

Consideramos que esta actitud asumida por las autoridades universitarias está en estrecha correspondencia con lo planteado por usted para la superación permanente de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Finalmente, reiteramos nuestro compromiso como trabajadores universitarios para corresponder a la confianza y apoyo que se nos ha brindado, con el único objetivo de mejorar nuestra institución.

Atentamente

Doctor

Melchor de los Angeles Hernández; Francisco Morales Reza; los trabajadores administrativos de la Hemeroteca Nacional

Informe aclaratorio sobre el caso del auxiliar de intendencia del Plantel 7 de la ENP

Licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, Presente.

Por este conducto me estoy permitiendo enviar a su consideración un Informe Aclaratorio sobre el caso del C. Antonio López Vázquez, auxiliar de Intendencia en este Plantel, en respuesta a un escrito publicado en el Foro Universitario del número 49 de la Gaceta UNAM, de fecha 4 de agosto de 1986.

El 30 de abril de 1985, el entonces controvertido delegado sindical por el STUNAM en el turno nocturno, Sr. Rosalío Moisés Luna Cisner, laboralista de Química en este Plantel, me envió por escrito, una petición a nivel sindical (la cual firmé únicamente de recibido, según consta en la fotocopia anexa), planteando una serie de cambios de horario de trabajadores interesados en modificar su jornada laboral, así como en ocupar en forma interina la plaza que dejó vacante el trabajador Armando Vicente Celis, con categoría de Vigilante, por licencia sin goce de sueldo por un año, señalando que por diferentes motivos debería ocupar la plaza el auxiliar de Intendencia Antonio López Vázquez.

Sin embargo, al recibir dicha petición sindical vuelvo a aclarar firmé de "recibido" dicho documento, pero jamás firmé de "conformidad" y mucho menos autorizando tal movimiento, ya que para tal objeto existe en la Legislación Universitaria un ordenamiento en el que se establece el procedimiento a seguir, según consta en el título segundo, capítulo II, cláusula 13 del Contrato Colectivo de Trabajadores Administrativos al servicio de la UNAM y el capítulo III, artículos 26, 27 y 28 del Reglamento Interior de Trabajo del Personal Administrativo al servicio de la UNAM, en vigor, independientemente de que debía reunir los requisitos estable-



cidos en Catálogo de Puestos Administrativos de Base y a los Perfiles de Puestos.

Por lo que corresponde a la dependencia, la plaza de vigilante que quedó vacante interina, por la licencia de un año sin goce de sueldo concedida al trabajador Armando Vicente Celis, se solicitó la cobertura de plaza el día 3 de junio de 1985 ante la Secretaría Auxiliar Administrativa de la Escuela Nacional Preparatoria, para continuar el trámite correspondiente; cabe aclarar desde este momento que la licencia concedida al trabajador citado se inició a partir del día 1o. de mayo de 1985, hasta el 30 de abril de 1986, con un horario de 6.30 a 21.30 h, con jornada terciada. Posteriormente, del 9 de septiembre al 17 de octubre de 1985, esta plaza interina fue cubierta por el Sr. Solís Carrera, Simón, según consta en documento adjunto. Continuando con esta secuencia, del 4 de noviembre de 1985 al 30 de abril de 1986, es cubierta nuevamente esta plaza por Sr. Muñoz Romero, Miguel Ángel; se anexa documento correspondiente.

Por lo anteriormente expuesto es importante señalar la incongruencia que se indica en el documento de referencia para el trabajador Antonio López Vázquez, de acuerdo con los siguientes puntos:

1o. Según el escrito publicado en la Gaceta ya mencionada, este trabajador está cubriendo la plaza de vigilante desde el mes de abril de 1985, y observando los documentos esta plaza quedó vacante hasta el mes de mayo del mismo año.

(pasa a la página 31)

14 de agosto de 1986

III Exposición de operatoria dental

- **Dedicada al doctor Fernando del Río Quintero; demuestra que la odontología es una carrera de alto nivel**
- **Exhibe los trabajos realizados por alumnos de diversos grupos de la Facultad de Odontología**

El esfuerzo y dedicación del doctor Fernando del Río Quintero contribuyeron al engrandecimiento de la Facultad de Odontología, por lo cual es altamente merecido el homenaje que se le ofrece con la III Exposición de operatoria dental. Relación estadística y casos clínicos.

Expresó lo anterior el doctor Filiberto Enríquez Habib, director de la FO, durante el acto en el que el doctor Emilio Paladino Cabrera, profesor de esta dependencia, inauguró la referida muestra. El titular de la facultad universitaria subrayó que con exposiciones como la ahora realizada se demuestra que la odontología no es sólo una carrera técnica, sino científica y al más alto nivel.

Por su parte, el doctor Paladino Cabrera expresó que la obra realizada por el homenajeado es difícil de olvidar porque permanecerá viva en el recuerdo de los alumnos y maestros que se vieron enriquecidos con los conocimientos derivados de su enseñanza.

Durante la ceremonia, el doctor Paladino Cabrera recordó, en presencia de la señora Tilde Priego, viuda de Del Río, la labor de este profesor universitario, de quien dijo fue uno de los pilares de la odontología en México y de la entonces Escuela de Odontología, hoy facultad,

Desde 1930

Fructífera labor académica del doctor Ignacio Aguilar Alvarez

- **Se impuso su nombre a la Clínica 5 de la Facultad de Odontología**

La Facultad de Odontología ha sufrido importantes transformaciones en su desarrollo, mas siempre ha contado con personajes que han permanecido firmes en sus convicciones y sus ideales, señaló el doctor Filiberto Enríquez Habib, director de la Facultad de Odontología (FO), durante el acto en que se develó la placa en homenaje al doctor Ignacio Aguilar Alvarez por sus 56 años de labor académica.

En significativa ceremonia, celebrada en la Clínica N° 5, hoy Clínica Doctor Ignacio Aguilar Alvarez, ubicada en la misma facultad, el doctor Filiberto Enríquez subrayó la importancia de asistir a los actos de homenaje a universitarios que han entregado con gran pasión y amor su vida a la enseñanza.

“Particularmente —señaló— nuestra facultad se enriquece día a día con las clases impartidas por sus maestros, gente sin egoísmo, con dedicación, dé un gran respeto por la Institución y por la enseñanza, que han dedicado gran parte de su vida a la labor docente”.

Por otra parte, el doctor Ignacio Aguilar Alvarez, al agradecer las distinciones de que fue objeto, manifestó:



Al ponerse en marcha la “III Exposición de operatoria dental. Relación estadística y casos clínicos”, se hizo un reconocimiento a la labor académica del doctor Fernando del Río Quintero.

donde pasó la mayor parte de su vida impartiendo clases, por lo cual los alumnos de la Clínica No. 5 Doctor Ignacio Aguilar Alvarez rinden un homenaje a su fructífero trabajo a través de esta exposición.

Los objetivos de la muestra son dar a conocer al público el desarrollo de aptitudes, habilidad y destreza manual de los estudiantes de odontología. Además de valorizar la enseñanza proporcionada por los profesores se evalúa el aprendizaje y avance de los alumnos.

A fin de lograr lo anterior se proyectaron diversas diapositivas que muestran los trabajos realizados a diversos pacientes con problemas dentales por alumnos de los grupos 1501-1521 y 1301-1321.

(pasa a la página 31)



En la Facultad de Odontología se develó una placa en homenaje a la labor docente y de investigación del doctor Ignacio Aguilar Alvarez.

“A todos los educadores mi más amplio reconocimiento; de ellos aprendí el sentido de la existencia, en una época en que el rasgo característico fue el aturdimiento, producto del orgullo y de la ignorancia, seguidos por la costumbre, la publicación y la repetición”.

(pasa a la página 30)

En general han sido benéficas

Modificaciones operadas en el sistema fluvial de la cuenca de México

- Existe peligro de contaminación de los mantos acuíferos por infiltración de aguas negras
- A comienzos de este siglo se iniciaron las obras para controlar inundaciones y desbordamientos

El escaso control sobre las aguas negras que se producen en los grandes asentamientos humanos que rodean a la ciudad de México podría constituirse en el futuro en un serio problema de contaminación, al infiltrarse éstas a los mantos acuíferos de la ciudad, de los cuales se extrae el preciado líquido para solventar una parte de las necesidades de la población.

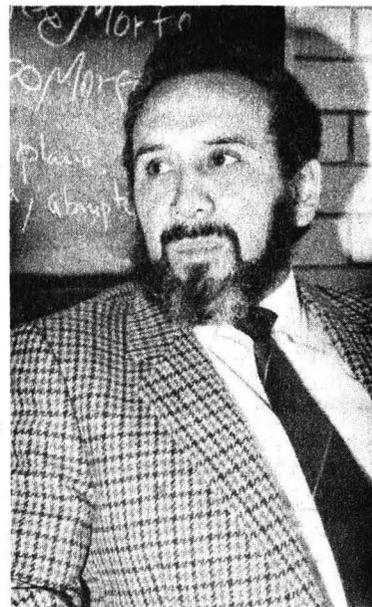
Lo anterior fue señalado por el maestro Víctor Martínez Luna, del Departamento de Geografía Física del Instituto de Geografía, al referirse a las modificaciones que se han hecho a los sistemas fluviales de la cuenca de México y a la forma en que se efectúa la recarga de los mantos acuíferos.

La cuenca donde se asienta la ciudad de México, dijo, tiene diferentes características litológicas, o sea, de la composición y edad de las rocas, y éstas tienen distintos grados de permeabilidad; es decir, no dejan pasar el agua al interior con la misma facilidad. Asimismo, la cuenca presenta diversos grados de intensidad de precipitación pluvial y distintos climas en general.

La parte más lluviosa es la occidental, que comprende desde la cañada del río Magdalena, por Contreras, hasta los ríos de Los Remedios y de San Mateo, a la altura de Ciudad Satélite, aproximadamente.

En el norte y noroeste (Pachuca, Tizayuca, Teotihuacan) hay menor pluviosidad. Las zonas con grado intermedio de lluvia se encuentran en la parte del este y comprenden desde el Popocatepetl e Ixtaccihuatl hasta Texcoco.

La convección que se produce, a consecuencia del calor que genera la ciudad, ha hecho que las nubes se eleven y llueva más hacia el sur de la planicie de la cuenca, lo que



Maestro Víctor
Martínez
Luna.

provoca las inundaciones que se han dejado sentir en los últimos años en esa región. Antes de este desplazamiento la zona de mayor lluvia era la del suroeste (Contreras, Desierto de los Leones, Sierra de las Cruces).

Señaló el investigador que en la zona sur existe la mayor precipitación y se da también mayor infiltración; por esto se puede considerar una zona de recarga para los mantos subterráneos que viene a sustituir el agua que se extrae.

Excesivo crecimiento poblacional

El problema es que precisamente en estas zonas se ha dado un excesivo crecimiento poblacional y se carece de un sistema de drenaje eficiente y hasta de fosas sépticas, por lo cual las aguas residuales son arrastradas a las grietas y de ahí a los mantos acuíferos existentes en el subsuelo de la ciudad.

Por lo que respecta a los ríos de la cuenca, el maestro Martínez Luna señaló que debido a sus características de infiltración, que en términos generales es alta, son de poco caudal e intermitentes, o sea que solamente llevan agua en época de lluvias.

Hacia el occidente de la ciudad de México (Contreras, Mixcoac, Tacubaya, Chapultepec, Tecamachalco) se forman ríos que en general tienen escurrimientos en forma de avenidas. Cuando llueve el agua corre superficialmente en grandes volúmenes y en forma notable, debido a que tienen laderas muy inclinadas.

Antiguamente todos los ríos vertían su caudal en los lagos de la cuenca, que, contrariamente a lo que se creía, estaban a diferentes niveles y conjuntaban sus aguas en el Lago de Texcoco, que era el más bajo de todos.

El sistema lo integraban los lagos de Xochimilco, de Chalco, de Zumpango, de Xaltocan y de Texcoco. Una parte de éste fue lo que se llamó el Lago de México, en donde se produjeron inundaciones de gran consideración en épocas pasadas.

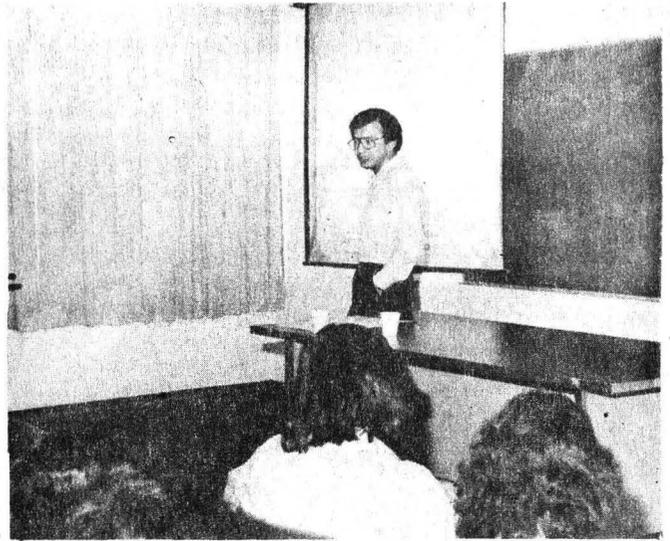
(pasa a la página 30)

Nuevos métodos para localizar mantos acuíferos subterráneos

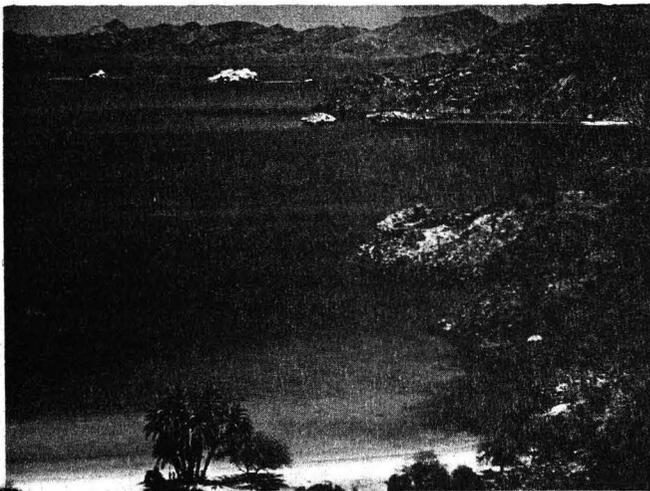
- *La obtención de agua se basaba hasta hace poco tiempo en procedimientos tradicionales, como el sondeo o las aproximaciones de los "vareros"*

Es necesario utilizar medidas científicas de exploración territorial para localizar y explotar mantos acuíferos subterráneos, de no ser así se continuará tratando de obtener agua por métodos convencionales, los cuales por sus imprecisiones han ocasionado pérdidas económicas, advirtió el doctor Ramiro Rodríguez Castillo durante la conferencia *La prospección geofísica en el panorama hidrológico mexicano*.

