

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2.322
CIUDAD UNIVERSITARIA
AGOSTO 25 88

II Seminario
intrauniversitario de
intercambio académico

página 5

Revalorizar el servicio social en pro de sectores desprotegidos

El servicio social, entendido de manera integral y multidisciplinaria, se convierte en un ejercicio profesional conjunto de mayor eficacia para incidir en acciones de transformación social, aseguró el doctor Elías Rescala Baca, titular de la Dirección General de Servicios Médicos, y aclaró que éstas deben ser creativas y dar prioridad a la atención de las áreas sociales más desprotegidas, así como dejar en segundo plano la concepción administrativa que hasta ahora se había tenido del servicio social.

En la apertura del Primer encuentro multidisciplinario del servicio social en la atención a la salud universitaria, efectuada ayer en el auditorio de la DGSM, Rescala Baca estableció la necesidad de efectuar una profunda reflexión sobre la claridad en los objetivos del servicio social para llegar, con ello, a una discusión colectiva entre los grupos multidiscipli-

narios que han de llevar a efecto las acciones.

Nos reúne, dijo, una responsabilidad común para atender los problemas de la salud en la población estudiantil universitaria, y entendemos a ésta como el conjunto de acciones que se proyectan y actúan en la comunidad, cambiando sus normas y pautas de conducta mediante estrategias encaminadas a prevenir, promover y atender la salud.

El Director de Servicios Médicos de la UNAM indicó que una de las estrategias básicas es la de afrontar los problemas más frecuentes, detectándolos mediante un adecuado diagnóstico de salud y atendéndolos con base en un uso racional y eficiente de los recursos disponibles.

Momentos antes de que el doctor Rodolfo Herrero Ricaño, director de la Escuela Nacional de Estudios Pro-

(pasa a la página 2)

*Impulsa el SUA el uso de
la comunicación
audiovisual educativa*

página 7

*Otorgaron los premios del
concurso universitario de
fotografía*

página 7

*Armamentismo y deterioro
ambiental amenazan con
destruir al planeta*

página 14

*La victoria política de los
chicanos que vislumbró
Willie Velasquez*

página 15

*Declaración de
Edimburgo: once medidas
para mejorar la enseñanza
médica en el mundo*

página 17

*Catorce grupos de
América y Europa en el
Encuentro de Danza:
inicia hoy*

página 46

Coloquio Pedro Bosch, un enfoque etnoarqueológico



El coloquio Pedro Bosch Gimpera, que abre un espacio académico entre arqueólogos y antropólogos, fue inaugurado el lunes pasado durante una ceremonia que presidió el doctor Jorge Carpizo. Con él aparecen Yoko Sugiura, Mari Carmen Serra, Humberto Muñoz y Patricia Galeana de Valadés.

página 3

La Agrupación Nacional Periodística apoyará el quehacer universitario

Durante una breve reunión del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, con los miembros de la Agrupación Nacional Periodística, los directivos de esta organización manifestaron su decisión de apoyar la docencia, la investigación y la difusión de la cultura que se realiza en nuestra Casa de Estudios, especialmente los frutos de la investigación relacionada con los problemas nacionales.

(pasa a la página 2)

Revalorizar el...

(viene de la página 1)

fesionales Zaragoza, declarara inaugurado el encuentro, con la representación del licenciado Mario Ruiz Massieu, secretario general auxiliar de esta Universidad, Elías Rescala señaló que es preciso evaluar lo hasta ahora obtenido e incorporar la concepción de un servicio social integral y multidisciplinario.

"Debemos planear con responsabilidad y seriedad el conjunto de soluciones que se planteen, organizar su ejecución y prever el seguimiento de los programas de servicio social, pues éstos son temas que estarán presentes a lo largo de este acontecimiento", dijo.

A su vez, el doctor Rafael Valdés González, director general del Servicio Social Integral, al abrir la sesión de conferencias con la ponencia "El servicio social multidisciplinario en la UNAM", señaló que esta Institución tiene como actividades primordiales el que la investigación, la docencia y la extensión de los beneficios

En el inicio de actividades, María de Lourdes Apodaca, Rafael Valdés, Elías Rescala, Rodolfo Herrero y Graciela Arroyo.



de la cultura contribuyan al desarrollo integral del país, y agregó que uno de los mecanismos para lograrlo es el servicio social.

El funcionario dijo que no es momento de definir o conceptualizar el servicio social, sino de "retomarlos y ejercerlos", porque la crisis económica por la que atraviesa el país abre enormes posibilidades para que los estudiantes universitarios se incorporen a tareas de beneficio social, reafirmando así el carácter académico, extensional y de apoyo a la investigación de esta actividad.

Ante un numeroso auditorio, compuesto por estudiantes y maestros, Valdés González hizo hincapié en la vinculación que se da entre la Universidad y la sociedad, la cual, dijo, exige del sector educativo el desarrollo de medios propios para producir el conocimiento, así como los canales de comunicación necesarios para comprender los fenómenos sociales, ya que mediante la organización de programas de acción en los que participe el estudiante se podrá incidir en la solución de los problemas y carencias de la población.

Asimismo, explicó que la concepción del servicio social ha cambiado desde su aceptación como ejercicio preprofesional que beneficia a los sectores menos privilegiados de la sociedad, hasta el hecho de que representa un instrumento eficaz que contribuye a la educación integral de los estudiantes y propicia la aplicación del conocimiento de las disciplinas y su adecuación a las necesidades del país.

En este sentido, insistió en que el servicio social, al igual que la UNAM, requiere aún de cambios más profundos en donde el compromiso de estudiantes y autoridades reglamente, optimice y comprometa a esta Casa de Estudios cada vez más con los sectores desprotegidos.

A la ceremonia asistieron también las licenciadas María de Lourdes Apodaca Rangel y Graciela Arroyo de Cordero, directoras de las escuelas Nacional de Trabajo Social y Nacional de Enfermería y Obstetricia, respectivamente. Las sesiones de este primer encuentro multidisciplinario de servicio social serán clausuradas mañana viernes al mediodía.



Periodistas miembros de la ANPE durante una reunión con el Rector.

La Agrupación...

(viene de la página 1)

Por su parte, el rector Carpizo agradeció de antemano dicho apoyo que contribuirá, dijo, "a un mejor conocimiento de nuestras funciones y logros por parte de la sociedad". En la reunión con el Rector de la

UNAM estuvieron el señor Domingo Salayandía, Presidente de la Agrupación Nacional Periodística, así como los señores Astolfo Garza Peña, Ricardo Avila, los licenciados Juan González Alpuche, Ramón Ojeda Mestre, Julio Gordillo, Martín Salayandía, Benjamín Bistráin y el ingeniero Eduardo Jiménez, miembros de la misma agrupación.

Coloquio Pedro Bosch Gimpera

Espacio académico para valorar las perspectivas de la etnoarqueología

Más que una tendencia novedosa, la etnoarqueología es un redescubrimiento

“**M**ás que una tendencia novedosa, la etnoarqueología es un redescubrimiento, una forma de revitalizar el enfoque etnográfico de la arqueología. Si bien siempre estuvo allí, detrás de cada estudio, recorrido, evidencia, hallazgo, de cada análisis, hoy nos percatamos de que en ese ir y venir del presente hacia el pasado se vislumbra también nuestro futuro”, dijo la doctora Mari Carmen Serra Puche, directora del Instituto de Investigaciones Antropológicas, durante la inauguración del Coloquio Pedro Bosch Gimpera, quien fuera maestro y pionero de la arqueología en la Universidad.

En la ceremonia, presidida por el rector Jorge Carpizo el pasado 22 de agosto en el auditorio de Antropológicas, la doctora Serra consideró que este coloquio abre un espacio académico para la convivencia y el intercambio de ideas, conocimientos y resultados entre arqueólogos y antropólogos, tanto de este instituto como de otras instituciones nacionales e internacionales.

En esta ocasión, señaló, el Coloquio Bosch Gimpera se centra en el tema de la etnoarqueología con el propósito de facilitar el análisis de conductas pasadas; es decir, los arqueólogos tratan de sistematizar y definir las relaciones entre la conducta y la cultura material que frecuentemente no son analizadas por los etnólogos.

De este modo, enfatizó, la etnoarqueología empieza a valorarse, no sólo como una actividad de investigación teórica, sino como rescate y preservación del patrimonio cultural.

En este coloquio, pasado y presente se reconstruyen mediante una serie de trabajos realizados en México y otras partes del mundo, sobre los cazadores-recolectores africanos o del norte de Mesoamérica; las economías costeras de regiones hawaianas o la costa de Baja California; las actividades que están a punto de extinguirse, como las de los salineros de Texcoco o aquellas ancestrales y eternas de los alfareros mesoamericanos.

Unido al tiempo, el espacio es otro aspecto estrechamente vinculado a la estructura dimensional de la etnoarqueología, conforme al espacio se identifica la organización social, las áreas de actividad y, además, la concepción de lo cotidiano.

Dice la doctora Serra que tradicionalmente la arqueología ha explicado la trascendencia de los hechos

extraordinarios, en los hallazgos que siempre denotaron momentos de creatividad extrema, como las construcciones monumentales o las complejas concepciones religiosas; todo ello magnificado por una profunda necesidad social.

Es de esperarse —puntualizó— que en este coloquio el término y definición de la etnoarqueología adopte otro nombre o se asimile a la concepción de diversas especialidades; es probable también que esta variedad de conceptos inciten a la discusión y a la controversia. Esta ha sido una de las motivaciones para organizar el coloquio, “pero estoy segura que el encuentro permitirá valorar las perspectivas de la etnoarqueología como la unión estrecha de dos disciplinas que pueden encaminarse a la búsqueda conjunta de objetivos y resultados; como el planteamiento de nuevas formas para rescatar parte de lo que somos en pos de lo que fuimos; porque en México no puede hacerse nada sin tomar una postura frente al tiempo, sin privilegiar la conservación o la transformación del pasado, del presente y del futuro”.

El encuentro forma parte de la serie de reuniones bi- anuales que, en sus distintas especialidades, organiza el IIA. En esta ocasión, se evoca la presencia imperecedera de Pedro Bosch Gimpera, fundador de la antigua Sección de Antropología (hoy IIA), junto con Juan Comas, Mauricio Swadesh y Paul Kirchoff, renombrados antropólogos a quienes también se les recuerda mediante los coloquios que organizan las respectivas especialidades del instituto.

Prehistoriador por excelencia, rector de la Universidad de Barcelona durante la República Española, Pedro Bosch llegó a México en 1941 y se incorporó a la antropología mexicana; en su papel de maestro abrió las puertas al conocimiento de la prehistoria europea.

Por otra parte, el doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, señaló que en la Universidad se organizan constantemente foros, coloquios y congresos para aprehender la realidad, renovar los valores artísticos y contribuir a solucionar los problemas nacionales y, desde luego, enriquecer la cultura.

Dijo que este coloquio resalta una de las áreas de las ciencias sociales más importantes, de más tradición en México: la arqueología, por lo que en este año será uno de los actos académicos más trascendentes en el sistema de Humanidades.

En la ceremonia inaugural estuvieron, asimismo, la coordinadora del coloquio: maestra Yoko Sugiyura, y la licenciada Patricia Galeana de Valadés, directora general de Intercambio Académico. □

Para el cuatrienio 88-92

Jorge Suárez, director de la Escuela Nacional de Música

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México ratificó al maestro Jorge Suárez como director de la Escuela Nacional de Música para el próximo cuatrienio 1988-1992.

En representación del doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, el doctor José Narro Robles, secretario general, expresó que la comunidad del plantel puede estar segura de que durante la gestión del maestro Suárez se avanzó en forma significativa. De igual manera, manifestó su confianza en que con el apoyo de los distintos grupos de trabajo que contribuyen al desarrollo de las labores académicas del plantel, el maestro Suárez continuará dirigiéndolo acertadamente durante el próximo cuatrienio.

Esta, manifestó el doctor Narro al referirse a la ENM, es una comunidad muy viva. La presencia del maestro Suárez ha hecho

que la Escuela juegue un papel protagónico dentro de la consecución de los objetivos de la UNAM, sobre todo en lo que se refiere a labores de extensión, pues, continuó, la música forma parte de las manifestaciones más elevadas de la cultura.

Al recordar que la Rectoría de la UNAM y la Dirección de la ENM iniciaron sus labores en forma prácticamente simultánea, Narro expresó que la administración central siempre ha estado al pendiente de los logros y avances de la Escuela Nacional de Música, y citó el caso del Centro de Iniciación Musical, cuya labor, incipiente aún, adquiere cada día más importancia.

Finalmente, el Secretario General felicitó doblemente al Director de la Escuela Nacional de Música por el desempeño de su mandato durante el pasado cuatrienio y por la ratificación de su cargo. Asimismo,



La gestión que hoy se inicia será diferente: procurará avanzar aún más y resolver problemas.

mo, manifestó su confianza en que el trabajo futuro del funcionario se traducirá en beneficios para la comunidad del plantel, para la Universidad y para la sociedad en general, ya que, dijo, este es el compromiso de todos los universitarios.

Por su parte, el maestro Jorge Suárez agradeció el apoyo de la H. Junta de Gobierno de la UNAM y de la Administración Central,

y refrendó su compromiso con la Institución, al asegurar que la gestión que hoy inicia será diferente, pues procurará avanzar aún más y resolver los problemas que enfrenta el plantel en forma más eficiente.

Jorge Suárez fue elegido director de la ENM de una terna que integraban, además, los licenciados Aurelio León Ptacnik y Luis Ariel Waller.

