



Convocatoria a alumnos de la ENP y del CCH

Ingreso a licenciatura por pase reglamentado

página 2 y 3



Premio anual de la ANDAC a Ruiz Massieu

Ruiz Massieu. La
calidad del deporte
universitario, no sólo
mérito personal.

Como un reconocimiento a los proyectos realizados en apoyo al deporte universitario, la Academia Nacional de Deporte, AC (ANDAC), entregó su primer premio anual al secretario general auxiliar de la UNAM, licenciado Mario Ruiz Massieu, en un acto en el que además se nombró como Presidente Honorario de esa agrupación, al doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, y se entregó un presente al futbolista y doctor universitario Hugo Sánchez
(pasa a la página 5)

*Lacandonia Schismatica y
el tiempo geológico*

página 10

*Campaña contra el SIDA
en la UNAM*

página 13

*Un millón de epilépticos en
México*

página 15

*Fue presentado el Atlas de
la ciudad de México*

página 16

*López Velarde: retratos y
documentos*

página 19

*Nuevo Museo Universitario
de Antropología*

página 22

Estímulos a la formación artística y cultural

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ha convocado a diversos concursos cuyo propósito principal es el propiciar la incursión del estudiante universitario en áreas que complementen su formación integral en esta Institución.

Estas convocatorias se fundamentan en el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, que recientemente aprobó el rector Jorge Carpizo. Los concursos son en las áreas de Cuento, Oratoria, Poesía y Fotografía. En esta ocasión también se incluyó un concurso referente a computación, tema de actualidad en la UNAM.

Se premiará a los tres primeros lugares en cada una de las áreas de concurso y podrán participar todos los alumnos inscritos en la UNAM. Cada concurso tiene sus bases y jurado particulares, y este último estará integrado por especialistas de prestigio reconocido.

Por otra parte, la Coordinación de Difusión Cultural y la Dirección General de Extensión Académica han organizado el IV Concurso de ensayos: La Universidad en el umbral del siglo XXI, en dos niveles: bachillerato y licenciatura.

página 6, 7 y 8



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CONVOCA

A LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA QUE DESEEN INGRESAR A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO 1988/89

y que hayan TERMINADO EL BACHILLERATO o estén por concluirlo en el presente ciclo escolar, a OBTENER en su plantel la solicitud de Pase Reglamentado (forma RA-02) y DEVOLVERLA en el mismo, durante el periodo comprendido del

20 de JUNIO al 1 de JULIO

Los interesados en alguna de las carreras que a continuación se mencionan, habrán de atender las instrucciones que se detallan, ANTES DE LLENAR LA SOLICITUD:

LICENCIADO EN ENSEÑANZA DE INGLES:

Presentar el examen de colocación de inglés, en el Centro de Idiomas Extranjeros de la ENEP Acatlán, el día 23 de mayo o el 20 de junio de 1988. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN.

CARRERAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA:

Presentarse en la Secretaría de Servicios Escolares de dicha escuela para informarse de los requisitos adicionales de ingreso. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE ACREDITACION (F1 o F2).

LICENCIADO EN LENGUA Y LITERATURA MODERNAS (ALEMANAS, ITALIANAS, FRANCESAS E INGLESAS):

Registrarse para el examen de colocación de idiomas, en la Coordinación de Letras Modernas de la Facultad de Filosofía y Letras los días 2, 3, 6, 17 o 20 de junio de 1988. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN.

ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y LICENCIADO EN URBANISMO:

Anotar la carrera de ARQUITECTO. Al terminar el primer año en la Facultad de Arquitectura, cubrir los requisitos exigidos.

*** Los egresados en años anteriores y que no han ingresado a nivel licenciatura en la UNAM, DEBEN OBTENER la constancia que autoriza el trámite de pase reglamentado en la Dirección General de Administración Escolar (Ciudad Universitaria, planta baja de la Torre de la Rectoría) durante el periodo comprendido del

20 AL 30 DE JUNIO DE 1988

Con dicha constancia deberán solicitar la forma RA-02 en La Unidad de Registro Escolar para la Escuela Nacional Preparatoria (Adolfo Prieto No. 722 Col. del Valle) de 9:00 a 14:00 horas.

POR NINGUN MOTIVO SE RECIBIRAN SOLICITUDES DESPUES DE LAS FECHAS SEÑALADAS

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., mayo 1988

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CONVOCA

A LOS ALUMNOS DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES QUE DESEEN INGRESAR A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO 1988/89

y que hayan TERMINADO EL BACHILLERATO o estén por concluirlo en el presente ciclo escolar, a OBTENER en su plantel la solicitud de Pase Reglamentado (forma RA-02) y DEVOLVERLA en el mismo, durante el periodo comprendido del

20 de JUNIO al 1 de JULIO

Los interesados en alguna de las carreras que a continuación se mencionan, habrán de atender las instrucciones que se detallan, ANTES DE LLENAR LA SOLICITUD:

LICENCIADO EN ENSEÑANZA DE INGLES:

Presentar el examen de colocación de inglés, en el Centro de Idiomas Extranjeros de la ENEP Acatlán, el día 23 de mayo o el 20 de junio de 1988. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN.

CARRERAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA:

Presentarse en la Secretaría de Servicios Escolares de dicha escuela para informarse de los requisitos adicionales de ingreso. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE ACREDITACION (F1 o F2).

LICENCIADO EN LENGUA Y LITERATURA MODERNAS (ALEMANAS, ITALIANAS, FRANCESAS E INGLESAS):

Registrarse para el examen de colocación de idiomas, en la Coordinación de Letras Modernas de la Facultad de Filosofía y Letras los días 2, 3, 6, 17 o 20 de junio de 1988. LOS INTERESADOS DEVOLVERAN LA FORMA RA-02 JUNTO CON LA CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN.

ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y LICENCIADO EN URBANISMO:

Anotar la carrera de ARQUITECTO. Al terminar el primer año en la Facultad de Arquitectura, cubrir los requisitos exigidos.

*** Los egresados en años anteriores y que no han ingresado a nivel licenciatura en la UNAM, DEBEN OBTENER la constancia que autoriza el trámite de pase reglamentado en la Dirección General de Administración Escolar (Ciudad Universitaria, planta baja de la Torre de la Rectoría) durante el periodo comprendido del

20 AL 30 DE JUNIO DE 1988

Con dicha constancia deberán solicitar la forma RA-02 en su plantel

POR NINGUN MOTIVO SE RECIBIRAN SOLICITUDES DESPUES DE LAS FECHAS SEÑALADAS

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., mayo 1988

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

Aconteceres

EN NOMBRE DE LA maestra Margarita Almada de Ascencio, directora del Centro de Información Científica y Humanística, el actuario Juan Carlos Natividad Rico clausuró el **Primer Congreso Nacional de MICRO CDS/ISIS**, que con la participación de diversos especialistas en el área de cómputo de la UNAM y de instituciones públicas y privadas se llevó a cabo del 22 al 24 de junio en las instalaciones de la Secretaría de la Contraloría General de la Federación.

Los programas de cómputo Microisís permiten estructurar y operar bases de datos bibliográficos, administrativos y de investigación, entre otros, y fue elaborado por la UNESCO para las instituciones latinoamericanas que no tienen fines de lucro, como un apoyo a las actividades académicas y administrativas. En México el programa lo distribuye el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

En el acto de clausura, la licenciada Julieta Jiménez Méndez, directora del Centro de Información y Documentación de la Secretaría General de la Contraloría de la Federación, manifestó la necesidad de aprovechar las experiencias vertidas en los trabajos presentados durante el Congreso, con el fin de organizar la utilización del programa Microisís. También



Los programas Microisís permiten operar diversos tipos de bases de datos.

estuvieron el QBF Héctor Delgado, secretario Académico del CICH; el licenciado Oscar Ortiz, de la SGCF; el ingeniero Edgar Salazar, del CONACyT, y la actuario Lorena Montemayor, del CICH. □

EL MAESTRO JOSE Woldenberg, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, donó al Centro de Estudios sobre la Universidad un fondo que contiene diversos materiales sobre el sindicalismo en

la UNAM y en otras instituciones de educación superior. Lo donado lo integran periódicos, volantes, documentos, resoluciones y proyectos que él y otros profesores universitarios reunieron a partir de 1972, cuando se dio el movimiento que llevaría a la construcción del sindicato del personal académico de la institución.

El donante explicó al doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades; a la licenciada Ma. del Refugio González, directora del CESU, y a funcionarios y profesores universitarios que asistieron al acto, que el material que entrega a la UNAM reúne no sólo su archivo personal, sino documentos que le fueron obsequiados por distintos compañeros profesores que participaron con él en las tareas sindicalistas, entre ellos Margarita Collazo, Eduardo Honey, Juan Felipe Leal, Manuel Martínez P., Hortensia Santiago y Raúl Trejo Delarbre.

La ceremonia de donación se llevó a cabo el 22 de junio en el auditorio de la Biblioteca Nacional.

**GACETA
UNAM** 

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO**

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Abelardo Villegas
Secretario General Académico

CP José Romo Díaz
Secretario General Administrativo

Lic. Mario Ruiz Massieu
Secretario General Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Alvarez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Coordinador de Comunicación
Universitaria

Fernando Guzmán Aguilar
Director de Gaceta UNAM

Miguel Angel López Camacho
Jefe de Información

Miguel Conde D'Arbell
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves.

Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades

Teléfonos: 550-59-06 y 550-52-15, extensión 3320

Año XXXIII, Octava época, Número 2,309

Publicada por lo



**Coordinación
de Comunicación
Universitaria**



compartir sus recursos materiales.

La donación fue efectuada por la Unidad de Métodos Audiovisuales de la Facultad de Contaduría en beneficio de la Coordinación de Ciencias de la Comunicación, y tiene el objetivo de que los estudiantes de la FCPyS aprovechen mejor el material audiovisual. □

EL DIRECTOR DE la Facultad de Contaduría y Administración, CP Alfredo Adam Adam, donó a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales un equipo audiovisual que se utilizará como material didáctico para los alumnos de la carrera de Ciencias de la Comunicación.

A su vez, el director de la FCPyS, Ricardo Méndez Silva —quien recibió el equipo—, expresó que ahora que las condiciones financieras son difíciles, todo apoyo es importante y valioso. Por su parte, Alfredo Adam destacó la importancia de que las distintas facultades aprendan a

COMO UNA RESPUESTA al llamado que hizo el rector Jorge Carpizo, en el documento **El ser y deber ser de la UNAM**, en el sentido de apoyar las actividades académicas a través de descuentos en artículos escolares, en días pasados se realizó en la ENEP Zaragoza, **El tianguis de material didáctico e instrumental dental**.

En el tianguis los alumnos de la ENEP Zaragoza tuvieron la oportunidad de adquirir material didáctico hasta con un 80 por ciento de descuento, e instrumental odontológico también con importantes rebajas.

El tianguis, que se realizó con apoyo del Patronato

Raúl Quintanilla, nuevo director del CUT

El coordinador de Difusión Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México, licenciado Fernando Curiel Defossé, dio posesión al doctor Raúl Quintanilla como nuevo director del Centro Universitario de Teatro (CUT).

En dicho acto, el licenciado Curiel agradeció al profesor David Olguín Pérez su colaboración como coordinador académico, encargado del CUT, función que venía realizando desde septiembre de 1987.

El nuevo director del Centro Universitario de Teatro, doctor Raúl Quintanilla, es egresado de la carrera de Dirección que se imparte en el mismo CUT, bajo la conducción de los maestros Ludwik Margules y José Caballeros.

Raúl Quintanilla ha dirigido obras como "Armas blancas", de Víctor Hugo Rascón; "Ginecomaquã", "Blars", de Alex Weiss; y co-director del espectáculo "La Pasión de Penthesilea", y actualmente es maestro de actuación de dicho centro.

Asimismo, a partir, del jueves 23 de junio el Centro Universitario de Teatro pasó a ser el Centro de Extensión Universitaria, por acuerdo del Rector de la UNAM. □

Universitario, fue inaugurado por el doctor Rodolfo Herrera Ricaño, director del plantel, quien aseguró que en la medida que se estimule la creatividad de los estudiantes, se logrará la excelencia académica. Por su parte, estudiantes y pro-

fesores externaron su satisfacción por este tipo de realizaciones, en la medida en que se apoya y estimula al alumnado, que tendrá mayores posibilidades de responder de manera positiva a los requerimientos de sus estudios. □

Premio anual...

(viene de la página 1)

Márquez por su actividad deportiva internacional.

En la ceremonia, efectuada el pasado jueves en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, el presidente de la ANDAC, profesor Andrés Llorente Izquierdo, destacó la labor del licenciado Ruiz Massieu en pro del deporte universitario, el cual, dijo, beneficia no sólo a los practicantes, sino también a la sociedad y a las instituciones que lo promueven.

Luego de recibir un diploma y una medalla, el licenciado Ruiz Massieu expresó que la calidad y el nivel del deporte en la UNAM no es un mérito

personal, pues se ha contado con el respaldo del Rector, con la capacidad, dedicación y vocación del doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, y con el concurso de todos los deportistas, jóvenes y veteranos que, afirmó, han puesto en alto al país y a la Universidad, y sin los cuales el deporte universitario no hubiera avanzado.

El licenciado Ruiz Massieu dijo que el deporte debe ser parte integral de todo individuo y, por supuesto, de los estudiantes, y agregó que esta actividad permite tener una percepción más cabal de la vida, de las capacidades y de las aptitudes. "Un ser humano formado en el deporte —explicó— es más completo, y

el caso más ilustrativo es, sin duda, el de Hugo Sánchez, quien además de profesional es un deportista ejemplar, no sólo para la UNAM, sino para el país y el mundo".

El Secretario General Auxiliar entregó a Hugo Sánchez —ex puma y ahora delantero del Real Madrid— un diploma y una medalla que reconocen su labor deportiva universitaria e internacional.

En su oportunidad, el doctor Rogelio Rey Bosch dio sus parabienes a la ANDAC —cuyas actividades se iniciaron el pasado 12 de mayo—, y manifestó su interés por que en esta asociación se enaltezca el deporte mexicano al reunir a destacados representantes de diversas disciplinas deportivas. □

Secretaría General Auxiliar

Concurso universitario de cuento

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, con fundamento en el acuerdo del Rector por el que se establece el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, convoca a toda la comunidad estudiantil de la UNAM a participar en el **Concurso universitario de cuento 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

Primera. Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.

Segunda. Cada alumno podrá presentar un solo cuento de tema libre, por quintuplicado, de dos a ocho cuartillas máximo, escrito a máquina y a doble espacio. Deberá estar firmado con seudónimo, y en un sobre aparte en cuyo frente aparezca el seudónimo, los siguientes datos: nombre del alumno, domicilio actual, teléfono, número de cuenta, semestre y carrera en que está inscrito.

Tercera. Los trabajos deberán ser entregados en el Departamento de Actividades Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, edificio "C", 1er. Piso, a un costado del CONACyT, siendo la fecha límite de recepción el 5 de agosto del presente año.

Cuarta. Se premiarán a los tres primeros lugares con los siguientes premios:

Primer lugar: Medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y libro de arte.

Segundo lugar: Medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad y diploma.

Tercer lugar: Medalla conmemorativa del Palacio de Medicina, diploma y libro de arte.

Quinta. El Jurado estará integrado por escritores de reconocido prestigio.

Sexta. A juicio del Jurado se reunirán los mejores cuentos del concurso

para ser publicados por la UNAM en un volumen colectivo.

Séptima. El fallo del Jurado será inapelable.

Octava. Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria, será decidido por el propio Jurado.

Concurso universitario de poesía

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, con fundamento en el acuerdo del Rector por el que se establece el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, convoca a toda la comunidad estudiantil de la UNAM a participar en el **Concurso universitario de poesía 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

Primera. Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.

Segunda. Cada alumno podrá presentar un máximo de cinco poemas de tema libre, por quintuplicado, escritos a máquina y a doble espacio. Deberán estar firmados con seudónimo, y en un sobre aparte en cuyo frente aparezca el seudónimo, los siguientes datos: nombre del alumno, domicilio actual, teléfono, número de cuenta, semestre y carrera en que está inscrito.

Tercera. Los trabajos deberán ser entregados en el Departamento de Actividades Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, edificio "C", 1er. Piso, a un costado del CONACyT, siendo la fecha límite de recepción el 5 de agosto del presente año.

Cuarta. Se premiarán a los tres primeros lugares con los siguientes premios:

Primer lugar: Medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y libro de arte.

Segundo lugar: Medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y libro de arte.

Tercer lugar: Medalla conmemorati-

va del Palacio de Medicina, diploma y libro de arte.

Quinta. El Jurado estará integrado por destacadas personalidades del área.

Sexta. A juicio del Jurado se reunirán los mejores poemas del concurso para ser publicadas por la UNAM en un volumen colectivo.

Séptima. El fallo del Jurado será inapelable.

Octava. Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria será decidido por el propio Jurado.

Concurso universitario de oratoria

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, con fundamento en el acuerdo del Rector por el que se establece el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, convoca a toda la comunidad estudiantil de la UNAM a participar en el **Concurso universitario de oratoria 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

Primera. Podrán concursar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.

Segunda. Los participantes deberán inscribirse en la Subdirección de Actividades Artísticas y Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, edificio "C", 1er. piso, a un costado del CONACyT, desde la fecha de publicación de la presente Convocatoria hasta el día 29 de julio del presente año.

Tercera. El concurso tendrá una etapa eliminatoria que se llevará a cabo del lunes primero al viernes 5 de agosto, realizándose posteriormente la etapa final el miércoles 10 de agosto. Ambas etapas tendrán lugar en el Auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho.

Cuarta. Los temas que serán sorteados entre los alumnos participantes son los siguientes: La responsabilidad de la juventud, Soberanía y

deuda en América Latina, El agrarismo en México y los ideales de Emiliano Zapata, Los derechos de los pueblos, El desarme y la paz mundial, La integración familiar en el derecho vigente, La integración de la mujer al desarrollo, Las aportaciones de la clase trabajadora en el México revolucionario, La educación como instrumento de desarrollo de los pueblos y La delincuencia juvenil: causa o efecto de la sociedad actual.

Quinta. Los premios consistirán en:

Primer lugar: diploma, medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad y un lote de libros.

Segundo lugar: diploma, medalla conmemorativa de la Sala Nezahualcōyotl y un lote de libros.

Tercer lugar: diploma, medalla conmemorativa del Palacio de Medicina y lote de libros.

Sexta. El Jurado estará integrado por destacadas personalidades en el campo de la oratoria.

Séptima. A juicio del Jurado podrán otorgarse diplomas de mención honorífica a los participantes finalistas que así lo ameriten. La etapa final se promocionará a través de prensa, radio y televisión.

Octava. El fallo del Jurado será inapelable.

Novena. Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria será decidido por el propio Jurado.

Concurso universitario de fotografía

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, con fundamento en el acuerdo del Rector por el que se establece el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, convoca a toda la comunidad estudiantil de la UNAM a participar en el **Concurso universitario de fotografía 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

Primera. Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.

Segunda. El tema será libre.

Tercera. Cada alumno podrá presentar hasta un máximo de 5 fotografías en blanco y negro o en color. El tamaño deberá ser de 8 x 10 pulgadas (20.5 x 25.5 cm). Todas las fotografías deberán llevar en la parte posterior el título, y un sobre aparte, en cuyo frente aparezca el mismo título, deberá, además, contener los siguientes datos: nombre del alumno, domicilio actual, semestre y carrera en que está inscrito, cámara utilizada y tipo de película y ASA.

Cuarta. Las fotografías concursantes deberán ser entregadas en el Departamento de Actividades Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, Edificio "C", 1er. piso, a un costado del CONACyT, siendo la fecha límite el 5 de agosto del presente año.

Quinta. Se premiarán a los tres primeros lugares con los siguientes premios:

Primer lugar: medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y libro de arte.

Segundo lugar: medalla conmemorativa del Palacio de Medicina, diploma y libro de arte.

Tercer lugar: medalla conmemorativa del Palacio de Medicina, diploma y libro de arte.

Sexta. El Jurado estará integrado por especialistas de reconocido prestigio.

Séptima. A juicio del Jurado podrán otorgarse diplomas de mención honorífica a los participantes que así lo ameriten.

Octava. Con las fotografías se organizará una exposición colectiva que será expuesta en diferentes escuelas y facultades, y promocionada mediante un cartel y entrevistas de radio y televisión a los expositores.

Novena. El fallo del Jurado será inapelable.

Décima. Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria será decidido por el propio Jurado.

IV Concurso de ensayos: La Universidad en el umbral del siglo XXI

(Niveles: bachillerato y licenciatura)

Bases generales

Podrán concursar todos los alumnos de la UNAM, menores de 25 años. En la categoría correspondiente a su nivel escolar.

Los ensayos deberán ser inéditos, y tendrán una extensión mínima de 20 cuartillas y una máxima de 35.

Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4o piso. El plazo de entrega vence el viernes 9 de septiembre a las 20:00 h.

Los trabajos se deberán presentar en sobre cerrado y rotulado, con los siguientes datos:

Título del trabajo y seudónimo. En el interior se incluirá otro sobre que contenga: fotocopia del Acta de nacimiento del concursante, domicilio particular y teléfono, estudios que cursa y plantel al que pertenece, número de cuenta y fotocopia de la credencial escolar vigente.

El Jurado estará integrado por miembros de reconocido prestigio académico, cuyos nombres se darán a conocer posteriormente.

El fallo del Jurado será inapelable y podrá declararse desierto cualquiera de los lugares.

Oportunamente se dará a conocer la fecha y el lugar de la ceremonia de entrega de premios.

Premios:

Primer lugar: \$750,000.00; segundo lugar: \$400,000.00; tercer lugar: \$250,000.00.

Publicación de los trabajos y lote de libros.

Se otorgarán los mismos premios en las dos categorías.

Conmemora su 50 Aniversario

La Facultad de Ciencias en la divulgación

Bajo el título **La Facultad de Ciencias en la divulgación**, el 13 de junio inició en el Palacio de Minería una serie de actividades organizadas por esta dependencia para conmemorar su 50 Aniversario. Talleres, conferencias y una exposición se ofrecen a todo público, con el objetivo de divulgar la ciencia.

La exposición, formada con material fotográfico, una pequeña colección biológica, instrumentos de experimentación en laboratorios de física y aparatos astronómicos, está dividida en cuatro salas, dedicadas a ilustrar los antecedentes históricos y el desarrollo de los departamentos de Biología, Física y Matemáticas, respectivamente, de la facultad.

Sobre los orígenes de la facultad, podemos saber, después de recorrer la muestra, que tiene como antecedente al Instituto de Investigaciones Físicas y Matemáticas. Es-

te, en 1938 desaparece para dar lugar a los actuales institutos de Física y Matemáticas, además de la FC. Esta empezó a trabajar en 1939 en el Palacio de Minería; contaba inicialmente con los departamentos de Física y Matemáticas; el de Biología se incorporó en 1945, y la carrera de Actuaría se integró a Matemáticas al año siguiente. En 1953 los dos primeros departamentos se trasladan a la nueva Ciudad Universitaria, donde ocupan el actual edificio de la Facultad de Filosofía y Letras. Un año después, la FC toma posesión de su primer edificio propio, ubicado a un lado de la antigua Torre de Ciencias, de donde se pasaría en 1977 a las instalaciones que hoy ocupa.

La programación se extiende hasta el 28 de julio e incluye temas tan atrayentes como las conferencias "El nacimiento de los superconductores y su impacto en el mundo moderno", "Preguntas y respuestas sobre Laguna Verde", "El virus del SIDA: origen y evolución", o bien talleres de computación o sobre "Otra forma de multiplicar". Todas estas actividades —de las que sólo se mencionó una pequeña muestra— serán impartidas por investigadores universitarios especializados en cada tema, y con un lenguaje apropiado para todo público.

La exposición fue inaugurada por el doctor Francisco Ramos Gómez, director de la Facultad de Ciencias.

Colaboraron en la organización con la FC, la Coordinación de Difusión Cultural, el Centro de Investigación y Servicios Museológicos y la Facultad de Ingeniería. □

Secretaría General Auxiliar

Concurso universitario de computación

La Secretaría General Auxiliar, a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, con fundamento en el acuerdo del Rector por el que se establece el Programa de Estímulos a la Formación Artística y Cultural del Estudiante, convoca a toda la comunidad estudiantil de la UNAM a participar en el **Concurso universitario de computación 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

Primera. Podrán participar todos los alumnos inscritos actualmente en la UNAM.