Al continuar con la plática, efectuada en el salón de seminarios del Instituto de Geofísica, el doctor Rodríguez Castillo señaló que la obtención de agua hasta hace cuatro años se basaba en métodos tradicionales, como el sondeo o las aproximaciones de los "vareros", personas dedicadas a predecir la ubicación de depósitos acuíferos. Estas formas de detección fueron efectivas durante mucho tiempo, pero hoy no lograrían precisión, pues se



Doctor Ramiro Rodríguez Castillo.

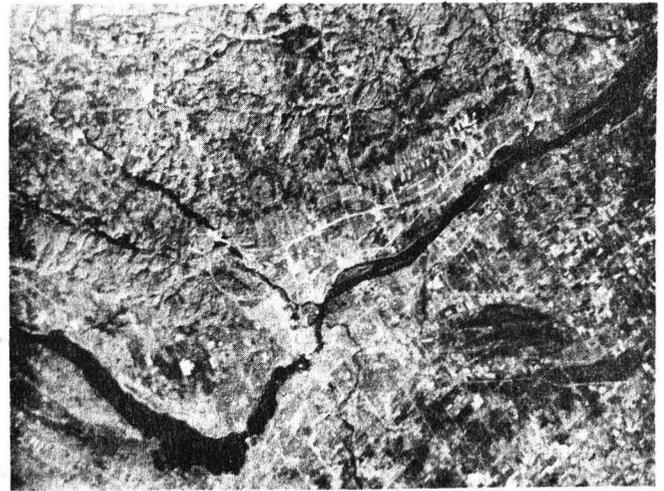


En extraído grandes proporciones del líquido vaciando reservas.

Por esta razón, y por la necesidad de instrumentar sistemas apoyados en conocimientos científicos, la UNAM, mediante sus estudios geofísicos, ha aplicado desde 1982 nuevos métodos en el campo de la hidrología, como la gravimetría, la magnetometría y la percepción remota, para la exploración y precisión de zonas donde hay agua y la cantidad del líquido existente en el territorio mexicano, así como para determinar la política de explotación a seguir.

Destacó que según los estudios hechos hasta el momento, el país cuenta con un 60% de zonas áridas, por lo que la localización de agua subterránea se torna relevante, al convertirse en la única fuente de abastecimiento.

Por otro lado, la falta de un seguimiento estructural a nivel científico, basado en un estudio geohidrológico y matemático del área, una depuración química para determinar la clase de agua, y la aplicación de una tecnolo-



gía adecuada hasta llegar el momento de la perforación, ha provocado actividades de extracción donde sólo se suponía la existencia de agua.

De ahí se parte para conocer el valor económico de este estudio, el cual se basa en registros de computadora, interpretación de datos y la designación de tecnología para extracción, entre otros recursos, pero que aseguran los resultados.

Asimismo, informó que dependencias como la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, entre otras, en un 70% han tenido resultados negativos en las perforaciones que han realizado en diferentes zonas del territorio nacional.

Al concluir, el doctor Rodríguez Castillo aseguró que actualmente el Instituto de Geofísica de la UNAM cuenta con recursos para llevar a cabo exploraciones, mediante sistemas estructurados, en zonas como el Valle de Guaymas, Sonora; La Paz, Baja California Sur; Valle de México; San Luis Potosí, y León, Guanajuato, principalmente, donde se han logrado resultados positivos. ■

MAESTRIA EN METALURGIA

La Facultad de Química ofrece la Maestría en Metalurgia, la cual comprende las siguientes áreas:

- Corrosión.
- Metalurgia extractiva no-ferrosa.
- Ingeniería de procesos.
- Solidificación y fundición.
- Tratamientos térmicos y termoquímicos.

Inscripción al examen de admisión: 2 y 5 de septiembre. Examen de admisión: del 22 al 26 de septiembre.

Informes: M en C Jorge Ornelas Tabares, Coordinación de la Maestría en Metalurgia, edificio 'D', FQ, teléfono 550-52-15, extensiones 2891 y 2884.

Libro editado por la FQ

HISTORIA DE UNA FACULTAD 1916-1983

La Facultad de Química ha puesto a la venta el libro **Historia de una facultad 1916-1983**, el cual se puede adquirir en la caja del plantel: planta baja del edificio B.

Extrauniversitaria

TALLER: REHABILITACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE HABITACIONES POPULARES EN EDIFICIOS HISTORICOS SITUADOS EN REGIONES SISMICAS

El Centro Internacional de Estudios para la Conservación y Restauración de Bienes Culturales, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos organizan este taller que se realizará del 25 de agosto al 12 de septiembre en la Escuela Nacional de Conservación y Restauración del INAH (ex Convento de Churubusco).

Información en la FONHAPO: Homero No. 205, 9o. piso; teléfono 254-86-41, con el arquitecto Arturo Mier y Terán, coordinador de asesores.

II CONGRESO NACIONAL DE DERECHO BUROCRATICO

La Facultad de Derecho y el Instituto de Investigaciones Jurídicas convocan a profesores e investigadores, asociaciones jurídicas, organizaciones sindicales, instituciones académicas, dependencias y entidades del gobierno federal y de los gobiernos locales, estudiantes y a toda persona interesada a participar en el **II Congreso Nacional de Derecho Burocrático**.

Este se desarrollará en la ciudad de México del 2 al 5 de septiembre, teniendo como sede el Aula Magna Jacinto Pallares de la FD.

Las inscripciones y presentación de ponencias serán hasta el 22 de agosto con el licenciado Mariano Herrán Salvatti, magistrado del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje, en avenida Insurgentes Sur No. 1388, colonia Del Valle; teléfono 524-93-43, y/o la doctora María Teresa Rodríguez y Rodríguez, jefa de la División de Educación Continua de la FD, en el anexo del plantel, edificio "B", 2o. piso, CU; teléfono 550-52-15, extensiones 2509 y 3468.

Las ponencias deberán entregarse por triplicado, a doble espacio por un sólo lado, de una extensión no menor de 15 ni mayor de 30 cuartillas a máquina y con síntesis en 3 cuartillas por triplicado.

La presentación de los trabajos otorga derecho a la comisión organizadora a publicarlos. Las inscripciones serán gratuitas.

Curso del PUAL

LA BIOTECNOLOGIA DE LOS PRODUCTOS LACTEOS

Este curso tendrá lugar del 18 al 22 de agosto en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica.

Para mayores informes comunicarse a los teléfonos 550-58-23 o 550-52-15, extensiones 4808 y 4812.

PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1986

En reconocimiento y estímulo a la excelencia académica, la Universidad Nacional Autónoma de México otorgará por segunda ocasión el **Premio Universidad Nacional** a miembros de su personal académico que han realizado una labor altamente sobresaliente dentro del ámbito de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura.

En respuesta a las convocatorias publicadas el 27 de febrero y el 17 de abril de este año, las escuelas, facultades, centros e institutos de la UNAM propusieron a un total de 82 candidatos en los diversos campos.

Después de las deliberaciones, los jurados respectivos decidieron otorgar el Premio Universidad Nacional 1986 a:

Doctores Guillermo Haro Barraza

y

Emilio Rosenblueth Deutsch.
Investigación en Ciencias Exactas

Ingeniero Oscar de Buen y López
de Heredia.

Docencia en Ciencias Exactas

Doctores Jaime Mora Cellis y
Rafael Palacios de la Lama.
Investigación en Ciencias
Naturales

Doctor Alberto Guevara Rojas.
Docencia en Ciencias Naturales

Doctor Eduardo Nicol Francisca.
Investigación en Humanidades

Doctores Edmundo O'Gorman
O'Gorman y
Eli de Gortari de Gortari.
Docencia en Humanidades

Doctor Rogelio Díaz Guerrero.
Investigación en Ciencias Sociales

Maestro Juan Brom Offenbacher y
Doctora Ada D'Aloja Ameglio.
Docencia en Ciencias Sociales

Doctor Gabriel Torres Villaseñor.
Innovación Tecnológica

Doctor Mathías Goeritz Brunner.
Aportación Artística y Extensión
de la Cultura

La ceremonia de entrega del premio se llevará a cabo el 28 de agosto a las 9:00 h en el Auditorio Alfonso Caso.



La felicidad no se reduce a la vida como pareja

“Baile de máscaras” o de la multiplicidad de la vida



• Obra teatral escrita y dirigida por Miguel Flores, Interpretada por Delia Casanova y Homero Wimer



“Siempre se ha dicho que el actor debe involucrarse con sus personajes, pero un autor también debe meterse en la piel de sus criaturas; debe introducirse en personajes femeninos y pensar como mujer, lo mismo que en las formas masculinas. Además, es necesario crear el juego para decir lo que se quiere”.

El dramaturgo Miguel Flores afirmó lo anterior con respecto a su actual puesta en escena: *Baile de máscaras*, a la cual describió como una pieza teatral que aborda la cotidianidad de una pareja: sus problemas sentimentales, de coexistencia e, inclusive, íntimos, haciendo un análisis de las consecuencias a que puede dar lugar la incomunicación, la incomprensión y la intolerancia.

La gente de teatro debe escribir sus propias obras y, a pesar del abundante material existente donde se contiene lo que queremos expresar, es importante que haga su propio teatro, con su propio lenguaje, explicó.

La pareja que encarna los personajes de *Baile de máscaras* es integrada por Delia Casanova y Homero Wimer. La actriz interpreta a una mujer neurótica, la cual no define qué es lo que quiere y hacia dónde desea ir; por ello centra en su compañero sus insatisfacciones, su miedo a la soledad.

La mujer de esta historia, comentó la propia Delia Casanova, no efectúa un trabajo individual para realizarse en la vida, por lo que revierte todo su malestar en su compañero. “Es la simbiosis que se da en las parejas cuando no existe independencia como ente para efectuar actividades por separado”.

Reflexiona Delia Casanova, diciendo que el crecimiento personal y la felicidad no deben centrarse sólo en la relación de pareja. “Existen muchas actividades y actitudes ante la vida, y cuando un hombre y una mujer se encierran en su relación ésta se convierte, aseguró, en un vicio de perversión”.

Baile de máscaras es producida por la Dirección de Teatro y Danza de Difusión Cultural de la UNAM; se presenta de jueves a sábado a las 19:30 h, y los domingos a las 18:00 h, en la Casa del Lago del antiguo Bosque de Chapultepec. ■



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



INSTITUCION PATROCINADORA, PROGRAMA Y CLAVE	CARRERAS	PRESTACIONES
Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica Evaluación de la Aplicabilidad de Lirio Acuático en el Tratamiento de Aguas Residuales (1662).	Ingeniería Química y Biología.	ISSSTE.
Control de Calidad de Suministros que Conforman el Sistema (1659).	Diseño Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería Civil.	ISSSTE.
Usos de Agua y Salud (1658).	Ingeniería Química.	ISSSTE.
Salubridad e Higiene Laboral (1657).	Sociología, Psicología y Diseño Industrial.	ISSSTE.
Capacitación y Adiestramiento de Personal (1655).	Administración, Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Psicología.	ISSSTE.
Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica Operación y Control de los Dispositivos Experimentales de Tratamiento Avanzado de Aguas Residuales (1653).	Ingeniería Química.	ISSSTE.
Daños Crónicos en Vegetales y Animales (1651).	Biología, Ingeniería Agrícola y QFB.	ISSSTE.
Bioensayos (1650).	QFB y Biología	ISSSTE.
Vigilancia e Inspección de la Calidad del Agua (1647).	QFB, Ingeniería Química y Biología.	ISSSTE.
Proyectos de Drenaje (1645).	Ingeniería Civil e Ingeniería Topográfica y Geodesia.	ISSSTE.
Proyectos Electrónicos de Plantas de Bombeo y Pozos (1643).	Ingeniería Mecánica y Eléctrica.	ISSSTE.
Reconstrucción (1642).	Ingeniería Civil e Ingeniería Geológica.	ISSSTE.
Dirección General de Administración y Desarrollo de Personal Reclutamiento, Selección e Inducción (1639).	Psicología y Administración Pública.	ISSSTE.
Dirección General de Reordenación Urbana y Protección Ecológica Localización y Dibujo de Límites de las Delegaciones del DDF (1633).	Ingeniería Topográfica y Geodesia.	ISSSTE.
Planeación de los Asentamientos Humanos II (1630).	Contaduría, Administración y Economía.	ISSSTE.
Reconstrucción de la Ciudad de México (1628).	Arquitectura, Sociología e Ingeniería Civil.	ISSSTE.

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

EL COORDINADOR EJECUTIVO
Dr. Rafael Valdés González.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

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

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

ADMINISTRACION

OFERTA 1260. Características: Supervisor de encuesta. Interés en investigación, manejo de grupos. Sueldo: \$170,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Una fotografía. Currículum vitae.

OFERTA 1262. Características: Auxiliar de personal. Sueldo: \$75,000.00 mensuales. Requisitos: Estudiantes 5o. semestre. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1273. Características: Auxiliar analista, técnico y jefe de proyectos. Experiencia: Un año en el área. Sueldo: \$80,000.00 a \$120,000.00. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

CONTADURIA

OFERTA 1258. Características: Contador general. Experiencia: Dos años en despachos de contabilidad y conocer sistema VEPS. Sueldo: \$300,000.00 a \$400,000.00. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

OFERTA 1259. Características: Auditor interno. Sueldo: \$200,000.00 a \$250,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1261. Características: Auxiliar de contabilidad. Sueldo: \$100,000.00 a \$130,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA 1275. Características: Jefe de sección de contabilidad. Experiencia: un año en contabilidad ge-

neral. Sueldo: \$160,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

AREA: FISICO-MATEMATICA

ARQUITECTO

OFERTA 1266. Características: Profesor de dibujo constructivo. \$1,800.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Ambos sexos.

OFERTA 1276. Características: Jefe de urbanización. Experiencia: Dos años en urbanización, supervisión de obras y mantenimiento de inmueble. Sueldo: \$240,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

INGENIERO EN COMPUTACION

OFERTA 1272. Características: Programador. Experiencia en sistemas Basic, Cobol y Fortran. Sueldo: \$140,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos. Inglés.

INGENIERO INDUSTRIAL

OFERTA 1277. Características: Técnico especializado en producción y almacenes. Experiencia: Un año en procesos y producción. Sueldo: \$160,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae. Inglés.

INGENIERO MECANICO

OFERTA 1264. Características: Projectista. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LICENCIADO EN FILOSOFIA

OFERTA 1265. Características: Profesor de historia y doctrinas filosó-

ficas. Sueldo: \$1,800.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Ambos sexos.

LICENCIADO EN HISTORIA

OFERTA 1267. Características: Profesor de historia. \$1,800.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Cinco horas semanales. Ambos sexos.