GACETA UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

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 Álvarez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Coordinador de Comunicación
Universitaria

Fernando Guzmán Aguilar
Director de Gaceta UNAM

Miguel Ángel 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 2,322

Publicada por la



Coordinación
de Comunicación
Universitaria

II Seminario intrauniversitario de intercambio académico

La Dirección General de Intercambio Académico informa la realización del II Seminario intrauniversitario de intercambio académico. Su propósito: profundizar en la información sobre los nuevos programas de docencia, investigación y difusión de la cultura de cada dependencia de nuestra máxima Casa de Estudios, el 25 y 26 de agosto, mañana y tarde, en el Auditorio "Mario de la Cueva", piso 14 de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

Programa:

25 de agosto

9:00 h. Registro.
9:30 h. Palabras de bienvenida y presentación del seminario. Licenciada Patricia Galeana de Valadés. Dirección General de Intercambio Académico.
Moderador: licenciado Salomón Díaz Alfaro. Director general de Asuntos del Personal Académico
10:30 h. La especialización abierta, una opción en el posgrado. Maestro Eduardo Téllez y Reyes Betana. Coordinador del Sistema de Universidad Abierta.
10:50 h. Los programas de la Dirección General de Planeación. Actuaría Rocío Llerena de Thierry. Directora general de Planeación.
11:10 h. Fortalecimiento de la imagen institucional en materia editorial. Licenciado Carlos Fernández Gaos. Subdirector de Fomento Editorial.
11:30 h. Preguntas y relatoría.
12:00 h. Receso.
Moderador: doctor Felipe Bracho. Asesor del Rector.
12:20 h. Red Universitaria de Computo y Red Académica de Computo en México. Ingeniero Enrique Pérez. Coordinador de la Red UNAM.
12:40 h. Programas y sistemas de la Dirección de Computo Académico. Ingenieros Gerardo Martínez y Adriana Sánchez, y señorita Aída Hernández. Dirección General de Servicios de Computo Académico.
13:00 h. La televisión y la divulgación del quehacer universitario. Señor Enrique Valdez Bremont. Productor de TV-UNAM.
13:20 h. La difusión de la legislación universitaria. Señor Hugo Alejandro Concha Cantú. Jefe del Departamento de Automatización.
13:40 h. La informática en la DGIA. Ingeniero Jorge Ontiveros Junco. Dirección General de Intercambio Académico.
14:10 h. Preguntas y relatoría.
Moderador: ingeniero Juan Ursul Solanes. Director general de Proyectos Académicos.
17:00 h. Plan de Estudios 1985 de la Carrera de Médico Cirujano. Doctor Pablo Moreno Silva. Secretario general de la Facultad de Medicina.
17:20 h. Docencia, investigación y difusión de la cultura en la Facultad

de Química. M en C Rebeca Sandoval Márquez. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química.
17:40 h. Los Seminarios de Diagnóstico y la perspectiva académica de la Facultad de Economía. Licenciado Rafael Cordera Campos. Jefe de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Economía.
18:00 h. Preguntas y relatoría.
18:30 h. Receso.
Moderadora: M en C Arlette López Trujillo. Directora de la ENEP Izta-cala.
18:50 h. La FES Cuautitlán a 14 años de su fundación. Ingeniera química María Eugenia Velázquez Espinoza. Coordinadora de Superación Académica de la FES Cuautitlán.
19:10 h. Un programa de becas para la Universidad. Licenciado Juan Carlos Miranda. Coordinador de Intercambio Académico. ENEP Izta-cala.
19:30 h. Los planes de estudio y su vinculación con la investigación en la ENEP Zaragoza. Doctor Gabriel Rivero. Coordinador de Intercambio Académico. ENEP Zaragoza.
19:50 h. Preguntas y relatoría.

26 de agosto

Moderadora: bióloga Leticia de Anda. Directora del Colegio de Ciencias y Humanidades Sur.
9:00 h. La cooperación internacional: elemento estratégico de desarrollo científico en la UNAM. Doctor Ignacio Renero. Secretario Técnico de la Coordinación de la Investigación Científica.
9:20 h. Logros y proyección de las investigaciones en el Instituto de Geografía que contaron con el apoyo de las direcciones generales de Intercambio Académico y de Asuntos del Personal Académico en el último año. Licenciada María Isabel Lorenzo Villa. Secretaria Académica del Instituto de Geografía.
9:40 h. El trabajo académico en el Centro de Ciencias de la Atmósfera. M en C René Garduño. Coordinador de Intercambio Académico del Centro de Ciencias de la Atmósfera.
10:00 h. La enseñanza experimental de las ciencias naturales para el sexto año de primaria. Licenciado Fernando Flores. Centro de Instrumentos.
10:20 h. El Centro de Información Científica y Humanística apoyando programas de docencia, investigación y difusión de la cultura. QFB Héctor Delgado Andrade. Secretario Académico del Centro de Información Científica y Humanística.
10:40 h. Preguntas y relatoría.
11:10 h. Receso.
Moderador: maestro Adolfo Rodríguez Gallardo. Director General de Bibliotecas.
11:40 h. Actividades de investigación y el intercambio académico en

el CRIM. Licenciada Lucero Jiménez Guzmán. Coordinadora de Intercambio Académico del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.
12:10 h. Consideraciones sobre la naturaleza, funciones y objetivos del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos. Licenciada Silvia Limón Olvera. Coordinadora de Intercambio Académico.
12:30 h. El Archivo Histórico de la UNAM. Licenciada Angélica Oliver. Coordinadora de Intercambio Académico del Centro de Estudios sobre la Universidad.
12:50 h. Los servicios que ofrece el CELE a la comunidad. Licenciada Claudia Dunning Muñoz. Coordinadora de Intercambio Académico del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.
13:10 h. La docencia, la investigación y la extensión en el CEUTES y el intercambio académico. Doctor Marco Antonio Mora. Jefe del Departamento de Investigación del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud.
13:30 h. El Programa Universitario de Investigación en Salud: una vinculación de esfuerzos. Doctor Juan Guillermo Cornejo Cortés. Profesor-investigador del Programa Universitario de Investigación en Salud.
13:50 h. Preguntas y relatoría.
Moderador: licenciado Ernesto Schettino Maimone. Director general de la Escuela Nacional Preparatoria.
17:00 h. Imagen actual de la Escuela Nacional Preparatoria, tradición y cambio. Doctor Hugo Fernández de Castro. Secretario Académico de la Escuela Nacional Preparatoria.
17:20 h. Actual enfoque de los programas académicos de la Escuela Nacional de Trabajo Social. Licenciada María Guadalupe Salazar Hernández. Coordinadora de Intercambio Académico de la Escuela Nacional de Trabajo Social.
17:40 h. El intercambio académico en la Escuela Nacional de Artes Plásticas. Profesor Cuauhtémoc García Rosas. Coordinador de Intercambio Académico de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.
18:00 h. Preguntas y relatoría.
18:30 h. Receso.
Moderadora: doctora Margarita Ponce. Directora General de Publicaciones.
18:50 h. Creatividad e inventiva. Ingeniero Enrique Villarreal. Facultad de Química.
19:10 h. Programa Universitario de Educación para Adultos. Química Emma Prieto Muñoz. Dirección General de Personal.
19:30 h. Unidad de Documentación Especializada en Personal Académico. Su inicio. Licenciada Laura Hernández Sadurni. Responsable de la Unidad de Documentación de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.
19:50 h. Preguntas y relatoría.
20:20 h. Relatoría general.

Tópicos avanzados de automatización de oficinas y bases de datos



30
ANIVERSARIO
DE LA
COMPUTACION
EN MEXICO

Dentro del programa de cursos de la Escuela Internacional de Cómputo que, con motivo del 30 Aniversario de la Computación en México, se está llevando a cabo en la UNAM, próximamente se impartirá el curso **Tópicos avanzados de automatización de oficinas y bases de datos**, con el objetivo de establecer las actividades dentro de un ambiente de oficinas y evaluar el potencial de los Sistemas de Información para Oficinas, en el proceso de la automatización de éstas.

Para lograr esto se describirán en detalle los conceptos, las técnicas y las herramientas de los Sistemas de Información para Oficinas. En particular, se hablará de cómo los conceptos y las técnicas de las Bases de Datos y la Inteligencia Artificial interactúan en el campo de automatización de oficinas.

El temario del curso está integrado por seis áreas diferentes de los Sistemas de Automatización de Oficinas:

1. **INTEGRACION.** El procesamiento de palabra, el correo electrónico y las técnicas avanzadas de comunicación son parte de la mecanización de una oficina, que proporciona herramientas con las cuales se aumenta la eficiencia de sus empleados; estas herramientas deben estar integradas. Se discutirá la integración de las vistas del usuario, a través de interfaces usuario apropiadas, así como la integración de las diferentes facilidades del sistema.
2. **ALMACENAMIENTO.** Los objetos de una oficina son objetos complejos: éstos incluyen documentos escritos, discos y facsímiles. Estos necesitan ser llenados

Escuela Internacional de Cómputo

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de distintas dependencias universitarias, invita a la comunidad universitaria y público en general interesado en incrementar su formación en diversas áreas de computación e informática, a participar en los siguientes talleres y cursos:

Talleres

Introducción a la graficación, del 19 al 23 de septiembre.

Bases de datos biológicos y estadísticos, del 17 al 19 de octubre.

CURSOS

Neurocomputadoras: redes neuronales y teoría de esquemas, del 26 de septiembre al 7 de octubre.

Procesamiento digital de imágenes y visión

del 21 al 25 de noviembre. Las personas interesadas deberán entregar sus documentos a más tardar tres semanas antes de la fecha de inicio del taller o curso al que deseen asistir, a fin de que el Comité Organizador determine si su solicitud es aceptada y les concede la beca de inscripción.

REQUISITOS:

Si el interesado es maestro o investigador deberá:

- a) Llenar la solicitud de inscripción.
- b) Entregar currículum vitae, y
- c) Carta de exposición de motivos por los que le interesa tomar el taller o curso.

Si el interesado es alumno deberá entregar los documentos anteriores, más:

y recuperados de una manera flexible. Se discutirá el diseño y la implementación de técnicas para el llenado y recuperación de objetos de oficina.

3. **CORREO.** La comunicación y la interacción entre los elementos activos de una oficina juegan un papel muy importante en la vida de la misma. Se describirán varios esquemas para la comunicación en oficinas y la definición formal de sus reglas.
4. **ESPECIFICACION DE PROCEDIMIENTOS.** La automatización implica la disponibilidad de herramientas para la captura y automatización de los procedimientos de una oficina. Se discutirá el marco general, así como el estado del arte en lo que se refiere a las propuestas para la especificación de los procedimientos y la automatización de una oficina.
5. **MODELADO.** Se discutirá por medio de diferentes modelos el ambiente general de una oficina y sus objetos asociados. Se darán las definiciones formales de la estructura de un documento y de las operaciones de manipulación de los mismos.
6. **ANÁLISIS.** El análisis de un sistema de automatización de oficinas intenta evitar propiedades indeseables del mismo. Se discutirán las técnicas para detectar y prevenir inconsistencia de datos, deadlocks, etcétera.

Este curso será impartido por el doctor Roberto Zicari, del Instituto Politécnico de Milán, del 6 al 22 de septiembre, de 17:00 a 19:00 horas, en el salón 408 del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

Es conveniente que las personas interesadas en tomar este curso tengan conocimientos de conceptos y técnicas de bases de datos e inteligencia artificial, así como del idioma inglés, ya que en éste se dará el curso.

Para mayores informes e inscripciones favor de acudir a la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, Col. Del Valle, teléfono 559-38-44 extensión 23; o bien llamar al teléfono 550-52-15 extensión 4565 con Jesús Sánchez, de 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas.

- d) Una carta de recomendación de alguno de sus maestros del área de informática.

Para mayores informes acudir a la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, ubicada en Matías Romero 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, México, DF, CP 03200 o llamar al 559-38-44, extensión 23, de 9:00 a 17:00 h.

Comité organizador: Consejo Asesor de Cómputo, Facultad de Ciencias, Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración.

Entre los académicos

SUA: promoción de materiales de apoyo didáctico

Reflexión sobre los aspectos de la comunicación audiovisual educativa

Con el propósito de promover entre los académicos del Sistema de Universidad Abierta la producción y utilización de materiales de apoyo didáctico a partir de la reflexión sobre los aspectos de la comunicación audiovisual educativa, el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE) y el Sistema de Universidad Abierta (SUA) pusieron en funcionamiento, el pasado 23 de agosto, el primero de los cuatro módulos que integran el Programa de Comunicación Educativa en los Sistemas Abiertos.

Al inaugurarlo, el físico Rafael Velázquez, director del CISE, recalcó el relevante papel que juegan en la actualidad los medios escritos y audiovisuales en el proceso de enseñanza-aprendizaje, juzgando dichos medios como uno de los pilares fundamentales en los que se basa el sistema abierto para la transmisión de la información y la obtención del conocimiento.

Señaló asimismo que el personal docente debe considerar para sus tareas la educación audiovisual de los educandos, proveniente de los medios de comunicación masiva, así como su contexto social, para dirigir la manera de diseñar, organizar y transmitir los mensajes. Esto, dijo, redundará en un aprendizaje diferente al tradicional esquema que considera solamente la recepción de la información.



En operación el primero de cuatro módulos. Durante la puesta en marcha: Margarita Fregoso, Eduardo Téllez y Reyes, Rafael Velázquez y Patricia Fernández.

El programa abarcará un total de 130 horas distribuidas en cuatro módulos, que se ocuparán, cada uno, de los siguientes temas: conceptos básicos de la comunicación educativa; estrategias audiovisuales y escritas en sistemas de educación abierta; los lenguajes, códigos y signos en el Sistema Universidad Abierta, y la televisión en el SUA: una experiencia de producción.

El calendario para los cuatro módulos es: el primero se efectuará hasta el 26 de agosto; el segundo, del 20 al 23 de septiembre; el tercero, del 17 al 28 de octubre, y el cuarto, del 14 al 25 de noviembre.

En la inauguración de los cursos también estuvieron el maestro Eduardo Téllez, coordinador del SUA; la licenciada Patricia Fernández, coordinadora de los mismos, y la maestra Margarita Fregoso, organizadora. □

El pasado 18 de agosto, a las 16:30 horas, se reunieron en la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad los cuatro miembros del jurado del **Concurso Universitario de Fotografía 1988**, organizado por la Secretaría General Auxiliar a través de la DGASC: Héctor García, fotógrafo profesional; Gilberto Gazcón, director de la Asociación Nacional de Directores Cinematográficos; Andrés de Luna, investigador en artes visuales, y Jorge Senyal, fotógrafo profesional.

Tras haber analizado las

Se otorgaron los premios del Concurso Universitario de Fotografía

214 fotografías que participaron en el Concurso, otorgaron por unanimidad los siguientes premios:

Primer lugar: medalla conmemorativa de los 400 años de la Universidad, diploma y libro de arte a Tatiana Parceró M., alumna de la Facultad de Psicología.

Segundo lugar: medalla conmemorativa del Palacio

de Medicina, diploma y libro de arte a Armando Peralta Higuera, alumno de la Facultad de Ciencias.

Tercer lugar: medalla conmemorativa del Centro Cultural Universitario, diploma y libro de arte a Jorge Vargas López, alumno de la Facultad de Filosofía y Letras.

El Jurado decidió, asimismo, otorgar cinco men-

ciones honoríficas a los siguientes alumnos: Erick O. Sañudo, de la Escuela Nacional Preparatoria, Plantel No. 8; Víctor Mendiola Galván, de la Facultad de Ciencias; Alberto Erubiel Tirado Cervantes, de la Facultad de Derecho; Efraín Esquivel Mondragón, de la Facultad de Ingeniería y Eloy Valtierra R., de la Facultad de Ciencias.