Segunda. Cada alumno podrá presentar la creación de un sistema automatizado para la administra-

ción de una biblioteca, que funcione en una computadora personal, de acuerdo a las siguientes especificaciones:

Características del sistema:

El sistema deberá contar con cuatro diferentes módulos, accedidos mediante un menú principal, los cuales se describen a continuación:

Módulo de Altas. El cual permitirá al usuario capturar la información correspondiente a las obras que conforman la biblioteca: clasificación, autor, título, tema, año, editorial, número de volúmenes, etcétera.

Asimismo, efectuará las validaciones que sean necesarias.

Módulo de Consulta y Recuperación. Mediante el cual el usuario podrá acceder a la base de datos por diferentes claves y verificar la existencia y disponibilidad de las obras contenidas en la biblioteca.

Módulo de Generación de Reportes y Explotación. El cual hará posible la generación de reportes (por editorial, por tema, por año, etcétera y estadísticas referentes a la base de datos).

Módulo de Circulación. Por medio del cual será posible determinar características de un préstamo dado: fecha de préstamo, de devolución, prestatario, etcétera.

Desde luego, cada participante podrá desarrollar esta primera idea del sistema como le parezca conveniente.

Equipo físico

El sistema deberá funcionar en una computadora personal compatible IBM.

Programas

Para la creación del sistema, el participante podrá utilizar el progra-

FRACTALES

Intercambio de conocimientos con especialistas de EU

El pasado martes 21 se inauguró, en el laboratorio del Instituto de Física en Cuernavaca, el Taller sobre la estructura de partículas pequeñas de superficie rugosa (Workshop on the structure of small particles with rough surfaces) con el objetivo de que especialistas en el tema de fractales, tanto de la UNAM como de universidades norteamericanas, intercambien y analicen información novedosa sobre este tópico que en los últimos años ha despertado gran interés en los más importantes centros de investigación del mundo.

Los fractales constituyen uno de los desarrollos recientes más importantes de las matemáticas aplicadas,

con amplios usos en la ciencia y la tecnología de hoy. Según explicó para *Gaceta UNAM* el doctor Víctor Castaño, coordinador del evento junto con los doctores Tho-

mas Seligman y Francois Leyvraz, la trascendencia de los fractales radica en facilitar la descripción y análisis de sistemas muy complicados, que durante muchos años resultaba prácticamente imposible llevar a cabo.

Algunos de dichos sistemas son los porosos y los rugosos, razón por la cual los fractales resultan ya indispensables para la petroquímica y la industria petrolera en general.

Para discutir el tema con sus colegas mexicanos, algunos de los más connotados investigadores extranjeros han visitado nuestra Casa de Estudios para participar en el taller, entre ellos: Paul Meakin, A. Hurd y Paul Schmidt.

En la sesión inaugural el doctor Miguel José Yacamán, director del IFUNAM, disertó sobre los catalizadores formados por películas delgadas que constituyen sistemas susceptibles de ser descritos por una dimensión fractal, refiriéndose en particular a los catalizadores a base de partículas que resultan muy útiles en la petroquímica para la producción de alcoholes y aceites.

En el curso de su conferencia, el doctor Yacamán abordó los diferentes tratamientos que se aplican a los catalizadores y reseñó el estudio que diversos miembros del IFUNAM han realizado para determinar la influencia que esos diferentes tratamientos tienen en la actividad catalítica.

Señaló que en México la catálisis ha sido el tema central de un grupo de investigadores de alto nivel que desde hace varios años realizan estudios muy importantes sobre el tema. En nuestro país se han generado técnicas muy importantes que luego se han utilizado en todo el mundo, como la técnica para medir la rugosidad de partículas utilizando una dimensión fractal, entre otras.

Hace aproximadamente seis años los investigadores de diversas partes del mundo comenzaron a ocuparse del tema de los fractales; en México su estudio arrancó hace tres años por parte del grupo de microscopía electrónica del IFUNAM. El taller finalizó el viernes 24 y fue parte de los festejos por los cincuenta años del IFUNAM.



Yacamán. Los fractales, útiles en la petroquímica.

ma (o conjunto de programas) que juzgue más conveniente.

Presentación

Se deberán presentar el disco (o discos) que integra(n) el sistema y hacer una demostración de su funcionamiento.

Asimismo, se presentará una breve documentación de la aplicación.

Cada concursante deberá entregar un sobre cerrado que contenga los siguientes datos: nombre del alumno, domicilio actual, teléfono, número de cuenta, semestre y carrera en que está inscrito.

Tercera. Los trabajos deberán ser entregados en el Departamento de Actividades Culturales de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la Zona Administrativa Exterior, edificio "C", 1er. piso, a un costado del CONACYT, siendo la fecha límite de re-

cepción el 1º de noviembre del presente año.

Cuarta. Se premiarán a los tres primeros lugares de la siguiente manera:

Primer lugar: medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y lote de libros sobre computación.

Segundo lugar: medalla conmemorativa de la Sala Nezahualcóyotl, diploma y lote de libros sobre computación.

Tercer lugar: medalla conmemorativa del Palacio de Medicina, diploma y lote de libros sobre computación.

Quinta. El Jurado estará integrado por destacadas personalidades del área.

Sexta. El fallo del Jurado será inapelable.

Séptima. Cualquier punto que no esté contenido en esta Convocatoria, será decidido por el propio Jurado.

LACANDONIA SCHISMATICA Y EL TIEMPO GEOLOGICO

Su hallazgo, vértice de controversia



Jorge Soberón.

Recientemente se reportó en este medio informativo el descubrimiento de *Lacandonia Schismatica**, vegetal encontrado en la selva lacandona, que constituye una nueva familia para la ciencia biológica. Interrogado sobre la magnitud del hallazgo, el doctor Jorge Soberón, del Centro de Ecología, estableció un paralelismo: "es como si además de perros y gatos se descubriera otro grupo de mamíferos, carnívoros, que no fueran ni caninos ni felinos", y sostuvo que el grupo del Instituto de Biología que encontró a *Lacandonia*, encabezado por el biólogo Esteban Martínez, "ya pasó a la historia biológica por el hallazgo".

Comentó que el hecho también es sumamente interesante desde el punto de vista de la Teoría de la Evolución, y consideró altamente positivo que en la UNAM investigadores de varias dependencias, principalmente de las facultades de Ciencias y Química, el Instituto de Ingeniería y el propio Centro de Ecología, además del IB, estén colaborando en el estudio de la planta, en sus diferentes aspectos, antes de que científicos extranjeros, que "se van a dejar venir pronto, en cuanto la noticia circule más ampliamente".

Jorge Soberón, coordinador del Doctorado en Ecología en dicho centro, expuso que la localización de *Lacandonia* en primer lugar tiene significación en el aspecto taxonómico, ya que no es nada más una nueva especie, de las que en México regularmente se descubren, tanto de plantas como de animales. Esta es una especie tan diferente a las demás que justifica se le dé un rango superior de descripción; esto es, como una nueva familia, apunta.

En cuanto al impacto de este evento en la Teoría de la Evolución, dijo

que podría contribuir a despejar una controversia evolucionista. Explica que existen dos posiciones: la clásica o "gradualista", basada en la teoría de Darwin, que sostiene que las nuevas especies surgen luego de sufrir cambios muy pequeños que se van acumulando a lo largo del tiempo geológico, por un proceso de selección natural; es decir, tienen relación con procesos de adaptación que llevan varios cientos de miles de años. En tanto, según la posición contraria, llamada "saltacionista", con especial auge en los últimos quince años, la especiación es un cambio sumamente brusco en tiempo geológico en la estructura genética de un organismo, fenómeno que no es consecuencia de la adaptación al medio, sino, básicamente, a procesos genéticos.

La planta, expuso, parece cumplir las condiciones que corresponden al modelo "saltacionista", lo cual tendría una importancia teórica enorme. Es un ejemplo vivo y "trabajable" de macroevolución, además de que su estudio permitirá acrecentar los conocimientos sobre la genética de los vegetales, subraya el investigador, quien, sin embargo, afirma que el estudio de ejemplares vivos en el laboratorio es todavía muy difícil, por las condiciones tan especiales de su habitat, que impiden hasta ahora cultivarla en forma controlada. Así, se ha encontrado, a través de investigadores del Instituto de Biología, que para subsistir la planta se asocia dos diferentes especies de hongos, y no se sabe cuáles son sus polinizadores y dispersores de sus semillas. De hecho, a excepción de su morfología, aún se desconoce casi todo de *Lacandonia*.

Respecto a qué se está haciendo para acrecentar su conocimiento, co-

mentó que investigadores del centro acudieron al sitio donde se encontró la planta para recabar datos ecológicos. Asimismo, se tiene pensado practicar, en varios ejemplares, electroforesis o análisis de su variabilidad genética. Por lo que toca a las otras partes involucradas, en la Facultad de Ciencias se realizan estudios anatómicos y de desarrollo embrionario; en el Colegio de Posgraduados de Chapingo se hacen análisis microanatómicos; la FQ se ocupa del aspecto fitoquímico, y el IB continúa los trabajos taxonómicos y genéticos, con ayuda del microscopio electrónico de barrido del Instituto de Ingeniería.

El entrevistado coincidió con su colega Esteban Martínez en advertir sobre el peligro de extinción de este "tesoro nacional", como ya ha sido considerado por especialistas de otros países, ya que la única zona donde hasta ahora se le ha encontrado será usada para actividades ganaderas. Esto, asevera, no obstante de que se trata de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera de Montes Azules, y como tal en ella las prácticas agropecuarias están restringidas a cultivos perenes, como árboles frutales.

Finalmente, luego de subrayar que de no actuarse con celeridad para la próxima temporada de secas, *Lacandonia* podría desaparecer, ya que actualmente se está quemando la selva para sembrar a 300 metros de su habitat. Propuso como única medida para su preservación expropiar, rentar o comprar el área y aislarla, de alguna manera, de la "tontería ecológica" que se está cometiendo con tales prácticas agrícolas. □

Othón Lara

* Gaceta UNAM, 13 de junio, página 20 y portada.

Toda la diversidad genética de una población puede ser preservada con una colección al azar de 100 individuos que la integren

Toda la diversidad genética de una población de plantas puede ser preservada con una colección al azar de semillas, tomadas de no más de 100 individuos que la integren, independientemente de su tamaño, explicó el especialista Walter Wisura durante su exposición en el Primer taller de propagación de especies amenazadas, raras y en peligro de extinción, celebrado recientemente en las instalaciones del Jardín Botánico.

Al referirse a los principios fundamentales para la colecta y documentación de especies en peligro de extinción, sistemas de registro manuales y bases de datos computarizadas, el investigador del Botanical Garden de la Universidad de Claremont, California, explicó que la colecta de semillas o esquejes de plantas en peligro de extinción debe hacerse de acuerdo a la ley y conforme al permiso correspondiente de autoridades y de particulares.

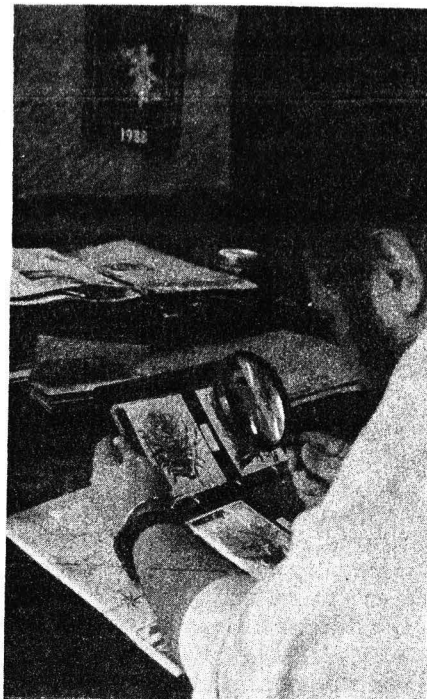
Además, agregó Wisura, el colector necesita estar familiarizado con la identidad del taxón o grupo taxonómico, para obtener el material buscado, y conocer la biología de la planta para determinar sus periodos de latencia o de intenso crecimiento, los de floración, fructificación y todo lo relacionado a su desarrollo.

En la mayoría de los casos, continuó, es conveniente que la propagación de especies en peligro de extinción se realice con semillas, por lo que en distintas épocas y por varios años se requiere visitar localidades donde se encuentren poblaciones de dichas especies. Después de localizar una población donde se puedan coleccionar semillas, se deberá evaluar el

tamaño de la población, así como su condición, a fin de determinar que tan productiva puede ser la colecta, si dicha población se encuentra amenazada por alguna circunstancia será necesario esperar un mejor año.

La preservación en el habitat siempre es preferible a la realizada bajo cultivo, aunque por lo general es a partir de plantas cultivadas como se logra preservar un habitat, precisó Wisura, quien agregó que después de recolectadas, las semillas son almacenadas porque no pueden sembrarse inmediatamente, ya que con frecuencia maduran en épocas del año en que no sería óptima su germinación.

Las semillas almacenadas, para que puedan germinar posteriormente, deben contener una humedad que oscila entre el cuatro y seis por ciento. Se podría afirmar, dijo Wisura, que la relación óptima en que las semillas secas deben almacenarse son: una humedad relativa baja (30-



ESPECIES VEGETALES EN EXTINCION

Principios para su preservación

50 por ciento) y una temperatura también baja (4-10°C).

Al final de todo el proceso, concluyó el científico, es necesario hacer un cuidadoso registro de las colecciones. Estos datos deben preservarse manualmente, escribiendo la información en formas especiales y archivándolos.

El taller, impartido por Steven Cohan, Linda Aberbom y Ramona González, además del propio Walter Wisura, todos del Rancho Santa Ana Botanical Garden, fue organizado por el Jardín Botánico, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) y la institución norteamericana y tuvo como objetivo capacitar al personal que atiende las colecciones vivas del Jardín Botánico de

nuestra Casa de Estudios y al personal académico de la misma dependencia.

El M en C Miguel A. Martínez Alfaro, director del Jardín Botánico, explicó que con la impartición del taller se obtuvo una preparación práctica sobre las experiencias que se tienen en el sur de California en materia de propagación, conservación e incremento de especies vegetales que se encuentran en peligro de extinción. De esta manera, agregó, los 70 elementos que asistieron al taller, entre personal tanto del Jardín Botánico como de la SEDUE, tendrán una visión general de los recursos vegetales, de su situación y de las actividades que pueden realizar para protegerlos. □

AMARANTO: TRANSITO HACIA LA INDUSTRIALIZACION

Con el
procedimiento
de fluidización

Transitar de un procedimiento artesanal a uno industrial sin que las propiedades nutricionales de la semilla del amaranto se vean mermadas es el planteamiento medular que formularon cuatro investigadores universitarios en su trabajo: **Desarrollo tecnológico para el procesamiento continuo del amaranto y su evaluación químico-biológica**, con el cual obtuvieron el primer lugar, en la categoría Profesional, del Premio Nacional en ciencia y tecnología de alimentos 1988, otorgado por el CONACyT y auspiciado por la embotelladora Coca-Cola.

Los M en C Edmundo Brito de la Fuente, Graciela Rodríguez Luna y María de los Angeles Valdivia López, y el doctor Luis Raúl Tovar Gálvez, miembros de la División de Ingeniería y del Departamento de Alimentos de la Facultad de Química de la UNAM, explican en qué consiste su investigación conjunta, galardonada el pasado 10 de este mes.

El estudio utiliza el procedimiento de fluidización, empleado en el procesamiento de alimentos como congelación, que consiste en suspender las partículas en una corriente de aire, y a través de diferencias en densidades se separan partículas más densas de las menos densas.

En este sentido, en el procesamiento de la semilla del amaranto la fluidización viene a resultar idónea, dado que uno de los problemas que presenta es su falta de limpieza (durante la cosecha el grano del amaranto acarrea mucha basura, resultando pesado y tardado depurar grandes cantidades de semilla manualmente).

Al tiempo que se limpia la semilla, a través de la fluidización, se puede secar continuamente y, adicionalmente, se puede reventar el grano, cual "paloma de maíz".

Así, con el procedimiento de la fluidización los tres procesos se pueden efectuar de manera continua y simultánea, lo cual lo hace suscep-

tible de ser industrializado (actualmente las tres etapas se hacen de manera artesanal).

El prototipo para la fluidización de la semilla del amaranto propuesto por los investigadores universitarios puede procesar entre 50 y 75 kilogramos de grano por hora en sus tres etapas, lo que a una familia le llevaría hacerlo hasta en 10 horas más mediante métodos artesanales, como es tan sólo el reventado en comal.

Aunque requiere de cierta inversión, el prototipo propuesto no es caro, además de que el uso energético es menor, pues ocupa hasta 50° menos de temperatura.



Estas circunstancias ventajosas, según informaron los responsables de la investigación, han motivado a emprender la utilización del prototipo, por lo que en estos momentos es sometido a revisión para su adaptación industrial. El proceso de concertación contractual con un pequeño empresario lo lleva el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM y el CONACyT.

El aspecto multidisciplinario del equipo llevó a participar al doctor Tovar Gálvez y a la M en C Valdivia López, quienes realizaron la evaluación químico-nutricional del producto, a fin de investigar si las condiciones de operación no lo dañan, de

tal manera que cumpla con los requisitos nutricionales y organolépticos adecuados.

El estudio entro a una nueva etapa. Por el lado de ingeniería el mejoramiento y el escalamiento del proceso, y en lo referente a lo químico-biológico el monitoreo de las condiciones de almacenamiento, así como el desarrollo de nuevos productos, con base en el amaranto procesado.

Por el lado nutricional o químico-biológico lo que se propone es abarcar otras áreas, como el desarrollo de nuevos productos. En este sentido, una parte importante sería la sustitución parcial de harinas y otros cereales (trigo y maíz), dado que el amaranto presenta contenidos nutricionales muy atractivos que no contienen los cereales tradicionalmente consumidos.

Procurar dar más atracción a productos de amaranto como golosinas e incorporar la harina de amaranto a la panificación y a las pastas son también objetivos del área químico-biológica.

Los investigadores de la Facultad de Química hicieron notar que además de ser un producto subutilizado en México, se carecía de información de su contenido alimenticio. Así, por ejemplo, mencionaron que esta planta se puede sembrar en sitios con poca irrigación; además de su semilla, la hoja también se puede consumir y es complemento del maíz, pues contiene dos aminoácidos: lisina y triptofano.

Con el reconocimiento a su trabajo, este grupo interdisciplinario de investigadores universitarios da el primer paso para convertirse en un equipo que genera información tanto tecnológica como biológica de la semilla de amaranto, a fin de que pueda utilizarse en forma más amplia entre la población. □

Saúl Rivera.

Reunión sobre salud universitaria

La Dirección General de Servicios Médicos invita a las universidades del país a la **Reunión sobre salud universitaria**, que se llevará a cabo del 4 al 7 de octubre en el auditorio del Centro Médico Universitario, con la participación de destacados investigadores en el área de la salud. Mayores informes en el teléfono 550-54-34, con el doctor Armando Liévana.


Temas para las sesiones generales:

1. Marco legal, políticas y estrategias nacionales relacionadas con la salud del estudiante universitario.
2. Relación de los procesos salud-enfermedad y enseñanza-aprendizaje.
3. Diagnósticos de salud de la población estudiantil universitaria.
4. Programas de salud dirigidos a la atención de los estudiantes universitarios.
5. Perspectivas de salud del estudiante universitario.
6. Modelos alternativos de atención a la salud del estudiante universitario.

Del psicoanálisis a la psicoterapia de grupo

La Asociación Mexicana de Psicoterapia Analítica de Grupo (AMPAG) invita a su **III Congreso nacional**, con el tema **Del psicoanálisis a la psicoterapia de grupo**, que se realizará con la coparticipación de la Universidad Autónoma de Querétaro y el Consejo de Ciencia y Tecnología de Querétaro, del 27 al 30 de octubre, con sede en la Universidad Autónoma de Querétaro.

Para mayores informes, comunicarse a las oficinas de AMPAG: Gob. Rafael Rebollar No. 67, colonia San Miguel Chapultepec, CP 11850, México, DF, teléfonos 516-78-85 y 515-10-41.



SIDA

CONFERENCIA
Sobre el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

SUSTENTADO POR UN GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESPECIALISTAS DE LA D.G.S.M.

lugar
fecha
horario

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA GENERAL AUXILIAR
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

CAMPAÑA CONTRA EL SIDA EN LA UNIVERSIDAD

No obstante que hasta la fecha no existen casos comprobados de SIDA en la comunidad estudiantil universitaria, y aun cuando este grupo social no es el más propenso a contraer la enfermedad, la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM) de la UNAM, a través de la Comisión de Prevención y Control del SIDA, ha implantado una campaña permanente de orientación para el estudiantado —de nivel bachillerato y de licenciatura— con el objeto de despejar dudas sobre los mecanismos de transmisión del mal, sus riesgos y consecuencias y, por lo tanto, con el fin de prevenir la proliferación del SIDA entre los jóvenes.

El doctor Elías Rescala Baca, titular de la DGSM, dijo que debido al gran interés que despertó en los universitarios la primera campaña de información, efectuada en agosto del año pasado, la institución a su cargo consideró pertinente crear una comisión informadora “para orientar en

forma profesional” sobre la enfermedad, “para la que no existe cura y cuyo desenlace es fatal”.

La comisión tiene un carácter permanente y se encarga de organizar conferencias en torno al tema, por medio de equipos multidisciplinarios de especialistas, en todas las escuelas y facultades universitarias, incluidos los planteles del bachillerato.

Adicionalmente se prevé la realización de conferencias sobre la materia en otras universidades de la zona metropolitana de la ciudad de México, entre ellas algunas particulares con las que ya se hicieron los contactos necesarios.

La doctora Alicia Gorab Ramírez, vicepresidenta de la Comisión, indicó que la campaña está integrada por un grupo de inmunólogos, infectólogos, neumólogos y educadores para la salud, quienes a través de cuatro subprogramas —vigilancia epidemiológica, adiestramiento y ca-

(viene de la página 13)

pacitación para el personal de salud, educación para la salud y atención médica integral— difundirán entre los estudiantes los aspectos más relevantes del SIDA.

Informó que la campaña ha llegado “de viva voz” a cerca de 16 mil 500 estudiantes, por medio de un audiovisual explícito respecto a los verdaderos mecanismos de transmisión del virus, el cuadro clínico que se presenta cuando se desarrolla el síndrome, así como aspectos sobre la prueba diagnóstica. Cabe mencionar que estos son los temas que se han tratado con mayor amplitud por parte de los investigadores universitarios en los últimos ciclos de conferencias.

Por otra parte, el doctor Benito del Río, integrante de la comisión, subrayó que ante la imposibilidad de controlar el mal una vez desarrollado, para el cual no existe una vacuna: “La única opción consiste en informar en forma oportuna a la población para que evite contagiarse y adopte las medidas correctas, desechando los mitos sobre el particular”.

“Esta campaña —explicó— se dirige a los jóvenes porque son los que tienen mayor necesidad de una vida sexual activa y, por lo tanto, se les considera como una población con prácticas de alto riesgo.

“La orientación nos permite normar su criterio y cambiar conductas y actitudes para evitar el contagio”. No obstante, aclaró que el resto de la población tiene las mismas posibilidades de contraer la enfermedad.

Sobre los ataques que ha recibido la campaña oficial contra el SIDA por parte de ciertos grupos de la so-

CARACTERÍSTICAS DEL SIDA

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es una enfermedad nueva para el género humano; es incurable y mortal por necesidad, se transmite principalmente por contacto sexual y es el resultado final de una infección viral que daña en gran medida al sistema inmunológico, el mecanismo de defensa más importante del organismo.

La infección es provocada por un agente que pertenece al grupo de los retrovirus; es un virus lento —su periodo de incubación es prolongado— que, por indicaciones de la OMS, se denomina en español VIH. El desarrollo de la infección por VIH, desde que ésta es adquirida hasta su etapa final, es muy variable de una persona a otra y puede seguir diversas vías de desenvolvimiento.

En un folleto de 14 páginas, titulado **SIDA ¡Un esfuerzo mundial lo vencerá!**, la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM, a través de la Comisión de Prevención y Control del SIDA, proporciona al estudiante

universitario información básica sobre esta enfermedad. Por ejemplo, señala que la mayoría de las personas recién infectadas por el virus no presentan síntomas, o bien, suelen tener fiebre pasajera e inflamación dolorosa de los ganglios del cuello, las cuales desaparecen pronto, por lo que ignoran que son portadores del virus.

Como parte del programa permanente de orientación sobre el SIDA en la UNAM, que fue puesto en marcha el día 22 y concluirá el 29 de junio en Ciudad Universitaria, se pondrán a disposición de los jóvenes diversos folletos explicativos sobre esta afección, con el objeto de que adopten las medidas correctas para prevenir la posible adquisición del SIDA.