OFERTA 1271. Características: Profesor de historia. \$1,750.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Dieciocho horas semanales. Ambos sexos.

LICENCIADO EN LETRAS CLASICAS

OFERTA 1270. Características: Profesor de literatura mexicana y universal. \$1,800.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Ambos sexos.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

PSICOLOGO INDUSTRIAL

OFERTA 1274. Características: Analista en reclutamiento y selección. Experiencia un año en puesto similar, manejo de pruebas y entrevistas. Sueldo: \$147,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Currículum vitae.

QUIMICO

OFERTA 1269. Características: Profesor de química. \$1,800.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Quince horas semanales. Ambos sexos.

Requisitos para inscribirse en la BUT: una fotografía tamaño infantil (para todos los casos) estudiantes: Historial académico. Pasantes: Carta de pasante. Titulados: Copia del título.

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

El Director General
Act. Héctor Pérez Peraza

Actividades de convivencia en el Curso de Verano Pumitas

Durante la semana del cuatro al ocho de agosto, los más de mil niños que toman el Curso de Verano de la Organización Pumitas realizaron una serie de actividades de convivencia por edades, a fin de darles un día de asueto fuera del trabajo diario.

Algunos de los grupos de Pumitas acudieron al Bosque del Pedregal a plantar árboles (abetos, cedros y pinos), los cuales fueron donados por la Delegación Tlalpan, con lo que los niños toman conciencia de la importancia de la reforestación y del problema de la contaminación y degradación del medio ambiente.

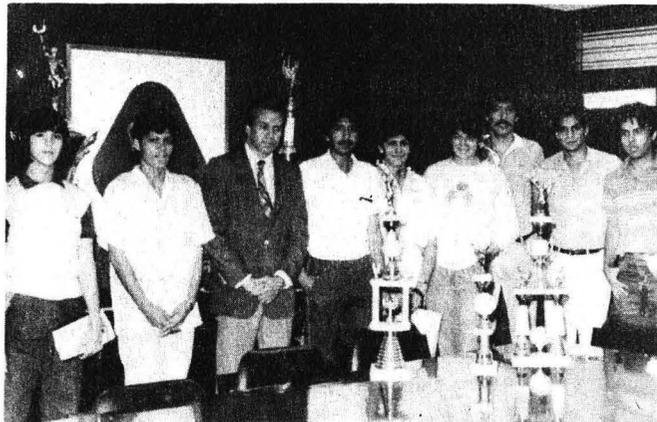
Después de esta semana de asueto los infantes volvieron a sus actividades normales, que comprenden: natación, deportes, trabajos manuales con papel, jabón, pinturas y barro, además de la realización de experimentos científicos sencillos, de acuerdo con su edad. ■



"Fiesta de disfraces" del Curso de Verano.

En los campeonatos Estudiantil y de Federación

Trofeos para los equipos pumas de voleibol



El profesor Alfredo González Guerrero recibió los trofeos conquistados por los equipos universitarios de voleibol. ■

Los equipos de voleibol de la UNAM, en las ramas varonil y femenil, tuvieron destacada actuación en el Campeonato Nacional Estudiantil de Fuerza Mayor y en el Campeonato Nacional de Federación. El profesor Alfredo González Guerrero, subdirector de Deportes, recibió los trofeos respectivos, en representación de la licenciada Elena Subirats, directora general de Actividades Deportivas y Recreativas.

En el Campeonato Nacional Estudiantil de Fuerza Mayor, realizado en Culiacán, Sinaloa, el mes pasado, el equipo universitario femenil conquistó el primer lugar, mientras que los varones fueron subcampeones.

Por lo que respecta al Campeonato Nacional de Federación, los equipos pumas obtuvieron el segundo lugar en la rama femenil y el tercero en varonil. ■

DEPORTE UNIVERSITARIO

Al proseguir el Torneo Interfacultades de Softbol Odontología ganó 6-1 a Contaduría; Química "A" hizo lo propio con Economía y Veterinaria venció 13-8 a Arquitectura, en la rama varonil. Por lo que toca a las damas, Ciencias Políticas derrotó a Odontología 11-0 y Contaduría ganó 7-5 a Veterinaria. Los próximos juegos de la jornada seis son, en varonil, Química "A"-Química "B"; Economía-Veterinaria; Odontología-Ingeniería, y Arquitectura-Contaduría. En damas, Odontología-Químicas, y Ciencias Políticas-Contaduría. Del 13 al 17 de agosto se celebrará el Campeonato Nacional Juvenil de Esgrima para categoría menores de 20 años, donde competirán los universitarios Ricardo Pedroza, en sable, y Nohemí Villalobos, en florete; el campeonato tendrá como escenario la Sala de Armas del CDOM. Los equipos nacionales "A" y "B" de Hockey sobre Patines de Ruedas ocuparon el primero y segundo lugares del Cuadrangular Internacional de la especialidad, realizado el pasado

fin de semana en las instalaciones de la Ciudad Deportiva "Magdalena Mixhuca". Dentro de las selecciones de México figuran tres jugadores pumas, cuatro expumas, tres egresados de la UNAM y otro estudiante regular de la ENEP Iztacala. El tercer y cuarto lugares fueron ocupados por las representaciones de España y Estados Unidos, respectivamente. El cuadrangular fue de preparación para el Mundial de Hockey sobre Patines de Ruedas que se efectuará en esta capital, en el Grupo "B", del 6 al 12 de octubre, con la participación de Alemania Federal, Holanda, Australia, Japón, Colombia, Mozambique, Costa Rica, Nueva Zelanda y Suiza, además de México. Los equipos de la UNAM conquistaron los Campeonatos Nacionales de Canotaje, la categoría infantil por tercer año consecutivo, y la juvenil por cuarta vez. Ello demuestra que el mejor equipo de Kayak en México está integrado por deportistas de la UNAM en las categorías mencionadas.

Facultad de Economía

(División de Estudios Profesionales)

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 39, 40, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar alguna de las plazas de profesor de carrera de tiempo completo en las categorías, niveles y áreas que se especifican a continuación:

(1,2)— Dos plazas de profesor asociado nivel "B" interinos, adscritas al Seminario de Desarrollo y Planificación del Departamento de Economía Política, cada una con la siguiente especialidad:

- "Problemas teóricos y prácticos de la planificación".
- "Estructura económica de México".

Con un sueldo mensual de \$197,044.00.

(3) — Una plaza de profesor asociado nivel "B" interino, adscrita al Área de Instrumentales, con especialidad en "Estadística", con sueldo mensual de \$197,044.00.

(4) — Una plaza de profesor titular nivel "A" interino, adscrita al Seminario de Desarrollo y Planificación, con especialidad en "Industria y Clase Obrera en México", con sueldo mensual de \$237,484.00.

(5) — Una plaza de profesor asociado "A" interino, adscrita al Área de Economía Política, con especialidad en "Valor, Plusvalor y Acumulación", con sueldo mensual de \$173,672.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:

Para profesor asociado nivel "A":

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

Para profesor asociado nivel "B":

- a) Tener grado de maestro o estudios similares



o bien conocimientos y experiencia equivalentes.*

- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

Para profesor titular nivel "A":

- a) Tener grado de doctor o los conocimientos y experiencia equivalentes.*
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de su especialidad.
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

*Se tomarán en cuenta las equivalencias acordadas por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Economía, el 9 de septiembre de 1977.

2. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación del área del concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Exposición oral de los puntos anteriores.
- d) Interrogatorio sobre el área.
- e) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- f) Formulación de un proyecto de investigación en el área.

3. Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito, haciendo referencia a la plaza que desean ocupar en la Secretaría General de la facultad, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

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

En la Secretaría General de la facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria se darán a conocer los resultados de este concurso. En las plazas señaladas con los numerales (1), (2), (3) y (4), el resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor que ocupa la plaza en cuestión.

(División de Estudios de Posgrado)

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 40, 41, 42, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar alguna de las siguientes plazas de profesores de carrera interinos de tiempo completo :

- Una plaza de profesor asociado nivel B, adscrita al Area de Teoría Económica, con especialidad en "Teoría del Crecimiento", con sueldo mensual de \$197,044.00.
- Tres plazas de profesor asociado nivel C, adscritas al Area de Economía Política, cada una con la especialidad que a continuación se especifica:

- "Moneda y Finanzas"
- "Teoría del Desarrollo Agrícola"
- "Estado y Reproducción"

Con sueldo mensual de \$216,284.00.

- Una plaza de profesor titular nivel B, adscrita al Area de Historia Económica, con especialidad en "Movimientos Sociales", con sueldo mensual de \$261,748.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:
Para profesor asociado nivel B:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalente.*
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

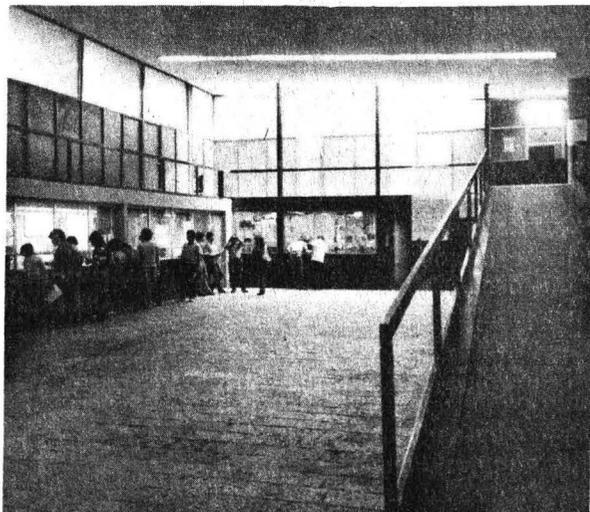
Para profesores asociados nivel "C":

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

Para profesor titular nivel "B":

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.*
- b) Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.
- d) Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.

* Se tomarán en cuenta las equivalencias acordadas por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Economía, el 9 de septiembre de 1977.





2. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación del área del concurso.
 - b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
 - c) Exposición oral de los puntos anteriores.
 - d) Interrogatorio sobre el área.
 - e) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
 - f) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
3. Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito, haciendo referencia a la plaza que desean ocupar, en la Secretaría Académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañado:

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

En la Secretaría Académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria se darán a conocer los resultados de este concurso.

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor que ocupa la plaza en cuestión.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 14 de agosto de 1986.

EL DIRECTOR
Lic. Eliezer Morales Aragón.

Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$216,284.00, en el área de Astrofísica Estelar, para desarrollar su trabajo en sus instalaciones de CU, DF, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre conocimientos teóricos y observacionales sobre atmósferas e interiores estelares.

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

Asimismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 14 de agosto de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Luis F. Rodríguez J.

Centro para la Innovación Tecnológica

El Centro para la Innovación Tecnológica, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos indicados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$142,508.00, en el área de Antropología Social, con especialidad en análisis cultural de procesos de transferencia de tecnología generada en universidades hacia la industria, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o una preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

— Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de esta dependencia, ubicada en el 2o. piso, ala oriente, del Edificio de la Unidad de Posgrado, Circuito Interior, CU, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes.



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

*

El Centro para la Innovación Tecnológica, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos indicados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$207,680.00, en el área de Transferencia de Tecnología, con especialidad en negociación, elaboración de contratos y búsqueda de información técnica y comercial, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o una preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

— Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de esta dependencia, ubicada en el 2o. piso, ala oriente, del Edificio de la Unidad de Posgrado, Circuito Interior, CU, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes.

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

*

El Centro para la Innovación Tecnológica, con fundamento en los artículos 38, 42, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos indicados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a

ocupar una plaza de investigador titular "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$261,748.00, en el área de Política y Planificación de la Ciencia y la Tecnología, con especialidad en diseño de metodologías de selección de prioridades de desarrollo tecnológico, a nivel tanto nacional como empresarial, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado un mínimo de cinco años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

— Presentar un proyecto de investigación afín al área de su competencia.

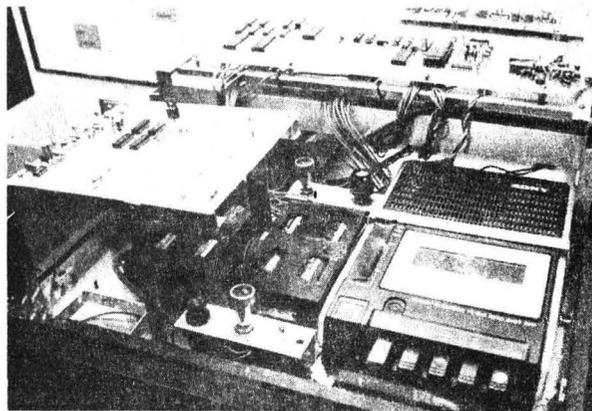
Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de esta dependencia, ubicada en el 2o. piso, ala oriente, del Edificio de la Unidad de Posgrado, Circuito Interior, CU, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes en el área de su competencia.

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

*

El Centro para la Innovación Tecnológica, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos indicados 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 Administración de la Innovación, con especialidad en estructuras organizacionales, estrategias de propiedad industrial y transferencia de tecnología, 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 un mínimo de 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 grado de doctor o haber desempeñado sus labores de dirección de seminario y tesis, o impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

— Presentar un proyecto de investigación afín al área de su competencia.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica de esta dependencia, ubicada en el 2o. piso, ala oriente, del Edificio de la Unidad de Posgrado, Circuito Interior, CU, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes en el área que se especifica.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 14 de agosto 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Mario Weissbluth.

Cursos

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

Estos cursos constan de paquetes estructurados de materias y se imparten en facultades y escuelas de acuerdo con sus calendarios y horarios. El número de asignaturas varía dependiendo el curso.

El paquete elegido se cursará en un periodo máximo de tres años, y al finalizar se otorgará un diploma. El único requisito es presentar copia del título.

Las inscripciones se efectuarán durante agosto, septiembre y octubre.

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

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

CLASES DE AJEDREZ

Estas clases de ajedrez son impartidos por el licenciado José Adolfo Anguiano, los sábados 16, 23 y 30 de agosto, de 10:00 a 14:00 h, en el pasillo del Centro Cultural Universitario.

**RECOMENDACIONES
METODOLOGICAS PARA LA
ELABORACION DE TRABAJOS DE
TITULACION PROFESIONAL**

Proporcionar a pasantes de diferentes carreras elementos teóricos para facilitar el proceso de elaboración y terminación del trabajo de titulación profesional es el propósito de este curso que es impartido por el licenciado Gustavo de la Vega Shiota el 25, 27 y 29 de agosto, de 18:00 a 20:00 h, en el Casa de Cultura "Jesús Reyes Heróles" (Francisco Sosa No. 202, Coyoacán).

Informes e inscripciones en la DGEA, con el licenciado Baltazar Torres. Se otorgará constancia.