La ceremonia de premiación se llevará a cabo el próximo 31 de agosto, a las 10:30 horas, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas. □

Segundo informe de labores del IIEc

Nuestra obligación como universitarios, si queremos que este país sea mejor, es lograr una mejor Universidad, que sea realmente autónoma, plural y de buen nivel académico, señaló el rector Jorge Carpizo, luego de escuchar el segundo informe de labores del director del Instituto de Investigaciones Económicas, licenciado Fausto Burguenio.

“Nuestra responsabilidad —agregó el Rector— es lograr que la Institución esté decidida al cambio, al cambio para avanzar, no para que dé pasos hacia atrás, y para tal efecto debemos reunir nuestras fuerzas; es nuestra obligación”.

Ante la comunidad del IIEc, indicó el doctor Carpizo que no obstante la crisis económica la investigación en la UNAM continúa avanzando, y hoy, aseguró, a diferencia de hace cuatro años, se le dedica el 23.5% del total del presupuesto de la Universidad.

Hoy, continuó, se ha hecho lo que no se hizo en la abundancia. Es en estos momentos de crisis cuando la UNAM rinde sus mejores frutos en la investigación. “El futuro de México —puntualizó— está en la investigación, particularmente la que se realiza en la Universidad”.

Por su parte, Burguenio había señalado que a pesar de las dificultades que ha impuesto y sigue imponiendo la crisis, “logramos en 1987 ampliar y desarrollar nuestra actividad académica”.

Asimismo, exhortó a avanzar “colectivamente en el fortalecimiento de la actividad académica y de la investigación científica; busquemos las mejores respuestas en la organización y quehacer de la investigación para tener más claridad y precisión sobre nuestra política y prioridades, para comprender y comprometernos en el porqué, para qué y para quiénes investigamos.

Informó que el IIEc cuenta actualmente con 190 miembros, de los cuales 123 son académicos y 67 administrativos; existen 12 grupos de investigación sobre los problemas de la economía nacional e internacional, destacándose los de Desarrollo Regional, Ciencia y Tecnología, Economía y Petróleo, Paraestatales, Desarrollo Económico, Economía Agrícola, Estados Unidos y América Latina, Empresas Transnacionales, Agroindustria Alimentaria, Clase Obrera y Sectores Productivos.

Asimismo, durante 1987 se avanzó en la creación de grupos de trabajo en proyectos especiales en los campos de Estudios Regionales, Energía, Biotecnología, Alimentos, Recursos del Mar, Economía Urbana, Informal y Distribución del Ingreso, y con un énfasis especial en el proyecto de Índice de Precios y Costos de la Vida.

En 1987 se tenían en proceso 106 investigaciones, de las cuales se terminaron 46; 62 están en proceso. Para 1988 están programadas 123 investigaciones, de las cuales se espera concluir 63.

En ese mismo año, agregó, se incrementó considerablemente la cooperación interinstitucional y de carácter interdisciplinario.

En publicaciones, el personal del IIEc editó 192 trabajos; 52 corresponden a libros tanto individuales como colectivos; 126 ensayos y artículos en revistas especializadas, nacionales y extranjeras; 12 cuadernos de investigación; 10 números de *Coyuntura económica*, *Momento económico* y cuatro de la revista *Problemas del desarrollo*, entre otros.

En la actualidad se mantienen relaciones académicas con universidades y centros académicos de 29 países y de 18 estados de la provincia en México; se ha recibido como becarios a nueve extranjeros, cuyos gobiernos y universidades nos solicitaron apoyo para la realización de sus proyectos o tesis de posgrado, originarios de Polonia, URSS, EU y Japón, entre otros.

El Director del IIEc informó que en el renglón de formación y actualización académica, ocho miembros del personal académico obtuvieron el grado de maestría y doce son candidatos a doctorado; 43 cursan actualmente estudios de posgrado en el país y cuatro realizan su doctorado en el extranjero. Nuestros investigadores, además, participaron como jurado en más de 70 exámenes profesionales y en 22 de posgrado; 46 dirigieron y asesoraron 76 tesis: 52 de licenciatura, 14 de maestría y 10 de doctorado.

Asimismo, se organizaron 13 actividades académicas, seminarios y congresos de carácter nacional e internacional.

AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE ESTA UNIVERSIDAD

Presente.

Se hace de su conocimiento que la convocatoria para la elección de consejeros propietario y suplente que deberá representar al personal administrativo ante el Consejo Universitario, será publicada en esta Gaceta UNAM el próximo 29 del mes en curso.

EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD.

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de agosto de 1988.

Primer informe de actividades del Plantel Sur del CCH

Sólo a través del compromiso compartido, del estudio y del trabajo académico y administrativo se continuará demostrando la importancia de un bachillerato universitario propedéutico y terminal, sostuvo la bióloga María Leticia de Anda Munguía, al presentar su primer Informe de actividades como titular del Plantel Sur del CCH.

Durante el acto, celebrado ayer en ese plantel en presencia del licenciado Manuel Barquín Álvarez, abogado general de esta Casa de Estudios, y del ingeniero Alfonso López Tapia, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, la funcionaria señaló que en su primer año de gestión se impulsaron programas con la meta fundamental de fortalecer la presencia del Colegio en el ámbito universitario. El CCH, agregó, debe dar ejemplo de búsqueda constante no sólo de nuevas formas de relación comunitaria, sino en cuanto a la transformación educativa de la Universidad.

Por otro lado, al exponer cifras sobre índices de aprovechamiento, informó que durante el segundo semestre de 1987 el 60% de los inscritos aprobaron, el 18% reprobó y no asistió el 22%. Destacó los altos índices de aprovechamiento de las siguientes materias: Historia de México I, Historia Moderna Universal y Contemporánea, Método Científico Experimental, Biología I, Ciencias de la Salud II, Filosofía I y Estética I y II. En contraste, las materias con mayor índice de reprobación son Matemáticas I, II, III, IV y V, Estadística y Ciencias de la Comunicación II. Ante esta problemática, en coordinación con el programa de apoyo respectivo, impulsado por la administración central, se han implantado hasta ahora programas de este tipo en Matemáticas I y II, Física y Química, además de que en el Departamento de Psicopedagogía se imparten cursos de regularización, a cargo de alumnos que realizan su servicio social.

Respecto a los exámenes extraordinarios, señaló que de 57,368 inscripciones, hubo sólo 16,028 acreditados (28%), 18,368 reprobados (32%), y 22,695 (40%) no se presentaron.

Apoyo a estudiantes

En cuanto a acciones en apoyo a estudiantes destacó dos políticas establecidas a iniciativa del Rector: el impulso al nivel medio superior a través de estímulos a la docencia y la investigación, y la ayuda a alumnos de escasos recursos económicos y/o buen aprovechamiento. Esta se concreta en programas como el de acceso de estudiantes al IMSS y el de Becas Alimenticias. Al respecto, 339 alumnos del plantel han tramitado su ingreso al seguro facultativo del IMSS. También se refirió a los programas

de bienvenida, de visitas guiadas a centros laborales y a las opciones técnicas, en las cuales hay 360 alumnos inscritos en áreas como Bibliotecología, Computación, y Sistemas para el manejo de información documental.

Al abordar la problemática que afecta a la planta docente, manifestó que los profesores de carrera carecen de un protocolo que norme el ingreso o la promoción. La Dirección, aseguró, está comprometida en lograrlo y, por esa razón, impulsó un grupo de trabajo plural y multidisciplinario que elabora una propuesta. De los profesores de asignatura, que constituyen el 81.6% de todos los académicos del plantel, expuso que más de las dos terceras partes son definitivos y el 21.1% interinos. De ahí que se ha pugnado porque se les otorgue la definitividad a los profesores en esta situación; reconoció el que el ingeniero López Tapia haya hecho suya esta propuesta e impulsado un acuerdo que permite la regularización de profesores interinos, aprobado en la última sesión del Consejo del Colegio. En el periodo abordado se aprobaron 14 concursos para obtener definitividad, 6 ampliaciones de ésta y 13 promociones de asignatura A y B. Subrayó, además, que 28 docentes están becados, realizando estudios de posgrado, lo que representa el 6% de la población académica del colegio, con lo cual "somos el plantel del CCH con mayor número de profesores becados".

Labores de investigación y publicaciones

Por lo que toca a labores de investigación, detalló que se están realizando a la fecha 66 proyectos, en las áreas de ciencias experimentales, histórico-sociales, matemáticas y talleres, además de tres programas en que trabajan grupos de profesores y alumnos: el Proyecto Alfa, el Taller de construcción de telescopios e instrumentos científicos, el Grupo Ecologista y el Proyecto ENCICO.

En el rubro de publicaciones, se editaron puntualmente Hoja de información, Psicomunica, Bibliotas, Palabras sueltas y Memorias. También aparecieron alrededor de 9 textos sobre filosofía, biología, matemáticas y poesía, generados en el mismo plantel.

En actividades de extensión se realizaron cinco jornadas culturales en colaboración con dependencias universitarias y gubernamentales, embajadas y asociaciones civiles, y un total de 36 actos entre conferencias, exposiciones y funciones de cine, danza, música, teatro y poesía.

Al término del informe, López Tapia se congratuló de que en el mismo se hayan señalado las deficiencias abiertamente, en una entidad donde debe privar la crítica. "Porque queremos alumnos críticos también nosotros debemos ser críticos", expresó antes de invitar a esta comunidad a que revise críticamente el documento, pero también ponderando adecuadamente los logros y, "con la misma mentalidad abierta", presente sus puntos de vista para que sean recogidos en la formulación del plan de trabajo para el próximo año escolar. □

Informe de labores del Plantel Naucalpan del CCH

Al entregar a profesores y trabajadores su primer informe de labores el pasado 24 de agosto, el licenciado Rafael Alfonso Carrillo Aguilar, director del CCH Naucalpan, dijo que uno de sus compromisos, al asumir el cargo como titular de la institución, fue dar cuenta a los integrantes de la comunidad sobre los avances que lograría su administración año con año.

De esta forma, en la introducción del informe señala que "el Colegio de Ciencias y Humanidades, como parte de la Universidad, es por naturaleza una institución educativa donde la docencia es el eje fundamental sobre el cual giran nuestras acciones".

"Al dar a conocer **Avances para la elaboración de un programa de trabajo** a la comunidad del plantel, hice hincapié en algunos aspectos que, si bien ya se habían puesto en marcha, faltaba definirlos. En aquel entonces mencioné la gran cantidad de profesores dispersos que trabajaban individualmente. En este sentido, se ha logrado que muchos de estos profesores obtengan el reconocimiento que merecen al dar a conocer a los demás integrantes del colegio el fruto de sus esfuerzos".

Es así, continúa la presentación, como profesores interesados en diversos aspectos que inciden en la cultura y bienestar de nuestros alumnos, organizaron de mayo de 1987 a mayo de 1988, entre otras, las conferencias: **Cronistas del siglo XVI; Aspectos ético-morales de la sexualidad humana; Sexualidad y adolescencia; Industrialización y destrucción ecológica; México prehispánico; Teología de la liberación y Centroamérica; Ciclo de conferencias para alumnos; Energía y contaminación; Ciclos de investigaciones en medios de difusión colectiva e intercambio de experiencias sobre las metas curriculares y Nuestra realidad académica.**

Por otra parte, apuntó que el Colegio siempre se ha distinguido por su participación en los diversos eventos efectuados tanto dentro como fuera de la institución. En

este rubro, se destaca la participación del Taller de Teatro del plantel, a cargo del profesor Germán Pliego, quien con las obras *El barco ebrio* y *la Cantante calva*, obtuvo un reconocimiento especial en la temporada de teatro universitario, al ser seleccionada como la mejor puesta en escena en este nivel.

Dentro de los concursos **Universitario de ciencias; El estudiante en la superación académica de la UNAM**, y en el **Primer concurso de ciencias experimentales**, el plantel obtuvo una destacada participación.

Los cursos impartidos durante el primer año de labores de esta administración permitieron actualizar a profesores y alumnos sobre los conocimientos específicos de una materia, así como poner en práctica los adquiridos. Tal es el caso de los cursos de **ambientación, estética e historia del arte, el seminario de álgebra y las tutorías para alumnos reprobados en matemáticas**, impartidos estos últimos por profesores de la misma área.

Carrillo Aguilar resaltó la importancia del trabajo desempeñado por los profesores del plantel, el cual mereció una especial atención.

De igual manera, comentó que la exposición de los trabajos de investigación elaborados por los profesores de las cuatro áreas académicas, la campaña para el mejoramiento del ambiente, la entrega de constancias a profesores de historia, así como la campaña de ortografía —organizada por el área de talleres—, tuvieron como fin principal preservar el entusiasmo de los integrantes del Colegio, para impulsar nuevas actividades que redundaran en beneficio de los alumnos.

Todas las actividades realizadas durante el año coincidieron con los lineamientos señalados posteriormente en el plan de trabajo del CCH, dado a conocer en febrero de 1988, siguiendo las directrices marcadas en el programa académico que el rector Jorge Carpizo presenta año con año.

Al término de la presentación, el licenciado Carrillo Aguilar ratificó los objetivos iniciales de su gestión y reafirmó su convicción de continuar la tarea de educar más y mejor a un mayor número de mexicanos.

El primer informe de labores contempló, en sus 128 páginas, los siguientes rubros: **La tarea científica y humanística, Apoyos para la formación estudiantil y Condiciones para el mejor desarrollo comunitario.** □

Primer encuentro nacional de bachillerato universitario

Los días 29, 30 y 31 de agosto de 1988 se llevará a cabo el Primer encuentro nacional de bachillerato universitario, el cual tendrá lugar en el Auditorio "Efrén C. del Pozo", de la Unión de Universidades de América Latina y en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

El objetivo del Encuentro es propiciar la reflexión sobre planes y programas de estudio, localizar

problemas comunes que permitan soluciones conjuntas, conocer planteamientos acerca de metodología y diseño curricular e intercambiar experiencias en relación a la formación y actualización de profesores de nivel medio superior.

En el evento participarán profesores de universidades del interior de la República y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Los trabajos abordarán temas como:

I. Planes y programas de estudio.

II. Metodología de la enseñanza en el nivel medio superior.

III. Formación y actualización de los profesores a nivel medio superior.

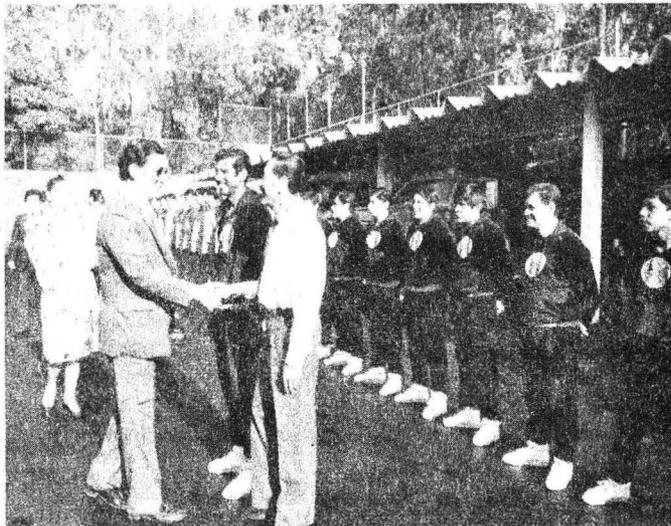
Este Encuentro nacional está organizado por la Dirección General de Intercambio Académico, la Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades y las universidades autónomas de Guerrero, Hidalgo, Michoacán de San Nicolás de Hidalgo, Sinaloa y Puebla.