Los médicos universitarios explican en dichos folletos que el mal se encuentra precedido por el denominado Complejo Sintomático Relacionado (CSR); es decir en el individuo que presenta anticuerpos contra el VIH hay linfadenopatía persistente generalizada (inflamación de los ganglios linfáticos en dos o más zonas

ciudad, Del Río dijo: “Esto sucede porque existe gente mal informada, y el lenguaje utilizado puede considerarse como inadecuado, pero no es así. Si no se habla claro, la persona no asimilará lo que se le quiere decir, y el programa de orientación frac-

sará por completo”.

El médico universitario subrayó que las investigaciones sobre la enfermedad están siendo impulsadas en muchos países, y agregó que en México, concretamente en la UNAM, la práctica del examen ELI-

Semana de salud sexual

CON LA PLÁTICA “Mas allá de una caricia”, la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM) inició los trabajos de la Se-

mana de salud sexual, que tiene como objetivo orientar a la población universitaria sobre aspectos que van desde la historia e importancia de la salud sexual hasta problemas como el aborto y la violación.

La doctora Rosa Niesvinsky, coordinadora del Programa de Sexualidad de

la DGSM, destacó que la realización de este tipo de charlas es de suma importancia para los jóvenes, ya que se carece de programas permanentes de educación sexual. Agregó que esta información es básica para hacer a las personas responsables de su propia sexualidad, la cual, señaló, es

de gran importancia en la formación y desarrollo integral del individuo en Sociedad.

Dentro del ciclo **Semana de salud sexual** se tratarán temas como: “Problemas sexuales frecuentes”, “Enfermedades de transmisión sexual”, “Variantes sexuales” y “Homosexualismo”.

extrainguinales) por un periodo de más de tres meses, la cual se manifiesta sola o acompañada de sudores nocturnos, fiebre y/o diarrea también persistentes, pérdida de peso corporal no propiciada, fatiga, candidiasis bucal (al-godoncillo), síntomas éstos que pueden ser intermitentes o constantes y de gravedad variable.



Es importante indicar que hay cuatro mecanismos básicos de transmisión del virus del SIDA: a través del contacto sexual en el que existe intercambio de líquidos corporales (sangre y/o semen); por exposición a sangre contaminada o a sus componentes, bien sea por la transfusión o por agujas contaminadas; por vía perinatal: una madre infectada puede contagiar al hijo vía placenta, y mediante el trasplante o injerto de tejidos y órganos pertenecientes a personas infectadas. □

SA ha proporcionado índices del grado de positividad de los casos de alto riesgo. En estas condiciones, explicó, se podrá normar un criterio respecto a la gravedad que reviste el mal entre la población universitaria.

A su vez, el doctor Filiberto Vijo-sa, responsable del subprograma de vigilancia epidemiológica de la DG-SM, señaló que es necesario incrementar la investigación en torno a los orígenes del SIDA y las consecuencias para el afectado, "porque sólo así se podrá hacer frente al que ahora es considerado el mal del siglo". La vigilancia epidemiológica, indicó, es prioritaria para conocer cómo se está presentando el SIDA en la población universitaria y evitar con ello la propagación en los sectores productivos del país. □

MEXICO: UN MILLON DE EPILEPTICOS

La mayor parte son niños

La epilepsia, una de las enfermedades más antiguas de la humanidad, es un problema de salud que ha afectado a la sociedad y particularmente a los enfermos, quienes son rechazados y discriminados por la ignorancia sobre este padecimiento.

La Organización Mundial de la Salud ha reconocido a la epilepsia como un problema de salud pública, debido a que afecta al uno por ciento de la población mundial.

En México se estima que más de un millón de personas sufren por este padecimiento. De éstas, sólo el 45% manifiesta convulsiones, de tal manera que el 55% restante de los enfermos puede pasar inadvertido.

El doctor Francisco Rubio Donnadiou, director general del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, explicó que la epilepsia es un fenómeno de descarga eléctrica del cerebro y se caracteriza por ataques que tienen diversas manifestaciones, siendo las más conocidas las convulsiones.

Desde la antigüedad, los ataques epilépticos eran asociados con cuestiones mágicas o religiosas, lo que contribuyó a que en ese tiempo y aún en la actualidad, la sociedad haya creado una imagen negativa de los enfermos.

Las causas que originan este padecimiento son diversas, entre ellas el doctor Rubio Donnadiou citó: trauma obstétrico, trauma craneal, trastornos bioquímicos cerebrales y cisticercosis, entre las más frecuentes.

Durante una entrevista, el Director del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía informó que la mayor parte de los enfermos con epilepsia son niños: sin embargo, el 76% de ellos puede curarse completamente si se hace un buen diagnóstico, seguido por un adecuado tratamiento.

Asimismo, consideró que el 85% de los pacientes con epilepsia pueden ser controlados, de tal manera que se encuentren en posibilidades de estudiar o trabajar. "Lo más importante es que al 100% de nuestros enfermos los podemos ayudar desde un punto de vista social, para que no sufran rechazo, que en diversas ocasiones se inicia desde la familia".

El doctor Francisco Rubio Donnadiou destacó la importancia de eliminar en la sociedad el concepto erróneo que se tiene sobre esta enfermedad.

Añadió que precisamente el Programa Prioritario de Epilepsia de la Secretaría de Salud, que coordina el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía y en el que participan la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, la Secretaría de Educación Pública, el DIF y los Institutos Nacionales de Salud, tienen entre sus objetivos difundir conceptos científicos sobre la enfermedad y la capacitación de médicos y personal de salud, para identificar los ataques epilépticos y que los pacientes reciban un mejor tratamiento.

Por otra parte, el doctor Rubio Donnadiou anunció que del 18 al 22 de julio de 1988 se llevará a cabo la Semana Nacional de la Epilepsia, la cual contará con la participación de destacados especialistas en el área y miembros de la Liga Internacional contra la Epilepsia.

Esta actividad, que se caracteriza por la difusión de los conocimientos acerca de la epilepsia y está dirigida a los profesionales de salud, personal de enfermería, de trabajo social, a profesores de enseñanza básica y a padres de familia con hijos que padecen esta enfermedad, se inaugurará el 18 de julio a las 9:00 h. en el auditorio Principal de la Facultad de Medicina de la UNAM. □

En el presente año la ciudad de México superó la conurbación de Tokio-Yokohama y se convirtió en la urbe más poblada del planeta. En sus mil 300 kilómetros cuadrados de suelo urbano se produce el 45 por ciento del producto nacional, en tanto que los sectores productivos rurales en su conjunto aportan sólo el 8 por ciento, informó el doctor Gustavo Garza, director del Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano de El Colegio de México (COLMEX) en la presentación del *Atlas de la ciudad de México*, efectuada en la ENEP Acatlán en días pasados.

El doctor Garza calificó a nuestro país como nitidamente urbano e industrial; en 1980, señaló, el área metropolitana de la ciudad tenía 2.6 millones de viviendas, que pese a la cifra, representaba un déficit del 144 por ciento. Actualmente, la ciudad crece a un ritmo de 40 kilómetros cuadrados, por lo que sólo le restan 87 años para expandirse antes de alcanzar a otros estados y rebasar los límites de tolerancia ecológica.

En 1985, continuó el especialista, el 70 por ciento de la población era urbana, mientras que para la segunda década del siglo XXI se calcula que la República Mexicana tendrá un nivel de urbanización del 85 por ciento (cuando en Estados Unidos será del 77 por ciento), y la principal protagonista en este proceso será la capital de la República.

Por su lado, el licenciado Manuel Suárez Muñoz, coordinador general del Programa de Investigación de la ENEP Acatlán, en representación del director del plantel, ingeniero Agustín Valera Negrete, declaró que en México, como en otros países del orbe, el intenso y desequilibrado crecimiento urbano se ha convertido en una preocupación prioritaria de gobiernos, instituciones académicas y de la sociedad civil.

Es por esto, agregó el Coordinador, que el gobierno de la ciudad de México, en colaboración con importantes centros de investigación y docencia, como el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), la Universidad Autónoma Metropolita-



ATLAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

El proceso de siete siglos y el futuro de la megalópolis

na (UAM), El Colegio de México (COLMEX) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ha elaborado el *Atlas de la ciudad de México*.

Suárez Muñoz expresó que tener un conocimiento claro, conciso y cabal de la capital del país es entender un proceso de más de siete siglos cargado de transformaciones sorprendentes. De la riqueza histórica de nuestra ciudad, dijo, nos dan testimonio códigos indígenas, textos en náhuatl, descripciones, leyendas y crónicas del periodo virreinal; relatos de visitantes extranjeros, modernos trabajos de carácter interdisciplinario, informes, estadísticas y una serie de investigaciones apoyadas en el caudal de testimonios existentes de la ciudad, para valorar mejor su presente y avizorar su porvenir.

Luego de reconocer que la tarea realizada no fue fácil ni suficiente, Suárez Muñoz propuso a los representantes del COLMEX, del DDF y de la UAM, que el grupo de estudios urbano-regionales del Programa de Investigación de la ENEP Acatlán, se incorpore en forma permanente a las actividades de actualización del *Atlas de la ciudad de México*.

En su turno, el doctor Benigno Morelos, al hablar en representación del licenciado Carlos Solórzano Juárez, secretario general de Desarrollo Social del Departamento del Distrito Federal, reconoció el apoyo brindado por la ENEP Acatlán, mismo que hizo posible la presentación del Atlas.

Contenido del Atlas

La obra presentada se compone de diez capítulos que tratan diversos temas; incluye 99 monografías, ilustraciones cartográficas, fotografías, información estadística y 34 planos del subsuelo, entre otros materiales.

En el primer capítulo se describen las características físico-geográficas y se da cuenta de los primeros pobladores de la Cuenca de México. En el segundo apartado se muestran los orígenes y evolución de la capital, desde el siglo XVI hasta el presente. En el tercero se describe su crecimiento económico a lo largo de los últimos 200 años. En el cuarto apartado la ciudad de México es ubicada en el sistema nacional de ciudades, y se habla de su expansión física y de su dinámica sociodemográfica.

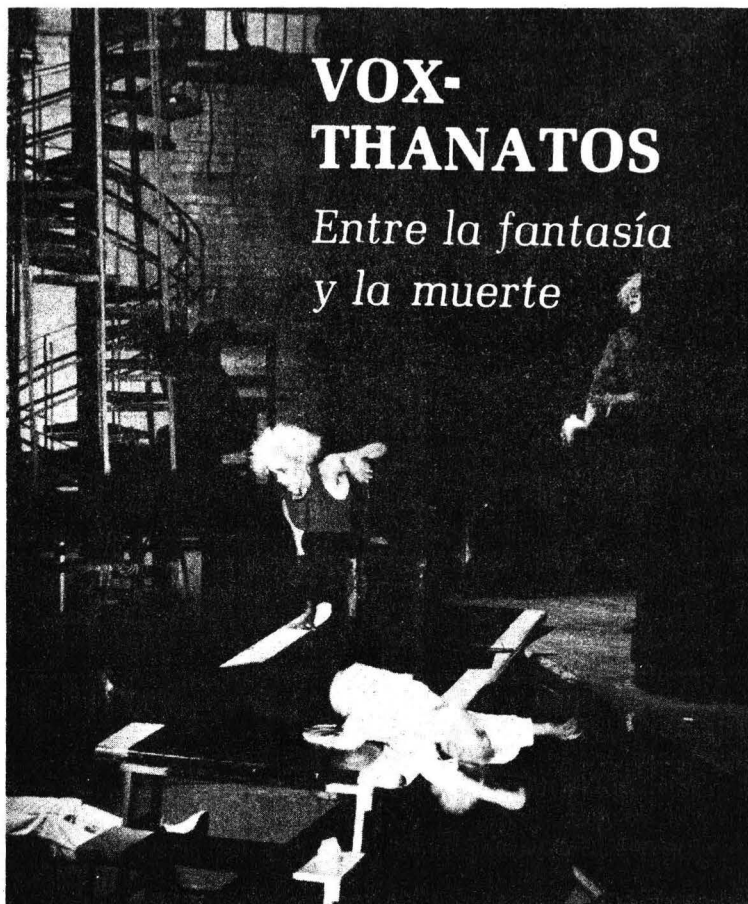
Los efectos de los sismos de 1985 son abordados en la quinta parte. La infraestructura y los servicios públicos del área urbana de la gran metrópoli son los temas del sexto capítulo; en tanto que la organización espacial se estudia en el séptimo. El gobierno y la organización política es la temática de la octava parte, mientras que en la novena se estudia la planeación del desarrollo urbano, en tanto que el futuro de la megalópolis es abordado en la última parte. □

Vox-Thanatos de la vida, Vox Thánatos de la muerte. La opresión del hombre a través del miedo; el desgarramiento de sus elementales ropajes de dignidad, el vacío absurdo de principios éticos de una sociedad que sojuzga y aniquila, que crea en el hombre la angustiada sensación de morir en vida y la posibilidad de vivir en la fantasía... o en la muerte.

Con la esperanza remota de que el futuro no sea así, David Hevia crea, con angustia y audacia, una obra llevada hasta el límite, como sus propios personajes: Vox-Thanatos. Pieza teatral que se viene presentando en el Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

Hevia plantea una creciente decadencia en ciudades futuras como esta ciudad de México. La decadencia como forma de vida, puesto que es inevitable y ocioso pretender que se tendrá un futuro placentero. Vox-Thanatos se ubica en esta misma ciudad, devastada por su propia sociedad, en el año 2008, prácticamente a la vuelta de la esquina.

Vox-Thanatos puede ser la pauta



VOX-THANATOS

Entre la fantasía y la muerte



del futuro o tan sólo la versión onírica de quien intenta derribar los límites, soltar los instintos y la imaginación.

En la obra, posmodernista si se quiere, el actor es el propio hombre, genéricamente hablando. Mujeres y hombres que se entregan al cambio, que se transmutan en piel y espíritu para representarse como proyección del porvenir. Personajes que se están gestando y que el reparto (12 actores en escena) concretan con acierto.

En la propuesta personal del au-

tor se exige la mística de trabajo, correspondida con creces por el grupo que actúa en escena, y que, como la vez anterior con su *Amerika*, tienen que trabajar con un concepto escenográfico hecho a base de material en deshuso. Para el grupo no hay limitantes, con que haya espacio en donde trabajar es suficiente.

Así, en un foro desprovisto de una escenografía plásticamente futurista, Vox-Thanatos se desarrolla en un espacio opresivo y depresivo, provisto de lugares para el público que, sin

quererlo, participa físicamente como parte integral del concepto dramático de Hevia.

La reflexión de espacio y escena para la representación teatral incluye la lectura de poemas de Charles Baudelaire y Fernando Sanpietro en la voz de Mónica Arias, con música de Jacobo Lieberman, Agustín Lara, La Unión y John Lennon.

El impacto visual respalda la postura teatral del grupo: cabellos teñidos, maquillajes oscuros y blancos y vestuario inusual. Línea perfectamente definida como imagen de una compañía que se niega a volver al *underground*.

Vox-Thanatos, de David Hevia, se viene presentando en el Teatro Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura de la UNAM a la 20:30 horas de jueves a sábado, y los domingos a las 19:00 horas. Su temporada concluye el próximo mes de septiembre. □

Saúl Rivera.

Por todos es conocida la existencia de los cronistas de ciudad, pero pocos saben de los cronistas municipales del Estado de México. Ellos son funcionarios públicos fedatarios del haber histórico, curadores, investigadores, narradores y ejes expositores culturales de la comunidad que representan.

El cronista municipal desde 1978 de Polotitlán de la Ilustración, licenciado Ignacio González-Polo, dice que la función de este "lúcido testigo del tiempo" no se circunscribe sólo a relatar la monografía histórica de su municipio y a organizar y conservar los archivos históricos, sino a propugnar por el bienestar y mejoramiento del pueblo, cooperando en las actividades que promuevan las autoridades locales y federales para mantener vivas las tradiciones, sucesos y fechas memorables en su localidad.

El licenciado González-Polo es el vicepresidente de la Asociación Mexiquense de Cronistas Municipales. "Al principio sólo éramos siete, pero en 1984, por decreto del Gobierno del Estado de México, se instituyeron los 121 cronistas municipales que hoy existen —como prueba del fortalecimiento de la cultura—, para promover la superación cultural y la memoria de cada uno de los municipios".

Polotitlán, es un nombre híbrido compuesto por el apellido español Polo, en memoria de sus fundadores, y la partícula náhuatl "titlán", que quiere decir lugar, por lo que literalmente significa "lugar de los Polo". Fue fundado el 10 de mayo de 1852, y durante los primeros años del siglo XIX era una rancharía, "paraje de arrieros" que se convirtió en un "pueblo de gente feliz y laboriosa", dice Guillermo Prieto. Se trata de un pueblo neoclásico, con 16 mil habitantes, y 189.89 kilómetros cuadrados, contribuye al enlace del campo con la ciudad. Su cabecera se halla a 2 mil 450 metros sobre el nivel del mar, cerca de los límites con los estados de Querétaro e Hidalgo, y a 133 kilómetros de la ciudad de México por la autopista a Querétaro.

El municipio se encuentra dividido en 13 delegaciones foráneas: San

EL POLOTITLAN DE GONZALEZ- POLO

Francisco Acazuchitlaltongo, Encinillas, Ruano, El Alamo, Cerro Gordo, San Antonio el Viejo, San Antonio Polotitlán, Celayita, San Nicolás de los Cerritos, Taxhié, San Antonio Escobedo, San Agustín el Cuervo y Barrio General Lázaro Cárdenas. En lo político pertenece al distrito de Atlacomulco, y en lo judicial al distrito de Jilotepec.



Propugnar por el bienestar de la comunidad es también una función del cronista municipal, dice Ignacio González-Polo

Elevada su cabecera a la categoría de villa con el apellido honroso "de la Ilustración" (1878), su corto recinto urbano es bello; impresiona por la amplitud y lo bien delineado de sus calles, al igual que por la integración arquitectónica de su plaza, los edificios que la rodean y por su iglesia vernácula.

En la monografía de Polotitlán, el cronista González-Polo que señala calles abajo, se encuentran los restos de la arquería de la posta de diligencias, el centro cultural, la biblioteca, el auditorio, y extramuros, los cascos de las haciendas de San Antonio, Taxhié y El Alamo, construidos en el siglo XVIII. Una de las principales atracciones de Polotitlán del la Ilustración es su kiosco, con su fastuoso reloj porfiriano, "como de cuento", al centro.

Comenta el licenciado González-Polo que para ser cronista lo principal es amar al pueblo, estar empapado de su historia, velar por sus bienestar y promover su superación fundando bibliotecas y casas de cultura.

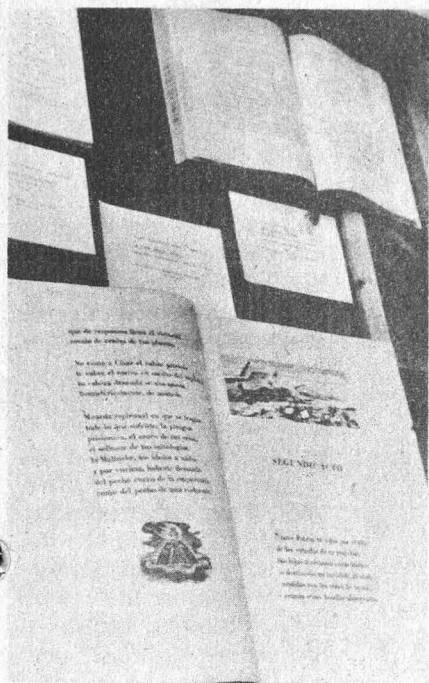
"Este pueblo lo fundaron mis antepasados. De ahí la motivación para iniciar mi labor de registrar y depurar su memoria histórica y promover su imagen. Cuando era niño y visitaba a la familia de mi padre, me daba cuenta de su estado de abandono. Entonces le decían polvotitlán. Ahora, lleva tres años consecutivos con en primer lugar de limpieza en todos los municipios. Es un pueblo dignificado. Me siento satisfecho con lo realizado en esta comunidad".

Por último, el cronista de Polotitlán hizo una invitación a los universitarios a unirse a esta labor social y cultural en provincia, pues consideró que es una función más de la extensión universitaria. "Qué interesante sería que en cada rincón de este país un universitario fungiera como cronista o agente promotor de su progreso", expresó.

El 13 de junio, día del santo patrón, San Antonio de Padua, es la fiesta de Polotitlán, pero se festeja el fin de semana con charreadas, corridas de toros y peleas de gallos. □

Tamiela Treto.

Exposición de materiales diversos



LOPEZ VELARDE POR EL MISMO

Como parte de las celebraciones que México realiza durante este mes en homenaje a López Velarde por el centenario de su natalicio, el 20 de junio se inauguró en el edificio de la Biblioteca Nacional una exposición que reúne materiales bibliográficos, hemerográficos, retratos y documentos que contribuyen a forjar diversos ángulos del perfil vital del poeta jerezano, quien a sus 33 años de existencia contribuyó a cambiar el rumbo de nuestras letras.

Admiración y nostalgia son las

emociones que despiertan en el espectador estar cerca de las amarillentas páginas de Pegaso o Revista de Revistas, publicaciones que sacaron a la luz los primeros textos del poeta durante la segunda década del siglo; o cuando se observan los retratos familiares y de las personalidades con las que el escritor tuvo contacto, tales como su amada Fuensanta (Josefa de los Ríos, en la vida real), heroína de *La sangre devota*; Manuel José Othón, Enrique González Martínez, Enrique Fernández Ledesma, Antonio Castro Leal, entre otros, todos ellos destacados personajes de la vida intelectual de la época.

Si como reza el cartel que abre la exposición, este "provinciano de apasionada timidez", su auténtica existencia fue escrita por él mismo, también es cierto que los materiales documentales presentados en esta muestra dicen mucho no sólo sobre la vida personal del poeta a través de los momentos sobresalientes de su cotidianeidad, sino también del entorno físico y espiritual que lo rodeaba.

Durante la inauguración de esta muestra, organizada por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas y el Instituto de Investigaciones Estéticas, estuvieron presentes las directoras de ambos institutos, la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda y la doctora Elisa García Barragán, respectivamente, así como el doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades. □



RAMÓN LOPEZ VELARDE

1915

Zapata y Villa se habían unido contra el Desastre, cuando don Venustiano Carranza había resuelto... en los poderes de la Primera Jefatura, entonces instalados en la Capital de la República.

Era febrero de 1915, yo tenía 15 años y vivía en la casa de mi madre. Fue ella una mujer de gran personalidad, de gran carácter, y de gran cultura. Ella, desheredada, me sobraba mi hermano Editardo, y yo, éramos profesores dependientes de la Secretaría de Educación Pública.

Al trasladarse la Primera Jefatura de México a Veracruz, mi madre resolvió seguir al Gobierno Constitucionalista. No se trataba de una resolución fácil de tomar: en tiempos de guerra todo es más difícil que en tiempos de paz, y las posibilidades de proveer el futuro inmediato disminuyen drásticamente. Pero seguramente el móvil de mi madre no respondía a considerar a un hijo de condecoración militar (tan difícil era prever el triunfo de un lado como el del otro) sino a consideraciones de orden ideológico: preferí la causa constitucionalista a la villista zapatista.

Estudio y clasificación de la música tradicional hispánica de Nuevo México

Vicente T. Mendoza y Virginia R.R. de Mendoza, 776 pp.

Estudio, análisis y clasificación del material de música popular con que contaba la Universidad de Nuevo México hasta 1945, tomando en consideración los aspectos literario y musical, a fin de obtener una idea lo más exacta posible

de la naturaleza y el carácter de dicha producción musical.

Contenido: Música religiosa; Romance tradicional; Relación; Coplas; La décima; Trovos; Corridos; Inditas; Sonos; Jarabes; Canciones españolas. □

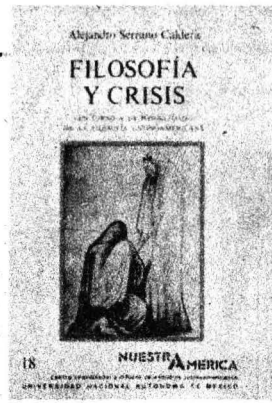
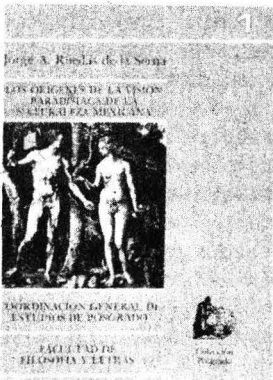
Los orígenes de la visión paradisiaca de la naturaleza mexicana

Jorge A. Ruedas de la Serna, 154 pp.