**TALLER DE ELABORACION DE
RELOJES DE SOL**

Este curso-taller continuará el 16 de agosto bajo la coordinación de la M en C Julieta Fierro, de 11:00 a 13:00 h, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Avenida Central y Avenida Rancho Seco, colonia Impulsora, Estado de México).

Informes e inscripciones en la Coordinación de Extensión Universitaria de la sede, con la licenciada Judith Alanís; o al teléfono 796-04-88, extensión 144.

**NARRATIVA MEXICANA
CONTEMPORANEA DE LA
POSREVOLUCION A LA
LITERATURA DE LA ONDA**

Este curso será impartido por el profesor Arturo Trejo Villafuerte, los miércoles 27 de agosto; 3, 10, 17 y 24 de septiembre, y los 8 y 15 de octubre en la Casa de Cultura "Jesús Reyes Heróles".

Los temas que se tratarán se desarrollarán conforme a la dinámica del grupo:

—Hubo una vez una Revolución Mexicana. Autores estudiados: Martín Luis G., Carlos Fuentes, Jorge Ibarguengoitia y Juan Rulfo.

Ciclo de conferencias

EL HOMBRE Y LA HISTORIA

La conferencia **Estado y sociedad en la historia** será sustentada por el doctor Marcos Kaplan el 14 de agosto a las 17:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso (San Ildefonso No. 43, primer piso, Centro). Entrada gratuita.

LA SOCIEDAD AZTECA

Este ciclo de conferencias tiene lugar en la Casa de Cultura "Jesús Reyes Heróles".

El tema del 14 de agosto: **Astros, dioses, hombres**, por la maestra Yólotl González, de 19:00 a 21:00 h, entrada gratuita.

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

La conferencia **Los jóvenes obreros: situación y perspectiva**, la

dictará Rodrigo Centeno el 18 de agosto, de 18:00 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita.

LOS LUNES PSICOLOGIA

Psicología, hombre y máquina, es el tema de la conferencia que tratará el doctor Miguel Razén Saad, el 18 de agosto, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita.

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

Imagen del hombre en la medicina es el tema de la conferencia que sustentará Fernando Martínez Cortés, el lunes 18, de 18:30 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita.

LOS JUEVES ECONOMIA

El jueves 14, el licenciado Francisco Báez sustentará la conferencia **Deuda externa: ¿suspensión de pagos?**, de 18:00 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita.

**PROBLEMAS MEDICOS
FRECUCENTES**

Alcoholismo es el tema de la conferencia que sustentará el doctor Raúl G. Domínguez Vargas, el 18 de agosto, de 11:30 a 13:30 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita.

*Mesa redonda
Café y palabras*

**LAS FRONTERAS ENTRE LA
CIENCIA Y LA FICCION**

En esta mesa redonda participarán los doctores Eugenio Martínez y José Negrete, y el ingeniero José de la Herrán, el 28 de agosto, de 18:00 a 20:00 h, en la Cafetería Gandhi (Miguel Angel de Quevedo No. 134, San Angel). Entrada gratuita.

Taller

**EXHIBICION DE SIMULTANEAS DE
AJEDREZ**

Participa este viernes 15, a las 17:30 h, en el pasillo del Centro

Cultural Universitario, bajo la supervisión del licenciado José Adolfo Anguiano. Entrada gratuita.

SEMANA DE LA HERBOLARIA EN LA UNAM

Dicha actividad continuará los días 14 y 16 de agosto, de 9:00 a 19:30 h, en el Jardín Botánico Exterior (a un costado del Estadio Olímpico). Hay transportación gratuita del Metro CU al Jardín Botánico Exterior y viceversa.

Inscripción personal a talleres en el Jardín Botánico Exterior.

Inscripción personal a visitas guiadas en la DGEA.

Para las conferencias la entrada es gratuita.

Informes e inscripciones en la DGEA y/o en el Jardín Botánico, teléfonos 550-50-67, 548-97-85 y 550-52-15, extensión 4834.

Concurso de ensayo

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL UNIVERSITARIO

BASES:

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

Premios:

Primer lugar: \$500,000.00.
segundo lugar: \$300,000.00, y
tercer lugar: \$150,000.00,
además de una colección de libros y publicación del trabajo.

Informes e inscripciones, en la DGEA.

En el Palacio de Minería

TALLERES Y CURSOS LIBRES

Taller de caricatura, maestro Jorge Ovar, sábados de 11:00 a 13:00 h,

12 sesiones; iniciación: 23 de agosto

Taller de iniciación al dibujo, maestro Jorge Tovar, sábados de 16:00 a 19:00 h, 12 sesiones; inicio: 23 de agosto.

Taller de lectura de textos literarios, maestro Enrique López Aguilar, lunes de 17:00 a 19:00 h, 12 sesiones.

Taller de periodismo I-A, maestro Carlos Marín, sábados de 11:30 a 13:30 h, 12 sesiones; iniciación: 30 de agosto.

Taller de poesía, maestro Eduardo Vázquez, viernes de 18:00 a 20:00 h, 12 sesiones; iniciación: 15 de agosto.

Taller de redacción I, maestro Patricio Avitia, lunes de 16:00 a 18:00 h, 12 sesiones, iniciación: 18 de agosto.

Taller de redacción, maestro Patricio Avitia, lunes de 18:00 a 20:00 h, 12 sesiones; iniciación: 18 de agosto.

Taller de redacción, maestro Patricio Avitia, sábados de 16:00 a 19:00 h, 12 sesiones; iniciación: 23 de agosto.

Para niños:

Taller de artes plásticas, de 7 a 15 años de edad, maestro Felipe Moreno Aparicio, sábados de 9:00 a 11:00 h, 12 sesiones; iniciación: 23 de agosto.

Taller de artes plásticas, 15 a 18 años de edad, maestro Felipe Moreno Aparicio, sábados de 11:00 a 13:00 h, 12 sesiones; iniciación: 23 de agosto.

Taller de literatura infantil, de 8 a 11 años de edad, maestro Patricio Avitia, sábados de 10:00 a 12:00 h, 12 sesiones; iniciación: 23 de agosto.

Taller de literatura infantil, 12 a 14 años de edad, maestro Patricio Avitia, sábados de 12:00 a 14:00 h, 12 sesiones; iniciación: 23 de agosto.

Informes e inscripciones: Coordinación de Difusión Cultural, Palacio de Minería, Tacuba No. 7, 1er piso, Centro. Horario de 10:00 a 14:00 o de 17:00 a 20:00 h. Teléfono 510-18-68.

PROGRAMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

CINE

Jueves 14

Los cuatrocientos golpes, de Francois Truffaut (Francia 1959). Sala Isabel y Ricardo Pozas, FCPyS. Presentación de la película: Ma. Elena Velasco.

Viernes 15

Distinto amanecer, de Julio Bracho (México 1943), con Andrea Palma y Pedro Armendáriz. Aula 4 de la Facultad de Odontología, 12:00 y 18:00 h.

Los complejos, de Dino Risí, Franco Rossi y Luigi D'Amico. Auditorio Campo 1, ENEP Zaragoza, 12:00 y 17:00 h.

Actividades artísticas

Jueves 14

Roberto Limón, **Música española para guitarra**, FMVZ, 13:00 y 18:00 h.

Del Caribe Negro, poesía y música afroantillana, dirigido por Germán Sosa. CCH Naucalpan, 11:00 h.

Con la mirada en América, poesía con Olga Morris. ENEP Aragón, 12:00 y 18:00 h.

U.X. Ono danza, danza contemporánea. Escuela Nacional de Música, 19:00 h.

Viernes 15

Roberto Limón, **Música española para guitarra**. ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h.

Del Caribe Negro, poesía y música afroantillana, dirigido por Germán Sosa. CCH Sur, 12:00 h.

U.X. Ono danza, danza contemporánea. Facultad de Psicología, 12:00 y 18:00 h.

La voz y la palabra, dramatización de textos de Juan Rulfo y otros autores nacionales a través de la expresión oral. Facultad de Ciencias, 12:00 y 17:00 h.

Confieso que he vivido, poesía y música, con Carlos Bracho y Grupo Rojo. Auditorio Justo Sierra, Facultad de Filosofía y Letras, 12:00 h.

REAPERTURA DEL MUSEO DE GEOLOGIA

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

El museo se puede visitar de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 h.

Exposición de Josefina Temín

JUGUEMOS A LA RONDA

La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales y en coordinación con la Facultad de Química, invita a la inauguración de la exposición **Juguemos a la ronda**, de Josefina Temín, que tendrá verificativo mañana, viernes 15, a las 13:00 h, en la Sala de Exposiciones del Edificio "B" de la Facultad de Química. La presentación estará a cargo de Guillermo Díaz Madrid.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

EL CINE MEXICANO: ¿AGUILA O SOL?

Todos los miércoles de agosto, a las 13:00 y 17:00 h, en el Auditorio José Vasconcelos del CEE, ubicado en avenida Universidad No. 3002 (junto a la Facultad de Psicología). Entrada gratuita.
Día 20: **Reed, México insurgente**, de Paul Leduc.

CONCIERTOS MUSICALES

Agosto
Día 21, 13:00 h: **Orquesta Típica de la Ciudad de México**, en el patio del CEE.
Día 28, 13:00 h: **Cuarteto Manuel M. Ponce** (guitarras).
Septiembre
Día 4, 13:00 h: **Octeto Vocal Juan D'Tercero**.
Día 11, 18:00 h. **Quinteto Silvestre Revueltas**.
Día 18, 13:00 h: **Quinteto Anastasio Flores**.
* En el Auditorio José Vasconcelos del Centro. Entrada gratuita.

ENEP Acatlán

ACTIVIDADES CULTURALES

Los intelectuales y el poder (mesa redonda). Ponente: doctor Francois Bourricaud; comentarista: doctor Luis Aguilar. Jueves 14, 10:00 h, en el auditorio I.

Política económica y racionalización del sector paraestatal. Ponentes: licenciados Orlando Delgado y Jorge Isaac Egorrola. Jueves 14, 18:00 h, en el auditorio del Programa de Investigación.

Pandemonium, teatro con el Grupo Triángulo, en el auditorio I, mañana a las 13:00 h.

Música clásica, con el Cuarteto de Alientos, a las 13:00 h, y con el Quinteto Silvestre Revueltas de metales, a las 18:00 h, ambos el miércoles 13 en el auditorio II.

Los olvidados, de Luis Buñel, en el auditorio I, jueves 14, 13:00 y 18:00 h.

Programa de Fomento a la Lectura

SEMANA DEL LIBRO UNIVERSITARIO

El libro de la UNAM en promoción, hasta el sábado 16, es una actividad organizada por la Coordinación de Humanidades, a través de la Dirección General de Fomento Editorial, se verificará en la FES Cuautitlán, las ENEP Aragón, Izta-cala, Acatlán y Zaragoza, además de los planteles Azcapotzalco, Oriente, Vallejo, Sur y Naucalpan del CCH.

CINE

90 años de cine en México. Los Lumiére en México (1896).

Primeras comedias en el cine: **Cortos: Georges Méliès y Cinco comedias de Mack Sennett**, jueves 14.

Ciclo: Charles Chaplin. El Chico (1921), viernes 15.

La quimera del oro (1925), sábado 16.

El circo (1928), domingo 17.

10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h, en la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro). Boletos: \$100.00.

TALLER DE ADMINISTRACION DE SUELDOS

El Proyecto Académico Especializacional de la UACPyP del CCH efectuará este taller los días 11, 12 y 13 de septiembre, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, Vivero Alto, Ciudad Universitaria, impartido por el licenciado Jorge Morfín Hierro, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h.

Temario:

- Principios de la administración de sueldos.
- Descripción de puestos elaborada a partir de las finalidades.
- Características de una encuesta de sueldos.
- Cómo hacer un diagnóstico y una recomendación de su política.
- Valuación de puestos: diferentes sistemas, sus diferencias y semejanzas; cómo construir un sistema para una empresa específica.

Costo: \$24,000.00.

Informes en el Departamento de Servicios Estudiantiles de la UACPyP. Inscripciones en la Coordinación del Proyecto Académico Especialización en Comportamiento Organizacional. Teléfono 550-51-81.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

I COLOQUIO SOBRE CRISIS: PROCESOS DE TRABAJO Y CLASE OBRERA

Esta actividad se desarrollará del 15 al 18 de octubre en la Unidad Interdisciplinario de Humanidades de la Universidad Veracruzana, Xalapa.

Fecha límite para entrega de ponencias: 12 de septiembre.

Los trabajos no excederán de 30 cuartillas; deberán presentarse mecanografiados a doble espacio, junto con un resumen de cinco cuartillas.

Las ponencias deberán enviarse dirigidas a Leopoldo Alafita Méndez: AP 369, Xalapa, Veracruz; teléfonos 729-54 y 709-24, o a Enrique de la Garza Toledo, UAMI, Departamento de Sociología: AP 55536, México, DF, CP 09340; teléfono 686-03-22, extensión 501.

LA UNIVERSIDAD Y SUS CONVENIOS

- 1) **Becas sabáticas.** Nivel de estudios: posgrado o investigación. Lugar: CONACyT/México. Duración: un año. Fecha límite: tres meses antes del inicio del estudio o la investigación.
- 2) **Seminario sobre evaluación socioeconómica de proyectos.*** Lugar: Bogotá, Colombia/BID. Duración: del 4 al 21 de noviembre. Fecha límite: 15 de agosto.
- 3) **Becas conmemorativas del V Centenario del Descubrimiento de América.** Trabajos de investigación en: metales preciosos, moneda, dinero y precios en España y en las colonias durante los siglos XVI, XVII y XVIII, así como el comercio entre ambas. Lugar: España. Duración: un año. Fecha límite: 22 de agosto.
- 4) **IV Concurso Internacional de Violín de la Ciudad de Brescia.** Lugar: Italia. Duración: del 9 al 15 de octubre. Fecha límite: 22 de agosto.
- 5) **Cursos de orientación artística.** Lugar: Florencia, Italia. Fecha límite: a la mayor brevedad.
- 6) **Estudios de posgrado y capacitación.*** Areas: ingeniería agrícola, ingeniería de aguas y suelos, medicina veterinaria y ciencia animal, nutrición animal, producción animal, agronomía, economía de los sectores agrícola y ganadero, ingeniería mecánica y eléctrica, control del medio ambiente, enseñanza del idioma inglés, ciencia de la alimentación, tecnología de alimentos y procesamiento de alimentos, acuicultura, recursos naturales renovables, minería, geología, hidrología, biblioteconomía, ciencia de la información, administración pública y planificación, turismo. Lugar: Gran Bretaña. Duración: año académico 1987-1988. Fecha límite: 25 de agosto.
- 7) **Certificado en agrometeorología.** Lugar: Bélgica. Duración: año académico 1986-

1987. Fecha límite: 31 de agosto.

- 8) **Curso sobre estudios europeos.** Lugar: Bélgica. Fecha límite: a la mayor brevedad.
- 9) **Curso sobre criadero de plantas.** Lugar: La Haya, Holanda. Duración: del 16 de marzo al 26 de junio de 1987. Fecha límite: a la mayor brevedad.
- 10) **Estudios de posgrado.*** Areas: bellas artes, ciencias y humanidades. Lugar: Estados Unidos. Fecha límite: 15 de agosto.
- 11) **Becas científicas en biotecnología.** Lugar: Estados Unidos. Fecha límite: A la mayor brevedad.
- 12) **Curso sobre ciencias de la radiación.*** Lugar: Japón. Duración: del 2 de febrero al 28 de octubre de 1987. Fecha límite: 15 de agosto.