Aconteceres

DEL 3 AL 7 de octubre siguiente, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, a las 10:00 horas, se realizará el V Seminario de capacitación a brigadas multidisciplinarias de servicio social en comunidades rurales. Ahí se dará a los prestadores que irán a las comunidades rurales los elementos necesarios para lograr un óptimo servicio social. Entre los temas que se abordarán están: saneamiento básico, primeros auxilios, aspectos jurídicos del campo, taller de ecología y alfabetización.

El acto es organizado por la UNAM, a través de la DGSSI, y en él participarán dependencias como la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, Instituto Nacional de Educación para Adultos, Secretaría de Educación Pública, Instituto Nacional Indigenista y la Fundación "Friedrich Ebert". □

LA DIRECCION General de Personal informa a la comunidad universitaria que, por acuerdo de la Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento (CMPCA), se han impartido cursos de actualización de junio a la fecha para las siguientes categorías: 2 cursos para Auxiliares de Intendencia, con 24 participantes; 2 para Bibliotecarios (1a. parte) con 17 participantes; 1 para Secretarios con 9 participantes; 7 para Vigilantes (1a. parte) con 74 participantes, algunos de ellos



Brígido Navarrete: reconocimiento a los bomberos universitarios.

de 1er. ingreso, y 2 cursos piloto para Laboratoristas CCH (1a. parte) con 26 participantes. Asimismo se han impartido 2 cursos para Formación de Instructores Internos Habilitados para Laboratoristas CCH y Auxiliares de Enfermera, Area Médica, con 17 y 6 participantes respectivamente.

Estos cursos, aunados a los del primer semestre de este año, nos dan un total de 45 para las diversas categorías, con una asistencia de 666 trabajadores administrativos de base.

Por otro lado, la CMPCA está llevando a cabo la planeación y acuerdos correspondientes para que a partir de la 2a. quincena de septiembre se inicien cursos de actualización en período interanual en escuelas, facultades, preparatorias y planteles del CCH para las siguientes categorías: auxiliar de intendencia, oficial administrativo, secretario, vigilante, bibliotecario I, auxiliar de enfermera, área odontológica y laboratorista CCH.

EL LICENCIADO

Brígido Navarrete, director general de Servicios Auxiliares, entregó el pasado lunes 22 de agosto diplomas y medallas de reconocimiento al personal del Departamento de Prevención y Combate de Siniestros que cumplió más de quince años de actividad ininterrumpida al servicio de la Universidad.

Durante la ceremonia, efectuada en el marco de la celebración del Día del Bombero, festejo que año con año realiza la dependencia, el licenciado Navarrete y el teniente coronel Raúl T. Morales participaron con los 64 bomberos que integran el equipo de prevención y combate de siniestros en la UNAM, quienes luego de participar en la rifa de 2 televisores formaron filas para entonar con disciplina y respeto el Himno Nacional.

El personal que recibió distinción por antigüedad en el servicio lo integran: Gabriel Baxin Bustamante, J. Enrique Corona Patiño, Jesús Cortés Enríquez,

Guillermo González Cadena, Aurelio González Martínez, Rosendo González Ruiz, Mario Hernández Eslava, Pedro Hernández Juárez, Noé Francisco Hernández Martínez, Leobardo Hernández Nava, Angel J. Licona Hernández, Roberto Martínez Morales, Raúl T. Morales Esquivel, Ventura Reyes Juárez y Marcelo Villanueva Sánchez. □

CON LA FINALIDAD

de sentar las bases de colaboración para promover entre los universitarios la prestación del servicio social en programas del DDF, la UNAM y la Regencia capitalina firmaron un convenio específico que se hará operativo a través de la Dirección General del Servicio Integral (DGSSI) de esta Casa de Estudios.

Como resultado de los convenios de colaboración académica, científica y cultural suscritos por ambas instancias, los programas en materia de servicio social señalarán, por parte del DDF, el número de estudiantes que requieren, perfil académico de los mismos, objetivos del programa y actividades a desarrollar.

La DGSSI, por su parte, proporcionará asesoría para la elaboración de dichos programas, que después de formulados serán definidos en los planteles donde se impartan las carreras solicitadas. □

EL JOVEN ESTUDIANTE

mexicano de educación media Antonio Peimbert obtuvo medalla de bronce en la XXIX Olimpiada Interna-

(pasa a la página 12)

cional de Matemáticas, celebrada en la ciudad de Canberra, Australia, el pasado mes de julio.

A este certamen asistieron seis representantes mexicanos: Francisco Zaragoza, Jorge Pérez, José Luis Flores, Ricardo Torres y Carlos Leñero, quienes debieron pasar por tres difíciles eliminatorias: Primera olimpiada de matemáticas de México, Concurso nacional en Jalapa, Veracruz, y la efectuada en la sección en el Instituto de Matemáticas de la UNAM. Estas eliminatorias se iniciaron con la asistencia de mil estudiantes de todo el país.

En la olimpiada de Canberra participaron 261 jóvenes, entre los cuales se distribuyeron 17 medallas de oro, 48 de plata y 65 de bronce. Los estudiantes mexicanos Francisco Zaragoza y Jorge Pérez obtuvieron mención honorífica. Globalmente, México quedó en 37º lugar, de un total de 49, superando a naciones como Brasil, Cuba y España.

El ganador de la medalla de bronce se presentó en conferencia de prensa organizada por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, el 15 de agosto, donde la UNAM, la Sociedad Matemática Mexicana, la SEP, la Universidad de Sonora y el Gobierno del Estado de Sonora, dieron a conocer la convocatoria a la 2a. Olimpiada de matemáticas en México, que se desarrollará en tres etapas: Concursos regionales, Concurso nacional y tercera etapa de entrenamiento y selección de la Delegación Mexicana hacia la XXX Olimpiada matemática internacional, que se efectuará en Alemania Federal en julio de 1989. □

Con una afluencia prevista de aproximadamente 800 participantes se llevará a cabo, del 26 al 30 de septiembre próximos, en Oaxtepec, Morelos, el Sexto encuentro nacional de estudiantes de diseño industrial, que este año tiene como organizador a nuestra Casa de Estudios.

El encuentro, que en los últimos años se ha convertido en el foro más importante del diseño industrial en el país, es ocasión propicia para la reunión de estudiantes del área con profesores, profesionales y representantes de la industria nacional. Durante cinco días, participantes provenientes de las 19 escuelas de la especialidad que hay en el país y de diversas empresas interaccionarán activamente a través de las actividades académicas, sociales y recreativas que integran el programa del sexto encuentro.

Así lo informaron los diseñadores industriales Oscar Salinas y Martha Ruiz, coordinador general y coordinadora de Extensión de la Unidad Académica de Diseño Industrial (UADI), respectivamente, y los es-

tudiantes Julieta Herrera y Miguel Méndez, responsables de la coordinación.

Además del apoyo que ha proporcionado la UNAM a través de la Facultad de Arquitectura, el Encuentro cuenta con otros de diversas índoles (desde proporcionamiento de cursos hasta auxilio económico) provenientes de empresas privadas como Industrias Resistol, Vitrofibra, Sigma-Commodore y PIMATSO, entre otras, así como del Instituto Mexicano del Seguro Social, que ha proporcionado su Centro de Convenciones, localizado en Oaxtepec, Morelos, para la realización del encuentro, entre otras cosas.

Paralelamente a los cursos y eventos, en los que podrán participar todos los inscritos, se montarán seis exposiciones sobre diversos aspectos del diseño industrial en México, a las cuales tendrá libre acceso el público en general. □

LAS CELEBRACIONES DEL XIII aniversario de la Escuela Nacional de Estu-

dios Profesionales Iztacala culminaron con un acto realizado en el hospital 1º de Octubre del ISSSTE, al que asistieron el doctor José Meljem Moctezuma, en representación del rector Jorge Carpizo; el doctor Efraín Pineda Guerrero, jefe de los servicios de enseñanza e investigación de la dependencia médica; la M en C Arlette López Trujillo, directora de la institución universitaria, y diversas personalidades más. Durante la ceremonia, Meljem Moctezuma dijo que "participar en los actos de educación es comprometerse con el futuro de los que se están formando y, especialmente, del futuro del país". Señaló que 13 años de ejercicio y de docencia en el área de la salud muestran el esfuerzo comprometido para ofrecer más y mejor salud a los mexicanos.

Tras entregar reconocimientos a quienes "con su calidad académica y humana" forman a los profesionales de medicina y enfermería, López Trujillo indicó que en la ENEPI se imparten carreras que pertenecen al área de la salud, y, por sus exigencias curriculares, los futuros egresados requieren participar en los campos clínicos que les brinden conocimientos adecuados para su formación, como es el caso del ISSSTE, que les ha abierto sus puertas.

Pineda Guerrero, por su parte, recordó que las relaciones académicas entre la Universidad Nacional y el Instituto tienen más de dos décadas; "ello ha permitido ser testigos y actores de la rápida transformación que se opera en todos los campos de las ciencias médicas", subrayó. □



Participantes de todas las escuelas de diseño industrial del país. Martha Ruiz, Oscar Salinas, Julieta Herrera y Miguel Méndez.

EL 30 DE septiembre, a las 10:00 horas, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas del Centro Cultural Universitario, la DGSSI celebrará la inauguración del **IV Encuentro campesino universitario.**

En el acto, que se lleva a cabo semestralmente, se evaluará el trabajo realizado por las brigadas multidisciplinarias; asimismo, los prestadores que terminan el servicio social en las diferentes comunidades del país comentarán sus experiencias a los que están por iniciar su actividad. Además, se contará con la participación de los distintos grupos étnicos, en cuyas comunidades prestan su servicio social las brigadas multidisciplinarias. □

LA DIRECCION General del Servicio Social Integral (DGSSI) invita a estudiantes de todas las dis-

ciplinas que estén por iniciar su servicio social a las Reuniones Informativas que se llevarán a cabo para dar a conocer los programas de servicio social que se desarrollarán en comunidades rurales de 15 estados de la República Mexicana.

Habrán tres reuniones informativas en la DGSSI, a las 17:00 horas, los días 25 y 30 de agosto y 8 de septiembre, en las oficinas de la DGSSI, ubicada en Ciudad Universitaria, entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura. □

EL PROXIMO 13 de septiembre se efectuará en la DGSSI la conformación de brigadas multidisciplinarias, que reúne a prestadores de servicio social que se han integrado a participar en los programas rurales de los diversos estados de la República Mexicana. En la conformación de brigadas los pasantes que de-



La segunda muestra pictórica del Taller "Arquitecto Villagrán García" fue inaugurada por el arquitecto Ernesto Velasco León el pasado 23 de agosto en la Galería Lino Picaseño de la Facultad de Arquitectura. Dicha exposición, elaborada por profesores y alumnos del Taller, muestra el interés de expresarse en otro ámbito de la creación humana que es netamente artístico.

En el acto estuvo presente el coordinador del Taller, arquitecto Benjamín Méndez, y el alumno Jorge Reynoso, quien interpretó dos melodías.

cidan aplicar sus conocimientos en el campo, elegirán la población rural que tenga el problema de servicio social acorde a su perfil profesional y a sus inquietudes personales.

Del 19 al 30 de septiembre se llevará a cabo la integración de brigadas ru-

rales. Durante ese tiempo los participantes realizarán actividades psicopedagógicas y se integrarán a la brigada que eligieron. En la reunión, los prestadores conocerán sus derechos y obligaciones para la realización del servicio social. □

Dirección General de Asuntos del Personal Académico Subcomité Técnico de Becas del Área de Cómputo

Convocatoria para realizar tesis y proyectos en el área de cómputo

En relación con el Programa de Superación del Personal Académico, el Subcomité Técnico de Becas del Área de Cómputo, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca a alumnos de la UNAM a presentar su solicitud para obtener becas que apoyen principalmente a:

1. Realización de tesis en el área de computación o en disciplinas vinculadas a ella, a fin de obtener el grado de licenciatura, maestría o doctorado.
2. Participación en el desarrollo de proyectos de cómputo de interés

para la UNAM.

— Requisitos para la realización de tesis:

- a) Tener promedio mínimo de 8.5.
- b) Tener 100% de los créditos de la licenciatura, maestría o doctorado.
- c) Presentar registro de tesis y programa de elaboración de la misma avalada por su asesor.
- d) Tener al menos 20% de avance de tesis, de acuerdo a su programa de trabajo.

La beca otorgada en este caso es por un año, improrrogable.

— Requisitos para participar en el desarrollo de proyectos de cómputo:

- a) Tener promedio mínimo de 8.5 y ser alumno regular.
- b) Tener cubierto al menos el 50% de créditos de licenciatura o maestría.

- c) Participar como colaborador en proyectos de cómputo, especialmente en áreas de docencia e investigación.
- d) Presentar plan de trabajo avalado por su asesor.

La beca en este caso es anual, renovable, según avance de los estudios y proyectos a realizar.

Aquellos alumnos interesados podrán recoger la solicitud en el cubículo de becarios planta baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. El plazo para la entrega de dicha solicitud y documentos correspondientes queda abierta a partir de la expedición de esta Convocatoria y concluirá el 14 de septiembre del año en curso.

Para mayor información comunicarse a los teléfonos 550-52-15, extensión 4135 y 559-38-44, extensión 46, de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h.

CONTAMINACION AMBIENTAL, FRANCAMENTE PREOCUPANTE

Tras reconocer que el armamentismo y el deterioro ambiental son hoy las principales amenazas que pueden ocasionar la eliminación total de la vida del planeta, el biólogo Salvador Morelos Ochoa aseguró que el estado actual del medio ambiente en México es francamente preocupante, pues los informes sobre la creciente desertificación, la desaparición de especies, el agotamiento de los recursos naturales y los elevados índices de contaminación se vuelven cada vez más alarmantes.

Morelos Ochoa habló así durante la apertura de las conferencias que sobre **La problemática ambiental y la Ley General de Equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente**, puso en marcha este lunes 22 el arquitecto Xavier Cortés Rocha, coordinador de Estudios de Posgrado, en el Auditorio Mario de la Cueva.