“El presente estudio constituye, más propiamente, una hipótesis de trabajo que buscaría rela-

cionar los tópicos ideológicos del romanticismo mexicano con una tradición más amplia, con la cual habían ido moldeándose y que, a pesar de la renuncia romántica a aceptar esa tradición, se constituyen en un corpus de resistencia frente al romanticismo europeo”.

Contenido: De arcadia y utopía; Romanticismo y arcadia; La naturaleza pródiga; El lugar de los lugares. □

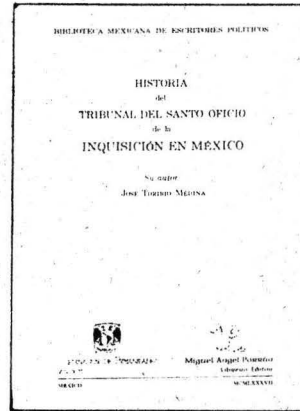
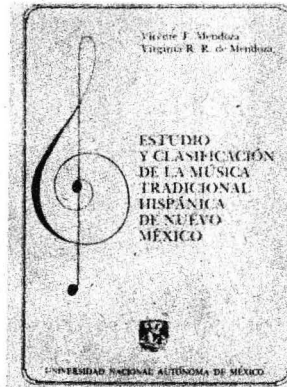


Filosofía y crisis

Alejandro Serrano Caldera, 89 pp.

“El tema central es la relación entre la filosofía y la crisis; un poco la preocupación sobre los límites del racionalismo moderno ante los problemas del hombre y de la sociedad contemporánea; un poco el empeño de reafirmar la razón contra la ‘racionalidad inmediata’ que nos es dada; un poco, también, el asumir la historicidad como razón esencial de la filosofía y, finalmente, aunque quizás en forma no explícita, pero que subyace, la relación Hegel-Marx”.

Contenido: Capítulo I: historicidad, regionalidad y universalidad de la filosofía; Capítulo II: la crisis del racionalismo y la crisis europea; Capítulo III: América Latina, posibilidad de una filosofía. □



Historia del Tribunal del Santo Oficio de la Inquisición en México

José Toribio Medina, 574 pp.

A fines del siglo pasado, este bibliógrafo prestó atención a la Inquisición española en América, sobre la cual muy poco se había escrito, dando a conocer la organización, el funcionamiento y las vicisitudes de tan discutido Tribunal.

Contenido: “Su vida y su obra”, de Juan B. Iguiniz; “Su obra sobre México”, de Jorge Gurría Lacroix; “Bibliografía”, de Roberto Ramos; Facsímile; Apéndice: “La Inquisición”, de Vicente Riva Palacio. □

Profesionalización de la docencia

“Este trabajo consta de cuatro capítulos. El primero presenta el marco general explicativo de las innovaciones en las que se inserta la formación de profesores universitarios en el ámbito latinoamericano y en México; en el capítulo siguiente se analiza la propuesta teórico-académica que sustenta al Programa de Especialización para la Docencia (1979-1982) estudiado, y se hacen algunas consideraciones sobre su marco conceptual y operativo; el tercer capítulo

comprende el objetivo general de la investigación y la metodología empleada; el cuarto apartado da respuestas a: ¿cuál es el perfil real de la demanda? y ¿cuáles son los factores, las estructuras y los procesos sociales que la determinan?”. Contenido: La educación superior en el marco general de las innovaciones; La propuesta de formación de profesores, objeto de la demanda; Metodología; La demanda y sus determinaciones; Reflexiones finales; Notas; Bibliografía. □



Juan Eduardo Esquivel y Lourdes Chehaibar Nader, 125 pp.

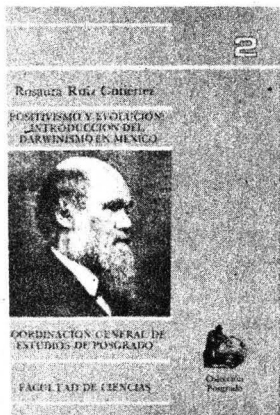
Positivismismo y evolucionismo: introducción del darwinismo en México

Rosaura Ruiz Gutiérrez,
263 pp.

Este libro ofrece un estudio del evolucionismo en nuestro país, a partir de las tesis que sostuvieron los positivistas frente a los liberales y católicos durante el último tercio del siglo XIX, hasta la aparición de los trabajos de Alfonso L. Herrera, cuya concepción generalizadora de lo vivo lo sitúa entre los fundadores de la biología en México, en las postrimerías del siglo.

Contenido: Las polémicas,

Las aportaciones de Alfonso L. Herrera, El darwinismo social en México, Lamarck, Darwin y Haecckel.



Periplo italiano

Elena Croce, 183 pp.

Itinario recorrido a través de los textos "menores" italianos, desde sus orígenes hasta el siglo XVI, para demostrar que por su continuidad, esta es una literatura antigua. La autora descubre los aspectos inadvertidos y más inusitados para ofrecer un novedoso planteamiento enriquecido por las referencias a otros mundos literarios.

Contenido: Dante, Boccaccio, Piccolomini, Boiardo, Pulci, Folengo, Francisco de Asís, Da Fiore, Jacopone de Todi, Santa Catarina y Campanella, entre otros.



EN BUSCA DEL TEXTO.

TEORIA DE LA RECEPCION LITERARIA

todos de análisis literario generados durante los últimos treinta años en diversas partes del mundo.

En la primera parte se incluyen textos de Hans-George Gadamer: Fundamentos para una teoría de la experimentación hermenéutica, y de Hans Robert Jauss: Para continuar el diálogo entre la estética de recepción "burguesa" y la "materialista", como parte de los enfoques teóricos y críticos.

Para la segunda parte, titulada "Aplicaciones", Dietrich Rall escogió los trabajos de Hans Ulrich Gumbrecht: Sociología y estética de la recepción y, de Carlos Rincón: Acerca de la "nueva crítica latinoamericana". En esta parte toman la palabra algunos científicos dedicados a analizar la literatura latinoamericana y en especial la mexicana.

Dietrich Rall retoma un trabajo suyo: La muerte como espacio vacío, donde enumera algunas obras en cuyo título la muerte desempeña un papel trascendente. Se evocan nombres como los de Carlos Fuentes, Mario Benedetti, Edmundo Valadés o Gabriel García Márquez. Autores que han utilizado el espacio de la muerte para acercarse a ella, tomarla y confundirla entre los vivos.



Con el propósito de poner al alcance de los alumnos e interesados en la teoría de la recepción literaria los textos básicos para la discusión y comprensión de esta teoría, Dietrich Rall compiló algunos de los escritos representativos en el libro *En busca del texto. Teoría de la recepción literaria*, auspiciada por el Instituto de Investigaciones Sociales.

La teoría estética de la recepción literaria es un modelo semiótico que pretende describir la estructura de

los textos poéticos, la relación comunicativa entre texto y lector y la evolución de la crítica frente a los textos. Investigaciones basadas en el papel del receptor durante el acto lectura.

Los textos referentes a esta teoría se encuentran básicamente escritos en alemán, lo que significaba un difícil acceso a ellos. Esta obra tratará de cubrir, en la medida de lo posible, ese vacío. Además, intenta contribuir a completar el panorama existente en México de las teorías y mé-

El nuevo Museo Universitario de Antropología del Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA) abrirá sus puertas al público en fecha próxima. Se retoman así los objetivos esenciales que alentaron su creación hace nueve años en la Torre II de Humanidades, en donde anteriormente tenía su sede el instituto.

Ahora ubicado en el Circuito Exterior, justo a un costado de la Tienda de la UNAM y a unos pasos de la terminal del Metro CU, el Museo Universitario de Antropología se encuentra en un lugar apropiado para el contacto con las actividades de investigación. Su finalidad será la de transmitir la importancia del quehacer antropológico, sus proyectos y aplicaciones, conforme a la realidad histórica y social del país.

La primera exposición con la cual reabrirá el museo se denomina *¿Qué es la antropología?* Con ella se introduce al espectador al vasto estudio del hombre, de sus manifestaciones culturales a lo largo de todo su proceso histórico, tema que por su extensión debe enfocarse desde el punto de vista especializado de las cuatro dis-

NUEVO MUSEO UNIVERSITARIO DE ANTROPOLOGIA

El tiempo y el espacio del hombre

ciplinas antropológicas: la arqueología, la etnología, la antropología física y la lingüística.

Cinco salas

De acuerdo con esta concepción, el área museográfica quedó conformada por cinco salas: un tema central acerca de la evolución humana y el desarrollo de la cultura, desde los primeros homínidos hasta la revolución científica, así como una sección para cada disciplina antropológica, que hacen de la exposición un todo. No existen, por lo tanto, divisiones

tajantes, pero cada una establece sus propios planteamientos y métodos en la búsqueda de respuestas particulares, las cuales comparten teorías, conocimientos y dos dimensiones vitales en el estudio humano: el tiempo y el espacio.

Dada la carencia de colecciones arqueológicas y etnológicas propias, esta exposición se estructuró mediante fotografías, mapas, dibujos y otros recursos visuales para atraer la atención del espectador y despertar en él diversos intereses.

Así, el área de etnología ilustra la fiesta mexicana desde sus orígenes

V TALLER DE MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL EN CIENCIAS E INGENIERIA

UNAM-Princeton, agosto, 1988

Antecedentes y justificación

Desde 1983, el grupo que encabeza el doctor Ismael Herrera Revilla, director del Instituto de Geofísica de la UNAM, y el grupo que encabeza el profesor George Pinder, de la Universidad de Princeton, han venido colaborando en la elaboración de proyectos de investigación sobre modelación matemática y computacional en ciencia e ingeniería, particularmente sistemas geofísicos.

Entre los frutos de esta colaboración está el libro: "Numerical Modeling in Science and Engineering", de Allen, Herrera y Pinder, publicado

por John Wiley en febrero de 1988. Además, este proyecto ha sido un importante catalizador que ha acelerado el desarrollo del área de modelación computacional del Instituto de Geofísica y la realización de investigaciones de más alta calidad.

Los avances y resultados de estas investigaciones se han venido presentando en una serie de talleres titulados "Reuniones Anuales UNAM-Princeton de Modelación Matemática y Computacional en Ciencia e Ingeniería", donde han participado investigadores muy destacados, no tan sólo del Instituto de Geofísica y de la Universidad de Princeton, sino también de otras universidades de los Estados Unidos y Canadá y otras dependencias de la UNAM e instituciones nacionales: Massachusetts Institute of Technology, University of California, Instituto Politécnico Nacional, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, etcétera.

Por lo que se refiere a investigaciones específicas realizadas dentro de este marco, es importante destacar el desarrollo de una Teoría Unificada de Métodos Numéricos, una Teoría Algebraica de Problemas de Frontera y el Método de Funciones de Peso Óptimas. Estas teorías y estos métodos han sido desarrollados principalmente por investigadores mexicanos.

Los desarrollos anteriores y la infraestructura computacional asociada han sido básicas para una serie de aplicaciones de gran trascendencia nacional. Así, el estudio sistemático de aguas subterráneas realizado en diversas localidades de México, entre las que destacan Guaymas, Baja California, San Luis Potosí y el Valle de México y, en particular, el estudio concluido en el Valle de San Luis Potosí que es ejemplar, contribuye a la introduc-

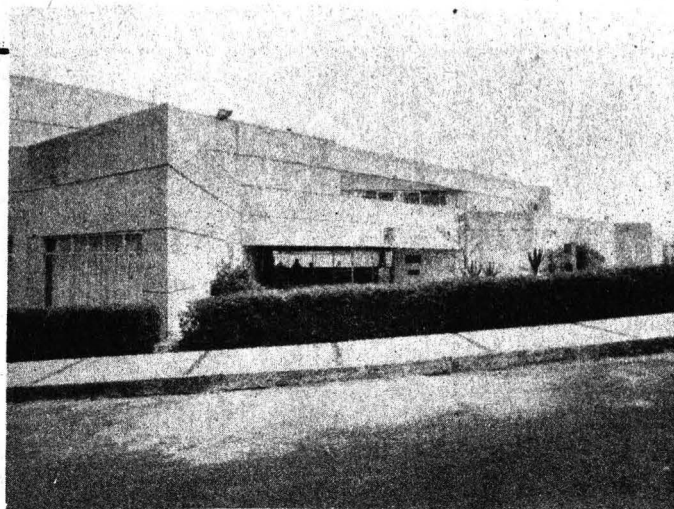
remotos en el Viejo Mundo, hasta las más diversas manifestaciones populares, en donde se funden lo tradicional y lo actual.

En la sala de arqueología se reconstruye la vida de los antiguos pobladores, a partir de los vestigios encontrados en una excavación simulada.

En la sala de antropología física se resalta la variabilidad biológica del hombre, raza y formas corporales distintas, determinada por las fuerzas evolutivas de la herencia y el ambiente.

Ante las limitaciones visuales para representar el quehacer de la lingüística se recurrió museográficamente a la caricatura, un medio muy rico en posibilidades de comunicación, para explicar al espectador la importancia del lenguaje humano y las teorías acerca de la evolución de las lenguas.

El nuevo Museo Universitario de Antropología contará además con una sala de video y pondrá a disposición del público folletos adecuados que ampliarán el mensaje de su exposición.



Se ha planteado que el museo permanezca abierto de 9:00 a 13:00 horas y cuente con los recursos necesarios para organizar visitas guiadas y otro tipo de actividades.

El Museo Universitario de Antropología es el resultado de dos años de trabajo, para conferirle la forma y contenido adecuados de un espacio que sirva de enlace entre el investigador y el público no especializado. Es, de hecho, un nuevo proyecto de investigación para el IIA, porque sus resultados permitirán conocer si pudo alcanzar sus objetivos de difusión; si logró transmitir la relevancia de la ciencia antropológica y sus aplicaciones valiosas a un país co-

mo el nuestro, y, finalmente, si abrió nuevos caminos para actividades académicas con otras disciplinas, conforme a los cambios ineludibles que exige actualmente la investigación y la docencia en la Universidad.

De acuerdo con la información proporcionada por Patricia Martel, jefa de Difusión del IIA y coordinadora del museo, la exposición podría montarse en otros espacios museográficos, al tiempo que el Museo Universitario de Antropología puede acoger otro tipo de exposiciones humanísticas. □

Saúl Rivera Gil.

ción de nuevas metodologías que deben generalizarse a muchas otras áreas del país.

También, recientemente se han iniciado una serie de aplicaciones en la modelación de yacimientos petroleros en colaboración con Petróleos Mexicanos y el Instituto Mexicano del Petróleo. Estos trabajos constituyen importantes pasos para el desarrollo, muy necesario, de esta clase de tecnologías en México.

Los Talleres de Modelación Matemática y Computacional se han venido realizando en forma alternada en México y Estados Unidos correspondiendo en esta ocasión al Instituto de Geofísica la organización del acto en México, para lo cual se ha seleccionado al Hotel Hacienda Cocoyoc, Estado de Morelos, como centro de reunión de los participantes.

Programa:

Agosto

Lunes 1º

9:00 h. Inauguración.

12:00 h. Inicio del evento en Cocoyoc, Morelos. Doctores Ismael Herrera Revilla, George Pinder e Ignacio Méndez, y profesor David Ahlfeld.

Discusión.

18:00 h. Profesor Myron Allen, doctor Jorge Carrera, profesor Antonio Baptista e ingeniero Guillermo Hernández.

Discusión.

Martes 2

9:00 h. Doctor Emilio Rosenbluth, profesor Larry Bentley, doctores Gonzalo Alduncin, Andrew Tompson y M en C David Rudolph.

Discusión.

14:00 h. Profesor Thimios Bouloutas, doctor Robert Yates, profesor Michael Celia, doctor Jean Pierre Hennart y profesor David Dougherty.

Miércoles 3

9:00 h. Profesor Richard Ewing, M en C Edmundo del Valle, profesoras Susana Gómez, Joe Guarnaccia y doctor Adolfo Chávez.

Discusión.

14:00 h. Profesor Paul Imhoff, físico Abraham de Swann, profesor Jeffrey Laible, M en C Lucía Chargoy y profesora Linda Abriola.

Discusión.

Jueves 4

9:00 h. Doctor Alvaro Aldama, profesor Thomas Russell, doctor Javier Avilés, profesor Stu Stothoff y físico Juan Diego Martínez.

Clausura.

Bromista, enjuto, con preocupaciones como cualquiera, pero para las cuales también existen soluciones cualesquiera, y siempre con la sonrisa en los labios, Manuel Negrete, afable, define al "zurdísimo" Negrete, como se autodenombrara parodiando a los comentaristas de TV: es una persona normal, con virtudes y defectos, como cualquier otra, pero que en el fútbol quiere hacer lo mejor. En primera porque siempre es bonito seguir aprendiendo el fútbol y, en segunda, por el equipo "Pumas" de la Universidad.

¿Tienes todo en la vida?

—Yo creo que nadie tiene todo en la vida. Aunque puedas tener algo de dinero o no sé, lo que quieras, siempre uno quiere más, quiere más. No termina uno por tenerlo todo.

¿Cuáles son las preocupaciones de MN fuera del fútbol?

—Las de toda la gente. Los problemas que hay en México, los que existen en el mundo, no nada más aquí. Pero yo considero que los problemas no los buscas, sino que se te van presentando y los tienes que afrontar, pero creo que para todo hay solución ¿no?

Refiriéndonos a tu deporte, ¿crees que el carácter del jugador nacional es adecuado para desarrollar un fútbol superior?

—Existen muchos caracteres. La diferencia se hace cuando uno es buen jugador y cuando otro es malo. Exigiéndose cada día más se puede llegar a ser buen jugador y mejorar, cuando menos en lo deportivo, y yo creo que en cualquier aspecto de tu vida.

Sobre el nivel del fútbol nacional...

—Yo creo que nos falta fogueo, competencias. Te estancas, estás en un medio donde a veces, como ahora en las finales (estas notas fueron escritas poco después de iniciadas) es cuando empiezas a tener mayor competitividad y un "extra" más que en el campeonato.

¿A qué atribuyes que ese "extra" no sea utilizado en el transcurso del campeonato normal?

—Yo creo que hay que tener etapas. Cuando empieza el campeonato la gente está aburrida del fútbol,

EL FUTBOL, PROFESION CORTA: NEGRETE



porque tuvo mucho fútbol (ahora hay finales, Copa Europea, y en la TV pasan hasta cinco o seis juegos diarios). Entonces, terminando estas series la gente ya no va al estadio, y cuando empieza otra vez a animarse, pues ya es media temporada. La gente es parte importante de lo que pasa.

Sin embargo, esa misma gente es exigente y espera las finales para asistir al estadio. ¿No crees que es un error de la organización del mismo campeonato y de los jugadores?

—No, porque de cualquier manera, hay equipos que van en primer lugar y de todos modos no va la gente. También depende de los estadios. Por ejemplo, Universidad, acostumbrado a ganar al ser un equipo ofensivo, lamentablemente no tiene grandes entradas.

¿A qué atribuyes que el sistema Pumas sea un ejemplo para otros equipos?

—A la misma costumbre de querer llegar a más ¿no? Eso es importante para motivar la mentalidad del jugador.

¿El sistema del campeonato nacional es adecuado, justo...?

—Yo creo que el sistema está bien. Aunque lo quieras cambiar, lo puedes decidir desde antes; puedes decir, bueno, va a ganar el que haga más puntos... eso podría ser un cambio. Pero aquí el que va a ser campeón tiene que pasar por las semifinales y las finales. Ya están las reglas establecidas. Si se podrían hacer modificaciones a algunas reglas, pero eso

ya no les compete a los jugadores.

¿Cuando en el resultado influyen las decisiones de un solo hombre, que sería el árbitro, y no el de 22, ese partido no se podría suspender, invalidar...?

—Así pasa. El fútbol es tan raro, pero en ese sentido, sólo el árbitro es el que tiene el criterio de decidir en algunas cosas, y si hay un culpable o no, pues ya pasó el partido, se marcó lo que se marcó y nadie puede cambiar nada.

¿Existe falta de educación en el jugador nacional...?

—Ya está superado eso. La mayoría de los jugadores tienen estudios básicos y hasta preparatoria. Ya no es lo mismo que antes, cuando se jugaba por ganar dinero para despilfarrarlo y por sentirse bueno, sin saber que era inflado. Ahora ya se piensa en otras cosas, en el futuro, principalmente, porque la carrera del futbolista es muy corta. Te lo digo porque he platicado con algunos jugadores y ya hay conciencia de lo que es el fútbol: una profesión corta y se debe aprovechar.

De acuerdo, pero se sigue manejando una imagen, sobre todo en algunos medios televisivos, superficial de la vida del futbolista.

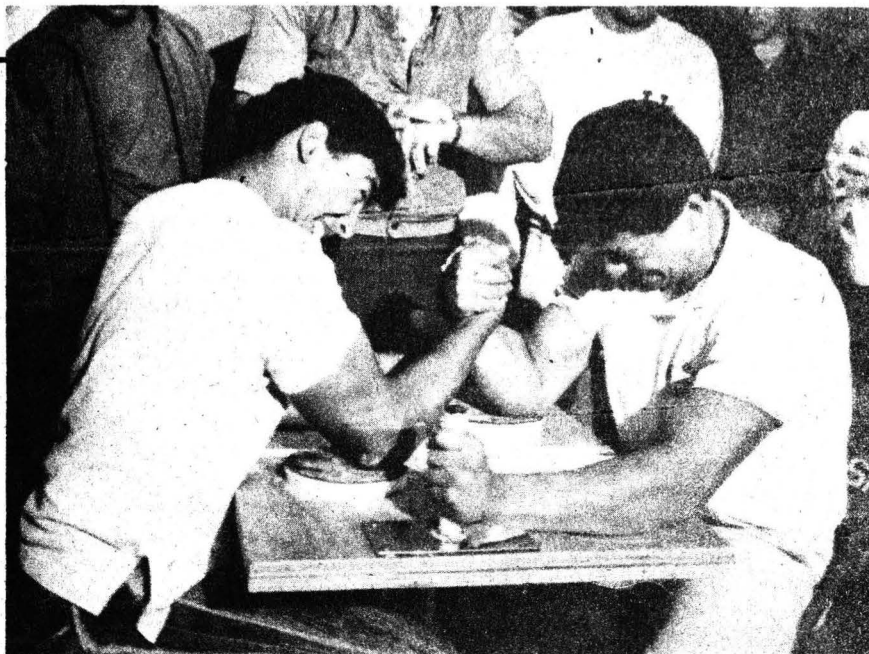
—Entras a otros detalles. Si eres profesional del fútbol debes dedicarte a él. Eso también debes verlo. No vas a estudiar, a ver a tus hijos y dedicarte a tu profesión; tu trabajo, poco tiempo. Yo creo que estás mal si tú tienes que escribir y quieres hacer otras cosas como entre-

nar, porque nunca lo vas a poder hacer, porque no vas a tener tiempo. Si a ti te entrevistan vas a decir: "Yo no puedo jugar porque no tengo tiempo para entrenar. Yo soy un profesional para escribir". Debes estar pensando qué vas a escribir, sobre qué lo vas a hacer ahora, pero no vas a pensar en entrenar. Y uno se tiene que definir: si estoy en esto, pues me voy a dedicar de lleno, porque es mi trabajo y mi profesión, y eso es importante.

¿Qué hace Manuel Negrete con la fama?

—No pienso en ella. Sigo mi vida común y corriente, siempre. Me gusta platicar con la gente, leer, ver las cosas. Ahorita no estoy en la escuela, pero estoy dentro de lo que estaba, dentro de lo que estoy, que es el fútbol. Me estoy preparando y esperando el próximo juego.

Juan Marcial.



En Vencidas

Raymundo Rodríguez, campeón absoluto

El día 22 del presente mes se llevó a cabo la gran final de vencidas en el Salón de la Fama del Deporte Universitario del Estado Olímpico Universitario, en donde se enfrentaron los ganadores en peso medio y completo del pasado Primer Torneo Nacional Universitario de Vencidas.

Como juez único estuvo el doctor Othón Sánchez Cruz, subdirector de la DGADyR, y la reglas a seguir fueron: un tiempo máximo de 60 segundos. Al término de éste el contrincante que estuviera dominado ganaba y el que estuviese disminuido físicamente perdía.

Los dos competidores, tanto Víctor Manuel Menéndez, de 22 años de edad y estudiante de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (categoría mediana), como su contrincante, Raymundo Rodríguez, de 18 años de edad y estudiante del CCH Sur, hicieron una gran demostración de resistencia.