* Becas.

Mayores informes: Departamento de Becas de la Dirección General de Intercambio Académico, Unidad de Posgrado, segundo piso, junto a la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

Facultad de Medicina

SEMINARIO DE INTEGRACION Y PRACTICAS EN COMUNIDAD

Esta convocatoria, dirigida al personal académico interesado en ser profesor de asignatura tendrá las siguientes

Bases:

1. Tener título de médico cirujano.
2. Presentar currículum vitae actualizado.
3. Tener conocimientos sobre los contenidos de la materia.
4. Demostrar aptitudes para la docencia e investigación.
5. Tener experiencia y disposición para el trabajo de campo.
6. Cubrir más del 80% de asistencia al programa de formación docente.

Programa (talleres):

1. Medicina y sociedad, del 6 al 17 de octubre, de 9:00 a 15:00 h.

2. Medicina Familiar, del 20 al 24 de octubre, de 9:00 a 13:00 h.
3. Estadística, del 27 al 31 de octubre, de 9:00 a 13:00 h.
4. Epidemiología, del 3 al 7 de noviembre, de 9:00 a 13:00 h.
5. Formación pedagógica para la integración, del 10 al 28 de noviembre, de 9:00 a 13:00 h.

Pruebas:

1. Presentar examen teórico-práctico sobre los temas del programa.
2. Sostener entrevista con los doctores Laura Moreno Altamirano y Enrique Gallardo de la O.

Informes e inscripciones en la Unidad de Epidemiología, edificio "A", 2o. piso. Teléfono 550-52-15, extensión 2178.

Fecha límite para inscripción: 30 de agosto.

Convocatoria de la ENAP

CURSOS DE MAESTRIA

La Escuela Nacional de Artes Plásticas, a través de su División de Estudios de Posgrado, convoca a inscripciones para sus **Cursos de maestría** (periodo semestral 87-1) que se iniciarán el 3 de noviembre.

Maestría en artes visuales con orientación en: Pintura, Escultura, Grabado, Arte urbano y Comunicación y diseño gráfico.

Requisitos: título de licenciatura en áreas específicas de las artes visuales o estudios equivalentes en instituciones nacionales o extranjeras:

Informes y revisión de documentos: a partir del 8 de septiembre, en Academia No. 22, Centro. Teléfonos 522-04-77 y 522-06-30.

Inscripciones: del 1º. al 24 de octubre.

Los aspirantes de carreras diferentes deberán tomar cursos previos a las asignaturas curriculares, a juicio de las autoridades académicas de esta división.

ACTIVIDADES DEL CCA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a la conferencia que se verificará en su salón de seminarios mañana, 15 de agosto, a las 12:30 h, y que será dictada por el M en I Jorge Sánchez Sesma sobre **Procedimiento para estimar los vientos máximos debidos a ciclones tropicales.**

RESUMEN DEL TIEMPO

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

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

CURSOS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR Y MEDIA SUPERIOR

Subprograma A: Formación y actualización en la práctica educativa

- **Planeación académica.** Del 2 de septiembre al 21 de octubre; martes y jueves de 9:00 a 13:00 h.
- **Seminario de análisis curricular.** del 8 de septiembre al 27 de octubre; lunes y miércoles de 9:00 a 13:00 h.

Subprograma B: Especialización para el ejercicio de la docencia

- Introducción a la docencia.
- Aspectos sociales de la docencia.
- Introducción a la investigación educativa.
- Aspectos psicopedagógicos de la docencia.
- Aspectos didácticos de la docencia.
- Laboratorio de docencia.

Requisitos:

- Constancia de trabajo docente a nivel superior y medio superior y carta de apoyo institucional.

Inscripciones: hasta el 5 de septiembre.

Fecha de inicio: 30 de septiembre, martes y jueves, de 16.00 a 20.00 h.

Informes y costo del material en la Sección Escolar del CISE, al teléfono 550-52-15, extensión 4684

CICH/Academia de la Investigación Científica, AC

QUINTO SIMPOSIO 1986: PERSPECTIVAS DE LA INFORMACION CIENTIFICA Y TECNICA

Esta actividad tendrá lugar en el auditorio del Jardín Botánico del Instituto de Biología, el martes 19, de 17:00 a 21:00 h.

17:00 h. **Introducción: La ciencia de la información y la información científica,** por la maestra Margarita Almada de Ascencio, directora del Centro de Información Científica y Humanística.

Evaluación de la calidad de la producción científica por medios bibliométricos. ¿Es esto posible?, por Blaise Cronin.

Perspectivas de la información científica y técnica en México, por Jorge Bustamante.

19:00 h. **Administración de la información. Servicios nacionales de información científica,** por Pierre Creyssel.

La información científica y la investigación humanística, por la licenciada Estela Morales Campos, directora del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.

Informes a los teléfonos 550-59-05 y 548-69-57.

Dictada por el profesor Gilles Granger

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL IIF

El Instituto de Investigaciones Filosóficas invita al ciclo de conferencias que dictará el profesor Gilles Granger, del College de France: **Normas y axiomas en las ciencias humanas,** martes 19, 18:00 h.

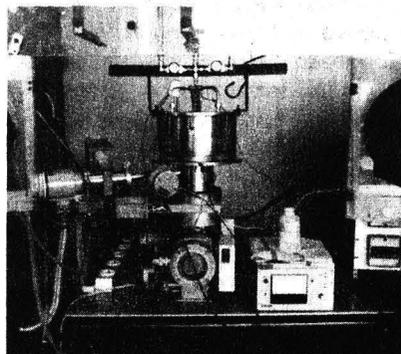
Contenidos formales y dualidad, miércoles 20, 12:00 h.

La filosofía como metafísica, jueves 21, 18:00 h.

Las conferencias tendrán verificativo en el Aula de Seminarios del 3er. piso de la Torre I de Humanidades.

IIM

INCREMENTO EN LA RETICULACION DE POLIMEROS VINILICOS POR MEDIO DE RADIACIONES IONIZANTES



El Departamento de Polímeros de Instituto de Investigaciones en Materiales invita al seminario **Incremento en la reticulación de polímeros vinílicos por medio de radiaciones ionizantes,** que será impartido por la doctora Guillermina Burillo Amézcuca, del Centro de Estudios Nucleares de la UNAM, en la Sala de Conferencias del instituto, el 19 de agosto de 1986, de las 11:45 a las 13:30 h.

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

Jóvenes Alcohólicos Anónimos

JUNTA PUBLICA DE INFORMACION

Los grupos Jóvenes Alcohólicos Anónimos invitan a la comunidad universitaria a asistir a la junta pública de información sobre alcoholismo que se efectuará en el Deportivo Hacienda, en la colonia Roma Sur, el próximo lunes 18 a partir de las 18:00 h.

Para solicitar informes sobre la ubicación de los grupos de Jóvenes AA, comunicarse a los teléfonos: Obrera, 588-33-56; Azcapotzalco, 352-07-62; Del Parque, 874-65-31; Mixcoac, 680-49-47; Jóvenes 515-10-96, y Cuajimalpa, 812-23-40.

CURSO DE ACTUALIZACION DE DERECHO LABORAL

La FD, el Congreso del Trabajo y la Dirección General de Extensión Académica, invitan al **Curso de actualización de derecho laboral**, que se verificará en la sede del Congreso del Trabajo, ubicada en avenida Ricardo Flores Magón No. 44.

Programa:

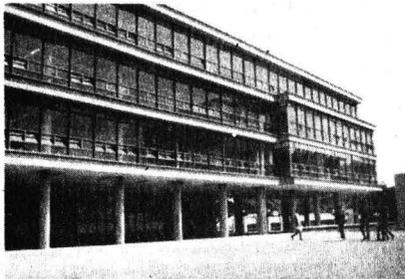
Agosto

Día 20: **La prima de antigüedad y sus tendencias actuales**, por el licenciado Jorge Olvera Quinto.

Día 27: **La participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas**, por el licenciado Carlos M. Piñeira Rueda.

Septiembre

Día 3: **Los derechos de los trabajadores menores de edad**, por el licenciado César Esquinca Muñoz.



Día 10: **La capacitación y el adiestramiento. Derecho de los trabajadores**, por el licenciado Rubén Delgado Moya.

Día 17: **El derecho procesal y el derecho sustantivo en la Ley Federal del Trabajo**, por el licenciado Rafael Tena Suck.

Todas las sesiones se iniciarán a las 18:00 h. Se otorgarán constancias a quienes cubran el 80% de asistencia.

AVISO PARA LOS ALUMNOS DE LA FD

Se comunica a los alumnos de la Facultad de Derecho que la entrega de documentos de reinscripción para el periodo 1987/1 se llevará a cabo del 25 de agosto al 5 de septiembre, acorde al siguiente horario:

Turno matutino: de 9:30 a 13:30 h.
Turno vespertino: de 16:00 a 19:00 h.

Bajo ninguna circunstancia se entregará la documentación aludida después de estas fechas.

Instituto de Investigaciones Jurídicas

COLOQUIO IBEROAMERICANO DE DERECHO ELECTORAL

El Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM y el Centro de Asesoría y Promoción Electoral del Instituto Interamericano de Derechos Humanos han organizado el **Coloquio Iberoamericano de Derecho Electoral**, que tendrá verifi-

cativo del 18 al 22 de agosto, de 10:00 a 12:00 h, en el auditorio del propio instituto, ubicado en la Ciudad de la Investigación en Humanidades (edificio azul), Ciudad Universitaria.

CEPAD

CENSO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNAM

Del 25 al 29 de agosto de 1986

Trabajador universitario: participa en este importante evento de la Universidad, tu información es valiosa colabora llenando y entregando tu cuestionario.

Dirección General de Estudios Administrativos

Convocatoria

Sistema Integral de Actualización

Programa 2: *Comportamiento organizacional*

CURSO-TALLER: ESTRATEGIAS DE ALTA DIRECCION

Módulo III: Liderazgo Situacional

Impartición: del 25 al 29 de agosto.
Instructor: licenciado Julio Barba Dichi. Horario: 16:00 a 19:00 h.

Objetivo: Determinar el estilo de liderazgo que tiene mayor probabilidad de éxito en la conducción de su grupo.

Dirigido a personal administrativo de confianza que tenga bajo su mando un equipo de trabajo.

Inscripciones en la Coordinación de Selección y Capacitación de esta Dirección, del 18 al 22 de agosto, presentando solicitud de inscripción y copia del último talón de cheque.

Informes al teléfono 655-13-44, extensión 7126, de 8:00 a 15:30 y de 17:30 a 20:00 h.

VENTA DE MEMORIAS

Por otro lado, comunica a la comunidad universitaria interesada en adquirir la memorias del **Primer Encuentro Nacional sobre Formación y Desarrollo de Recursos Humanos en Instituciones de Educación Superior**, que ya están a la venta.

El costo de las memorias es de \$2,500.00.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, agosto de 1986.

LA DIRECTORA GENERAL
CP María Teresa Soto Ruiz de Bracho.

**CURSO: LA NARRATIVA
LATINOAMERICANA.
SIGLOS XIX Y XX**

Este curso será impartido por el doctor Enrique Fierro, los días 18, 20, 22, 25, 27 y 29 de agosto, de 17:00 a 19:00 h, en el salón 306 de la Facultad de Filosofía y Letras.

Se otorgará constancia de asistencia.

Curso

**TRADICION Y SEGURIDAD EN
EL DISEÑO ESTRUCTURAL**

La Coordinación de Actualización de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura invita al curso: **Tradición y seguridad en el diseño estructural**, que se impartirá en el Aula Domingo García Ramos, de la División de Estudios de Posgrado, FA, del 15 de agosto al 13 de septiembre, los lunes, miércoles y viernes, de 17:00 a 20:00 h.

Cuota: \$18,000.00.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, Facultad de Arquitectura, UNAM. Unidad de Posgrado. Anexo a la Torre II de Humanidades, 1er. nivel. Teléfonos: 550-52-15, extensión 3460, y 550-62-09.

Facultad de Arquitectura

LICENCIATURA DE URBANISMO

Se invita a los alumnos de la Facultad de Arquitectura que hayan terminado el segundo semestre a que se inscriban en la nueva **Licenciatura de Urbanismo** y a que participen en el curso propedéutico e informativo que se llevará a cabo del 9 al 12 de septiembre, de 10:00 a 14:00 h, en la Coordinación de la licenciatura.

Las instalaciones de la Licenciatura de Urbanismo están ubicadas en la planta baja de la Unidad de Posgrado (patio interior anexo a la Torre II de Humanidades). Teléfonos 550-52-15, extensión 3462, y 550-51-97.

**SEMINARIO DE ACTUALIZACION
EN PLANEACION ESTRATEGICA**

Seminario que organizan el Departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa, el Departamento de Producción Económica de la UAM-Xochimilco y la Subjefatura de Sistemas de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Dirigido a: Profesores e investigadores interesados en la Planeación Estratégica

Lugar: Sala Cuicacalli.

Edificio "G", 1er. piso.

UAM-Iztapalapa.

Avenida Michoacán y Purísima S/N.

Colonia Vicentina, Iztapalapa.

CP 09340.

Cupo: Limitado.

Horario: 9:00 a 12:00 h.

Registro: Antes del 10 de septiembre con la señora Yolanda Rodríguez R. o la señorita Griselda Hernández G. Edificio H-043 y H-041, UAM-Iztapalapa. Teléfono: 686-03-22, extensión 500.

Señoras Maricela Torres Lugo y Eva González P. Subjefatura de Sistemas, DEPI-UNAM. Teléfono: 550-52-15, extensiones 4482 y 4477.

Se otorgará: Constancia de participación a las personas inscritas que asistan a un mínimo del 80% de las sesiones.

Objetivos: * Actualizar el conocimiento de los enfoques, modelos y aplicaciones de la Planeación Estratégica.

* Fortalecer la relación y la comunicación de grupos de investigación relacionados con el tema.

Extrauniversitaria

**CONTROL DE GESTION EN LA
ADMINISTRACION DE LAS
INSTITUCIONES DE SEGURIDAD
SOCIAL**

Este curso, organizado por el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, se celebrará del 22 de septiembre al 17 de octubre en la sede del centro.