Invitado por la UNAM, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología y la Fundación Friedrich Ebert Stiftung, Morelos Ochoa explicó que para dar una idea de esta polución ambiental en México bastan datos como los de 1985 cuando se calculaba que en las principales cuencas hidrológicas del país se generaban aproximadamente 160 metros cúbicos por segundo de aguas residuales, mientras que la capacidad instalada para su tratamiento era de sólo 28 m³/seg.

Dio más datos: la contaminación del aire es otro de los problemas ambientales más graves de México, pues las emisiones anuales de contaminantes son superiores a los 16 millones de toneladas, de las cuales 65 por ciento es de origen vehicular y 35% proviene de fuentes industriales. En la Zona Metropolitana de la ciudad de México se genera el 23.6 por ciento de dichas emisiones, en Guadalajara el 3.5 y en Monterrey el 3%.

El biólogo indicó que además se

generan alrededor de 40 mil toneladas diarias de basura doméstica y 200 mil toneladas diarias de residuos industriales, de las cuales 150 mil provienen de la extracción de minerales.

El investigador de la SEDUE refirió también algunos datos del informe del año pasado presentado por la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Anualmente, dijo, seis millones de hectáreas de tierra productiva se convierten en estéril desierto. A lo largo de tres decenios esta superficie equivale, aproximadamente, a la que ocupa Arabia Saudita. Anualmente se destruyen más de once millones de hectáreas de bosques, y esto en tres



Julia Martínez, Salvador Morelos, Xavier Cortés, Enrique Mora y Alejandro Díaz.

Un avance, la Ley General de Protección al Ambiente

decenios equivale poco más o menos a la superficie de la India.

El informe agregaba que las lluvias ácidas matan bosques y lagos y dañan el patrimonio artístico y arquitectónico de las naciones, a tal punto que vastas extensiones de tierra acidificada ya no podrán recuperarse.

La utilización de combustibles fósiles esparce por la atmósfera enormes cantidades de dióxido de carbono, que están causando un gradual recalentamiento del planeta.

“Este efecto de invernadero —dijo— puede llegar a elevar, hacia principio del próximo siglo, a tal punto la temperatura media del planeta, que bastará para desplazar zonas de producción agrícola, aumentar el nivel de los mares hasta inundar las ciudades costeras y transformar las economías nacionales”.

El ponente estuvo de acuerdo en que ante esta situación es urgente la toma de conciencia de los gobiernos, los sectores productivos y de servicios, las instituciones educativas y la población en general, acerca de que no es posible continuar con procesos de desarrollo económico que no consideren el impacto ambiental.

Ello fue corroborado por el señor Enrique Mora, de la Fundación Friedrich Ebert Stiftung, quien reconoció que la Ley General de Protección al Ambiente, que entró en vigor el primero de marzo de este año, es un gran paso en la materia porque permite comenzar a legislar sobre aspectos nocivos que “a todos preocupan”.

Antes, el arquitecto Xavier Cortés Rocha había explicado que esta ley tiene ya ventajas, pero “ellas son perfectibles”, en la medida en que se conozcan entre la población y los investigadores.

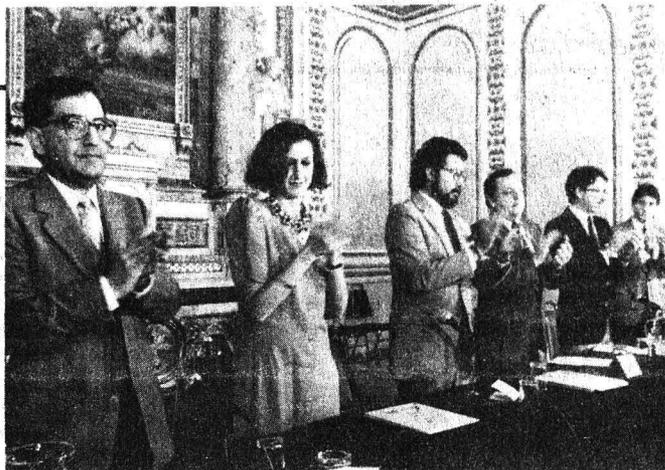
“Sólo en la medida en que exista interacción entre la comunidad y los universitarios y se conozca la ley en toda su extensión podrá perfeccionarse y hacerse cumplir”, dijo.

Este ciclo de conferencias forma parte de un programa de divulgación que se efectúa por distintos centros educativos del país; fue clausurado el mismo lunes por la tarde.

Ricardo Hernández. □

WILLIE VELASQUEZ, FIGURA HISTORICA

Excepcional, para mexicanos y chicanos



Contra argumentos discriminatorios. Axel Ramírez, Sara Martínez, Fernando Curiel, Alejandro Ordorica, Ricardo Ancira y Guillermo Pulido, en el Encuentro chicano.

Willie Velasquez, chicano excepcional que detectó y precisó argumentos discriminatorios de los angloamericanos en contra de los mexicanos, a través de los cuales se señala que somos individualistas, carecemos de una tradición democrática y por ello es imposible que nos organicemos; además, ¿qué se puede esperar de un grupo de individuos, nos critican, que son producto de la mezcla de indios y españoles? Willie Velásquez, chicano que combatió arduamente esa discriminación hacia sus congéneres, logró convencer a los ciudadanos norteamericanos de origen mexicano de que siendo una minoría étnica podrían obtener la victoria política, ni más ni menos, en el país más poderoso del mundo: EU.

El sabía de qué pie cojean sus congéneres y esclareció a tiempo el desánimo moral que les producía el no verse reflejados en los resultados electorales; por eso los fue convenciendo uno a uno. Este año se espera que el voto hispano tenga un gran impacto en las elecciones de EU. Desgraciadamente Willie ya no lo podrá ver.

En el marco del **III Encuentro chicano**, la maestra Sara Martínez de Graue, directora del Centro de Enseñanza para Extranjeros, señaló que el futuro de los chicanos nos atañe en mucho a los mexicanos, porque el futuro de México y de esa comunidad está "a la vuelta de la esquina".

Sabemos, agregó, que la comunidad chicana continúa en pie de lucha y así queremos que sea, porque no sólo compartimos un origen, una historia y una cultura; también compartimos muchos ideales, y a partir

de ahora compartimos la figura histórica de Willie Velasquez, a quien dedicamos en México y en la UNAM este encuentro.

Poco antes de que el licenciado Fernando Curiel, coordinador de Difusión Cultural, inaugurara dicho encuentro, el licenciado Alejandro Ordorica, director general del Programa Cultural de las Fronteras de la SEP, señaló que es conveniente hacer un balance de la vinculación solidaria que hoy nos liga con las comunidades chicanas, pero especialmente perfilar un futuro en la relación México-Estados Unidos.

La percepción mexicana del rico y complejo fenómeno chicano fue desigual y tardía, reconoció. "A la mitad de este siglo nos dejamos llevar por la apariencia frívola que enmascaraba sutilmente la realidad chicana en la vestimenta del pachuco. Tardamos en advertir que allí había en realidad un signo cultural. El desafiante estilo de vida que así se afirmaba en su propia identidad, burlando el cerco ajeno y opresor de una cultura dominante".

Asimismo, dijo, no engañó la noción del **pocho**, disfraz lingüístico de un idioma en conflicto; pero, afortunadamente, en esos mismos años la lucha de César Chávez nos puso en la pista para entender cabalmente el fenómeno chicano. A partir de ahí, los chicanos empezaron a ser para México un acicate y un ejemplo: representaron una genuina hazaña de afirmación de su identidad cultural, que comparte sus raíces con las nuestras y en la propia defensa de nuestras identidades, pero a la vez receptivos de las manifestaciones artísticas y culturales de otros pueblos.

Más adelante afirmó que ahora hemos empezado a conocer lo chicano en la compleja riqueza de sus significados, de su cultura singular y sus sólidas expresiones intelectuales. "Al proseguir el camino ya emprendido, al redoblar esfuerzos, necesariamente para que del mutuo conocimiento deriven acciones conjuntas, podremos llegar en un futuro próximo a tener la capacidad de ratificar que marchamos juntos, chicanos y mexicanos, en un diálogo mutuamente fructífero y en un rejuego de acciones consistentes y solidarias".

En estas jornadas, enfatizó, hemos de reconocer que aún nos queda mucho por hacer si queremos cumplir el propósito de entender a plenitud ese universo singular que es la cultura generada por los chicanos.

Expresó su certeza de que en este encuentro se darán pasos firmes para estrechar esas dos realidades dinámicas, que son lo chicano y lo mexicano, unidos en la diversidad y en las raíces comunes.

El **III Encuentro chicano**, que lleva por subtítulo: "Los chicanos en el futuro de las relaciones bilaterales México-Estados Unidos", es dedicado a "uno de los hombres más odiados del suroeste de los EU": Willie C. Velasquez que, según expresa Axel Ramírez, del CEE, fue un hombre que nos heredó la marca indeleble de su contribución básica para propiciar un cambio dentro del sistema político anglosajón en favor de su gente: los chicanos. "Su eterno mensaje demuestra la grandeza de su espíritu, la claridad de su entendimiento, su sed de justicia, su responsabilidad política y su determinación". □

Juan Marcial.



CONSERVACION DE PRIMATES SILVESTRES

La destrucción de las selvas del sur los ha puesto en peligro de extinción

(segunda y última parte)

La conservación de los primates es la conservación urgente de las selvas tropicales. Cada cinco minutos desaparece una hectárea de selva húmedo-tropical en nuestro país. Una hectárea de selva contiene cerca de 300 especies de plantas, alrededor de 15 especies de mamíferos, cerca de 50 especies de aves, aproximadamente 15 especies de reptiles y anfibios y miles de especies de insectos. El 40-50% de las especies de plantas y animales que ocurren en México están en las selvas del trópico húmedo. De éstas, únicamente el 10-15% ha sido descrita a nivel de especies, y es mucho menor el número de especies para las cuales se cuenta con estudios biológicos y ecológicos básicos que nos permitan llevar a cabo su manejo y aprovechamiento razonado.

Los monos araña y los monos aulladores son los mamíferos más conspicuos de estas selvas durante el día y son participantes muy importantes en la dinámica del ecosistema tropical. Estos primates formaron una parte muy importante en la cultura de nuestras poblaciones prehispáni-

cas. Su aprovechamiento razonado podría acarrear beneficios mayores, ya que su conservación en áreas naturales promovería simultáneamente la conservación de un gran número de especies de plantas y animales. Tal conservación nos permitiría conocer más a fondo los usos potenciales de los recursos naturales provenientes del trópico húmedo para beneficio del país.

Los monos aulladores y los monos araña, junto con el resto de los animales selváticos, están perdiendo la batalla por sobrevivir, no porque sean incapaces de adaptarse a las condiciones de sus hábitat, actividad en la que sobresalen por la diversidad de respuestas y ajustes tan adecuados que presentan, sino más bien por la destrucción tan radical y rápida de su casa por otro primate: el hombre.

Uso de primates en programas de salud y en investigación biomédica

Cada año, México importa alrededor de 1,000 primates no humanos (*Erythrocebus patas* y *Macaca fasci-*

cularis) provenientes de África y de Asia para la fabricación de la vacuna antipoliomielítica y para las pruebas de neurovirulencia de la misma. Sin embargo, solamente la mitad de las necesidades nacionales anuales son satisfechas de este modo. Para satisfacer la otra mitad, México importa anualmente el biológico del extranjero. Ambas actividades son llevadas a cabo a un costo considerable, ya que no existen en el país colonias de cría de estas especies. La población humana en nuestro país es de 80 millones de habitantes, y ésta será duplicada en los próximos 14 años debido a la alta tasa de crecimiento de nuestra población (3.4% anual). Este intenso incremento de la población humana y el desarrollo asociado al mismo demanda que los programas de salud pública se mantengan y mejoren cualitativa y cuantitativamente.

Los primates no humanos son animales silvestres indispensables en la investigación biomédica moderna, en la elaboración de productos biológicos y en la verificación de los componentes de drogas para determinar su toxicidad. La lucha contra enfermedades infecciosas como la amibiasis, la esquistosomiasis, la tripanosomiasis, la lepra, la poliomielitis, la cisticercosis y la hepatitis, así como la regulación de la fertilidad humana y efectos de fármacos sobre el sistema neurofisiológico-conductual, se cuentan entre las áreas de mayor prioridad en el uso de primates no humanos en México.

A través del uso de primates asiáticos y africanos como modelos experimentales, también se investigan en México problemas relacionados con aspectos fisiológicos de la regulación de la fertilidad humana, efectos de fármacos sobre el sistema neurofisiológico-conductual, efectos de manipulaciones hormonales y de la ingestión de fármacos sobre la conducta agresiva y afectiva entre los individuos, y se llevan a cabo investigaciones etnológicas y psicobiológicas sobre el desarrollo temprano de la conducta social, entre otros temas. □

*Doctor Alejandro Estrada.
Estación de Biología "Los Tuxtlas",
del Instituto de Biología.*

DECLARACION DE EDIMBURGO

Miles de personas padecen y mueren en el mundo a causa de enfermedades que son prevenibles y curables, y millones más carecen de todo tipo de atención médica, lo cual ha dado lugar a una creciente preocupación en el ámbito de la educación médica internacional.

Este y otros aspectos fueron abordados en la **Conferencia Mundial sobre Educación Médica** que se realizó del 7 al 12 de agosto pasado en la ciudad de Edimburgo, Escocia, con la participación de 160 representantes, entre los que se encontraban rectores de universidades, directores de facultades de medicina y secretarios de Estado del sector salud de diversos países. A la conferencia asistió el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, quien fue invitado por la Federación Mundial de Educación Médica, la Organización Mundial de la Salud, la Organización Panamericana de la Salud y la ciudad de Edimburgo.

Esta conferencia fue la culminación de cuatro años previos de trabajo, durante los cuales se efectuaron reuniones locales y regionales en torno a seis grandes temas de la educación médica: prioridades educativas para las escuelas de medicina; estrategias educativas; recursos de apoyo; políticas de admisión, número de ingresos y fuerza médica; vínculos educativos, continuidad entre la educación básica, la de posgrado y la educación médica continua, e integración de la educación médica con el sistema de salud.

Según el doctor Cano Valle, cada escuela o facultad de medicina trabajó previamente con base en esos temas, actividad de la cual surgieron las ponencias presentadas del 7 al 12 de agosto en Edimburgo. Como producto de estos cinco días de trabajo intenso, dijo, se promulgó la **Declaración de Edimburgo**, un documento de trascendencia internacional en el área de la educación médica.

En dicha declaración se hace hincapié en la necesidad de que los educadores médicos se dirijan "hacia

ellos mismos", con el objeto de satisfacer las demandas del género humano en su totalidad.