Sin embargo, le fueron suficientes a Raymundo Rodríguez sólo 35 segundos para vencer a Víctor Manuel, logrando con ello el título de "campeón absoluto puma en vencidas". Como premio a su gran esfuerzo recibió una enciclopedia de 12 volúmenes sobre de manos del director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, doctor Rogelio Rey Bosch. □

Pumitas, curso de verano

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Coordinación de Pumitas, invita a la comunidad infantil universitaria y extrauniversitaria a que participen en el Curso de verano "PUMITAS 88", que tendrá lugar del 19 de julio al 31 de agosto, de 8:00 a 14:00 horas.

Las actividades del Curso de verano se desarrollarán en cuatro áreas básicas: **Científica**, donde a través de juegos se despertará el interés de los infantes por conocer los secretos de las ciencias; **Humanística**, donde se presentarán temáticas sobre Transporte y comunicación, Alimentos chatarra, Basura, El trabajo, Mi ciudad y Mi país en el mundo; **Deportiva y recreativa**, que comprenden natación, atletismo, basquetbol, voleibol, futbol soccer, expresión corporal, juegos colectivos constructivos y orientación sobre las 43 especialidades deportivas que se promueven en el seno de la UNAM; **Artística y creativa**, en donde se pretende desarrollar en los pequeños la habilidad, sensibilidad y agrado

por la realización de trabajos manuales.

El curso comprende también una parte complementaria que pretende integrar social y deportivamente a los niños por medio de una serie de visitas guiadas por la Ciudad Universitaria e instalaciones deportivas, el Jardín Botánico, la Estación de Bomberos, el Centro Cultural Universitario con todas sus instalaciones, diversos entrenamientos con el equipo profesional de futbol soccer Pumas, museos de cera, el Tecnológico, el de Culturas Populares, los Estudios Churubusco, museos y parque de diversiones de Chapultepec y diferentes factorías, entre otras actividades.

La inauguración del curso se efectuará el martes 19 de julio en el Estadio Roberto "Tapatio" Méndez, de la Ciudad Universitaria. Para inscripciones y mayores informes, en la Coordinación de Pumitas, alberca olímpica de la Ciudad Universitaria, días y horas hábiles con el licenciado Alberto Martínez Villagrán y a los teléfonos 550-54-12 y 550-52-15 al 19, extensión 2285.

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

Lunes 27

8:30 h. **Espacio universitario** (programa en vivo) por Jaime Litvak. Entrevistas a personalidades que han tenido interesantes experiencias en el campo de la ciencia, las artes y la cultura.

9:30 h. **Concierto matutino**: obra: Concierto para guitarra y pequeña orquesta (1951). Autor: Héctor Villalobos. Obra: Sinfonía No. 1, "Sinfonía de Antígona", autor: Carlos Chávez.

19:00 h. **Sin con-vencimiento**, por Pablo Cabañas. Un programa en el que se analizan los problemas de la escolaridad, la educación, la ecología y la condición de la mujer, el ocio y el anhelo de una nueva utopía.

19:30 h. **Panorama del jazz**, por Roberto Aymes. Comentarios y presentaciones de las creaciones clásicas y las más recientes en el amplio panorama del jazz.

21:00 h. **Foro abierto** (Programa en vivo), por la Coordinación de Comunicación de la FCPyS. Conduce: Napoleón Glockner. Espacio multidimensional de reflexión y análisis en torno a la comunicación.

Martes 28

8:45 h. **Galería universitaria**, por la Dirección General del Patrimonio Universitario. Un recorrido por las

galerías universitarias que nos permite conocer las obras de arte que forman el patrimonio universitario.

9:15 h. **Actualidades académicas**, por el Departamento de Programación de Radio UNAM. Noticiario con fechas y horarios en todo lo relacionado con el perfeccionamiento profesional de usted.

14:30 h. **Consultorio fiscal**, por la Facultad de Contaduría de la UNAM. Asesoramiento a los radioescuchas a problemas fiscales en México.

15:50 h. **Presencia cultural**, por el Departamento de Programación de Radio UNAM. Fechas, lugares y horarios de todo lo relacionado con el acontecer cultural en nuestra ciudad.

22:45 h. **Concierto nocturno**: obra: Suite No. 30, "El órgano místico". Autor: Charles Tournemire, obra: Cuarteto en Fa. Autor: Maurice Ravel.

Miércoles 29

14:00 h. **Por el sendero de los libros**, por Gilda Waldman. Los autores y los lectores en las novedades bibliográficas.

16:00 h. **Concierto vespertino**: Obra Serenata en La Mayor, Op. 16. Autor: Johannes Brahms. Obra "La bruja de mediodía", poema sinfónico, Op. 108. Autor: Antonin Dvorak. Obra: Cuatro episodios coreográficos de "Rodeo". Autor: Aaron Copland.

18:00 h. **En busca del hombre nuevo.- Nicaragua**, por: Tomás Gerardo Allaz. Análisis de un pueblo enfren-

tado a los desafíos de una sociedad en construcción.

19:00 h. **Intérpretes de vanguardia**, por Fernando Alvarez del Castillo. Las ideas, las técnicas y la investigación de la música del Renacimiento hasta el Romanticismo.

21:00 h. **Economía y nación** (Programa en vivo) por El Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Especialistas en la materia, comentan y analizan la economía mexicana.

Jueves 30

9:30 h. **Concierto matutino**: Obra Danzas para arpa y orquesta, autor: Claude Achille Debussy. Obra Piezas de concierto para violín y orquesta. Autor: Franz Schubert. Obra "Gran tarantella para piano y orquesta" (arreglo de Kay). Autor: Louis Moreau Gottschalk.

14:00 h. **Controversias**, por Julio César Shara. Entrevistas y comentarios con escritores y pintores de fin de siglo.

17:15 h. **En la ciencia**, por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia. Entrevistas y comentarios con especialistas en la materia.

19:30 h. **Panorama del jazz**, por Roberto Aymes. Presentación de la producción más reciente en el amplio panorama del jazz.

21:00 h. **De amores y desamores**, (programa en vivo) por Verónica Ortiz. Programa para recordar, sentir y vivir junto a hombres y mujeres que, como usted, han sentido y vivido, amores y desamores.



Presencia universitaria, lunes a viernes, 8:15 h, Canal 13.

Cuyutlán: una cultura salinera, parte II (Prisma universitario), lunes 27, 13:30 h, Canal 2; 15:30 h, Canal 13; 16:00 h, Canal 11; 16:30 h, canales 4 y 22; 17:00 h, Canal 7; 23:00 h, Canal 5; 0:30 h, Canal 2.

Cantar de un alma ausente (Desde la Universidad), lunes 27, 13:30 h, Canal 13.

Prestaciones a los trabajadores (Consultorio fiscal), Facultad de

Contaduría y Administración, martes 28, 13:30 h, Canal 13.

Micosis (Academia Médica), Facultad de Medicina, miércoles 29, 13:30 h, Canal 13.

Tiempo de Filmoteca

Del 27 de junio al 1o. de julio, a las 23:30 h, por Canal 9.

Ciclo: Las hijas de Talía.

Lunes. **Lágrimas de triunfo**, de George Sidney.

Martes. **Los peligros de Paulina**, de George Marshall.

Miércoles. **Nace una estrella**, de William Wellman.

Jueves. **Escuela dramática**, de Robert B. Sinclair.

Viernes. **La diosa**, de John Cromwell.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA No. 1285. Características: auditor "A". Experiencia 3 años en auditoría. Sueldo mensual: \$750,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Excelente presentación.

OFERTA No. 1286. Características: auditor "C". Experiencia un año en auditoría y contabilidad en general. Sueldo mensual: \$500,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Excelente presentación.

OFERTA No. 1297. Características: oficial administrativo. Experiencia en contabilidad general. Sueldo mensual: \$966,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Excelente presentación.

ADMINISTRACION

OFERTA No. 1287. Características: jefes de piso. Sueldo mensual: \$523,000.00. Requisitos: pasante, titulado o técnico. Tiempo completo. Sexo masculino. Excelente presentación. Trato excelente con la gente.

OFERTA No. 1299. Características: jefe de servicios de oficina. Experiencia en servicio de oficina y manejo de personal. Sueldo mensual: \$1,200,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Muy buena presentación.

SOCIOLOGIA

OFERTA No. 1290. Características: gerente de relaciones públicas. Experiencia 3 años en desarrollo turístico. Sueldo mensual: \$2,000,000.00. Requisitos: titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Excelente presentación.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERO MECANICO

OFERTA No. 1294. Características: comprador de importaciones. Experiencia 3 años en compras al extran-

jero y trámites aduanales. Sueldo mensual negociable. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1295. Características: diseñador. Experiencia dos años en manejo de computadora CAD/CAM. Sueldo mensual: \$950,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1296. Características: supervisor de maquinados. Experiencia dos años en puesto similar, como supervisor de producción de herramientas. Sueldo mensual: \$1,000,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo. Sexo masculino. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1292. Características: programador. Experiencia en programa PILOT. Sueldo mensual a tratar. Requisitos: pasante o titulado. Horario convencional. Ambos sexos.

OFERTA No. 1300. Características: jefe de producto. Experiencia en manejo de personal. Sueldo mensual: \$1,490,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Idioma inglés: hablar, escribir y traducir un 80%. Sexo masculino. Excelente presentación.

AREA: QUIMICO-BIOLÓGICA

MEDICINA

OFERTA No. 1282. Características: dietista. Experiencia 2 años en el área de guarderías y pediatría.

Sueldo mensual, según la zona.

INGENIERIA QUIMICA

OFERTA No. 1298. Características: vendedor técnico. Experiencia en ventas a industrias. Sueldo mensual: \$1,361,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Lugar de trabajo interior de la República. Ambos sexos. Viajará un 80%. Muy buena presentación.

QUIMICO-FARMACEUTICO-BIOLÓGICO

OFERTA No. 1281. Características: instructor de laboratorio. Experiencia dos años en capacitación o en el área clínica. Sueldo mensual, según la zona. Requisito: titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Soltero, muy buena presentación.

Requisitos para inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo: solicitud de inscripción debidamente requerida (el formato será entregado en ventanilla); copia de historia académica (estudiantes); carta de pasante (pasantes); título (titulados); Currículum vitae y una fotografía tamaño infantil (para todos los casos).

Estas son algunas de las ofertas de trabajo con que cuenta la BUT.

Para mayores informes acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (frente al CONACyT).

Secretaría General Auxiliar
Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

Cursos-taller sobre fundamentos del mantenimiento de sistemas de refrigeración (nivel básico)

El Centro de Instrumentos de la UNAM participa a la comunidad universitaria y público en general del **Curso-taller sobre fundamentos del mantenimiento de sistemas de refrigeración (nivel básico)**, que se realizará del 1º al 12 de agosto, en las instalaciones del centro.

Objetivo: Proporcionar a los

participantes los elementos básicos necesarios para comprender los sistemas de refrigeración en general y desarrollar habilidades básicas para su mantenimiento preventivo y correctivo.

El curso tiene una duración de 50 horas y consta de parte teórica y parte práctica. Cupo máximo: 12 personas. Inscripciones: hasta el 27 de julio. Costo: \$160,000.00.

Información e inscripciones: secretaría académica, Centro de Instrumentos, teléfono 550-04-16.

Centro de Estudios sobre la Universidad (Coordinación de Humanidades)

El Centro de Estudios sobre la Universidad, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar **una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo interino**, en el área de Procesos Técnicos del Archivo Histórico de la UNAM, con sueldo de \$1,005,548.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en el área académica objeto de este concurso.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar el trabajo que a continuación se menciona:

- Proyecto de organización y descripción del Archivo de Patronato Universitario.
- Réplica sobre el trabajo anterior.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar a la secretaría académica del centro la solicitud correspondiente, acompañada por el currículum vitae y los documentos que acrediten que el aspirante reúne los requisitos señalados por esta Convocatoria, dentro de los 15 días hábiles siguientes a su publicación.

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que deberán presentar los trabajos mencionados como pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso, que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Centro de Estudios sobre la Universidad, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar **una plaza de técnico académico asociado "C" de**

tiempo completo interino, en el área de Procesos Técnicos del Archivo Histórico de la UNAM, con sueldo de \$1,005,548.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en el área de su especialidad, con conocimientos paleográficos.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar el trabajo que a continuación se menciona:

- Presentar un proyecto de organización de la colección documental Luis Felipe Lanz Margalli, colección incorporada al Archivo Histórico de la UNAM.
- Réplica sobre el trabajo anterior.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar a la secretaría académica del centro la solicitud correspondiente, acompañada por el currículum vitae y los documentos que acrediten que el aspirante reúne los requisitos señalados por esta Convocatoria, dentro de los 15 días hábiles siguientes a su publicación.

En la misma dependencia se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que deberán presentar los trabajos mencionados como pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso, que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 27 de junio de 1988.

LA DIRECTORA
Licenciada María del Refugio González.

Instituto de Investigaciones Biomédicas

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$776,956.00, en el área de Fisiología, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBAS:

1. Manejo y diseño de programas de cómputo para captura de datos en el área biomédica.
2. Conocimiento y manejo de procedimientos de mantenimiento y reparación de equipo de cómputo.
3. Diseño y construcción de equipo accesorio para sistemas microcomputacionales.

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

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

*

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$776,956.00, en el área de Biblioteca, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBAS:

1. Manejo de catálogo de publicaciones periódicas.

2. Manejo de catálogo de acervo bibliotecario nacional.
3. Manejo de bases de datos en biblioteconomía.

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 27 de junio de 1988.

EL DIRECTOR
Doctor Librado Ortiz Ortiz.

Dirección General de Bibliotecas

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar las plazas de técnico académico ordinario, de tiempo completo, interino, que se especifican a continuación:

Plaza	No. de Plazas	Categoría y nivel	Area	Sueldo mensual
1	1	asociado "A"	Informática aplicada a las bibliotecas.	\$776,956.00
2	1	auxiliar "C"	Informática aplicada a las bibliotecas.	\$651,328.00

BASES:

Los requisitos académicos para cubrir la plaza de Asociado "A" son:

- a) Tener grado de ingeniero en computación o preparación equivalente.
- b) Haber trabajado como mínimo un año en la materia o área de su especialidad.

Para la plaza de auxiliar "C":

- Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
- De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del

mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

Para la plaza de asociado "A":

— Proyecto de trabajo sobre automatización de un catálogo colectivo de publicaciones periódicas (plaza 1).

Para la plaza de auxiliar "C":

— Examen escrito sobre programación de sistemas automatizados para bibliotecas en lenguaje Basic orientado a un equipo ALPHA MICRO (plaza 2).

Para participar en estos concursos los interesados deberán presentar en la unidad administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia unidad administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efectos hasta la fecha de terminación de los contratos de los técnicos académicos con quienes las plazas en cuestión están comprometidas.

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar las plazas de técnico académico ordinario, de tiempo completo interino, que se especifican a continuación:

Plaza	No. de plazas	Categoría y nivel	Area, materia o especialidad	Sueldo mensual
1	1	asociado "A"	Planeación bibliotecaria	\$776,956.00
2	1	auxiliar "C"	Consulta	\$651,328.00
3	1	auxiliar "C"	Tesis	\$651,328.00

BASES:

Los requisitos académicos para cubrir la plaza de asociado "A" son:

- a) Tener grado de licenciado en bibliotecología o preparación equivalente.
- b) Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

Para las plazas de auxiliar "C":

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

Para la plaza de asociado "A":

— Proyecto sobre un modelo de organización para una biblioteca universitaria (plaza 1).

Para las plazas de auxiliar "C":

- Examen escrito sobre servicios de consulta en una biblioteca central universitaria (plaza 2).
- Examen escrito sobre codificación de tesis y manejo de banco de datos de tesis (plaza 3).

Para participar en estos concursos los interesados deberán presentar en la unidad administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Documentos que acrediten el currículum.

En la propia unidad administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar las plazas de técnico académico ordinario, de

tiempo completo, interino, que se especifican a continuación:

Plaza	No. de plazas	Categoría y nivel	Area	Sueldo mensual
1	1	asociado "B"	Adquisiciones (sistemas automatizados de adquisiciones bibliográficas centralizadas)	\$932,668.00
2	1	asociado "B"	Adquisiciones (políticas de selección y adquisición en bibliotecas departamentales universitarias).	\$932,668.00

BASES:

Los requisitos académicos para cubrir dichas plazas son:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- Proyecto de trabajo sobre:
- Un sistema automatizado de adquisiciones bibliográficas centralizadas (plaza No. 1).
- Políticas de selección y adquisición en bibliotecas departamentales universitarias (plaza No. 2).
- Réplica oral sobre el tema del proyecto (plazas Nos. 1 y 2).

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la unidad administrativa de la Dirección General de Bibliotecas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae.
- Documentos que acrediten el currículum.

En la propia unidad administrativa se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos

en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 27 de junio de 1988.

EL DIRECTOR
Maestro Adolfo Rodríguez Gallardo.

Instituto de Física

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$1,090,912.00, en el área de Ciencia de Materiales, con especialidad en Experiencia en preparación de muestras superconductoras, análisis metalográfico, tratamientos termoquímicos y propiedades mecánicas, para trabajar en el Laboratorio de Cuernavaca, de acuerdo con las siguientes

BASES:

- Tener grado de maestro o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 del Estatuto del Personal Académico los concursantes deberán someterse a la siguiente

PRUEBA:

- Examen teórico-práctico sobre la especialidad indicada en la Convocatoria.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud acompañada de su currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia, dicha solicitud deberá entregarse en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 27 de junio de 1988.

EL DIRECTOR
Doctor Miguel José Yacamán.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

El Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, para ocupar la plaza de investigador de carrera no definitivo que se especifica a continuación:

Una plaza de investigador ordinario de carrera asociado "B" de tiempo completo, en el área de Lenguajes documentales, con sueldo mensual de \$1,091,956.00.

BASES:

- Tener grado de maestro en bibliotecología o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
- Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en el área de lenguajes documentales.
- Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

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

PRUEBA:

— Un proyecto de investigación sobre El Comportamiento lingüístico de los términos utilizados como descriptores para el manejo del banco de datos INFOBILA.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del centro (Justo Sierra 16, 2º nivel, Centro, 06020 México, DF), dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae.
- Documentación que lo acredite.

En la misma secretaría académica se les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 27 de junio de 1988.

LA DIRECTORA
Maestra Estela Morales Campos.

Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, 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 **un plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo (interino)**, en el área de Topología, con especialidad en Topología en dimensión baja y geometría hiperbólica, del Departamento de Matemáticas, con sueldo mensual de \$1,197,200.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- Presentar un proyecto de investigación sobre Topología en dimensión baja y geometría hiperbólica.
- Presentar una crítica escrita al programa de Topología I, con la propuesta de modificación correspondiente.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud, curriculum vitae y la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de entrega de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

*

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, 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 profesor asociado "B" de tiempo completo (interino)**, en el área de Computación, con especialidad en diseño de ambientes de programación para lenguajes de

alto nivel, utilizando especificación formal, en el Departamento de Matemáticas, con sueldo mensual de \$1,091,956.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.
3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

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

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto de investigación en el campo de especificación formal (algebraica) de un ambiente de programación.
- b) Presentar una crítica escrita al programa de la materia Estructura de datos, con la propuesta de modificación correspondiente.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud, currículum vitae y la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de entrega de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, que surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 27 de junio de 1988.

EL DIRECTOR

Doctor Francisco Ramos Gómez.

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, con fundamento en los artículos 38, 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 todas aquellas personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de profesor de carrera titular "A" de tiempo completo a contrato**, con sueldo mensual de \$1,318,136.00, en el área de Microbiología, subárea Micología, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán determinó que los aspirantes deberán sujetarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita al programa de la materia, en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Exposición escrita de un tema del programa de un máximo de 20 cuartillas.
- c) Exposición oral de los puntos anteriores.
- d) Interrogatorio sobre el área de especialidad.
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema del área de especialidad.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar el formato de inscripción en la secretaría académica de la facultad y entregarlo debidamente llenado dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que a continuación se mencionan:

- I. Solicitud, por sextuplicado.
- II. Currículum vitae, por sextuplicado (recoger guía en secretaría académica).
- III. Copia de los documentos que acrediten el currículum vitae, por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento para recibir notificaciones en la ciudad o Estado de México o en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Oportunamente la comisión dictaminadora respectiva comunicará la admisión de las solicitudes y fechas de iniciación de pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuautitlán Izcalli, México, 27 de junio de 1988.

EL DIRECTOR

Doctor José Luis Galván Madrid.

Secretaría General Académica

**Dirección General de Servicios de
Cómputo Académico**

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de la Dirección de Cómputo para la Docencia, invita a la comunidad universitaria y público en general, a los cursos de complemento profesional que sobre lenguajes y técnicas de programación ha organizado para los meses de agosto a diciembre de 1988.

Programa:

Módulo introductorio, dirigido a personas que se inician en el campo de la computación.

Lenguajes de programación: Algol, Basic, Cobol, Fortran, Pascal, Dbase III, programación estructurada y diseño de sistemas.

Exámenes de clasificación: son opcionales y podrán presentarlos las personas que por tener conocimientos de computación les correspondan cursos más avanzados.

Calendario de actividades:

Cobol avanzado programación estructurada y diseño de sistemas: 5 de septiembre a las 12:00 h.

Publicación de resultados: 30 de junio y 9 de septiembre.

Módulo introductorio: Registro para la selección de aspirantes: 19 al 21 de julio, de 9:00 a 18:00 h.

Publicación de aceptados: 29 de julio.

Inscripciones: 1 al 3 de agosto.

Duración: 8 al 29 de agosto.

Cursos de programación: Algol, Basic, Cobol básico, Cobol avanzado, Dbase III, Fortran, Pascal, programación estructurada y diseño de sistemas. Incripciones: 12 al 20 de septiembre.

Duración: 26 de septiembre al 2 de diciembre.

Informes e inscripciones: Sección de Información y Relaciones de esta dependencia, ubicada en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y



Administración, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h, teléfono 550-59-86.

**Dirección General de Servicios de
Cómputo para la Administración**

La Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración invita a la comunidad universitaria y público en general a los cursos de computación que próximamente se impartirán.

Introducción a la computación

Dbase III plus básico. Incripciones: 19 al 22 de julio, del 25 de julio al 12 de agosto.

El cupo de los cursos está limitado. Para mayores informes e inscripciones acuda a la Sección de Difusión, cubículo "E", planta baja de esta dependencia, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle; de lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h, teléfono: 559-38-44, extensión 23.

Facultad de Química

Matemáticas, del 18 de julio al 3 de agosto, de 8:00 a 15:00 h.

Insecticidas y fungicidas, del 25 al 29 de julio, de 18:00 a 21:00 h. Ponente: doctor Carlos Rius.

Curso de inglés de preparación para el examen Toefl, del 6 de agosto al 12 de noviembre (únicamente sábados), de 9:00 a 14:00 h. Examen de selección: 30 de julio. Profesor Joseph Doshner.

Todos los cursos tienen cupo limitado y cuota de inscripción y se realizarán sólo si se cubre el mínimo de participantes. Se dará constancia de asistencia y servicio de cafetería. Informes e inscripciones: Facultad de Química, edificio "D", 2º nivel. Teléfonos: 550-58-93 y 550-52-15, extensión 2896.

**Facultad de Contaduría y
Administración**

Introducción al paquete de contabilidad financiera "HP-FA". Dirigido a profesores y alumnos de posgrado del Area Contable-Financiera. Los días 23 y 30 de julio, 6 de agosto de las 9:00 a las 12:00 h. Cupo limitado. Informes e inscripciones: Centro de Informática de la Facultad de Contaduría y Administración, planta baja del edificio de la División de Estudios de Posgrado, teléfonos: 550-52-15, extensión 4622, o 550-56-23.

Facultad de Psicología

Programa de actualización profesional (dirigido a profesionales de psicología y áreas afines)

Planeación y desarrollo de recursos humanos. Ponente: licenciado Samuel Romero Betancourt, del 27 al 30 de junio, 16:00 a 20:00 h.

Filosofía de la comunicación total: una alternativa para la integración del niño hipoacúsico. Ponente: licenciada María Teresa Campos, 27 al 30 de junio, lunes y martes: 16:00 a 19:00 h; miércoles y jueves: 16:00 a 18:00 h.

Montessori y el niño preescolar. Ponente: licenciada Luz María Chapela, 27 de junio al 1º de julio, 16:00 a 20:00 h.

Bases biológicas de las enfermedades mentales. Ponente: doctor Víctor Uriarte, 18 de julio al 5 de septiembre (lunes), 10:00 a 12:00 h.

Actitudes y destrezas para el estudio nivel de enseñanza media. Ponentes: licenciada Elisa Saad y profesor Adalberto Santamaría, 18 al 22 de julio, 16:00 a 20:00 h.

El pensamiento matemático del niño Vs las matemáticas escolares. Ponente: doctor Jorge Vargas, 18 al 22 de julio, 16:00 a 20:00 h.