Mayores informes en el CIESS, ubicado en la calle San Ramón s/n, esquina San Jerónimo, Unidad Independencia. Teléfono 595-00-11, extensiones 134 y 153.

Facultad de Medicina

CURSOS ABIERTOS

Diagnóstico y manejo de problemas audiológicos y de lenguaje por el médico general, por la doctora Carmen Tirado Gutiérrez, en la UEC/MGF Doctor Francisco J. Balmis de la SSA; del 18 al 22 de agosto de 8:00 a 14:00 h.

Planificación familiar para el médico general, por el doctor Ricardo Santo Yung, en la UEC/MGF Doctor Francisco J. Balmis; del 18 al 22 de agosto, de 8:00 a 14:00 h.

Diagnóstico parasitológico de las enfermedades parasitarias, por el doctor Rubén Álvarez Chacón, en el Instituto Nacional de Pediatría; del 18 al 29 de agosto, de 9:00 a 15:00 h.

Complicaciones posquirúrgicas en la cirugía de urgencias, por el doctor Francisco Manuel Barrera Martínez, en el Hospital General de Urgencias La Villa de la DGSMDDF; del 18 al 22 de agosto, de 8:00 a 14:00 h.

Seminario regional

**LA COMPUTACION Y LA
EDUCACION INFANTIL Y JUVENIL**



La Sala Pino Suárez del Instituto Tecnológico Regional de Mérida, Yucatán, será la sede de este taller, que tendrá verificativo el día 18 del presente mes.

Mayores informes en el Centro Infantil de Cómputo y en la Microológica del Sureste a los teléfonos (99) 27-73-31 y (99) 27-85-88, respectivamente, en Mérida.

Esta actividad es organizada por la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico de la UNAM y la Academia de la Investigación Científica.

Tercer informe de actividades...

(viene de la página 1)

Subrayó también el establecimiento del Centro de Cómputo Electrónico, inaugurado recientemente por el Rector, y el cual, dijo, es de fundamental importancia para el desarrollo de investigación básica y aplicada.

Diversos mecanismos de participación

El doctor Herrera mencionó, por su parte, la adopción de diversos mecanismos participativos, como las comisiones *ad hoc* para la evaluación de proyectos, y los consejos directivos. Las primeras, explicó, tienen la finalidad de evaluar proyectos de investigación mediante la participación democrática del personal académico.

En cuanto a los consejos directivos, de los cuales se han establecido el del Servicio Sismológico Nacional y el de Cómputo, tienen como funciones fundamentales la planeación del desarrollo de estos servicios y de la adquisición del equipo que se requiera, con base en las necesidades de los usuarios.

Por otra parte, al referirse a la organización del posgrado en geofísica, así como a la creación de la Coordinación de Formación de Recursos Humanos, enfatizó que además de enfrentar el problema de la falta de personal de alto nivel se pretende abatir la escasa participación de los investigadores del Instituto en la docencia. Informó que dicho proyecto está siendo estudiado por la Comisión del Trabajo Académico del Consejo Universitario y se espera en breve su aprobación en el pleno de ese cuerpo colegiado.

Por lo que toca a la política para elevar los ingresos extraordinarios del Instituto, dijo que se ha logrado aumentarlos de un millón de pesos, en 1983, a 297,498.000, en el periodo julio 1985-junio 1986.

Si tomamos en cuenta que el presupuesto universitario para el Instituto es de 704 millones de pesos, asentó, ello significa que los ingresos extraordinarios representan el 42.2% de lo que percibe el Instituto.

La mejoría financiera ha permitido enfrentar, entre otros problemas, el del retraso en la contratación de personal, la falta de facultades ejecutivas de los responsables de proyectos y de oportunidad en el suministro de recursos.

Por otra parte, consideró de particular importancia la terminación de la remodelación del edificio, y el inicio de la construcción de un tercer piso, cuya entrega está prevista para diciembre. Afirmó más adelante que en mayo se dio un paso de gran trascendencia en el desarrollo de la infraestructura científica del Instituto, cuando el doctor Carpizo inauguró el Centro de Cómputo, al mismo tiempo que se incorporaba el sistema RESMAC a esta dependencia. Es una red sismológica telemetrizada desarrollada en el IIMAS, donde operaba hasta esa fecha.

Impulso en otras actividades

Tocante a las actividades editoriales destaca el impulso dado a la revista *Geofísica internacional*, la cual hasta

14 de agosto de 1986

hace poco se venía publicando con atraso, y actualmente aparece con regularidad.

En cuanto a investigaciones que se desarrollan en el Instituto relacionadas con problemas nacionales, informó que en la costa del Pacífico se llevan a cabo estudios geofísicos, geotérmicos, tectónicos y geoquímicos, así como un modelo matemático de Guaymas, Empalme y San Carlos. Estudios sistemáticos similares se efectúan en la Península de Baja California, y en las ciudades de México y San Luis Potosí.

Más adelante hizo mención de 12 estudios sísmicos, entre los cuales figuran el de las costas de Michoacán, ocurrido el 19 de septiembre del año pasado; estudios de atenuación de las ondas sísmicas y microzonación del DF, utilizando sismógrafos portátiles; monitoreo sísmico de la brecha de Guerrero, incluyendo la fabricación y operación de una red sísmica telemétrica, y evaluación de información sismológica de la planta nucleoelectrónica de Laguna Verde.

Respecto a los servicios brindados por el Instituto se cuentan mediciones de mareas en diversos puertos de la República, y en vulcanología la operación de un sistema de vigilancia permanente de volcanes activos. De utilidad para la industria, señaló, es un modelo computacional de los acuíferos de Sosa Texcoco, que contempla el flujo, y transporte y difusión de la sal.

Al concluir el informe el doctor Arcadio Poveda entregó diplomas y medallas a miembros del personal académico con 10, 25 y 30 años de servicios en el Instituto. ■



Seminario de Danza IIMAS



Taller Coreográfico

CURSOS DE DANZA

A) - GRUPOS PARA ADULTOS
B) - GRUPOS PARA ADOLESCENTES
C) - GRUPOS INFANTILES MIXTOS

HORARIOS A ESCOGER, DIARIO, DOS DIAS A LA SEMANA; MATUTINOS, VESPETINOS Y NOCTURNOS. TAMBIEN TENEMOS CURSOS LOS DIAS SABBADOS PARA LOS QUE ESTUDIAN Y TRABAJAN.

REQUISITOS:
INSCRIPCIÓN DE 7,500.00
2 FOTOGRAFÍAS TAM, INFANTIL
NO SE REQUIERE SER UNIVERSITARIO

INFORMES: 550 51 55 y 550 52 20 ext. 3295

TODOS LOS CURSOS SERÁN IMPARTIDOS EN CIUDAD UNIVERSITARIA, Y EN LOS CURSOS NOCTURNOS TE ASEGURAMOS TRANSPORTE AL METRO Y A SN. ANGEL

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Promoción de la UNAM...

(viene de la página 3)

Después de enfatizar la importancia médica, de salud pública y económica de los convenios, la doctora Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, esbozó el contenido de éstos, indicando que uno de ellos tiene como fin establecer una prueba inmuno-diagnóstica para la amibiasis, enfermedad parasitaria que ha causado grandes problemas de salud en México, a través de una de las metodologías más avanzadas en el mundo y que es el uso de anticuerpos monoclonales. Este, añadió, es un contrato de transferencia de tecnología y licenciamiento convenido con IMIPH, que además simplifica mucho el método tradicional de análisis de esta enfermedad.

También dijo que están los contratos de desarrollo de tecnología para obtención de toxina tetánica y encontrar mejores métodos de purificación de sueros, los que se pueden mejorar significativamente perfeccionando la metodología que se utiliza en esa purificación. Estos programas, esfuerzos del IIB y de la Facultad de Medicina (FM), aclaró, están exclusivamente en el ámbito del desarrollo tecnológico.

El doctor Fernando Cano Valle, director de la FM, por su parte afirmó que es de enorme valor el promover la transferencia de tecnología del sector educativo al productivo; mejorar el rendimiento de la toxina tetánica y a su vez de la antitoxina sin duda beneficia al ser humano, ya que se eliminan la mayor parte de los efectos colaterales que produce su administración.

De acuerdo con el clausulado del documento correspondiente, las partes están de acuerdo en que los trabajos de investigación serán realizados a nivel laboratorio por la UNAM y la parte de pruebas de planta se llevará a cabo con la colaboración del IMIPH, correspondiendo a este último la implantación final de los resultados de dichos trabajos en la planta con la asesoría de la Universidad Nacional.

Esta Casa de Estudios proporcionará los recursos humanos y la infraestructura disponible en el IIB que sea necesaria para alcanzar los objetivos de los tres convenios, los resultados de los trabajos de investigación tecnológica, 40 horas de asesoría al personal que designe el IMIPH y las líneas celulares productoras de los anticuerpos monoclonales, así como los procedimientos para conservarlas y producir los anticuerpos monoclonales.

El IMIPH por su lado se compromete a aportar, en forma oportuna, los recursos económicos y humanos, así como la infraestructura necesaria para la realización del presente desarrollo tecnológico y para las actividades conducentes a su implantación industrial; también a nombrar el personal técnico indispensable y con las características que acuerden los responsables de cada proyecto para asimilar la tecnología objeto de estos convenios; y por último, presentar un programa de actividades a la UNAM.

La duración de los convenios será a partir de la fecha de la firma, de 18 meses en el caso del desarrollo de tecnología para la obtención de toxina tetánica; de 12 meses para el acuerdo relativo a la purificación de sueros antitetánico, antiviperino y antialacrán; y el último que tendrá una vigencia de diez años.

En el acto, efectuado en el Salón Justo Sierra de la

Torre de Rectoría, signaron el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, y el licenciado Juan López Silanes, administrador único del IMIPH. ■

Tendrá proyecciones culturales...

(viene de la página 3)

Por su parte, el ingeniero José F. Abed señaló que además de tener México un campeonato mundial de automovilismo, podrá mostrar al mundo su riqueza cultural.

La asociación que organiza el torneo automovilístico declara en el documento que se invitó a la UNAM a participar con actividades culturales, en virtud de la magnífica oportunidad que representa este acontecimiento para promover a nuestro país en el extranjero, especialmente por la visita de un importante número de asistentes de otros países.

A su vez, la Universidad manifiesta que estructurará un programa paralelo de índole cultural que identifique a la competencia de automóviles con una personalidad definida del México positivo y progresista, que aun ante situaciones adversas podrá mostrar al mundo la maravillosa diversidad y riqueza cultural del país. "Nuestra identidad nos define como un pueblo rico en tradiciones, expresiones artesanales, folclóricas, artísticas, históricas y creativas que ponen de relevancia los valores de un pueblo con profundo sentido de la convivencia pacífica, deportiva y cultural entre las naciones".

La UNAM y el Comité Organizador acuerdan que esta Casa de Estudios se encargará de la organización, producción y realización de las actividades culturales que se efectuarán durante la celebración del Gran Premio, que tendrá lugar los días 9, 10, 11 y 12 de octubre, en el Autódromo Ricardo Rodríguez, en la Magdalena Mixhuca.

Para tal efecto, el Comité entregará a la UNAM 50 millones de pesos, mientras que esta Institución proporcionará sus recursos humanos y materiales, así como la difusión del programa cultural en los medios de comunicación.

Además, el Comité se compromete a constituir un fideicomiso a favor de la UNAM, con el 1.5 por ciento de las utilidades de la venta total de los boletos, que será aplicado a los trabajos de investigación y desarrollo, así como al diseño a corto, mediano y largo plazo de productos y elementos destinados a combatir la contaminación ambiental y a la presentación de estos resultados en muestras museográficas.

Se otorgará el 10 por ciento de descuento a los alumnos, profesores y trabajadores universitarios en la compra de sus boletos para asistir al torneo automovilístico.

Finalmente, acuerdan ambas partes promover, fomentar y desarrollar ante la comunidad universitaria el automovilismo deportivo, aportando para ello los mejores esfuerzos, recursos humanos y materiales.

El programa cultural del Gran Premio Automovilístico Fórmula 1 de México comprende exposiciones sobre automovilismo, proyecciones cinematográficas, mesas redondas y conferencias sobre el tema, así como funciones del Taller Coreográfico y un concierto de gala de la Orquesta Filarmónica de la UNAM. Tales actividades se desarrollarán en la Galería Universitaria Aristos, en la Sala Nezahualcōyotl, en el autódromo y en los hoteles María Isabel y Presidente Chapultepec, durante los días que se realice la competencia de autos. ■

La Facultad de Odontología...

(viene de la página 2)

Actualmente, dijo el doctor Enríquez Habib, el desarrollo de la odontología contempla conceptos técnicos y científicos que hacen de ella una disciplina relevante en la prevención y tratamiento de las enfermedades del ser humano.

Precisó que la tarea del cirujano dentista se extiende al manejo integral de los pacientes y se vincula profesionalmente en forma multidisciplinaria. "La formación de los futuros cirujanos de nuestra Institución se ha extendido a otros centros de servicio y enseñanza; sus actividades se inician en nuestro hospital y conforme avanza su preparación van rotando por distintos nosocomios, sin dejar de vincularse periódicamente con la facultad", señaló.

Ampliación del servicio social

Cabe recalcar, indicó, que el servicio social de la FO se ha extendido a distintas regiones del país, llevando a cabo el Programa de Clínicas de Tratamiento de Labio y Paladar Hendido, en el cual participan profesores, estudiantes de cirugía y de otras especialidades, con el apoyo de las distintas sedes donde se realiza dicho programa. Ello ha permitido brindar atención quirúrgica en ciudades como Jojutla, Morelos; Campeche; Acayucan y Minatitlán, Veracruz, y Tula, Hidalgo, señaló.

Asimismo, añadió, como parte integral del apoyo que brinda la UNAM, tanto a profesores como a estudiantes de cirugía maxilofacial, se han logrado intercambios con universidades de España, Estados Unidos, Francia e Inglaterra.

"Además, la FO y la Cruz Roja Mexicana, estrechamente vinculadas mediante un convenio, permiten que nuestros residentes en esa benemérita institución proporcionen atención odontológica, así como tratamientos quirúrgicos a pacientes traumatizados; rehabilitación de labio y paladar hendido; tratamiento de las alteraciones en la articulación temporomandibular y, como complemento, se imparten en el Hospital de la Cruz Roja conferencias y cursos interdisciplinarios", apuntó.

El doctor Enríquez Habib aclaró que, no obstante la actual crisis económica, los programas académicos y científicos de la dependencia a su cargo siguen en marcha.