"La finalidad de la educación médica —indica una parte de la declaración— es producir médicos que promuevan la salud para todos, y no simplemente otorgar servicios curativos a aquellos que puedan pagarlos o para quienes sean de fácil acceso. Dicha finalidad no ha sido reconocida en muchos lugares, no obstante el enorme progreso que se ha alcanzado durante el presente siglo en las ciencias biomédicas (...) sin embargo, los anteriores esfuerzos para lograr una mayor conciencia social dentro de las escuelas de medicina no han sido del todo exitosos".

Plan para mejorar la enseñanza médica

Así, la **Declaración de Edimburgo** propone que las escuelas o facultades de medicina emprendan una serie de acciones (once en total), para resolver estos problemas, entre las cuales destacan las siguientes:

Aumentar el número de sitios —no sólo hospitales— en los que se lleven a cabo programas educativos para incluir a todos los recursos de salud de la comunidad; asegurar el aprendizaje continuo de por vida mediante el cambio del énfasis otorgado a los métodos didácticos —tan difundidos actualmente— hacia el estudio independiente y autodirigido, con métodos de tutoría, e integrar tanto el sistema curricular como el de exámenes para asegurar la consecución de la competencia profesional y los valores sociales, y no simplemente adquirir y repetir información.

Asimismo, se destaca la necesidad de asegurar que los planes de estudio

reflejen las prioridades de salud nacionales y la disponibilidad de recursos económicamente accesibles; entrenar a los maestros como educadores, que no sean solamente expertos en su materia, y recompensar la excelencia en dicho campo, tal como se hace en la investigación biomédica o en la práctica clínica.

Los 11 puntos de la declaración abarcan tres niveles de acción: institucional, regional y mundial. Al respecto, el doctor Cano Valle aseguró que en la Facultad de Medicina de la UNAM ya existe un trabajo relevante sobre los puntos del documento, puesto que el Plan de Medicina General Integral (A-36) y el nuevo Plan 85 cubren múltiples aspectos de la educación médica, además de que el A-36 se encuentra en reformulación después de haber sido evaluado. "Del Plan 85 cabe resaltar sus acciones comunitarias, que van de acuerdo con el espíritu de la **Declaración de Edimburgo**", dijo.

El Director de la FM informó que todas las secretarías y divisiones han iniciado la tarea de recabar la información pertinente de sus áreas para conocer qué tanto se trabaja en los aspectos particulares de la declaración y "poder implantar las acciones necesarias para que nuestra enseñanza sea cada vez mejor y el Plan 85 resulte más adecuado a los requerimientos de salud de la sociedad, con recursos humanos responsables y conocedores de la problemática que van a atender en el futuro inmediato".

El doctor Cano Valle indicó que se seguirá informando a la comunidad de la Facultad de Medicina sobre los resultados que se obtengan en los meses siguientes, y agregó que la **Conferencia Mundial sobre Educación Médica**, a la que asistieron también los doctores Guillermo Soberón, secretario de Salud, y José Laguna, secretario del Consejo de Salubridad General, fue de muy alto nivel. "Nuestra Universidad —dijo— continúa siendo muy estimada y ponderada en el ámbito internacional." □

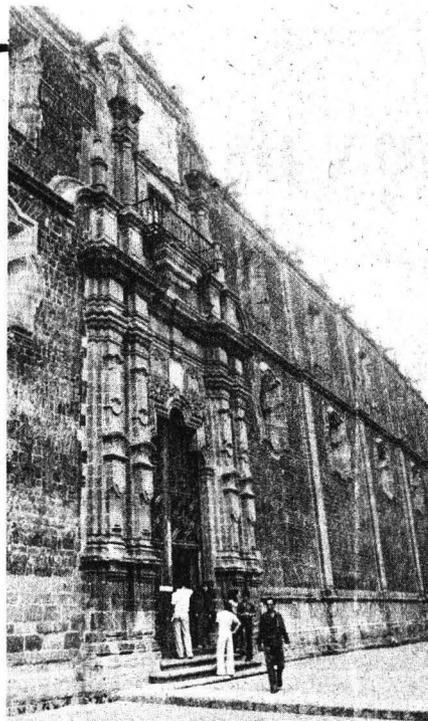
“No podemos concebir la crítica ni la literatura misma que es su objeto, sin el trabajo de los miembros del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana de este medio siglo”, señaló José Emilio Pacheco durante su participación en la ceremonia inaugural del XXVII Congreso internacional de literatura iberoamericana, que conmemora los 50 años de vida de ese instituto; inició el lunes pasado y concluirá mañana en el Antiguo Colegio de San Ildefonso.

Organizado por la Facultad de Filosofía y Letras, este congreso del cincuentenario consta de más de 50 mesas que, bajo la idea general de unidad y diversidad de la literatura iberoamericana, llevan a cabo distintos investigadores, profesores, poetas, escritores y hombres de letras provenientes tanto de América como de España.

Durante la ceremonia de inauguración, en la cual estuvieron José Luis Martínez y Ali Chumacero, quienes durante este año celebran su setenta aniversario, el poeta José Emilio Pacheco recordó algunos puntos significativos de la historia de muchos siglos en las ideas y en las letras nacidas en San Ildefonso, el cual, dijo, “resume y simboliza todos los campos y todas las épocas a los cuales los miembros del instituto dedican sus trabajos y sus días”.

El escritor mexicano señaló que “Francisco Javier Clavijero, fundador intelectual del colegio jesuita de San Ildefonso y de una corriente de reflexión, documentación, estudio y crítica que hoy se prosigue y expande en el instituto, no en balde se refiere a los nacidos en este suelo como americanos. Por primera vez —añadió— se insinúa la patria grande, que es todo el continente, y la literatura empieza a unir lo que separaran las fronteras”.

Más tarde, después de la expulsión de los jesuitas de toda América española, San Ildefonso durante un siglo sobrevive como escuela en que se implantan y se anulan sucesivos planes de educación. “En 1868 —continuó— se reabre como Escuela Nacional Preparatoria, base, plantel y fuente del positivismo con que se in-



TODO LO SABEMOS ENTRE TODOS

Las generaciones de San Ildefonso

tentó modernizar a todo el continente iberoamericano y hacer que nuestro caos y atraso se transformaran al fin en un orden y progreso”.

Luego, expresó que 28 o 30 años antes de su fundación, “la idea del instituto nació también aquí en el propio San Ildefonso o sus alrededores, cuando se encontraron el Caribe y la altiplanicie en las figuras de Pedro Henríquez Ureña y Alfonso Reyes”. Citó, asimismo, la frase de este último: “Todo lo sabemos entre todos”, para referirse a las generaciones que han pasado por San Ildefonso, cuya labor “hemos continuado, así como otros y otras continuarán y rectificarán la nuestra”.

Finalmente, José Emilio Pacheco agradeció su labor al poeta argentino, discípulo de Henríquez Ureña, Alfredo A. Roggiano, “quien desde hace muchos años es el alma de este instituto”.

Por su parte, la doctora Margit Frenk revisó la labor del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana durante cincuenta años y, sobre todo, se refirió a la importancia que ha tenido la Revista Iberoamericana, su principal órgano difusor, “publicación única en su género que ha logrado congregarse a tantos investigadores de la literatura hispanoamericana, alimentando así el interés que la cultura iberoamericana ha despertado en los Estados Unidos”.

Recordó, asimismo, para evitar cualquier escepticismo ante la deseada “fraternidad por la cultura”, lema del instituto, que un editorialista auguró, en uno de los primeros números de la revista en 1939: “La vida del instituto no será ciertamente efímera”.

Al final de la ceremonia, Alfredo A. Roggiano aseveró que Iberoamérica surgió como pluralidad diferenciante y diferenciadora. “No cabe duda —dijo— de que estamos en presencia de una realidad que no es ni puede ser unívoca, sino un mosaico de disimilitudes por razón de su origen”.

“Nuestra América —continuó— no se desarrolló a sí misma, sino que fue creada en lo que podríamos llamar la ‘génesis de la invención’, y sigue inventándose, más y más cuanto más entra en la historia universal, en la contemporaneidad de la historia, que dijera Octavio Paz”.

Luego inquirió: “¿Quiere decir que debemos conformarnos con una reducción a lo particular y relativo, si desechamos la unidad por ser un criterio de enfoque excluyente?”.

Finalmente subrayó que “este Congreso se hace para que todos aportemos nuestra luz a la clarificación de tan complejo problema”; es decir, “a la búsqueda de lo que Alfonso Reyes llamó la ‘inteligencia americana’”. Noé Cárdenas. □

EL BACHILLERATO MEXICANO: 1867-1985

Catálogo razonado

El bachillerato mexicano: 1867-1985 (Catálogo razonado), de Mariana Romo Patiño es un texto que muestra la gran diversidad que conforma el objeto de estudio, el bachillerato propedéutico, y que facilita la búsqueda de información simplificando la tarea de la investigación educativa en este nivel de enseñanza.

Es el documento No. 1 de la serie que realiza y publica el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos "Sobre la Universidad" y que junto a otros 15 cuadernos, producto de investigaciones de los académicos del CISE, se ponen al servicio de investigadores y directivos de la Universidad.

La licenciada Romo, investigadora del Departamento de Contexto de Investigación Universitaria, indica que la relación de trabajos registrados en el Catálogo razonado hacen un balance de la producción intelectual generada sobre esta temática de 1867 a 1985. A través de él se puede observar la apertura de líneas de investigación que pudieran ser desarrolladas y queda, por lo menos bosquejada, la realización de un análisis-diagnóstico del estado de la investigación educativa del bachillerato mexicano, a través de sus índices:

Onomástico: agrupa los trabajos en orden alfabético, en relación al nombre del autor o de la institución responsable de la publicación. Este sirve de base para los otros cuatro, pues es el único que comprende en forma explícita todos los datos de las obras consignadas.

Temático: agrupa los datos en tres columnas partiendo del tema; en la primera se define cada una de las temáticas, en la segunda se agrupan las obras en secuencia por modalidad del bachillerato y en la última se identifica por el número progresivo.

Cronológico: se pretende apreciar a **grosso modo** la relación que guardan los procesos sociales y la dinámica de

las políticas educativas, con el fin de observar sus posibles repercusiones en el nivel superior de la enseñanza media. Contiene una síntesis de la relación educación-procesos sociales, delimitando los periodos históricos por los que ha atravesado, de 1867 a 85, el bachillerato mexicano. Cada referencia está consignada en el periodo correspondiente a su fecha de publicación para observar cómo se ha dado el proceso de la investigación educativa en este ámbito.

Por modalidad del bachillerato: presenta una organización que registra, en su primera columna, la modalidad del mismo, en la segunda, el tipo de trabajo y en la tercera el número de identificación.

Mariana Romo.
Facilidad a la
búsqueda de
información. En la
presentación del
texto, Rosa María
Alvarez, Rafael
Velázquez, la
autora del trabajo y
Lourdes Velázquez.



Por tipo de trabajo: da cuenta del nivel de profundidad o la forma de integrar, sintetizar o redactar las conclusiones, tanto de la investigación como de una opinión o serie de reflexiones, en torno a determinada temática con el fin de difundirla.

Por su parte, la licenciada Lourdes Velázquez Albo, investigadora del Centro de Estudios sobre la Universidad, dijo que el texto sintetiza su utilidad en tres tipos de aportaciones: Se conjugó la información de los diversos catálogos de más de 25 bibliotecas, centros de información, bancos de datos e índices de revistas; la lógica con la que fue organizado permite vislumbrar las tendencias e intenciones de la educación media

superior nacional en diferentes periodos y deja entrever un diagnóstico del estado de la investigación educativa en este nivel, así como la sugerencia temática.

La maestra Susana Sabath Heller, jefa del Departamento de Técnicas y Sistemas de la Dirección General de Educación Superior de la SEP, dijo por su lado que el texto posibilita, además, la apertura de nuevas líneas de investigación, ofrece apoyo a los docentes, evita la duplicación de esfuerzos y puede desencadenar una dinámica de discusión, análisis y concientización, proceso indispensable para tomar decisiones y estar en posibilidad de actuar hoy para obtener el estado deseable mañana.

El físico Rafael Velázquez, director del CISE, agregó que a partir de este texto que inaugura la serie "Sobre la Universidad", también se analizarán distintas producciones de la investigación, así como resultados de trabajos colectivos organizados por el centro y referentes a los perfiles educativos, proyectos de investigación, estrategias y aprendizaje, coloquios sobre la enseñanza de la historia y análisis de la experiencia de profesores del bachillerato, entre otros.

La presentación de **El bachillerato Mexicano: 1867-1985**, de Mariana Romo Patiño, se realizó el pasado 19 de agosto en la Casa Universitaria del Libro. □

COBA:

Estrategias adaptativas de tres familias mayas.

Magali Daltabuit, Alicia Ríos y Fraterna Pérez.
114 pp.

El interés primordial de este estudio es ampliar nuestros conocimientos sobre la interacción entre los fenómenos biológicos y sociales dentro del marco de la adaptación humana. Se enfoca particularmente al estudio de la transformación del campesino mexicano en la economía de auto-subsistencia a la economía de mercado, por ser éste el proceso socioeconómico que actualmente está viviendo la mayoría de la población de nuestro país. En estos hogares campesinos se analiza el flujo de energía; es decir, la producción, consumo y gasto calórico, para identificar las principales respuestas adaptativas a las diversas presiones ambientales.

CONTENIDO: Introducción. /Cobá. /Flujo de energía. /Conclusiones.



POLARIDAD-UNIDAD, CAMINOS HACIA OCTAVIO PAZ



POLARIDAD-UNIDAD CAMINOS HACIA OCTAVIO PAZ.

Margarita Murillo González.
294 pp.

Este libro pretende comprobar que "en Octavio Paz hay una 'constante' a lo largo de toda la creación literaria y artística. Esa 'constante' puede llamarse: Polaridad-Unidad. Estas dos palabras en movimiento e intercambio continuo, son magníficos caminos que definen los principales conceptos que Octavio Paz utiliza para desarrollar su obra entera y, así, dar a sus expresiones una estructura filosófica y poética".

CONTENIDO: "Cuatro Chopos", un poema clave en la obra de Octavio Paz. /"La idea del artista se realiza en su modelo de la realidad". /Los títulos de las obras y de los poemas. /Elementos cósmicos. /Núcleos temáticos. /Erotismo. /La soledad. /La muerte. /La Unidad. /Síntesis poética.



LISISTRATA, Aristófanes.

Alberto Pullido
(intr. trad. y notas).
60 pp.

Autor mordaz y en muchas ocasiones obscuro, Aristófanes es el más alto exponente de la antigua comedia griega, creador, entre otras, de sátiras políticas encaminadas a defender la paz ateniense. En Lisístrata los personajes femeninos urden un plan inteligente y perfecto para poner fin a la guerra: no admitir el comercio carnal con sus maridos. Al mismo tiempo se apoderan de la Acrópolis, donde está depositado el erario militar, para impedir que los hombres usen el dinero con fines bélicos. La obra fue representada bajo el nombre de Calístrato, en 411, año en que se consumó el desastre militar ateniense en Sicilia.