Psicología ambiental: aplicaciones al diseño de escenarios. Ponente: doctor Serafín Mercado, 18 al 22 de julio, 16:00 a 18:00 h.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Facultad de Psicología, Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes, CP 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

**Secretaría General Académica/
Dirección General de Servicios de
Cómputo Académico
Computación infantil**

Curso de Logo, del 2 al 30 de agosto, martes y jueves, de 10:00 a 12:00 h. Inscripciones: del 25 al 29 de julio. Cupo: 20 niños.

Requisitos: dirigido a niños que hayan terminado como mínimo el 2o. año y como máximo el 6o. año de primaria.

Curso de Basic, del 1o. al 31 de agosto, lunes y miércoles, de 10:00 a las 12:00 h.

Inscripciones: del 25 al 29 de julio. Cupo: 20 niños.

Requisitos: dirigido a niños y jóvenes que hayan terminado como mínimo el 5o. año de primaria y como máximo el 2o. de secundaria.

Construye tu computadora, del 1o. al 31 de agosto, lunes, miércoles y viernes, de 10:00 a 12:00 h.

Requisitos:

- Cursar cualquier año de secundaria.
- Traer tijeras y desarmador, que lleven el nombre del alumno.
- Comprar el material necesario en el Departamento de Relaciones de la DGSCA.

En este curso los alumnos construyen un juguete que simula una computadora. Es un curso didáctico y creativo, en el que los niños conocen, mediante el juego, los principios básicos de la computación.

— Al concluir el curso cada niño se llevará la computadora que construyó.

Asociación Cultural Estudiantil, DF

Curso de relaciones humanas, 1o, 2 y 3 de julio.

Inscripciones: Asociación Cultural Estudiantil, DF, Francisco Sosa No. 462, Coyoacán; teléfonos 554-10-41 y 554-42-99.

**Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Iztacala**

Urgencias médicas en el consultorio dental. Coordinador: doctor Rafael Sánchez López; del 1º. de agosto al 9 de noviembre, lunes y miércoles, 10:00 a 12:00 h, los días 26 y 28 de septiembre, 3, 5, 10 y 17 de octubre y el 7 de noviembre el horario será de 16:00 a 18:00 h, cuota \$100,000.00. Inscripciones: hasta el 1º. de julio y del 19 al 29 del mismo mes.

Farmacología y su aplicación en la terapéutica odontológica. Coordinador, doctor Ernesto García Herrera; del 5 de agosto al 16 de diciembre, 9:00 a 13:00 h, cuota \$60,000.00. Inscripciones: hasta el 1º. de julio y del 19 de julio al 4 de agosto.

Manejo de anfibios y reptiles en la investigación y docencia. Ponentes: biólogos Enrique Godínez Cano y Amaya González Ruiz; del 25 de julio al 5 de agosto, 15:00 a 19:00 h, cuota \$50,000.00. Inscripciones: hasta el 1º. de julio y del 19 al 22 del mismo mes. Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, edificio de Gobierno, ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, 565-22-33, extensión 173.

Actualización en energética del sistema vivo aplicada a la acupuntura. Ponentes: doctores Maurice Mussat y Miguel J. Reyes Campos; del 19 al 22 de julio, 8:00 a 16:00 h.

Informes e inscripciones: ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, 565-22-33, extensiones 238 y 244. Avenida Pantitlán No. 324 colonia Evolución Ciudad Nezahualcóyotl, 792-44-83 mañanas y 762-67-29 tardes.

**Escuela Nacional de Estudios
Profesionales Acatlán**

Introducción a la economía internacional y al comercio exterior, ponente: maestro Jaime A. López Calva; del 27 de junio al 1o. de julio, 16:00 a 20:00 h, costo \$140,000.00.

Facultad de Medicina

La Coordinación de Inglés de Pregrado y Posgrado de la Secretaría de Educación Médica de la Facultad de Medicina, continúa impartiendo cursos de inglés; el segundo semestre inicia el 9 de agosto hasta el 2 de diciembre del año en curso. Inscripciones: del 18 al 29 de julio. Duración de los cursos: del 9 de agosto al 2 de diciembre (con un total de 60 horas).

Cursos que se imparten Costo

I. Inglés básico I, II y III \$ 50,000.00
II. Comprensión de lectura en inglés I y II \$ 50,000.00

III. Redacción de artículos en inglés (para investigadores y estudiantes de maestría y doctorado)

Duración de las clases: dos horas, dos días a la semana, de martes a viernes.

Horarios: entre las 10:00 y 18:00 h.

**Dirección General de Orientación
Vocacional**

Teoría y técnica de grupos operativos aplicados a la orientación II, julio 19 a septiembre 13, martes y jueves de 18:00 a 21:00 h. Licenciados Octavio Nateras Domínguez; Alejandro Bejarano González y María Elena del Riego de los Santos. \$70,000.00.

La conformación del Departamento de Orientación Educativa, junio 27 a julio 1º, lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h. Licenciada Luz del Carmen Sousa Anzaldúa. \$40,000.00.

Consejo psicológico, julio 18 al 29, lunes a viernes, de 9:00 a 11:00 h. Licenciado Francisco Cortés Solís. \$40,000.00.

Aspectos sociales, económicos y políticos de la orientación educativa en México, julio 25 al 29, lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 h. Licenciado Jesús Hernández Garibay. \$40,000.00.

El enfoque clínico en orientación, julio 25 a agosto 22, lunes, de 17:00 a 21:00 h. Licenciado Víctor Sastre Rodríguez. \$40,000.00.

Historia y actualidad del pensamiento político en México

Invita la División Sistema de Universidad Abierta de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

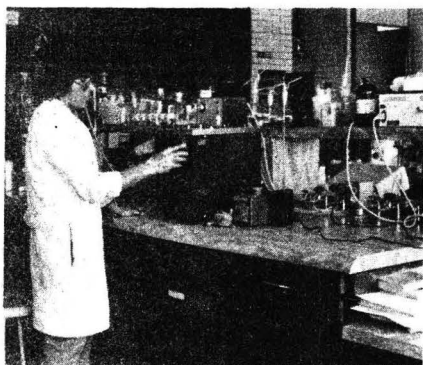
Conferencia: Contribuciones de las ideas liberales de Jesús Reyes Heróles al pensamiento político mexicano de nuestros días, Gustavo Abel Hernández Enríquez. Lugar: Sala Isabel y Ricardo Pozas, edificio "F" de la FCPyS. Sábado 2 de julio a las 11:00 h.

Facultad de Ciencias

Café y Matemáticas

Día del Matemático, jueves 30, 12:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias.

Facultad de Química



Análisis exergoeconómicos de procesos industriales, George Tsatsaronis, miércoles 29 de junio, 17:00 h, auditorio "B", organizada por el Departamento de Ingeniería Química. **Identificación de documentos a través de la referencia bibliográfica**, señora Delia Pombo, viernes 1o. de julio, 9:00 h, salón 4 A/B, edificio "A", organizada por el Departamento de Alimentos.

Introducción a la biotecnología alimentaria, Departamento de Alimentos y Secretaría de Atención a Alumnos, del 29 de junio al 1o. de julio, 11:00 a 13:30 h, en el auditorio "B". Informes: 550-50-94.

Biogénesis de cloroplastos, doctora Claudia Lerma, jueves 30, 11:30 h, auditorio "C".

Apolipoproteínas, doctora Victoria Valles, jueves 30, 16:00 h, auditorio "C".

Colegio Académico del Instituto de Investigaciones Bibliográficas

De cómo el arte del neoclásico se impuso al barroco, miércoles 29 de junio a las 11:00 h, en la Sala del Colegio Académico del IIB, sito en la Biblioteca Nacional, Centro Cultural Universitario. Ponente: licenciado Ignacio González-Polo. Comentarista: licenciado Jorge Alberto Manrique.

Dicha conferencia se pospuso del día 22 al 29 de junio, en vista de que el conferenciante en tanto que representante del Personal Académico del IIB decidió acudir a la sesión del Consejo Interno que se realizó a la misma hora del día miércoles 22.

Coordinación de Difusión Cultural/ Dirección General de Extensión Académica

Mario de la Cueva, Legislador, jueves 30 de junio, 11:00 h, Salón de los Presidentes, Palacio Legislativo, San Lázaro.

Instituto de Geofísica

Modelos matemáticos sobre la propagación del SIDA, doctor Carlos Castillo Chávez, jueves 30 de junio, 17:00 h, "Auditorio Ricardo Monge López" del instituto, edificio I, 3er nivel.

mesas redondas

Tres años de Perestroika: resultados y perspectivas

Organizada por el Centro de Relaciones Internacionales de la FCPyS, y el Centro de Estudios sobre Países Socialistas, AC.

Participantes: Delia Mendoza, Antonio Dueñas Pulido, Margot Sotomayor, Manuel Becerra, Ana Teresa Gutiérrez y Graciela Arroyo. Coordinador: Pedro González Olvera.

Sala Café, edificio "F" de la FCPyS, lunes 27 de junio, 11:00 h.

Facultad de Arquitectura

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura convoca a los interesados: arquitectos, ingenieros civiles u otra licenciatura que autorice la división, para cursar la maestría en arquitectura-urbanismo.

Solicitudes: hasta el 1o. de julio de las 18:00 a 20:00 h, con el coordinador de la maestría.

Inicio: del 18 de julio al 9 de septiembre, curso propedéutico de selección, con duración de 8 semanas. Requisitos: título profesional, certificado de estudios, Acta de nacimiento, carta de exposición de motivos, currículum vitae, dos fotografías tamaño infantil, trabajo relacionado con el área, entregar por duplicado.

Informes: Edificio Unidad de Posgrado. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Arquitectura, 1er. nivel antiguo edificio de Ciencias junto, a la Torre II de Humanidades, teléfonos 550-62-09 y 550-66-64.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

El Colegio de Ciencias y Humanidades a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece

Doctorado y Maestría en Geofísica

Sede Académica:
INSTITUTO DE GEOFISICA

OPCIONES:

- AGUAS SUBTERRANEAS
- EXPLORACION GEOFISICA
- SISMOLOGIA Y FISICA DEL INTERIOR DE TIERRA
- ESTUDIOS ESPACIALES

CALENDARIO 1988-1989

- Registro para el examen de admisión del 29 de agosto al 14 de septiembre
- Examen de inglés 29 de septiembre
- Exámenes de admisión para Maestría 26 y 27 de septiembre
- Exámenes de admisión para Doctorado 30 de septiembre y 1o. de octubre
- Entrevistas 3 y 4 de octubre
- Entrega de resultados e inscripciones del 10 al 14 de octubre
- Cursillos propedéuticos del 10 al 21 de octubre
- Inicio de Cursos 24 de octubre

INFORMACIÓN Y REGISTRO

— Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Secretaría de Asuntos Escolares, Lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar, Planta baja (a un costado del Centro Médico), Ciudad Universitaria, teléfono: 550-52-15 extensión 3553 y 3562.

— Posgrado en Geofísica, 3o. piso del Instituto de Geofísica, Circuito Investigación Científica, C.U., tel. 550-54-05 y 550-52-15 extensión 4661, Apartado Postal 19054

— Existe un importante número de Becas con amplio apoyo económico

Facultad de Ciencias

Calendario de entrega de documentos para ingreso al 1er. semestre de 1989

- a) Aspirantes de primer ingreso provenientes de otras escuelas y facultades de esta Universidad.
- b) Aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (instituciones nacionales).
- c) Aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (instituciones extranjeras). **Estos requerirán trámite inicial en la DGIRE.**

Entregar documentación del **25 de julio al 12 de agosto.**

Inicio de clases: **24 de octubre.**

a) Aspirantes de primer ingreso provenientes de otras escuelas y facultades de esta Universidad.

Presentar los documentos que a continuación se indican, en la DEP* de la Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria, Circuito Exterior, Código Postal 04510, México, DF, con horario de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 17:00 h:

- I. Carta dirigida al Jefe de la División de Estudios de Posgrado, indicando la maestría o doctorado correspondiente y exposición de motivos.
- II. 2 copias (tamaño carta) del título.
- III. Original y copia (tamaño carta) del certificado de estudios.
- IV. Currículum vitae.
- V. 1 fotografía tamaño infantil.
- b) **Aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (instituciones nacionales).** Presentar los documentos que a continuación se indican, en la URI**, ubicada en el edificio de Posgrado, planta baja, Ciudad Universitaria, Circuito Interior, Código Postal 04510 México, DF, con horario de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h:
- I. Carta dirigida al Jefe de la División de Estudios de Posgrado, indicando la maestría o doctora-

do correspondiente y exposición de motivos.

- II. Original y copia (tamaño carta) del título.
- III. Original y copia (tamaño carta) del certificado de estudios.
- IV. Copia certificada del Acta de nacimiento.
- V. Currículum vitae.
- VI. 1 fotografía tamaño infantil.

El original del título deberá estar legalizado por el Gobernador del estado correspondiente y registrado por la Dirección General de Profesiones.

c) Aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (instituciones extranjeras).

Presentar los documentos que a continuación se indican, del **27 de junio al 22 de julio** (4 al 18 de julio vacaciones académico-administrativas), en la DGIRE***, ubicada al lado sur de la Sala de Concursos Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, Código Postal 04510, México, DF, con horario de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 h:

- I. Carta dirigida al Jefe de la División de Estudios de Posgrado, indicando la maestría o doctorado correspondiente y exposición de motivos.
- II. Original y copia del Acta de nacimiento.
- III. Original y copia del certificado de secundaria y bachillerato.
- IV. Original y copia del título profesional o diploma.
- V. Original y copia del grado académico (si es el caso).
- VI. Original y copia del certificado de estudios profesionales.
- VII. Original y copia del certificado de estudios de maestría (si es el caso).
- VIII. Currículum vitae.
- IX. 1 fotografía tamaño infantil.

Estos documentos deberán estar legalizados por:

- Ministerio de educación.
- Ministerio de relaciones exteriores.
- Cónsul mexicano.
- En el caso de Brasil, Colombia, Estados Unidos y Canadá, presentarán legalizaciones de no-

tario público y cónsul mexicano.

- En el caso de Suiza presentar legalización del cónsul mexicano así como del cantón donde se expidió el documento.
- Los aspirantes cuya lengua no sea el español deberán tramitar de manera simultánea en la DGIRE un examen de posesión del idioma, que se llevará a cabo en el Centro de Enseñanza para Extranjeros.
- **Una vez obtenido el dictamen de la DGIRE, continuarán el trámite en la URI del 25 de julio al 12 de agosto.**

*DEP (División de Estudios de Posgrado).

**URI (Unidad de Información y Registro).

***DGIRE (Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios).

Los trámites escolares se realizan en la División de Estudios de Posgrado, con horario de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 17:00 h.

Instituto de Investigaciones Antropológicas/ Sociedad Mexicana de Antropología

Debate sobre el presente y el futuro de la lingüística en México

El futuro de la lingüística en México, Roberto Escalante H.

La lingüística antropológica en México desde 1982. Sus aportes y su proyección hacia el futuro, Cristina Monzón.

Unidad y diversidad de la lingüística actual en México, Boris Fridman y Eréndira Nansen Díaz.

Invitados: doctores Leonardo Manrique, Héctor Muñoz, Fulvia Colombo, Luis Fernando Lara, Ramón Arzápalo, Roberto Flores, Leslie Friedman, Paulette Levy; licenciados Andrés Ortiz, Raymundo Mier, Uriel Valencia, y maestros Consuelo Ros, Georgane Weller, Alejandro de la Mora y Fernando Castaños.
Martes 28 de junio, 16:30 h, auditorio IIA.

**IX Reunión regional de
termodinámica y mecánica
estadística**

La novena Reunión Regional de Termodinámica y Mecánica Estadística tendrá lugar el martes 28 de junio en la sala de conferencias del IIM, UNAM. Este evento consistirá en cinco pláticas invitadas, mesa de publicaciones y café.

Programa:

9:15 h. **Escalamiento anómalo exponentes efectivos y solubilidad reentrante**, Gustavo Martínez-Mekler.
10:15 h. **Autodifusión de partículas coloidales: ejemplo de contracción en la descripción**, Magdaleno Medina-Noyola.

11:15 h. Café y mesa de publicaciones.

12:00 h. **Mecánica estadística de estados de orden de largo alcance en competencia**, Carmen Varea.

15:15 h. **Modelos de ising generales en 2 dimensiones**, Antonio Aguilar, UAM Iztapalapa.

16:15 h. **Caminatas aleatorias correlacionadas**, Tere de la Selva.

17:15 h. Información sobre el Simposio divisional del próximo congreso de la SMF. Asuntos generales.

Nota: las conferencias consisten de 50 minutos de exposición y 10 minutos de discusión.



**Facultad de Ciencias Políticas y
Sociales**

Homenaje a Juan Orol, cineasta.

Participantes: Francisco Gaytán Fernández, Juan S. Ortega y Juan Manuel Herrera. Coordinación: Elsa Cárdenas. Lunes 27 de junio, 18:00 h.

Sede: Sala Fernando Benítez de la FCPyS.

**Departamento de Matemáticas y
Mecánica del IIMAS**

Coloquio de matemáticas aplicadas

Junio 29. Santiago López de Medrano. **Estabilidad estructural en la ecuación de Fokker Planck.**

Salón 408 del edificio IIMAS, UNAM, a las 18:00 h.

Informes: teléfono 550-55-85.

Simposio: Literatura y salud mental

El Instituto Nacional de Bellas Artes y la Sociedad Mexicana de Psicología, AC, invitan al simposio: **Literatura y salud mental**. Coordinador: doctor José de Jesús González Núñez.

Programa:

Marcel Proust, doctor Víctor Alcaraz R., Sociedad Mexicana de Psicología, AC.

Yukio Mishima, doctor Kiyotaka Osawa, Sociedad Psicoanalítica de México.

Gabriel García Márquez, doctor Alvaro Elías Ibarguengoitia, Instituto de Investigaciones en Psicología Clínica y Social.

Lugar: Galería José Guadalupe Posada, Londres No. 40, colonia Juárez.

Fecha: 1 de julio, de 19:00 a 21:00 h.

Plantel No. 5 de la ENP

Homenaje póstumo de la Escuela Nacional Preparatoria a la memoria del Maestro Carlos Pereyra Boldrini, el jueves 30 de junio, 11:00 h, en el Plantel No. 5 "José Vasconcelos", de la ENP (Auditorio "Nabor Carrillo"), bajo el siguiente

Programa:

Presentación, por el licenciado José Eliud García Medrano.

—**Sobre la polémica en torno al Descubrimiento de América**, licenciada Aurora Flores Olea.

Historia para qué, licenciado Gustavo Escobar Valenzuela.

Ciencia e ideología, licenciada Azucena Romo.

Análisis del discurso político, licenciado Jesús Rodríguez.

**Instituto de Fisiología Celular/
Instituto Nacional de la
Comunicación Humana**

Estrategia múltiple en el estudio de la función vestibular, doctora Graciela Meza, martes 28, 13:00 h, en el Salón de Seminarios del IFIC.

**Instituto de Investigaciones en
Matemáticas Aplicadas y en
Sistemas**

Comparación de métodos para el análisis de datos composicionales, M en C Guillermo Baz, miércoles 29, 17:00 h, 4o. piso del IIMAS.

Informes: Departamento de Probabilidad y Estadística, 550-52-15, extensión 4572.

Secretaría General Académica

**Materias con alto índice de
reprobación: matemáticas**

Coloquio, julio 25 al 29, 10:00 a 13:30 h. Sede: Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.

Informes a los teléfonos: 550-18-01 y 550-52-15, extensiones 4681, 4682 y 4686 (mañanas), licenciados Carlos Acuña y Patricia Linares, 4687 (mañanas), licenciada Alicia Batllori 4684 (tardes), Ana Ma. L. Sánchez Tello.

Requisitos:

Las ponencias deberán desarrollarse alrededor de las siguientes cuestiones:

1. ¿Cuál es el origen de las dificultades enfrentadas por el alumno en el aprendizaje de la materia?
2. Qué dificultades son atribuibles a:

- La enseñanza
- El material de estudio
- La materia misma
- El alumno
- Otros factores

3. ¿Qué métodos, técnicas y procedimientos ha ideado e implantado el docente en su clase?
4. ¿Qué resultados han obtenido?
5. Conclusiones y sugerencias.

— Fecha límite para la recepción de ponencias: 1º de julio de 1988.

— Se expedirá constancia de participación.

— Favor de indicar si requiere apoyo audiovisual.

Números y más números

La próxima semana se llevará a cabo el Encuentro de matemáticas de la ENEP Acatlán donde se tocarán temas como la historia, la enseñanza y la filosofía de las matemáticas.

Programa:

Lunes 27

10:00 h. Auditorio II. Inauguración: ingeniero Agustín Valera Negrete. **Las matemáticas en la preparatoria**, maestro Gonzalo Zubieta Russi.

Martes 28

17:00 h. Auditorio II. **Filosofía de las matemáticas**, maestro Santiago Ramírez.

Una ecuación vale por mil imágenes, M en I Erik Maisner Seidel.

Aplicaciones de las matemáticas en la música de Ianis Xenakis, matemática Christine Kopp Burpee.

Optimultiplicación, matemático Leonardo Acosta Ruiz.

Miércoles 29

10:00 h. Aula 901, **Tópicos matemáticos**, ingeniero Gerardo de Lizarriturri Olague.

Magnitudes infinitas, matemático Hugo Nava López.

Aplicaciones del álgebra matricial, matemático Augusto Miss Paredes.

Jueves 30

10:00 h. Auditorio II. **Teoría de las proporciones de Eudoxio**, maestro Francisco Zubieta Russi.

El imaginativo mundo de los Linares y Ciudad Renacimiento

La Escuela Nacional de Trabajo Social y la Dirección General de Fomento Editorial invitan a la presentación de los libros editados por la ENTS: **El imaginativo mundo de los Linares**. Autor: maestro Víctor Inzúa Canales. Comentaristas: profesor Porfirio Martínez Peñaloza, doctor Axel Ramírez y antropólogo Iñigo Aguilar Medina; 22 de julio, Casa Universitaria del Libro.

Ciudad Renacimiento. Autores: Víctor Inzúa Canales, Guadalupe Aguilar Fernández y Enrique Martínez Ochoa. Comentarista: Raúl Vázquez Vázquez, 18 de agosto, Casa Universitaria del Libro.

Dirección de Teatro y Danza

El Centro Universitario de Teatro convoca a inscripciones para formar la Generación 1988/1991 de los cursos profesionales de actuación, con duración de tres años.

Las inscripciones tendrán lugar en el mismo centro, ubicado en el Centro Cultural Universitario, atrás de la Sala Nezahualcōyotl, hasta el 1º de julio, y del 19 al 26 de julio, de las 11:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 h, de lunes a viernes, cerrándose el periodo de inscripciones el 26 de julio.

Los requisitos son: presentar currículum vitae. Tener entre 18 y 30 años de edad (presentar copia fotostática del Acta de nacimiento). Certificado médico. Certificado de cuerdas vocales. Cuatro retratos tamaño infantil y un estudio fotográfico (tres fotos tamaño "still"). Presentarse a audición. De ser aceptados se pagará la cuota correspondiente.

Los alumnos aceptados en la primera ronda, tomarán un curso propedéutico de un mes.

Para mayores informes, comunicarse al teléfono 655-13-44, extensión 7050, o directamente al Centro Universitario de Teatro.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

El Centro de Enseñanza para Extranjeros, dependiente de la Coordinación de Difusión Cultural, llevará a cabo la inauguración del Laboratorio de Idiomas del centro, así como la presentación del libro **Pido la palabra**, primer nivel, este miércoles 29 de junio, bajo el siguiente programa:

- 12:00 h. Inauguración del laboratorio de idiomas; palabras de la maestra Sara Martínez de Graue.
- Declaratoria inaugural a cargo del maestro Fernando Curiel.
- 12:20 h. Presentación del libro **Pido la palabra**, primer nivel, con la participación de los maestros Raúl Avila, Erika Ehnis y Luis Guillermo Piazza.

Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad No. 3002 (junto a la Facultad de Psicología), teléfonos 550-51-72 y 548-99-39.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

La semana de la radio: la producción cultural radiofónica

Lunes 27. Guión radiofónico, Esteban Martínez.

Martes 28. Locución, Carlota Villagrán y Yuriria Contreras.

Miércoles 29. Musicalización y efectos especiales, Rafael Martínez y Manuel Díaz.

Jueves 30. Producción, Guadalupe Cortés.

Sede: Sala Fernando Benítez, edificio "F" de la FCPyS, 11:00 h.

Inscripciones al CUEC

Inscripciones para el examen de admisión al Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), para el ciclo escolar 1988-1989.