Para concluir, agradeció al Comité Organizador, tanto de la Cruz Roja como de la propia FO; al H. Comité de Damas Voluntarias del Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, y a las autoridades de la UNAM, el apoyo brindado para la realización del Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica, "el cual nos da la oportunidad de concretar el trabajo conjunto entre nuestras instituciones, a la vez que difunde el conocimiento que se genera en el país y en el extranjero", finalizó.

A su vez, el doctor José Luis Guevara Alvarado, director del Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, expresó que el progreso ha aumentado en todas sus ramas, pero también se ha incrementado el número de accidentes y agresiones físicas que dañan la vida humana.

"El rostro —precisó—, como un área muy importante

del cuerpo humano, no escapa a este tipo de lesiones; por el contrario, cada día el daño a la faz es más severo y, por ende, se requiere que estemos preparados para resolver íntegramente los problemas que se presentan por accidentes, lesiones, agresiones, etcétera".

Luego de señalar que en esta época de crisis económica es de vital importancia no descuidar la preparación y actualización de los médicos, lo cual siempre redundará en beneficio de los pacientes, estableció que la Cruz Roja Mexicana, en su noble misión de ayudar a quien la necesita y, como su lema lo indica, "sin hacer distinción de nacionalidad, raza, religión, condición social ni credo político", también tiene la inquietud de preparar, conjuntamente con la FO, a los cirujanos maxilofaciales y al cirujano plástico reconstructor en esta terapéutica.

"Agradezco a las autoridades de la Universidad Nacional y de la FO, en particular, de la gran ayuda que se nos da para seguir auxiliando a nuestros hermanos, cuando acuden a la Institución por lesiones inherentes a las especialidades que forman este simposium", concluyó.

Cabe mencionar que en esta actividad, organizada conjuntamente por la UNAM, a través de la Facultad de Odontología, y el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, se abordarán, hasta el 16 del actual, los siguientes temas: Cirugía ortognática, Cirugía de la articulación temporomandibular, Traumatología maxilofacial, y Microcirugía, los cuales estarán dirigidos a cirujanos maxilofaciales, cirujanos plásticos, traumatólogos, ortodontistas, protesistas maxilofaciales, cirujanos dentistas y médicos cirujanos.

La ceremonia inaugural de este simposium se efectuó ayer en el Auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria. ■

Instalación de la comisión para...

(viene de la página 4)

Posteriormente, añadió, podría elaborarse material de autoenseñanza, que se ofrecería a cada alumno.

Con el propósito de aprovechar experiencias previas, se publicó una convocatoria abierta para que todos los profesores y grupos de profesores de esta disciplina enviaran a la Secretaría General materiales de apoyo didáctico que pudieran contribuir a la solución del problema mencionado. En el periodo previsto para ello, informó, se recibieron alrededor de 110 trabajos con propuestas concretas.

La función de esta comisión, integrada por expertos en el campo de la enseñanza de las matemáticas, será analizar y seleccionar el material que se ofrecerá a los alumnos del bachillerato de la Institución, y recomendar las modificaciones o complementos que sea necesario hacer para el buen logro del objetivo del Programa. El material así seleccionado será publicado y se utilizará ampliamente en el corto plazo, puntualizó el doctor José Narro.

La comisión está integrada por el doctor José Narro, quien la preside; el doctor José Luis Abreu, director del IIMAS; los profesores Hilda Paredes de Carmona y Manuel Guerra Tejeda, de la ENP; los profesores Ramón Adán Pérez y Jesús Aguilera García, del CCH; el ingeniero Jorge Jiménez Zamudio, de la ENEP Acatlán; el M en C Rafael Aranda, de la Facultad de Ingeniería; el ingeniero Jesús Vázquez Rojas, del SUA, y la maestra Consuelo Ortiz de Thomé, quien fungirá como secretaria técnica de la comisión. ■

México, con la capacidad para...

(viene de la página 5)

La mirada, manifestó, está puesta en el área de mayor diversidad biológica en el mundo, en la cual, por tanto, mayores posibilidades hay de obtener productos farmacológicos. "La pregunta es, entonces, si vamos a dejar que otros los obtengan, o lo haremos nosotros, que ya contamos con la capacidad necesaria", aseveró.

Más adelante explicó que a lo largo de la semana se tocarían puntos relacionados con la exploración etnobotánica, el desarrollo farmacológico y la evaluación de la diversidad biológica y cultural de los pueblos en los que mayor desarrollo ha tenido la herbolaria.

El licenciado Fernando Curiel, por su parte, momentos antes de hacer la declaratoria inaugural, recordó que en 1985 el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, dio a conocer un programa de cultura universitaria en el cual se dio un lugar privilegiado a los aspectos ecológicos y los relacionados con el medio ambiente natural, como componentes determinantes de la cultura nacional.

A partir de este planteamiento, continuó, se solicitó a la Dirección General de Extensión Académica la realización de la **Semana de la herbolaria**. Finalmente, hizo votos porque ésta se constituya en un esfuerzo de carácter permanente por divulgar ese conocimiento.

Durante la sesión inaugural, efectuada el 11 de agosto en el auditorio del Jardín Botánico, ocuparon el presidium, además, los maestros Ricardo Méndez Silva,

Modificaciones operadas en el...

(viene de la página 8)

A principios de este siglo se inició la construcción de obras tendientes a controlar las avenidas de los ríos y a evitar los daños que ocasionaban, pues no sólo producían inundaciones, sino también desbordamientos a lo largo de algunos cauces.

En esta forma, el sistema hidrológico de la cuenca se vio alterado en beneficio de la zona urbana. Su cambio obedeció principalmente al crecimiento mismo de la ciudad, que fue más pronunciado hacia el occidente e invadió las partes bajas de los ríos. En el oriente, los ríos de las laderas siguen funcionando, pero ya en la planicie han sido desviados mediante canales de riego o encauzados hacia el Lago de Texcoco, que actualmente se está rehabilitando, o bien el crecimiento de la población los ha convertido en sistemas de drenaje o basureros.

Entre las obras realizadas destacan también pequeñas presas y canales, así como el Sistema de la Desviación Combinada y el Colector Poniente, cuya finalidad es captar los excesos de agua que provienen de las laderas occidentales para conducirlos al Lago de Texcoco. Al pie de la sierra del Ajusco y del Chichinautzin eran abundantes los manantiales, pero se entubaron para abastecer de agua a la zona urbana.

En general, afirma el investigador, pudiera decirse que las obras realizadas han sido benéficas, aun cuando a largo plazo no se han calculado las consecuencias que pudieran acarrear. El hecho es que se salva a la ciudad de inundaciones, pero quizá se está generando un problema al traer agua de la cuenca alta del río Cutzamala, afluente del Balsas, correspondiente a la vertiente del Pacífico, para hacerla pasar por la ciudad y después enviarla a la cuenca del río Tula, afluente del Pánuco, el cual vierte sus aguas en el golfo de México. ■

Desapareció la mayor parte de los ríos

De esta manera, el sistema hidrológico se ha alterado radicalmente. Prácticamente desaparecieron los lagos y la mayor parte de los ríos. Se ha generado una gran transformación en la vegetación y en el clima, ocasionando cambios ecológicos, y se trae agua desde regiones lejanas, con lo que aumenta el caudal de líquido que recibe la región.

Afortunadamente, señala el investigador, gracias a la salida de aguas de la cuenca, a través del Sistema de Drenaje Profundo, no se producen las inundaciones graves que pudieran ocasionarse dado el caudal de agua que se recibe.

Entre los ríos más conocidos y que fueron entubados están el Magdalena, Churubusco, La Piedad, Tacubaya, Hondo, San Joaquín y Consulado. En sus orígenes, éstos tenían nombres indígenas que ya se han perdido y que manifestaban las características de los lugares en que se encontraban.

Fructífera labor académica...

(viene de la página 7)

"Ojalá que los maestros en esta época de civilización cambiante sigan transmitiendo las verdades y principios fundamentales en lo que toca a la naturaleza individual y social del hombre".

Gran parte de su filosofía de la educación, y consecuentemente de la vida, precisó, se debe a sus maestros. Con base en sus enseñanzas logró comprender la posición del hombre en el Universo y obtener una información racional sobre la naturaleza.

"Los maestros, mis familiares y alumnos —añadió— constituyen la razón de ser de mi vida, la más intensa y dulce alegría, la clave que descifra esa especie de paradoja viviente que contemplamos todos los días, la fuerza vigorosa que me motiva a seguir con ustedes sin desmayo".

Finalmente, el doctor Gastón Romero Grande, profesor de la facultad, trazó una breve biografía del doctor Ignacio Aguilar, en la que resaltó su ardua labor académica y científica en servicio de la Escuela de Odontología, hoy facultad, y de la Universidad Nacional, donde no solamente fue maestro, sino guía y consejero de muchas generaciones desde 1930. ■

director general de Extensión Académica, y Hermilo Quero, director del Jardín Botánico, así como las investigadoras Edelmira Linares, Lucía Jiménez y Martha Turrok.

La Semana de la herbolaria en la UNAM, cuyas actividades finalizan mañana, 16 de agosto, fue organizada conjuntamente por el Instituto de Biología, a través del Jardín Botánico, y la Dirección General de Extensión Académica, con la colaboración de la Dirección General de Culturas Populares de la SEP.

Posteriormente fue abierta al público la exposición **Esta es nuestra herbolaria**, la cual muestra la riqueza de estos recursos naturales y su conocimiento por parte de los grupos indígenas y populares de México, quienes las usan eficientemente para enfrentar diversos problemas de salud. ■

Informe aclaratorio sobre el caso...

(viene de la página 6)

20. Lo único que realizó este trabajador posteriormente al mes de mayo fue auxiliar cuidando una de las puertas de acceso al Plantel, sin ejercer jamás las funciones de un vigilante, limitándose únicamente a abrir dicha puerta por la tarde y a cerrarla por la noche, actividad que realizó a medias, dejando mucho que desear en su participación.

30. En el mismo escrito se menciona que dicho trabajador estuvo cubriendo las funciones de la plaza de vigilante, durante un año, sin considerar que ésta fue cubierta por el Sr. Solís Carrera, Simón y posteriormente por el Sr. Miguel Angel Muñoz Romero hasta el 30 de abril de 1986, razón por la cual no es procedente el reclamo de sueldo de vigilante durante ese interinato.

40. El 17 de abril de 1986, el multicitado trabajador demandó por medio de un escrito (se anexa fotocopia) a la H. Comisión Mixta de Escalafón de la UNAM, para ocupar la plaza de vigilante Núm. AA04-28350-18 (se anexa fotocopia). De acuerdo al oficio circular No. (452.7)-1093, la cual ya no corresponde a la del C. Armando Vicente Celis sino a la que por defunción dejó vacante el vigilante Vicente Morales Uribe, recibiendo respuesta correspondiente por dicha Comisión el 9 de julio de 1986, según oficio No. (452.7)-1831 (se anexa fotocopia), donde textual-

III Exposición de operatoria...

(viene de la página 7)

En la exposición se muestran además estadísticas sobre la relación de incidencia de caries, el número de pacientes atendidos en la clínica en el periodo comprendido entre noviembre de 1985 y marzo de 1986, el número de amalgamas de operatoria dental aplicadas y los avances logrados con respecto al material utilizado en los trabajos de reconstrucción bucal.

A la ceremonia asistieron también los profesores coordinadores de los grupos que elaboraron la muestra, entre ellos los doctores Gastón Romero Grande, Juan A. Sámano M., Rogelio Vera Martínez, Raúl Martínez y Sáenz e Ignacio Aguilar Alvarez, cuyo nombre fue impuesto a la Clínica No. 5 de la Facultad de Odontología, en reconocimiento a su labor de 56 años como profesor titular de esta facultad. ■

POESIA, MUSICA Y TEATRO

Actividades Culturales Ciencias y la Dirección General de Actividades Socioculturales informan del audio-expresión **La voz de la palabra**, que tendrá lugar mañana, viernes 15, a las 12:00 y 17:00 h, en el auditorio de la FC.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06

mente señala lo siguiente: "En relación a su documento recibido el 21 de abril de 1986 esta Comisión le manifiesta que la impugnación presentada por usted no es competente de esta Instancia Contractual".

En este punto es necesario recalcar que, como Director del Plantel, no puedo ni debo negarle a ningún trabajador el derecho que tiene para concursar, participar o procurar alguna plaza vacante, de acuerdo a los lineamientos que existen para tal fin, mucho menos en las plazas de base, en donde la participación del STUNAM es determinante; por lo tanto, resulta ilógica la afirmación que sobre este hecho se menciona en el escrito de la Gaceta UNAM ya señalado.

Licenciado Schettino, como usted podrá observar los elementos de juicio aquí presentados avalan lo anteriormente expuesto, en base a un ordenamiento cronológico y exacto; por lo tanto, los pongo a su consideración para su análisis y consecuentemente darles el trámite que usted crea pertinente en este caso.

Hago propia la ocasión para reiterarle las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE,
"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"

México, D.F., agosto de
1986.

EL DIRECTOR AUXILIAR
Químico Jorge Rubio Romero.

Los Universitarios

JUEVES 14, AGOSTO DE 1986



Cursos

El empirismo en la Psicología: el caso de Skinner

Lic. Carolina Díaz Wallis
Mira Zuraya Morán Nair
Del 18 al 21, 26 y 27 de agosto
De 16:00 a 20:00 h.
Informes e inscripciones:
Facultad de Psicología
Centro de Educación Continua
Salvadoro Herrán No. 136, Col. San
José Insurgentes, C. P. 06000
México, D.F.
Tels.: 593-96-01 y 593-60-27

VI Curso de Actualización en Prótesis Bucal

Los días 16 y 23 de agosto
CLÍNICA PERIFÉRICA HERODES DE
PADEPNA
Mayores informes:
Colegio Nacional de Cirujanos
Dentistas, A.C.
Parrico Sanz No. 1747 C-103 C-104
México, D.F. 037100
Tel.: 524-11-90
Servicio Social 550-52-15 ext. 2254.

Curso de Actualización de Derecho Laboral

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

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

Los derechos de los trabajadores
menores de edad
Lic. César Esquivel Muñoz
3 de septiembre

La capacitación y el adiestramiento.
Derecho de los trabajadores
Lic. Rubén Delgado Moyá
10 de septiembre

El Derecho Procesal y el Derecho
Sustantivo en la Ley Federal del
Trabajo
Lic. Rafael Tena Suck
17 de septiembre

La participación del Estado en las
Empresas Mercantiles
Lic. Urzúa Frías Hernández
24 de septiembre

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

Cursos intensivos de español para extranjeros

Horario matutino y vespertino
16 de agosto al 2 de octubre

Cursos semestrales de cultura latinoamericana para mexicanos y extranjeros

Arte, historia, literatura
18 de agosto al 5 de diciembre
Inscripciones del 12 al 15 de agosto
de 10:00 a 19:00 h.