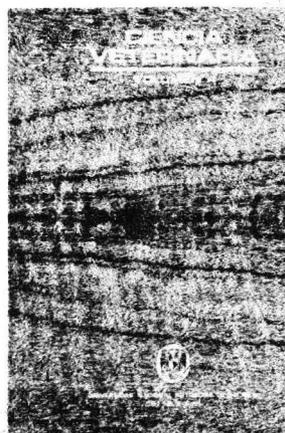
CONTENIDO: Introducción. /Versión bilingüe. /Notas.

CIENCIA VETERINARIA.

(Volumen 4), Ricardo Moreno Chan (editor). 311 pp.

El presente libro, "en su propósito indeclinable de difundir el conocimiento en el área de las ciencias veterinarias, continúa su serie con el volumen 4 que contiene la discusión de aspectos básicos y aplicados, de algunos agentes infecciosos productores de enfermedades específicas de interés, tanto en la salud animal como en la salud pública, y de aquellos que son de competencia de la medicina preventiva en cada caso tratado en particular".

CONTENIDO: El complejo respiratorio infeccioso de bovinos y ovinos. /Género Chamydia: biología básica, propiedades antigénicas y potencial patógeno. /Estudios sobre la inmunidad contra el cisticerco de Taenia solium. /Interacciones antrópodos-respuesta inmune del huésped. /Parvovirus canina y aspectos de inmunización. /El virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina: Propiedades y vacunación. /Botella bronchiséptica y su relación con la rinitis



atrófica porcina. /Infección con el virus de la enfermedad de Aujeszky en cerdos. /Ectima contagioso de los ovinos y caprinos. /Epidemiología de las micobacterias atípicas.

Deporte universitario

Congreso para lograr excelencia del alto rendimiento

El deporte es un fenómeno social de palpitable actualidad, constantemente cambiante, en el cual están inmersos todos los estratos sociales, y que lo mismo mueve, maneja y manipula a sus practicantes que a la industria, al comercio, la política, el credo y la educación, señaló el profesor Andrés Llorente Izquierdo, presidente de la Academia Nacional del Deporte, poco antes de que el doctor Rogelio Rey Bosch, titular de la DGADyR, pusiera en marcha los trabajos del Primer Congreso Nacional del Deporte Universitario en el Palacio de Medicina.

Llorente Izquierdo indicó que el deporte representa un gran trabajo de coordinación de esfuerzos por parte de un amplio grupo interdisciplinario de científicos que hacen posible que se dé un deporte científicamente diseñado en sus formas, puramente recreativas, que buscan la excelencia del alto rendimiento.

Dijo que hoy el deporte pasa por un momento trascendental en la vida de la humanidad y que está sujeto a cambios constantes por especialistas e investigadores, superándose día con día hasta establecer marcas apenas ayer inimaginables.

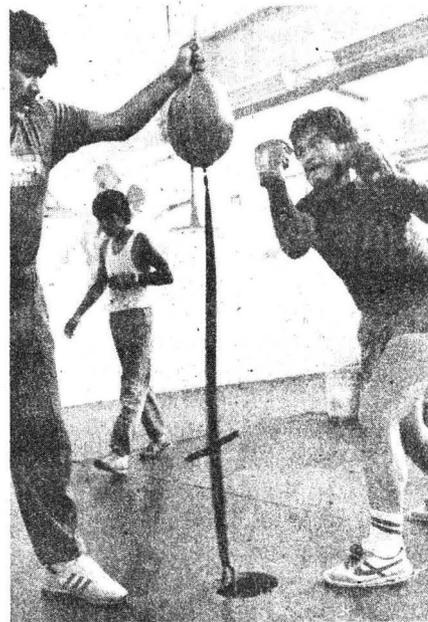
Era hora ya, comentó más adelante al referirse a la creación de la Academia Nacional del Deporte, de reunir en forma estructurada y organizada, con objetivos definidos, a todos estos grupos interdisciplinarios de facultativos, de las áreas biológicas, fisicomatemática, química, legislativa, pedagógica, social, administrativa y metodológica, así como las estrictamente deportivas, en una agrupación colegiada a fin de generar criterios, metodologías, conocimientos y procedimientos para la docencia e investigación en beneficio del deporte nacional.

Con esos antecedentes, añadió, es

como nace la academia, cuyos objetivos son estimular el estudio y la investigación de las disciplinas deportivas y de las ciencias afines para organizar congresos, conferencias y reuniones académicas que estimulen el intercambio de las actividades deportivas, entre otros.

Por su parte, el doctor Rey Bosch afirmó que durante la actual administración toda la comunidad universitaria ha buscado la constante superación en las tareas sustantivas de la UNAM, que dan significado al quehacer de todos sus miembros.

Agregó que los integrantes de esta Casa de Estudios estamos impulsados, sin duda, por el anhelo de llegar a niveles de excelencia en todas las áreas que la conforman. "Este es un proceso que implica una profunda transformación, producto del esfuer-



El titular de la DGADyR, Rogelio Rey, puso en marcha el Congreso. Le acompañan en el presidium Héctor Collado, Andrés Serra, Othón Sánchez, Andrés Llorente, Arturo Heredia y Jorge Medina.



zo y dedicación de estudiantes, académicos y trabajadores, que tendrá como recompensa entregar a las generaciones emergentes un futuro más promisorio al propio desarrollo de toda la sociedad mexicana".

Destacó por otro lado que la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas ha procurado darle la mayor importancia a la tarea de crear auténticos profesionales del deporte, que se comprometan a cumplir su labor en la formación de sus educandos y a aportar, en su desarrollo intelectual, todos los elementos integrantes de la cultura física.

Ante este reto, explicó, hemos realizado algunas acciones para sentar bases reales y firmes para tal efecto, como es la creación del Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, la reestructuración de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, así como este Congreso, que es un paso más en la consecución de una nueva meta: la discusión de las alternativas que se deben aplicar en torno a la problemática que rodea a nuestro deporte.

Juan Marcial

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

Jueves 25

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

14:30 h. **Consultorio fiscal**, por la Facultad de Contaduría y Administración. Asesoría e información sobre asuntos fiscales.

17:30 h. **Rock marginal**, por Walter Schmidt. Presentación y comentarios de la producción más reciente en rock marginal.

19:30 h. **Panorama del jazz** (retransmisión), por Roberto Aymes. Una selección de programas con comentarios y presentaciones de las creaciones clásicas en el amplio panorama del jazz.

Viernes 26

9:15 h. **Actualidades académicas**, por el Departamento de Programación de Radio UNAM. Noticiero con fechas y horarios de conferencias, seminarios y cursos relacionados con el perfeccionamiento profesional de usted.

12:30 h. **Ventana al mundo**, por las



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

Techos de concreto III (Autoconstrucción), Facultad de Ingeniería, jueves 25, 13:30 h, Canal 13.

Doctor Emilio Rosenblueth, Premio Universidad Nacional 1986 en ciencias exactas (Lo mejor de Presencia universitaria), viernes 26 de agosto, 13:30 h, Canal 13.

Alimentos (Agenda Universitaria), viernes 26, 15:30 h, Canal 13; 16:30 h, Canal 22; 17:00 h, Canal 7. Sábado 27, 10:30 h, Canal 11; 12:30 h, Canal 5; 00:30 h, Canal 2.

El deporte puma, material de exportación (Deportemas UNAM), domingo 28, 9:00 h, Canal 9.

embajadas acreditadas en México. Música y comentarios sobre el arte y las costumbres de diferentes países.

15:50 h. **Presencia cultural**, por Radio UNAM. El acontecer cultural de nuestra ciudad.

14:30 h. **Panorama del jazz** (retransmisión), por Roberto Aymes. Selección de nuestra Fonoteca de los programas de panorama del jazz.

Sábado 27

16:00 h. **Nuevas partituras**, por Mario Kuri Aldana, Actualización para los amantes de la música clásica contemporánea.

19:30 h. **Radio-teatro** (retransmisión), por Radio UNAM. Grandes obras teatrales de todos los tiempos, realizadas especialmente para radio.

22:00 h. **Otro ladrillo sobre la pared** (rock), por Radio UNAM y Sonido Zorba. Lo mejor del rock en grabaciones actuales para los amantes de este género.

Domingo 28

12:00 h. **Conciertos de la OFUNAM**, por la Orquesta Filarmónica de la UNAM. Retransmisión por Radio UNAM. Selección de los conciertos de la OFUNAM, en sus diferentes temporadas.

13:55 h. **Cartelera cinematográfica**, por la Dirección de Actividades Cinematográficas. Programas y horarios de obras cinematográficas de los grandes realizadores proyectadas en recintos universitarios.

18:00 h. **Opera en radio UNAM**, por la Discoteca de Radio UNAM. Escuche las grandes obras operísticas desde la comodidad de su casa.

Séptimo encuentro de bibliotecarios de la UNAM

La Dirección General de Bibliotecas invita a la comunidad bibliotecaria a participar en el **VII Encuentro de bibliotecarios de la UNAM**, que se llevará a cabo los días 5, 6 y 7 de octubre de 1988, en el Auditorio Alfonso Caso de Ciudad Universitaria. El tema a desarrollar será: **La biblioteca universitaria y el cambio en la UNAM**

Las ponencias que se inscriban al Encuentro deben basarse en las siguientes normas:

- Extensión de cinco a quince cuartillas.
- Escritas a doble espacio.
- 64 golpes por renglón.

- 28 renglones por página.
- Escritas por un solo lado.
- Presentar anexo un resumen no mayor de dos cuartillas.

Fecha límite de recepción de ponencias: viernes 9 de septiembre.

La recepción de las mismas se hará en la Subdirección de Planeación y Desarrollo de la Dirección General de Bibliotecas, planta alta del Edificio de la Biblioteca Central, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h. Para mayor información, comunicarse al teléfono 550-52-15, extensiones 2198 y 2207.

Nota: sólo se considerarán las ponencias que hayan sido entregadas hasta la fecha límite.

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

FILOSOFIA

OFERTA No. 1570. Características: profesor de filosofía. Experiencia en docencia. Sueldo por hora: \$5,100.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario matutino. Ambos sexos. Muy buena presentación.

HISTORIA

OFERTA No. 1575. Características: profesor de historia de México. Experiencia un año en docencia, como mínimo. Sueldo por hora: \$5,200.00. Requisitos: titulado. Horario matutino. Ambos sexos. Muy buena presentación.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

ECONOMIA

OFERTA No. 1582. Características: jefe de análisis financieros. Experiencia: 3 años en el área. Sueldo mensual: \$1,800,000.00. Requisitos: titulado. Horario completo. Ambos sexos. Edad 25 a 32 años.

CONTADURIA

OFERTA No. 1580. Características: Supervisor de presupuesto. Experiencia: un año en manejo de programas IFPF. Sueldo mensual: \$1,200,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Ambos sexos. Edad 22 a 26 años.

OFERTA No. 1581. Características: jefe de planeación fiscal. Experiencia de tres años en el área de impuestos. Sueldo mensual: \$1,800,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Ambos sexos. Edad 25 a 35 años.

OFERTA No. 1584. Características: supervisor de contraloría. Sueldo mensual. \$1,200,000.00. Tiempo completo. Requisitos: pasante. Ambos sexos. Edad 22 a 26 años.

OFERTA No. 1585. Características:

contador general. Experiencia tres años en contabilidad general, de preferencia que maneje PC-LOTUS. Requisitos: Pasante o titulado. Horario completo. Sexo masculino. Excelente presentación. Edad 25 a 35 años.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERIA CIVIL

OFERTA No. 1568. Características: ingeniero calculista estructural. Requisitos: pasante o titulado. Ambos sexos. Muy buena presentación. Edad 24 a 35 años.

INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

OFERTA No. 1573. Características: ingeniero en desarrollo. Sueldo mensual: \$900,000.00 a \$1,200,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Lugar de trabajo: Ixtapaluca, Estado de México. De preferencia, sexo masculino. Edad 24 a 28 años. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1589. Características: gerente de proyectos. Sueldo mensual: \$1,800,000.00. Experiencia de cuatro años en conocimientos de contrato de obra pública y manejo de precios unitarios. Requisitos: titulado. Horario completo. Sexo masculino. Excelente presentación. Edad de 30 a 40 años.

OFERTA No. 1576. Características: gerente de mantenimiento. Experiencia en medios de transporte. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Sexo masculino. Edad mínima 22 años.

INGENIERO EN ELECTRONICA

OFERTA No. 1579. Características: ingeniero de servicios. Sueldo mensual: desde \$800,000.00. Requisitos: pasante. Horario completo. Idioma: inglés técnico, hablar, escribir y traducir un 75%. Excelente presentación. Ambos sexos. Viajará. Edad

máxima: 30 años. Promedio escolar: mínimo 8.

ARQUITECTURA

OFERTA No. 1569. Características: arquitecto proyectista. Sueldo mensual: desde \$524,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Ambos sexos. Edad de 24 a 35 años. Muy buena presentación.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA No. 1590. Características: ingeniero del producto "B". Experiencia dos años en metalmecánica. Sueldo mensual \$1,100,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Idioma inglés hablar, escribir y traducir un 80%. Lugar de trabajo: San Juan Ixhuatepec. Edad 25 a 28 años. Sexo masculino. Muy buena presentación. Viajará.

INGENIERIA EN COMPUTACION

OFERTA No. 1583. Características: jefe de sistemas. Experiencia: dos años en el área de sistemas. Sueldo mensual: \$1,800,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Sexo masculino. Edad 25 a 30 años.

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

Requisitos para inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo: Solicitud de inscripción debidamente requisitada (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).