El Centro Universitario de Estudios Cinematográficos anuncia el periodo de inscripciones al examen de admisión para sus cursos regulares. Los interesados deberán presentar:

1. Tres fotografías tamaño infantil.
2. Currículum vitae.
3. Copia fotostática del Acta de nacimiento.
4. Copia fotostática del documento que acredite el último año de estudios (se requiere bachillerato o su equivalente, como mínimo).
5. Carta dirigida a la Comisión de Exámenes de Admisión en la que el interesado exponga los motivos por los que desea ingresar al centro.

Las inscripciones se realizan de lunes a viernes, hasta el 12 de agosto del presente año, de 14:00 a 20:00 h, en las instalaciones del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos, ubicadas en la calle de Adolfo Prieto No. 721, colonia Del Valle, México 03100, DF.

Instituto de Investigaciones en Materiales

Primera reunión de dinámica, Auditor Nabor Carrillo (CICH), del 30 de junio al 1o. de julio.

Premio Anual de Investigación Económica "Maestro Jesús Silva Herzog: 1988"

El Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el objeto de contribuir y promover el conocimiento científico y el estudio de los fenómenos económicos del país, así como a la aportación de alternativas a la solución de los problemas que de ellos se derivan, invita a investigadores y estudiosos de la economía mexicana a participar en el **Premio Anual de Investigación Económica "Maestro Jesús Silva Herzog"**, bajo las siguientes bases:

1. Los ensayos e investigaciones deberán abordar la problemática económica y social del país y tener como fin contribuir al análisis y formulación de alternativas al desarrollo económico y social que promueva el bienestar de la clase trabajadora y popular dentro del marco de independencia y soberanía nacional.
2. Los trabajos podrán abordar aspectos teóricos o prácticos, siendo fundamental como criterio de evaluación del jurado calificador, el contenido y rigor analítico y metodológico, así como el propósito de los temas de-

sarrollados.

3. Los participantes serán personas que presenten trabajos elaborados en forma individual o colectivamente o en representación de colegios, asociaciones, sindicatos, universidades, escuelas, institutos y organizaciones de carácter científico y cultural no lucrativas adjuntando en este caso, autorización por escrito de la entidad patrocinadora.
4. Los interesados podrán participar con investigaciones elaboradas durante 1987 y el primer semestre de 1988, debiendo ser inéditas y realizadas en territorio nacional.
5. Los trabajos deberán ser escritos en castellano, a máquina y a doble espacio, de una extensión de 150 a 200 cuartillas, tamaño carta, debiendo estar acompañadas además de un resumen de 15 cuartillas máximo sobre el contenido del mismo.
6. Los autores de tesis de licenciatura y posgrado podrán optar por inscribir sus trabajos en el certamen para concursar en investigación, si así lo desean.
7. El personal del Instituto de Investigaciones Económicas de la

UNAM no podrá participar en el certamen mencionado.

8. Los participantes deberán solicitar por escrito su intervención en el certamen y entregar seis ejemplares, original y cinco copias, empastados y engargolados. Asimismo, deberán enviarlos con seudónimo, con el nombre, domicilio, teléfono y currículum del autor o autores, en sobre lacrado, que abrirá el jurado una vez terminada su evaluación.
9. El plazo para la entrega de los trabajos vence el 20 de septiembre de 1988 y deberá hacerse en la oficina de la secretaría académica del instituto, Torre II de Humanidades, 1er. piso, Ciudad Universidad, México, 04510, DF, teléfonos 548-99-62 y 548-1348.
10. El jurado calificador quedará integrado por: el Director del Instituto de Investigaciones Económicas. Por los investigadores y profesores: Fernando Carmona de la Peña, Pedro Vuskovic Bravo, Ricardo Torres Gaitán, Alonso Aguilar Monteverde y José Luis Ceceña Gámez.
11. El Instituto de Investigaciones

DIRECCION GENERAL DE TIENDAS DE AUTOSERVICIO

TRANSPARENCIA DE PRECIOS DE: DEPARTAMENTO DE ABARROTES NO COMESTIBLES.

PRECIOS INVESTIGADOS EL 24 DE JUNIO DE 1988.

DESCRIPCION	MARCA	MEDIDA	TIENDAS									
			UNAM	AURRERA	BLANCO	COMERCIAL MEXICANA	CONASUPO	DE TODO	EL SARDINERO	GIGANTE	SUMESA	ISSSTE
BLANQUEADOR PARA ROPA	CLORALEX	2.04 LTS.	2,493	3,280	-	3,164	3,082	3,189	3,480	3,330	3,528	-
CREMA Y GRASA PARA CALZADO	COLORFIEL	65 GRS.	1,766	2,310	2,249	2,077	-	-	-	2,325	1,923	1,780
DETERGENTE EN POLVO	ARIEL	5 KGS.	10,388	11,903	-	11,903	11,614	11,799	11,902	11,810	11,903	-
DETERGENTE EN POLVO	RAPIDO	5 KGS.	10,121	11,606	11,605	11,606	11,436	11,575	11,800	11,585	11,606	-
LIMPIA HORNOS	ONET	500 GRS.	2,648	3,495	5,328	-	-	3,459	3,640	3,275	-	2,820
LIMPIA ALFOMBRAS Y TAPICERIA	BON AMI	800 MLS.	4,153	6,560	-	OFERTA 4,372	-	5,499	6,885	5,420	OFERTA 4,372	-
LIMPIADOR PARA CALZADO	NUGGET	60 MLS.	1,461	2,385	2,173	2,291	-	2,290 OFERTA	2,400	2,325	2,389	1,690
PAPEL HIGIENICO	PETALO	PAQ.C/4	2,554	4,010	-	4,010	3,523	3,159	3,855	3,990	OFERTA 3,096	2,850
PAPEL HIGIENICO	REGIO	PAQ.C/4	2,728	4,010	3,908	4,009	3,572	3,798	3,855	3,990	OFERTA 2,987	2,850
PAÑUELOS TOMAFACIL	SCOTTIS	200 H.	2,292	3,840	3,720	3,839	-	OFERTA 2,879	3,870	3,880	OFERTA 2,623	3,000
PASTILLA SANITARIA PRESENTACION DOBLE	HARPIC WC	70 GRS.	2,668	2,880	3,970	4,072	-	4,069	-	-	-	-
PALILLOS DE PLASTICO	PLASTICOS MIL	28 GRS.	320	825	-	370	-	-	900	825	385	-
SERVILLETAS SENCILLAS	PETALO	500 H.	4,318	6,780	-	6,779	5,957	OFERTA 5,339	6,519	6,750	OFERTA 5,234	4,820
TOALLA DESECHABLE JUMBO	SCOTTOALLA	100 H.	1,869	2,820	-	2,817	2,507	OFERTA 2,119	2,850	2,820	OFERTA 2,072	-

Económicas de la UNAM otorgará:

- 11.1 Premio de \$1,000,000.00 y diploma al trabajo de investigación que el jurado califique merecedor del primer lugar.
- 11.2 Premio de \$600,000.00 y diploma al trabajo de investigación que el jurado califique merecedor del segundo lugar.
- 11.3 Premio de \$400,000.00 y diploma al trabajo de investigación que el jurado califique merecedor del tercer lugar.
- 11.4 Los premios se entregarán individualmente al autor, o en su caso, colectivamente a los autores de los trabajos que resulten seleccionados y la decisión del jurado será inapelable.
12. El Instituto de Investigaciones Económicas se reserva el derecho de publicar y editar los trabajos premiados o promover su publicación en el transcurso de un año.
13. La entrega de los premios se realizará en la sala de juntas, 1er piso del instituto y los trabajos serán presentados por los autores en la clausura del Seminario sobre Economía Mexicana, a realizarse en el mes de noviembre de 1988.

Programa de visitas guiadas verano 1988

Julio

Sábado 2. **Arquitectura y religión; Teotihuacan, Estado de México.** En la zona arqueológica de Teotihuacan (ciudad de los dioses) se visitará la Calzada de los Muertos, la Ciudadela, el Palacio Quetzal-Mariposa, las pirámides del Sol, la Luna y la de Tláloc-Quetzalcóatl. Además de El Tlalocan, en Tepantitla, y una zona de construcciones urbanas en Teotitla.

Motivos: históricos prehispánicos.
Expositora: Silvia Limón.
Salida a las 9:00 h, del estacionamiento de CEE.
Costo: \$20,000.00.
*Llevar almuerzo.

Domingo 3. **La Plaza de Armas y la Catedral en el Centro Histórico de la Ciudad de México.** Visita a la Plaza de Armas (hoy Plaza de la Constitución) popularmente conocida como

el Zócalo, continuamente transformado y escenario de importantes acontecimientos de la historia de México.

La Catedral Metropolitana es uno de los más significativos ejemplos de la arquitectura virreinal, con toda una variante de estilos, de los cuales destaca el barroco churrigüesco.

Motivos: históricos y artísticos.

Expositora: Paz de la Torre.

Lugar de reunión: puerta central de la Catedral, a las 10:00 h. (estación del Metro Zócalo).

Costo: \$5,000.00.

Sábado 9. **Ciudad de Querétaro.**

Recorrido por esta ciudad de admirable armonía arquitectónica. Destacan edificios religiosos y civiles de la época colonial.

Querétaro es una de las ciudades virreinales que tuvo una activa participación en el movimiento de Independencia. Desde entonces es la puerta oriental del Bajío, el granero del México Central.

Motivos: históricos y artísticos.

Expositor: Arturo Noyola.

Salida a las 8:00 h, del estacionamiento del CEE.

Costo: \$23,000.00.

*Llevar almuerzo.

Domingo 10. **Museo Franz Mayer.**

Visita a la colección más importante de artes aplicadas en esta ciudad (platería, eboraria, cerámica, textiles, mobiliario, etcétera). La colección donada al pueblo de México por el señor Franz Mayer, está actual en el edificio del antiguo Hospital de San Juan de Dios.

Motivos: artísticos.

Expositora: Paz de la Torre.

Lugar de reunión: Avenida Hidalgo No. 45, Plaza de la Santa Veracruz, frente a la Alameda Central a las 10:00 h.

Costo: \$5,000.00.

Sábado 23 y domingo 24. **Xochicalco, Estado de Morelos, Cacahuamilpa y Taxco, estado de Guerrero.**

Visita a la zona arqueológica de Xochicalco "Lugar de la Casa de las Flores", uno de los centros ceremoniales de mayor interés en el Altiplano Central, a las espectaculares grutas de Cacahuamilpa, descubiertas en 1935, con una extensión aproximada de 70 kms, de los cuales sólo se han explorado ocho. A Taxco, ciudad minera, colonial; donde se encuentra la Parroquia de Santa Prisca, uno de los mejores ejemplos



del arte barroco churrigüesco en México, ciudad famosa por la explotación de la plata y de sus artesanías argentíferas.

Motivos: históricos (prehispánicos y coloniales) y geográficos.

Salida a las 8:00 h, del estacionamiento del CEE.

Costo: \$82,000.00.

El precio incluye: guías, transportación, entradas a museos y zona arqueológica y hospedaje de una noche en Taxco.

Requisitos:

- Para participar en las visitas guiadas hay que inscribirse previamente.
- Las cuotas de inscripción deberán cubrirse directamente en la caja del CEE.
- Con el comprobante de pago, pasar a la Oficina de Visitas Guiadas para registrar su lugar en la excursión.
- Los lugares de visita y los costos anunciados están sujetos a cambio.
- La puntualidad es requisito indispensable para viajar. Se sugiere se presenten en el lugar indicado 10 minutos antes de la hora señalada, pues en ningún caso se partirá con retraso.
- Sólo se harán CANCELACIONES Y DEVOLUCIONES del importe total con 48 horas de anticipación a la salida.
- Para mayor información, favor de acudir a la Oficina de Visitas Guiadas, de las 10:00 a las 15:00 h.

Centro de Enseñanza para Extranjeros.

Avenida Universidad 3002. Ciudad Universitaria, Coyoacán. Apartado Postal 70-301. CP 04510 México, DF.
Teléfonos 550-51-89 y 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

Club de Viajes de la Comunidad Universitaria

SINFONIA SOVIETICA

21 DIAS VISITANDO MOSCU, VOLGAGRADO, SOCHI, YEREVAN, TIBILISI, KIEV Y LENINGRADO.

Incluye: pensión completa (3 alimentos diarios), además dos visitas de teatro y una cena de gala. Boleto de avión.

Precio por persona:

Temporada Alta (base habitación doble): \$2,229.00 U.S. Dlls.
Suplemento habitación sencilla: \$431.00 U.S. Dlls.
Salida: 6 y 20 de agosto de 1988.

11 DIAS

CARRUSEL A CALIFORNIA

LOS ANGELES-LAS VEGAS-SAN FRANCISCO

VISITANDO: ANAHEIM, DISNEYLANDIA, LAS VEGAS, FRESNO Y SAN FRANCISCO.

Costo: base doble: \$1,251.50 U.S. Dlls.
Niños 2 a 12 años: \$682.00 U.S. Dlls.
Salida: julio 6, 10, 16, 20 y 30. Agosto 9 y 19. Septiembre 10. Octubre 15. Diciembre 23, tiene desfile de las Rosas, cargo de \$50.00 U.S. Dlls.

12 DIAS

CANADA-NEW YORK

VISITANDO: BUFALO, NIAGARA FALLS, TORONTO, MONTREAL, QUEBEC, NUEVA YORK Y WASHINGTON.

Costo: base doble: \$1,405.50 U.S. Dlls.

Niños 2 a 12 años: \$672.00 U.S. Dlls.
Salidas: julio 14, 17, 21 y 25. Agosto 1, 5, 8 y 12.

7 DIAS

MUNDO DE WALT DISNEY ORLANDO Y MIAMI

VISITANDO: MUNDO DE WALT DIS-

NEY Y EPCO CENTER CON SUS MULTIPLES ATRACCIONES.

Costo: base doble: \$714.00 U.S. Dlls.
Niños 2 a 12 años: \$458.50 U.S. Dlls.
Salidas: julio 5, 12, 19 y 26. Agosto 2, 9 y 16. Septiembre 11. Octubre 27. Diciembre 17, 22 y 26.

5 DIAS

RECREO EN DISNEYLANDIA

VISITANDO: LOS ANGELES Y DISNEYLANDIA.

Costo: base doble: \$663.00 U.S. Dlls.
Niños 2 a 12 años: \$353.50 U.S. Dlls.
Salidas: julio 5, 9, 13, 17, 21, 25 y 29. Agosto 2, 6, 10, 14 y 18. Septiembre 13. Octubre 15.

EUROPA 10 PAISES

30 DIAS VISITANDO: ESPANA, FRANCIA, INGLATERRA, HOLANDA, BELGICA, SUIZA, LUXEMBURGO, LIECHTENSTEIN, AUSTRIA, e ITALIA.

Incluye: boleto de avión, alojamiento en hoteles de categoría turista y turista superior, en habitaciones con baño privado. Desayuno continental en todo el recorrido. Traslados de entrada y salida. Visitas y excursiones en autocar privado de lujo, según recorrido.

Costo: \$2,474.00 U.S. Dlls.
Salidas: julio 6 y 11; Agosto 1 y 24. Septiembre 14 y 19.

17 DIAS

CIUDADES ANTIGUAS DE LA URSS

MOSCU, SAMARKANDA, BUJARA, TASHKENT, BAKU, LENINGRADO.

Incluye: pensión completa (3 alimentos diarios), además dos visitas de teatro y una cena de gala. Boleto de avión.

Precio por persona:

Temporada alta (base habitación doble): \$1,891.00 U.S. Dlls.

Suplemento: habitación sencilla: \$280.00 U.S. Dlls.

Temporada baja (base habitación doble): \$1,699.00 U.S. Dlls.
Suplemento habitación sencilla: \$189.00 U.S. Dlls.
Salidas: 3 y 17 de agosto de 1988.

16 DIAS

ARCO IRIS ORIENTAL

CHINA ROJA, JAPON, SINGAPUR, TAILANDIA Y HONG KONG

Incluyendo: boleto de avión desde México, hoteles de lujo y primera superior, desayunos y 4 comidas en cuatro famosos restaurantes, guía acompañante desde México y guías locales de habla hispana con chofer, traslados, visitas y excursiones.
Costo: \$2,157.00 U.S. Dlls.

Salidas: julio 6, 13, 20 y 27. Agosto 3, 7, 10, 17, 24 y 31. Septiembre 7, 14 y 21. Octubre 5 y 19. Noviembre 2 y 23. Diciembre 21, 1988.

17 FABULOSOS DIAS

CUBA-RUSIA

HABANA, RUSIA, LENINGRADO, KIEV, TIBILISI.

Salidas: julio 4 y 18. Agosto 8 y 22. Septiembre 5.

Precio:

Temporada alta: \$1,949.00 USD.

Incluye: transportación aérea, alimentos, visitas y traslados.

8 FABULOSOS DIAS

DISFRUTE DE LA HABANA

Salidas: lunes y viernes.

Fechas: junio 24 y 27. Julio 10, 4, 8, 11, 15, 18 y 22, 24, 25 y 29. Agosto 1, 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26 y 29. Septiembre 2, 5, 9, 12 y 16.

Precio:

T. alta	T. baja
HTL. 1ra 280.00	220.00
HTL. TUR. 215.00 USD.	150.00 USD.

Servicios aéreos desde México 238.00 + impuesto.

8 FABULOSOS DIAS

SOL, MAR Y ARENA

Salidas: lunes y viernes.

Precios:

Temporada alta	Temporada baja
HTL. 1ra/TA 300.00 USD	240.00 USD.

Servicios aéreos: 280.00 USD + impuesto.

Dirección General de Intercambio Académico

La participación de la mujer en la vida nacional

Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, 28, 29, 30 de junio y 1º de julio

Martes 28

9:00 h. Registro.

9:30 h. Inauguración.

9:30 h. Mesa I. **La mujer en la historia de México:** Moderador: doctor Roberto Moreno y de los Arcos. **Ponentes**

- a) Maestra Ana Luisa Izquierdo: **La situación de la mujer en la sociedad maya.**
- b) Licenciada María de Jesús Rodríguez: **La situación de la mujer en la vida prehispánica.**
- c) Doctora Josefina Muriel: **La mujer en la Colonia.**
- d) Doctora Josefina Vázquez: **La mujer en el siglo XIX.**
- e) Licenciada Julia Tuñón: **La problemática para reconstruir la historia de la mujer en México.**

Comentaristas: Doctora Gisela Von Wobeser Hoepfner y licenciada María Antonieta Rascón.

12:30 h. Mesa II. **La mujer en la sociedad I:** Moderadora: licenciada Cristina Salmorán de Tamayo. **Ponentes:**

- a) Doctora Graciela Sánchez Bedolla: **La mujer y la familia.**
- b) Doctora Susan Pick: **Un nuevo enfoque de educación sexual para adolescentes.**
- c) Psicóloga Patricia Valladares de la Cruz: **Atención de la violencia contra las mujeres.**
- d) Doctora Rosa María Álvarez de Lara: **Reformas actuales al Código Civil.**

Comentaristas: M en C Arlette López Trujillo y doctora Beatriz Bernal. 17:00 h. Mesa III. **La mujer en la sociedad II:** Moderadora: M en C Arlette López Trujillo.

Ponentes:

- a) Psicólogas Guadalupe Hernández Cortés y Teresa González Uribe: **El desarrollo de la personalidad femenina.**
- b) Doctora Graciela Magaril Mangupli: **Las aportaciones del psicoanálisis al estudio de la mujer.**
- c) Maestra Olga Bustos: **Reflexiones en torno a la imagen de la mujer en los medios masivos de**

comunicación.

d) Doctora Susana Nava: **El trabajo de la mujer como una opción para el desarrollo sociocultural.**

Comentaristas: doctor Juan José Sánchez Sosa y maestra Lore Aresti.

Miércoles 29

11:00 h. Mesa IV. **La mujer en la vida productiva.** Moderador: maestro José Luis Ceceña.

Ponentes:

- a) Doctora Larissa Adler Lomnitz: **La mujer y la economía informal.**
- b) Doctora Leticia Casillas de Vargas: **La mujer profesionista.**
- c) Doctor José Dávalos: **El trabajo de las mujeres.**
- d) Licenciado Víctor Carlos García Moreno: **La mujer y la maquila.**

Comentaristas: doctora Marie Elena Cardero y licenciada Delia Selene de Dios.

17:00 h. Mesa V. **La mujer en la política.** Moderador: doctor Ricardo Méndez Silva.

Ponentes:

- a) Licenciada Griselda Álvarez Ponce de León: **Cualidades indispensables de la mujer para la política.**
- b) Licenciada Beatriz Paredes: **Algunas consideraciones sobre el ejercicio del poder.**
- c) Doctora Aurora Arnaiz Amigo: **Feminismo y política.**
- d) Licenciada Elena Jeanetti Dávila: **La mujer en la administración pública.**

Comentaristas: licenciadas Marie Claire Acosta y Marta Lamas.

Jueves 30

11:00 h. Mesa VI. **La mujer en la Universidad.** Moderador: doctor Abelardo Villegas Maldonado.

Ponentes:

- a) Maestra Mercedes Carreras: **Las profesoras universitarias.**
- b) Licenciada Beatriz Cortés Camarillo: **¿Es real la participación de la mujer profesionista universitaria en el desarrollo de nuestro país, específicamente en Yucatán?**
- c) Licenciada Beatriz Ramírez Velázquez: **La incorporación, participación y perspectiva de la integración de la mujer al quehacer universitario.**
- d) M en C Reyna Fócil Monterrubio: **La mujer y la investigación en el estado de Tabasco.**

Comentaristas: maestros Enrique Moreno y de los Arcos y Teresita de Barbieri.

17:00 h. Mesa VII. **La mujer y la cultura: educación y ciencias.** Moderadora: doctora María Teresa McGregor.

Ponentes:

- a) Bióloga Leticia de Anda: **La adolescente en la educación superior.**
- b) Maestra Andrea Sánchez Quintanar: **La mujer y la educación.**
- c) M en C Norma Blázquez: **La mujer en la ciencia.**
- d) Doctora Alejandra Jaidar: **Fuga de cerebros.**

Comentaristas: doctores Miguel José Yacamán y Graciela Hierro.

1o. de Julio

11:00 h. Mesa VIII. **La mujer y la cultura: humanidades y artes.** Moderadora: doctora Clementina Díaz y de Ovando.

Ponentes:

- a) Licenciada Eugenia Revueltas: **Entre la idealización y el menoscabo.**
- b) Licenciada Martha Robles: **El humanismo, hoy.**
- c) Doctora Elisa García Barragán: **La mujer en la plástica.**
- d) Doctora Ana María Magaloni: **La participación de las mujeres en el Programa Nacional de Bibliotecas Públicas.**

Comentaristas: doctora Elizabeth Guadalupe Luna Traill y licenciada Eloísa Gottdiener.

17:00 h. Mesa IX. **Estudios e imagen de la mujer.**

Moderadora: doctora Elizabeth Guadalupe Luna Traill.

Ponentes:

- a) Maestra Olga Bustos: **El Centro de Estudios sobre la Mujer en la Facultad de Psicología de la UNAM.**
- b) Maestra Elena Urrutia: **Estudios de la mujer, una experiencia.**
- c) Licenciada María de los Angeles Nava: **Programa de participación social de la mujer en Guerrero.**
- d) Doctora María del Pilar Oderiz Pepi: **El servicio de planificación familiar en la CUSI Iztucala.**
- e) Licenciada María Eugenia Cervantes: **Participación de la mujer en asociaciones civiles.**

Comentaristas: doctora Celia Pérez Fernández y licenciada Yolanda Aguirre Harris.