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA
EXTRAJEROS
(Av. Universidad No. 3002)
Tel.: 550-51-72 de 9:00 a 14:00 h.

Literatura latinoamericana: La Narrativa en los siglos XIX y XX

De Enrique Fierro
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y
LETRAS
LETRAS 306
18, 20, 22, 25, 27 y 29 de agosto/
17:00 a 19:00 h.

Fundamentos básicos para la solución de problemas de Ingeniería Química

Constituido por:
- Matemáticas, fenómenos de
transporte, termodinámica y
computación
Profesores:
Dr. Rafael Morales Escobar,
Dr. Enrique Báezza,
Dr. Sergio Tripp,
M. en C. Carlitino Moreno
18 de agosto al 31 de octubre
Mayores informes:
FACULTAD DE QUÍMICA
Edificio D
Tels.: 550-58-93 y 550-52-15 ext.
2986

Curso de actualización Las Finanzas Públicas en México

Profesor Carlos Tello
FACULTAD DE ECONOMÍA
División de Estudios de Posgrado
Salón 102
18, 19, 20 y 22 de agosto/18:00 a
20:00 h.
Mayores informes: Edificio de la
Unidad de Posgrado, 1er. piso
Tel.: 550-54-82

Avisos

A los estudiantes que no hayan cursado su bachillerato en México

A los alumnos extranjeros y
nacionales inscritos en la UNAM,
que estudiaron su bachillerato en el
extranjero, se les comunica que
podrán cursar en el Centro de
Enseñanza para Extranjeros, las
tres materias obligatorias:
Historia de México
Geografía de México
Organización Política del Estado
Mexicano
durante el 1er. semestre (otoño
1986)
Inscripciones del 12 al 15 de agosto
Inicio de clases 18 de agosto
Último día de clases 3 de diciembre
Exámenes 4 y 5 de diciembre
Examen Extraordinario
Especialmente
Estos exámenes se podrán realizar
prácticamente en cualquier fecha.
Para ello, tanto alumnos como
maestros se pondrán de acuerdo en
la fecha que se realizará el examen.
Se hace la advertencia de que
ningún alumno que sean
PASANTES, tendrán derecho a
presentarse; únicamente podrán
acreditar con constancia de fecha
recibida de la Sección de Servicios
Escolares de su Escuela o Facultad

Exposiciones

EXPOSICIONES
IFAL/EMBAJADA DE
FRANCIA/FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Inauguración Jueves 14/12:00 h.

Los constructores de
lo imaginario: Lo
imaginario de los
constructores

Abierta hasta el 16 de septiembre
VESTIBULO DE LA FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Aula P-5 F.A.

Inauguración Jueves 14/12:00 h.

Imágenes y fantasías
Pinturas de Ana Lurda Domini
30 cuadros realizados en técnica
mixta
MUSEO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS Y ARTES
Dr. Daniel Dublin de la Borbolla
(Cd. Universitaria, frente a la
esplanada central)

Abierta durante agosto y septiembre
Venés de lunes a viernes de 10:00 a
15:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Música

Cuarteto de Alientos

Fidelia Sánchez, flauta
Araceli Real, oboe
Manuel Bringas, clarinete
Joel de Santiago, fagot

Obras de: J. Janáček, M. Poot, A.
Berger, E. Bizoz y otros
SALA JULIAN CARRILLO
(Adolfo Prieto No. 133, Col. del Valle)
Boletos: \$ 700.00
Jueves 14/20:00 h.

Del Caribe Negro

Poesía y música con Julia Marichal
CCH y VALLEJO
Miércoles 13/14:00 h.
CCH NAUCALPAN
Jueves 14/11:00 h.
CCH SUR
Viernes 15/12:00 h.

Ciclo: Salsa en el Chopo

Cayito y su Combo del Pueblo
UNIVERSITARIO DEL
CHOPU
(Dr. Enrique González Martínez No. 10)
Boletos: \$ 600.00
Jueves 14/19:00 h.

Publicaciones

Sistema Integral de Actualización

La Dirección General de Estudios
Administrativos, comunica a la
comunidad universitaria la intención
de adquirir las memorias del Primer
Encuentro Nacional sobre Formación
y Desarrollo de Recursos Humanos
en Instituciones de Educación
Superior, que ya están a la venta.
El costo de las memorias es de
\$ 2,500.00 DOS MIL QUINIENTOS
PESOS 00/100, M.N.I.
Para mayores informes comunicarse
a la Coordinación de Selección y
Capacitación, a los teléfonos:
655-18-37, 655-17-34 y 655-13-44
exts. 7128, 7129 y 7114, de 9:00 a
15:00 y de 17:00 a 20:00 h.

Teatro

HOY ESTRENO Otra ópera de tres centavos

Espectáculo de José Caballero
Basado en Die Dreigroschenoper de
Bertholt Brecht y Kurt Weill.
Asistente de Dirección: Rosa María
Blanchi
Arreglos y Dirección Musical: Erando
González y Leopoldo Novoa
Asesoría Musical y Vocal: Leszek
Zawadzki
Coreografía: Joan Mondelini
Escenografía y vestuario: Mónica
Kubli
Dirección José Caballero
SOTANO TEATRO ARG. CARLOS
LAZO
Facultad de Arquitectura
Círculo Inmóvil
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones:
Jueves y viernes/20:00 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/17:00 h.

ULTIMOS DIAS La sonata de los espectros.

De August Strindberg
Dirección: Salvador Garcini
Con: Lorena de Rivas, Tina French
Demian Bichir y Arianne Pellicer
enter otros
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
(Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Domingos/18:00 h.

ULTIMOS DIAS La sonata de los espectros.

Agosto 17. ÚLTIMA FUNCIÓN
Revelación de placa
Agata
De Marguerite Duras
Dirección Lorena Mazza
Con Dora Cordero y Antonio Serrano
CENTRO UNIVERSITARIO DE
TEATRO
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,000.00
Funciones:
Jueves y viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.

Agata

De Marguerite Duras
Dirección Lorena Mazza
Con Dora Cordero y Antonio Serrano
CENTRO UNIVERSITARIO DE
TEATRO
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,000.00
Funciones:
Jueves y viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.

La computación y la educación infantil y juvenil

Simposio Regional
La computación y la
educación infantil y
juvenil

Lunes 18 de agosto
MÉRIDA, YUCATÁN
Sala Pino Suárez del Instituto
Tecnológico Regional de Mérida
Mayores informes:
Centro Infantil de Computo
Tel.: (99) 27-73-31
Mérida, Yucatán

Micrología del Sureste
Tel.: (99) 27-85-88
Mérida, Yucatán

Seminario interno sobre seguridad, soberanía e independencia nacional

Tecnología tradicional y revolución
tecnológica: América Latina ante el
dilema de una nueva estrategia de
desarrollo
Ponente: Dr. Dilmus James.
Investigador de Texas
Moderadora: Profa. Laura A.
Palomares E.
PROYECTO LAZARO CARDENAS
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIALES
(Calle de Economía No. 12, Copilco
Universidad)
Jueves 14/10:00 h.

Semana de la Legislación Universitaria

Las Relaciones de Trabajo del
Personal Administrativo
Lic. Jorge Riva Palacio Nieto
FACULTAD DE ESTUDIOS
SUPERIORES CUATITLÁN
Aula Magna del Campo 1
Jueves 14/10:00 h.

Canales 13 y 7 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 13/6:15 a 8:30 h.
Lunes a viernes Canal 7/16:15 a 19:30 h.

Canal 13 Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
Jueves 14/12:30 a 13:00 h.

Canal 7 Facultad de Ingeniería

México en marcha
Reportajes de interés general.
Jueves 14/17:30 a 18:00 h. (grabado)

Canal 9 Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Alfred Hitchcock en Inglaterra
El hombre que sabía demasiado
(The man who knew too much)
Con Alfred Hitchcock
Con Leslie Banks, Edna Best y Peter Lorre
Jueves 14 24:00 h.

ULTIMOS DIAS Ambar

Espectáculo escrito y dirigido por
Hugo Hinart
Con: Ignacio Retes, Muni Lubeski,
Alvaro Guerrero, José Carlos
Rodríguez, Laura Almela y Pedro
Alamancos, entre otros
FORO SOR JUANA INÉS DE LA
CRUZ
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,300.00
Funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.

Espejos

(tragiflora atavico/gurrelesca)
Escrita por Raúl Falco
Dirección: Falco Gurrella
Con: Mauricio Dawson, Juan José
Gurrella, Gabriela Araujo, Mariana
Botey, Anna Sánchez, Pedro Gurrella
y Daniel Giménez Cacho entre otros.
TEATRO SANTA CATARINA
Plaza de Sta. Catarina No. 10,
Coyoacán
Boletos: \$ 1,000.00
Funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 y domingos/18:00
h.

Política económica y racionalización del Sector Paraestatal

Lic. Oriando Delgado y Lic. Jorge
Isaac Egurola
ENEP ACATLÁN, AUDITORIO DEL
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN,
Jueves 14/18:00 h.

Mesa redonda Los intelectuales y el poder

Dr. François Bourricaud, Universidad
de París IV Sorbone
Comentarista Dr. Luis Aguilar
ENEP ACATLÁN, AUDITORIO I
Jueves 14/10:00 h.

90 años de Cine en México

Periodo comprendido entre 1896 y
1929 (Cine silente)
Investigador Aurelio de los Reyes
FILMOTECA DE LA UNAM
Salón 202
(San Ildefonso No. 43, Centro)
Jueves 14/11:00 h.

Semana de la Legislación Universitaria

Las Relaciones de Trabajo del
Personal Administrativo
Lic. Jorge Riva Palacio Nieto
FACULTAD DE ESTUDIOS
SUPERIORES CUATITLÁN
Aula Magna del Campo 1
Jueves 14/10:00 h.

Canales 13 y 7 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 13/6:15 a 8:30 h.
Lunes a viernes Canal 7/16:15 a 19:30 h.

Canal 13 Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
Jueves 14/12:30 a 13:00 h.

Canal 7 Facultad de Ingeniería

México en marcha
Reportajes de interés general.
Jueves 14/17:30 a 18:00 h. (grabado)

Canal 9 Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Alfred Hitchcock en Inglaterra
El hombre que sabía demasiado
(The man who knew too much)
Con Alfred Hitchcock
Con Leslie Banks, Edna Best y Peter Lorr
Jueves 14 24:00 h.

Cine

90 Años de cine en México Los Lumiere en México

(1896)
Primeras comedias en el cine:
Cortes de Georges Méliès
Cinco comedias de Mark Sennel
SALA CINEMATOGRAFICA
FOSFORO
(San Ildefonso No. 43, Centro)
Boletos: \$ 100.00
Jueves 14/10:00, 12:00, 16:00 y
18:00 h.
Ciclo: La historia del cine en la casa
del Lago.
La madurez del cine silente
norteamericano

Nanook el eskimal

(E.U.A., 1922)
Dir.: Robert Flaherty
CASA DEL LAGO
(Antiguo Bosque de Chapultepec)
Boletos: \$ 60.00
Martes 12 al 15 de agosto/11:00 h.

El hombre sin memoria

(Suiza, 1983)
Dir. Kurt Gloor
SALA JULIO BRACHO
(Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$ 300.00
Jueves 14/12:00, 16:30, 18:30, y
20:30 h.

Política económica y racionalización del Sector Paraestatal

Lic. Oriando Delgado y Lic. Jorge
Isaac Egurola
ENEP ACATLÁN, AUDITORIO DEL
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN,
Jueves 14/18:00 h.

Mesa redonda Los intelectuales y el poder

Dr. François Bourricaud, Universidad
de París IV Sorbone
Comentarista Dr. Luis Aguilar
ENEP ACATLÁN, AUDITORIO I
Jueves 14/10:00 h.

90 años de Cine en México

Periodo comprendido entre 1896 y
1929 (Cine silente)
Investigador Aurelio de los Reyes
FILMOTECA DE LA UNAM
Salón 202
(San Ildefonso No. 43, Centro)
Jueves 14/11:00 h.

Semana de la Legislación Universitaria

Las Relaciones de Trabajo del
Personal Administrativo
Lic. Jorge Riva Palacio Nieto
FACULTAD DE ESTUDIOS
SUPERIORES CUATITLÁN
Aula Magna del Campo 1
Jueves 14/10:00 h.

Canales 13 y 7 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 13/6:15 a 8:30 h.
Lunes a viernes Canal 7/16:15 a 19:30 h.

Canal 13 Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
Jueves 14/12:30 a 13:00 h.

Canal 7 Facultad de Ingeniería

México en marcha
Reportajes de interés general.
Jueves 14/17:30 a 18:00 h. (grabado)

Canal 9 Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Alfred Hitchcock en Inglaterra
El hombre que sabía demasiado
(The man who knew too much)
Con Alfred Hitchcock
Con Leslie Banks, Edna Best y Peter Lorr
Jueves 14 24:00 h.

Como ves

(México, 1986)
Dir.: Paul Lebeuc
SALA JOSÉ REVUELTAS
(Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$ 300.00
Miércoles 13 al viernes 15/12:00,
16:30, 18:30 y 20:30 h.

Los Olvidados

(México, 1950)
ENEP ACATLÁN
Aula 1
Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec
Nauclan, Edo. de México
Jueves 14/13:00 y 18:00 h.

Diamante

(México, 1984)
Dir.: Gerardo Lara
CINEMATOGRAFIO DEL CHOPU
(Dr. Atl. No. 37)
Funciones: 16:30, 18:30 y 20:30 h.
Jueves 14 a miércoles 20

El Sheik del Calvario

(México, 1984)
Dir.: Gerardo Lara
CINEMATOGRAFIO DEL CHOPU
(Dr. Atl. No. 37)
Funciones: 16:30, 18:30 y 20:30 h.
Jueves 14 a miércoles 20

Ciclo de Seminarios La organización sindical en México

Los sindicatos frente al Estado
Lic. Néstor de Buen Lozano
Viernes 15 de agosto

Los sindicatos frente a los patrones
Lic. Rodolfo Nazari Gutiérrez
Viernes 22 de agosto

Los sindicatos frente a los
trabajadores
Lic. Jorge M. Garzurieta
Viernes 29 de agosto

La posición ideológica de los
sindicatos
Lic. Alfredo Sánchez Alvarado
Viernes 5 de septiembre

La Asociación Profesional en
México
Dr. Barilaz Cavazos Flores
Viernes 12 de septiembre

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

Matemáticas griegas

Dr. Conrado Egger
FACULTAD DE CIENCIAS
Salón de Seminarios, S-103
Jueves 14/12:00 h.

Danza

Tamuté Company

Dirección Artística: Erwin Schumann
LICIA MIGUEL COVARRUBIAS
Centro Cultural Universitario
Boletos: \$ 1,000.00
Jueves 14/20:30 h.
Viernes 15/20:30 h.