"TIENDAS UNAM UN SERVICIO PARA LOS UNIVERSITARIOS"

PRECIOS UNAM

RELACION DE LAS PROMOCIONES ACTUALES

Del 21 de mayo al 30 de julio de 1988

	DE	A		DE	A
Tinte en Creme Imedia 50 Gr.	\$ 7,894.00	\$ 7,045.00	Obao Frescura Seca 80 Gr.	5,840.00	5,212.00
Cromo Verde Matizado en Tubo 35 Gr.	6,610.00	6,593.00	Obao Frescura Floral 80 Gr.	5,840.00	5,212.00
Elseve Balsam Seco 400 MI.	5,647.00	4,861.00	Obao Frescura Suave Aerosol 80 Gr.	5,840.00	5,212.00
Elseve Balsam Normal 400 MI.	5,647.00	4,861.00	Obao Frescura Seca 170 Gr.	8,592.00	7,668.00
Elseve Balsam Graso 400 MI.	5,647.00	4,861.00	Obao Frescura Floral 170 Gr.	8,592.00	7,668.00
Elseve Balsam Seco 250 MI.	3,901.00	3,359.00	Obao Frescura Suave 170 Gr.	8,592.00	7,668.00
Elseve Balsam Normal 250 MI.	3,901.00	3,359.00	Obao Roll On Frescura Seca 65 Gr.	3,530.00	2,779.00
Elseve Balsam Graso 250 Mal.	3,901.00	3,359.00	Obao Roll On Frescura Floral 65 Gr.	3,530.00	2,779.00
Elseve Creme 125 MI.	4,942.00	4,254.00	Obao Roll On Frescura Suave 65 Gr.	3,530.00	2,779.00
Caja c/3 Ampolletas Kirone 16 MI.	4,364.00	4,353.00	Free Style Mousse Normal 150 Gr.	6,969.00	5,854.00
Kirone Balsam 500 Gr.	5,840.00	5,824.00	Free Style Mousse Firme 150 Gr.	6,969.00	5,854.00
Kirone Balsam 240 MI.	3,530.00	3,521.00	Free Style Mousse Normal 100 Gr.	5,840.00	4,906.00
Kirone Shampoo 300 MI.	5,390.00	5,377.00	Free Style Mousse Firme 100 Gr.	5,840.00	4,906.00
Elseve Shampoo Seco 400 MI.	6,257.00	5,125.00	Studio Line Direccional 125 Gr.	5,121.00	4,840.00
Elseve Shampo Normal 400 MI.	6,257.00	5,125.00	Studio Line Crema Modeladora 125 Gr.	4,942.00	4,670.00
Elseve Shampoo Graso 400 MI.	6,257.00	5,125.00	Studio Line Gel 125 Gr.	4,942.00	4,670.00
Elseve Shampoo Seco 250 MI.	4,337.00	3,553.00	Kirone Biotratamiento Capilar	5,005.00	4,730.00
Elseve Shampoo Normal 250 MI.	4,337.00	3,553.00	Gel Extra Control 125 Gr.	4,942.00	4,670.00
Elseve Shampoo Graso 250 MI.	4,337.00	3,553.00	Spray Direccional 200 Gr.	6,725.00	6,355.00
Moderato Shampoo 200 MI.	6,739.00	6,722.00			

Del 21 de mayo al 30 de julio de 1988

Crema Humectante 2o. Debut 113 MI.	9,085.00	7,571.00	Chamarras 100% algodón 3 colores talla 4-12	73,590.00	50,705.00
Crema Humectante 2o. Debut 113 MI.	11,396.00	9,498.00	Chamarras 100% algodón 3 colores talla 14-18	74,253.00	51,162.00
Colonia p/hombre 112.7 MI.	27,674.00	23,062.00	Chamarras 100% algodón 3 colores talla 4-12	73,590.00	50,705.00
Desodorante Barra Mistral 45 Gr.	4,663.00	3,886.00	Chamarras 100% algodón 3 colores talla 14-18	74,253.00	51,162.00
Colonia Mujer Jovan Spo pieza 60 MI.	28,541.00	23,784.00	Camisa 100% algodón 3 colores talla 4-12	46,408.00	31,976.00
Colonia Spo Jovan Hombre 118 MI.	27,679.00	23,066.00	Camisa 100% algodón 3 colores talla 14-18	47,071.00	32,433.00
Mistral Bolita Antitranspirante 60 MI.	4,056.00	3,042.00	Camisa 100% algodón 3 colores talla 4-12	39,115.00	26,951.00
2o. Debut Crema Cef 240 MI.	15,049.00	12,541.00	Camisa 100% algodón 3 colores talla 14-18	41,104.00	28,321.00
2o. Debut Crema Cef 240 MI.	18,857.00	15,714.00	Short 100% algodón 3 colores talla 4-12	32,486.00	22,383.00
Desodorante Stick Mistral 75 Gr.	5,544.00	4,620.00	Short 100% algodón 3 colores talla 14-18	33,148.00	22,840.00
Desodorante Hombre Stick Musk 75 Gr.	5,812.00	4,359.00	Short 100% algodón 3 colores talla 4-12	32,286.00	22,383.00
Desodorante Mujer Stick Miss Oriopt 75 Gr.	5,544.00	4,620.00	Short 100% algodón 3 colores talla 14-18	33,148.00	22,840.00
Desodorante Mujer Stick Miss Orient 45 Gr.	4,663.00	3,886.00	Pantalón 100% rayón 3 colores talla 7-13	92,276.00	50,865.00
Original Bola Gigante Mistral 90 MI.	5,300.00	3,975.00	Pantalón 70% Pol. 30% Acr. 1 color talla 7-13	86,702.00	47,792.00
Bola Gigante Mistral 90 MI. (Oriental)	5,300.00	3,975.00	Pantalón 70% Pol. 30% Acr. 3 colores talla 7-13	92,895.00	51,205.00
Stick Gigante Mistral caja 75 Gr.	5,544.00	4,620.00	Pantalón 100% algodón 3 colores talla 7-13	86,702.00	47,792.00
Bolita Antitranspirante Mistral 60 MI.	4,056.00	3,042.00	Pantalón 50% Pol. 50% Acr. 3 colores talla 7-13	74,316.00	49,964.00
Roll On Bola Gigante Mistral	5,300.00	3,975.00	Blusa 100% Poliéster 3 colores talla 7-13	98,895.00	51,205.00
Col. Concentrada Spray Mujer Jovan	17,147.00	14,290.00			
Vestido Manga Corta Deslavado 3 colores talla 7-13	\$ 40,101.00	32,081.00			
Vestido con Moño 3 colores talla 7-13	45,448.00	36,358.00			
Vestido Escote Espalda con Moño 3 colores talla 7-13	58,815.00	47,052.00			
Conjunto Deslavado 3 colores talla 7-13	62,241.00	49,792.00			
Conjunto Est. Náutico 3 colores talla 7-13	58,560.00	46,848.00			
Chamarras 100% algodón 3 colores talla 5-13	86,186.00	59,384.00			

DE	A	DE	A		
Camisa 100% algodón 3 colores talla 5-13	53,038.00	36,544.00	Falda 50% Acr. 50% Pol. 3 colores talla 7-13	92,895.00	51,205.00
Short 100% algodón 3 colores talla 5-13	36,463.00	25,124.00	Falda 70% Pol. 20% Acr. 10% Lino 3 colores talla 7-13	92,895.00	51,205.00
Falda 70% Pol. 30% Acr. 3 colores talla 7-13	80,509.00	44,378.00	Conjunto 2 piezas Cuello de Encaje talla 3-4-6	64,221.00	48,165.00
Falda 70% Pol. 30% Acr. 3 colores talla 7-13	80,509.00	44,378.00	Conjunto 2 piezas Cuello de Encaje talla 8-10-12	64,349.00	48,262.00
Falda 50% Pol. 50% Acr. 3 colores talla 7-13	74,316.00	40,964.00	Blusa con Alforzas c/guipiur talla 3-4-6	31,917.00	23,938.00
Falda 50% Pol. 50% Acr. 3 colores talla 7-13	74,316.00	40,964.00	Blusa con Alforzas c/guipiur talla 8-10-12	32,046.00	24,034.00
Blusa 100% poliéster 3 colores talla 7-14	99,088.00	54,619.00	Blusa Rayada Pinzas Enfrente talla 8-10-12	32,046.00	24,034.00
Blusa 100% poliéster 3 colores talla 7-15	92,895.00	51,205.00	Blusa Rayada Pinzas Enfrente talla 14-16-18	32,174.00	24,131.00
Sastre 100% Rayón 3 colores talla 7-13	154,826.00	85,343.00	Saco 100% algodón cuello redondo manga 3/4 talla 7-15	76,690.00	62,217.00
Vestido 100% Pol. 3 colores talla 7-13	173,405.00	95,584.00	Falda 100% algodón tablón trasero con cinturón talla 7-15	44,095.00	35,774.00
C. Casual 100 algodón 3 colores talla 7-13	123,860.00	68,274.00	Falda 55% Pol. 45% lana corte amplio talla 7-15	66,720.00	54,129.00
Vestido de Was Cuello de Guipiure talla 3-4-6	83,391.00	62,543.00	Falda 55% Pol. 45% lana con cinturón piel tablón talla 7-14	63,652.00	51,640.00
Vestido Campesino Encaje c/pasalistón talla 8-10-12	44,916.00	33,687.00	Saco 55% Pol. 45% Acr. con botones al frente manga 3/4 talla 7-15	80,525.00	65,328.00
Vestido Rayado c/plizado Falda Hongo talla 3-4-6	44,916.00	33,687.00	Blusa 55% Pol. 45% lana bordada con alforza bordado al frente talla 7-15	57,517.00	46,662.00
Vestido Rayado Botones de Cobre con Cinturón talla 3-4-6	41,569.00	31,177.00	Falda 55% Pol. 45% lana bordada con Pesp. rueda talla 7-15	73,495.00	59,625.00
Vestido Rayado Botones de Cobre con Cinturón talla 8-10-12	41,698.00	31,274.00	Blusa 100% algodón con Bol. Lat. Bot. Met. talla 7-15	42,178.00	34,218.00
Vestido Rayado Botones de Cobre con Cinturón	41,827.00	31,370.00	Falda 100% algodón c/godes y Cint. piel talla 7-15	70,299.00	57,032.00
Vestido Talle Bajo Encaje Perlas Cuello talla 8-10-12	51,479.00	38,610.00	Falda 80% Pol. 20% Alg. -amplia con plieguez re talla 7-15	59,818.00	48,529.00
Vestido Talle Liso Falda a Cuadros talla 8-10-12	44,916.00	33,687.00	Blusa 80% Pol. 20% Alg. con alforzas escarola talla 7-15	49,888.00	
Sudadera con Falda de Hongo talla 8-10-12	51,351.00	38,513.00	Falda 55% Pol. 45% lana con bolsitas tablón delante talla 7-15	70,555.00	57,240.00
Sudadera con Falda de Hongo talla 14-16-18	51,479.00	38,610.00	Vestido m/corta Est. lunares c/cinto talla 7-15	185,676.00	148,541.00
Vestido con Argollas Talle Bajo talla 3-4-6	48,004.00	36,003.00	Vestido Chemisse Regency talla 7-15	167,309.00	133,848.00
Vestido con Argollas Talle Bajo talla 8-10-12	88,100.00		Vestido Cuello Africano Estampado talla 7-15	167,309.00	133,848.00
Vestido con Argollas Talle Bajo talla 14-16-18	48,262.00	36,196.00	Conj. Jackard Pechera Manga Tableado talla 7-15	158,766.00	127,013.00
Minifalda Tela Rayada con Olanes talla 8-10-12	28,828.00	21,621.00	Blusa Romántica talla 7-15	98,423.00	78,739.00
Falda Larga Tira Bordada tela rayada talla 8-10-12	51,351.00	38,513.00	Blusa Camisera Imitación Piel talla 7-15	87,750.00	70,200.00
			Falda Imitación Piel talla 7-15	87,750.00	70,200.00

V Congreso mexicano de psicología clínica

15º Aniversario de la fundación de la Facultad de Psicología. La Sociedad Mexicana de Psicología Clínica, AC, celebra el 15º Aniversario de la Fundación de la Facultad de Psicología de la UNAM y los 50 años de la psicología clínica en México con el V Congreso mexicano de psicología clínica que, bajo el tema **La psicología clínica frente a un mundo en crisis**, se llevará a cabo del 18 al 21 de agosto de 1988, en la Unidad de Congresos del Centro Médico Na-

cional, IMSS (avenida Cuauhtémoc No. 330).

El programa científico del congreso incluirá conferencias magistrales, sesiones temáticas, simposios, mesas redondas y trabajos libres. Es de mencionar que, entre los temas que se tratarán en este V Congreso, están:

- Ecología del desarrollo humano.
- Cómo afecta la crisis al individuo, a la pareja y a la familia.
- Psicología clínica y violencia social.
- Acciones hacia la prevención y tratamiento de los problemas psicológicos.

La fecha límite para la recepción de trabajos será el 30 de junio de 1988.

Informes e inscripciones: Facultad de Psicología de la UNAM, cubículos 21 y 26 del Edificio "B" y cubículo 7 del Edificio "C", en horas hábiles. —Sociedad Mexicana de Psicología Clínica: Insurgentes Sur No. 682-101, colonia Del Valle, de 16:00 a 20:00 h. teléfono 523-28-58.

Costo de inscripción:

Estudiantes profesionales y socios

Hasta junio 30: \$40,000.00 y \$60,000.00
Después de junio 30: \$50,000.00 y \$75,000.00

30
ANIVERSARIO
DE LA
COMPUTACION
EN MEXICO



Escuela Internacional de Computo

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de distintas dependencias, invita a la comunidad universitaria y público en general interesado en el área de informática a asistir al siguiente curso: **Lenguaje, informática y derecho**, del 19 al 22 de julio, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas. Profesores: doctores Carlos Alchourron y Eugenio Bulygin.

Para mayor información sobre este acto favor de acudir a la Dirección General de Servicios de Computo para la Administración, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, CP 03100, México, DF, teléfonos 559-38-44, extensión 23, y 559-27-06.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

III Jornada continental por el respeto al derecho internacional

Invita el Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Participantes: Héctor Cuadra, Francisco Suárez, Lucía Chaboya, Patrick Steeles, Luis González Souza y Enrique González Ruiz. Moderador: Ricardo Méndez Silva.

Sala Isabel y Ricardo Pozas, lunes 27 de junio, 18:00 h.

Becas para instituciones con estudios incorporados a la UNAM

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 82 y 89 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de Beca Calendario "B" para los niveles: bachillerato, técnico y licenciatura para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, se entregarán a los interesados, previa identificación como trabajador universitario, en las fechas y lugares que a continuación se indican: Para el personal académico:

Entrega de solicitudes: del 19 al 22 de julio.

Recepción de solicitudes: del 20 al 29 de julio.

Para público en general:

Entrega de solicitudes: del 25 al 27 de julio.

Recepción de solicitudes: del 26 al 29 de julio.

En las oficinas del STUNAM: Centeno No. 145, colonia La Esmeralda, Iztapalapa, DF.

Son requisitos indispensables para todo aspirante a obtener una beca presentar su inscripción al plantel en donde desea se le otorgue la beca, ser alumno regular y tener en el ciclo o en el año escolar inmediato anterior un promedio mínimo de OCHO.

La Comisión Mixta de Becas de la UNAM.

En las oficinas de AAPAUNAM: Cerro del Agua No. 120, colonia Copilco Universidad, Coyoacán, DF.

Para el personal administrativo:

Entrega de solicitudes: del 19 al 29 de julio.

Recepción de solicitudes: del 20 al 29 de julio.



Casa Universitaria del Libro (Orizaba y Puebla, colonia Roma).

Junio

Lunes 27, 19:00 h. Presentación de la

antología **Historia del arte. Una aproximación al arte mexicano**, reseñada por José Guadalupe Victoria V.

Martes 28, 19:00 h. Presentación del libro: **Bibliografía sobre la castellanización de los grupos indígenas de la República Mexicana (siglos XVI al XX)**, de Irma Contreras. Comentarista: Yolanda Lastra.

Jueves 30, 19:00 h. Presentación del libro **Empleo para todos**, de Saúl Trejo Reyes.



Programa de Publicación de Antologías de Actualización

Planeación Académica



La Secretaría General de la Universidad y la Coordinación de Humanidades, a través de las direcciones generales de Proyectos Académicos y de Fomento Editorial, invitan a la presentación de la antología **Planeación Académica**,

que será reseñada por la maestra María Guadalupe Pérez Castaño.

El acto se llevará a cabo el 27 de junio a las 19:00 h, en la Casa Universitaria del Libro, ubicada en Orizaba y Puebla, colonia Roma, México, DF.



Sala José Revueltas
Memoriales perdidos (México, 1984), dirección: Jaime Casillas. Martes 28, 16:30, 18:30 y 20:30 h; miércoles 29, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala Julio Bracho
Pelotón (EUA, 1987), dirección: Oliver Stone. Martes 28, 16:30, 18:30 y 20:30 h; miércoles 29, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Cinematógrafo del Chopo
Ven y mira (URSS, 1985), dirección: Elem Klimov. Lunes 27 y martes 28, 16:30 y 19:30 h.

Tres hombres y una cuna (Francia, 1985), dirección: Goline Serreau. Miércoles 29, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala Fósforo
Agonía de amor (EUA, 1947), dirección: Alfred Hitchcock. Lunes 27 y martes 28.

El regreso (Polonia, 1960), dirección: Jerzy Passendorfer. Miércoles 29. Funciones: 12:00, 16:30 y 18:30 h.



Archivo General de la Nación (Eduardo Molina y Lecumberri, colonia Penitenciaría)

Matrimonio a la italiana (Italia, 1964), dirección: Vittorio De Sica. Lunes 27, 17:00 h.

Auditorio Julián Carrillo (Adolfo Prieto No. 133, colonia Del Valle)
Matrimonio a la italiana (Italia, 1964), dirección: Vittorio De Sica. Martes 28, 18:00 h.

Palacio de Minería (Tacuba No. 5, Centro)

Matrimonio a la italiana (Italia, 1964), dirección: Vittorio De Sica. Miércoles 29, 20:00 h.

ENEP Aragón
Un hombre para toda la vida (RFA, 1980), dirección: Erwin Keush. Martes 28, 12:00 y 17:00 h.

Dirección General de Servicios Médicos (Auditorio principal)
Buck Rogers en el siglo XXV (EUA, 1979), dirección: Daniel Haller. Martes 28, 12:00 h.

exposiciones



ENEP Iztacala
Gráfica cubana, exposición de grabados. Unidad de Documentación Científica, primer piso. Hasta el 12 de agosto.

Casa del Lago

Menonitas/ Canadá/ Estados Unidos/ México, fotografías, exposición de Arturo Martínez Mcnaught.

ENEP Iztacala
Engranajes urbanos, esculturas de Cuauhtémoc Venancio Sánchez. Hasta el 30 de junio.

Museo Universitario (CU)

Sátira, humor y reflexión, obra mural en papel de José Gómez Rosas. Hasta el 16 de agosto.

División de Estudios de Posgrado de la ENAP (Academia No. 22, Centro)

Reencuentro, grabados de Alejandro Vega. Sala 1.

Ambito, pinturas de Jesús Miranda González. Sala 2.

Textiles, de Georgina Toussaint. Sala 3.

La solución de nuestro tiempo, pinturas de Juan David Rueda Ramírez. Sala 4.

Estas exposiciones concluyen el 1º de julio.

Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur No. 421, local C)

La Universidad en el umbral del siglo XXI, síntesis fotográfica. Hasta el 30 de junio.

Escuela Nacional de Artes Plásticas (Avenida Constitución No. 600, La Concha, Xochimilco)

Primera muestra del Taller de paisaje. Sala 1. Hasta el 1º de julio.

Casa del Lago (Galería del Bosque)
Quieres conocer mi nombre, Collage temple de Patricia Fuentes.

Museo Universitario del Chopo
Fernando Vilchis, obra reciente, pinturas y dibujos.

El sueño de la razón, gráfica reciente de Melquiades González, grabador mexicano. Hasta el 1º de julio.

Erotismo y pluralidad, exposición colectiva. Fotografía, pintura, escultura, grabados y técnicas mixtas de 35 artistas. Hasta el 1º de julio.

Jardín Botánico (Vivero Alto).
Plantas comestibles para el futuro, fotografías y plantas herborizadas. Hasta el 30 de junio.

Instituto de Investigaciones Bibliográficas (CCU)

Homenaje a Ramón López Velarde, exposición fotográfica y bibliográfica. Hasta el 30 de junio.

música



ENEP Acatlán
Irene Levy, concierto de piano. Miércoles 29, 13:00 h. Auditorio II.

ENEP Iztacala
Guillermo Briseño, rock. Martes 28, 17:00 h. Aula Magna.

teatro



ENEP Acatlán
El elogio del humanoide, teatro contemporáneo. Miércoles 29, 19:00 h.

Teatro Juan Ruiz de Alarcón (CCU)

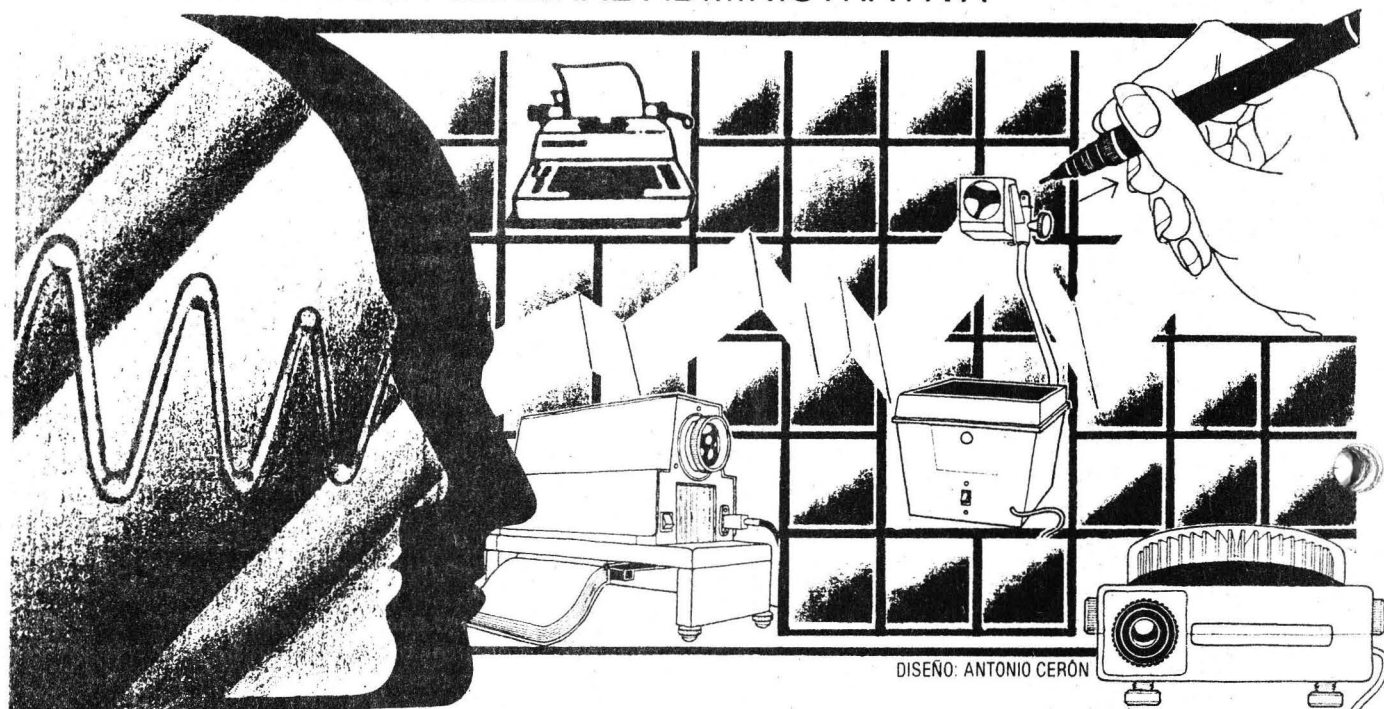
Fedra, autor y director: Héctor Mendoza, con la actuación de Ofelia Medina. Funciones: miércoles a viernes 20:30 h; sábados 19:00 h y domingos 18:00 h.

Teatro del Pueblo (República de Venezuela No. 72, Centro)

¡Ay Cuauhtémoc no te rajes!, escrita y dirigida por Héctor Ortega. Viernes y sábados a las 17:00 y 19:30 h.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA GENERAL ADMINISTRATIVA



DISEÑO: ANTONIO CERÓN

PRIMERA MUESTRA DE MATERIAL DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICO

—PARA EL PERSONAL ACADÉMICO—

EXPOSICIÓN Y VENTA DIRECTA DE PROVEEDORES DE LA UNAM CON DESCUENTOS ESPECIALES EN EQUIPO Y MATERIAL CIENTÍFICO, MICROCOMPUTADORAS Y ACCESORIOS, EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, MÁQUINAS DE ESCRIBIR, CALCULADORAS, ARTÍCULOS DE INGENIERÍA Y DIBUJO, LIBROS, REVISTAS, MOBILIARIO, EQUIPO DIVERSO, PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, ETC.

LUGAR: CIUDAD UNIVERSITARIA (FRENTE AL TALLER MECÁNICO
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AUXILIARES)

INAUGURACIÓN: 25 DE JULIO DE 1988

CLAUSURA: 5 de AGOSTO DE 1988

HORARIO: DE 10:00 A 19:00 HS. (INCLUYENDO SÁBADOS Y DOMINGOS)