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

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

INSTITUCION PATROCINADORA, NOMBRE Y CLAVE DEL PROGRAMA	CARRERAS Y PRESTACIONES	INSTITUCION PATROCINADORA, NOMBRE Y CLAVE DEL PROGRAMA	CARRERAS Y PRESTACIONES
DIF Asistencia Social a Desamparados (1736).	Psicología, Pedagogía, Trabajo Social, Ingeniero Biomédico, Diseño Industrial y Contabilidad. Credenciales: espectáculos culturales y librerías UNAM.	Secretaría de la Reforma Agraria Producción Pecuaria y Acuicola (1890).	MVZ, Economía, Derecho, Contaduría Pública. Asesoría profesional.
Integración Social y Familiar (1735).	Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Comunicación, Ingeniero en Alimentos, Trabajo Social, Agronomía, Psicología, Economía, Sociología y Arquitectura. Credenciales: espectáculos culturales y librerías UNAM.	CREA Apoyo al joven disminuido físico (1930).	Psicología, Pedagogía y Trabajo Social. Asesoría profesional.
Promoción y Desarrollo Comunitario (1739).	Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Comunicación, Ingeniero en Alimentos, Trabajo Social, Agronomía, Psicología, Economía, Sociología y Arquitectura. Credenciales: espectáculos culturales y librerías UNAM.	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades	Urbanismo, Arquitectura, Pedagogía, Sociología o Psicología Social. Credenciales: espectáculos culturales y librerías UNAM.
Delegación Iztacalco	Psicología y Trabajo Social. Asesoría profesional.	Participación social en ciudades fronterizas (0348).	Ciencias Políticas, Sociología y Economía. Credenciales: espectáculos culturales y librerías UNAM.
Desarrollo Integral del Niño (1764).	Psicología y Trabajo Social. Asesoría profesional.	Bloques de Poder en América Latina (0350).	Ingeniería, Arquitectura y Contaduría. Asesoría profesional.
Red Nacional de Bibliotecas Públicas (1765).	Biblioteconomía, Trabajo Social, Pedagogía, Ciencias de la Comunicación. Asesoría profesional.	Central de Abasto Apoyo al Mantenimiento de la Central de Abasto (1770).	Administración de Empresas, Economía, Pedagogía, Psicología y Sociología. Ayuda económica: \$100,000.00.
Prevención al problema de la farmacodependencia (1766).	Psicología y Trabajo Social. Asesoría profesional.	Secretaría de Trabajo y Previsión Social	Trabajo Social, Psicología, Biología, Química, Comunicación y Administración. Asesoría profesional.
Programa de Vivienda "Casa Propia" (1767).	Arquitectura, Ingeniería Civil y Derecho. Asesoría profesional.	Extensionismo Industrial 1988 (1774).	Trabajo Social, Psicología, Biología, Química, Comunicación y Administración. Asesoría profesional.
Programa de Vivienda "Casa Propia" (1767).	Arquitectura, Ingeniería Civil y Derecho. Asesoría profesional.	DIF Incytas	Trabajo Social, Psicología, Biología, Química, Comunicación y Administración. Asesoría profesional.

Pide informes e insíbete a estos programas en la unidad responsable del servicio social de tu facultad o escuela, o en la Dirección General del Servicio Social In-

tegral (DGSSI), cuyo horario de atención a estudiantes es de 9:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 h. La DGSSI se ubica entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura.

Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a 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, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de asignatura "A" definitivo, que se especifican a continuación:

División de Estudios Profesionales.

Colegio de Geografía.

Una plaza para la asignatura de Fotogrametría y prácticas, área de Geografía Aplicada.

Una plaza para la asignatura de Edición y Reproducción de Mapas, área de Cartografía.

Colegio de Historia.

Una plaza para la asignatura de Historia de la Filosofía de la Historia, área de Materias Obligatorias.

Una plaza para la asignatura de "México Contemporáneo" 1 y 2 (1929-1970) área de México Independiente (Siglo XX).

Colegio de Filosofía.

Una plaza para la asignatura Lógica de las Ciencias Sociales 1 y 2, área de Filosofía de las Ciencias Sociales.

Colegio de Pedagogía.

Una plaza para la asignatura de Auxiliares de la Comunicación, área de Comunicación.

BASES:

- 1) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- 2) Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, por disposición del H. Consejo Técnico de la facultad, los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas en las fechas que se les comunicarán oportunamente

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de la asignatura y propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición, ante

un grupo de alumnos, de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la misma secretaría general se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la correspondiente comisión dictaminadora.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que termine el contrato de los profesores que las ocupan interinamente.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, así como en el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de profesor de asignatura "A" definitivo, que se especifica a continuación:

División de Estudios de Posgrado

Departamento de Geografía.

Una plaza para la asignatura: Seminario de Estudios Geoeconómicos de México.

BASES:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

1. Tener grado académico en una maestría o doctorado correspondiente al área de la materia convocada.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Es-

tatuto, el H. Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita al programa de la asignatura y propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición ante un grupo de alumnos de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en ese concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae, actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la misma secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la comisión dictaminadora correspondiente.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que termine el contrato del profesor que la ocupa interinamente.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48 del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de asignatura categoría "A" definitivo, que se especifican a continuación:

División de Estudios Profesionales

Colegio de Filosofía

Una plaza para la asignatura de la Filosofía de Spinoza, en el área de Historia de la Filosofía.

Una plaza para la asignatura de Teoría del Conocimien-

to en el área de Teoría del Conocimiento y Filosofía de la Ciencia.

BASES:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área correspondiente a la materia convocada.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita al programa de la asignatura o propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición ante un grupo de alumnos de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae, actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la misma secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la comisión dictaminadora correspondiente.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que termine el contrato del profesor que lo ocupa interinamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de agosto de 1988.

EL DIRECTOR
Maestro Arturo Azuela A.

Centro de Información Científica y Humanística

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, en el área de Divulgación, difusión, promoción de servicios y extensión, con sueldo mensual de \$932,668.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes:

PRUEBAS:

- a) Interrogatorio sobre conocimientos del área.
- b) Proyecto sobre planeación, organización y métodos, divulgación y publicación en información.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el

referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con un sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de análisis y programación de sistemas de acuerdo a las siguientes:

BASES:

1. Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes:

PRUEBAS:

- a) Análisis y diseño de un sistema y base de datos correspondiente para una aplicación bibliográfica-administrativa.
- b) Elaboración de un programa: b1 en lenguaje de 3ª generación. b2 en lenguaje de 4ª generación.
- c) Instrumentar una base de datos prototipo con los manejadores de bases de datos MINISIS e IMAGE.
- d) Traducción de un texto del inglés al español.

Para participar en este concurso los participantes deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación.

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con un sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de

análisis y programación de sistemas de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Análisis y diseño de un sistema y base de datos correspondiente para una aplicación bibliográfica-administrativa.
- b) Elaboración de un programa: b1 en el lenguaje de 3ª generación. b2 en lenguaje de 4ª generación.
- c) Instrumentar una base de datos prototipo con los manejadores de bases de datos MINISIS e IMAGE.
- d) Traducción de un texto del inglés al español.

Para participar en este concurso los participantes deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de manejo y recuperación de información científica automatizada, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Conocimientos generales en manejo de información científica automatizada.
- b) Análisis de costos de servicios de información en línea y SDI.
- c) Dominio de al menos dos sistemas internacionales de recuperación automatizada de información en línea.
- d) Traducción de un texto del inglés al español.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, 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 un sueldo mensual de \$1,090,912.00, en las áreas de Información en psicología y Ciencias sociales de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. 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 inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentación de un proyecto para la creación de bases de datos en ciencias sociales, utilizando CDS/ISIS.
- b) Análisis de información en psicología y ciencias sociales.
- c) Codificación de artículos de revistas de áreas para la bibliografía latinoamericana en la base de datos CLASE, Citas Latinoamericanas en ciencias, economía y humanidades.
- d) Traducción de un texto del portugués al español.
- e) Traducción de un texto del inglés al español.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de automatización de publicaciones periódicas, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la ma-

teria o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Registro bibliográfico por medios computarizados de publicaciones periódicas.
- b) Manejo de catálogos colectivos manuales y automatizados.
- c) Manejo de correo electrónico y SISU.
- d) Examen sobre tramitación y procesos técnicos de publicaciones periódicas.
- e) Traducción de un texto de inglés al español.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de Procesos técnicos y Servicios de consulta especializada con énfasis en ciencias sociales y humanidades, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- Recuperación y análisis de referencias bibliográficas en publicaciones secundarias de ciencias sociales y humanidades.
- Evaluación y selección de obras de consulta básica y especializada.
- Traducción y comprensión del idioma inglés.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- Copia de trabajos publicados.

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

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de Informática y microcomputación, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- Tener grado de licenciado 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 referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- Examen de informática aplicada al sistema de información bibliográfica.
- Examen técnico-práctico de transferencia de información entre equipos no compatibles (DIALOGLINK, ADVANCELINK) y edición electrónica utilizando PC-TEX.
- Examen sobre estructura interna de bases de datos generados en MICROISIS, MICRO QUESTEL, DBASE III, SCI-MATE y INMAGIC.
- Traducción de un texto del inglés al español.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la unidad administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de entregar la siguiente documentación:

- Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- Copia de trabajos publicados.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 25 de agosto de 1988.

LA DIRECTORA
Maestra Margarita Almada de Ascencio.

Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud, con fundamento en los artículos 9 y de 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, 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, que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo interino**, en el área de Formación docente y desarrollo de recursos humanos para la salud, con sueldo mensual de \$1,167,772.00.

BASES:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

Convocatorias

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

PRUEBAS:

1. Presentar un programa de formación docente para el equipo de salud del primer nivel de atención en el que se vincule la investigación, la docencia y el servicio.
2. Presentar un ensayo sobre la conceptualización del equipo de salud y su viabilidad en la operación de los servicios de atención primaria, con una extensión de 20 cuartillas como máximo.
3. Sostener una réplica sobre el ensayo presentado.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae (original y dos copias).
2. Copia del Acta de nacimiento.
3. Dos copias de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 18:00 h.

En la secretaría académica del Centro se comunicará a los aspirantes de la admisión de su solicitud, así como de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF., a 25 de agosto de 1988.

LA DIRECTORA

Doctora Celia J. Pérez Fernández.

Aprobado por el Consejo Técnico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, en su carácter de Consejo Técnico afín del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud en su sesión celebrada el 15 de junio de 1988.

EL COORDINADOR

Ingeniero Alfonso López Tapia.

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a un concurso de oposición para ingreso a 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 interino, en el área de Formación docente y desarrollo de recursos humanos para la salud, con sueldo mensual de \$1,090,912.00.

BASES:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

PRUEBAS:

1. Presentar una crítica escrita al Programa de Formación Docente y Desarrollo de Recursos Humanos del CEUTES, con una extensión de 15 cuartillas.
2. Presentar un ensayo sobre la formación docente y sus vinculaciones con el currículum de medicina.
3. Sostener una réplica sobre el ensayo presentado.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae (original y dos copias).
2. Copia del Acta de nacimiento.
3. Dos copias de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 18:00 h.

En la secretaría académica del Centro se comunicará a los aspirantes de la admisión de su solicitud, así como de las fechas y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF., a 25 de agosto de 1988.

LA DIRECTORA

Doctora Celia J. Pérez Fernández.

Aprobado por el Consejo Técnico de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, en su carácter de Consejo Técnico, afín del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud en su sesión celebrada el 15 de junio de 1988.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 25 de agosto de 1988.

EL COORDINADOR

Ingeniero Alfonso López Tapia.

Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$932,668.00, en el área de Diseño Mecánico aplicado a la Instrumentación, de acuerdo a 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.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

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:

- Proyecto sobre "Optimización Estructural de Telescopios serie GEMINIS- 600 mediante análisis por elemento finito".
- Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Centro de Instrumentos, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 25 de agosto de 1988.

EL DIRECTOR

M en C Manuel Estévez Kubli.

Instituto de Geografía

El Instituto de Geografía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo**, con un sueldo mensual de \$1,005,548.00, en el área de cartografía (procesos de edición), de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

PRUEBAS:

1. El interesado deberá elaborar un proyecto que cubra las etapas de edición e impresión de un atlas a todo color.
2. Someterse a un examen escrito sobre procesos de edición cartográfica.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la dirección del Instituto de Geografía, en un término de quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria:

- Solicitud.
- Currículum vitae.
- Copia de los documentos que acrediten los estudios y los trabajos mencionados.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D F , 25 de agosto de 1988.

LA DIRECTORA

Doctora María Teresa Gutiérrez de MacGregor.

Instituto de Ingeniería

El Instituto de Ingeniería, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza que se especifica a continuación: **1 plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo**, en el área de Geotecnia, con especialidad en métodos numéricos aplicados a estructuras térreas con sueldo mensual de \$1,167,772.00.

BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente, y haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, los concursantes podrán ser sometidos a la siguiente

PRUEBA:

a) Interrogatorio sobre la materia, métodos numéricos aplicados a estructuras térreas.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar su inscripción en la secretaría administrativa.

CURSOS

Facultad de Ingeniería

Curso	Grupo	Horario	Fecha	Costo
Introducción a la programación	001	09:00 a 12:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Introducción a la programación	002	10:00 a 13:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Introducción a la programación	003	16:00 a 19:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Lenguaje 'C'	004	09:00 a 12:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Lenguaje 'C'	005	17:00 a 20:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Fortran 77	006	09:00 a 12:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Fortran 77	007	18:00 a 21:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Pascal	008	10:00 a 13:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Turbo Pascal	009	16:00 a 19:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
Básic	010	10:00 a 13:00 h.	19 de septiembre al 07 de octubre	A
D base III Plus	011	09:00 a 12:00 h.	26 de septiembre al 07 de octubre	B
D base III Plus	012	17:00 a 20:00 h.	26 de septiembre al 07 de octubre	B
D base III Plus	013	09:00 a 12:00 h.	10 al 21 de octubre	B
D base III Plus	014	17:00 a 20:00 h.	10 al 21 de octubre	B
Lotus 1-2-3	015	17:00 a 20:00 h.	26 de septiembre al 07 de octubre	B
Lotus 1-2-3	016	17:00 a 20:00 h.	10 al 21 de octubre	B
Autocad	017	09:00 a 12:00 h.	26 de septiembre al 07 de octubre	B
Autocad	018	09:00 a 12:00 h.	10 al 21 de octubre	B
Story Board	019	17:00 a 20:00 h.	19 al 23 de de septiembre	B
Ms-dos y volkswriter	020	09:00 a 12:00 h.	19 al 23 de de septiembre	C

Costos:

A: UNAM \$ 67,100; particulares \$ 120,800.00.

B: UNAM \$ 48,700; particulares \$ 87,700.00.

C: UNAM \$ 30,400; particulares \$ 54,800.00.

trativa del Instituto de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, acompañando:

- I. Currículum vitae por duplicado (siguiendo el formato que ahí se les entregará).
- II. Copia de Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

En la propia secretaría administrativa se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas, en su caso.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF. 25 de agosto de 1988.

EL DIRECTOR

Doctor Luis Esteva Maraboto.

Inicio de inscripciones:
Ingeniería: 30 ago 1988.
UNAM y particulares: 31 ago 1988.
Para mayor información: acudir al Centro de Cálculo de la Facultad de Ingeniería Ciudad Universitaria, o llamar a los teléfonos 550-57-34 y 550-52-15, extensión 3729

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 administración 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 necesarios.

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 las 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 programa (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 recepción el 1º de noviembre del presente año.

Cuarta. Se premiará 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.

Concurso universitario de ensayo histórico

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 ensayo histórico 1988**, conforme a las siguientes

BASES:

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

Segunda. Cada alumno podrá presentar un solo ensayo sobre el tema "América a 500 años de su descubrimiento", por quintuplicado, cuya extensión deberá ser de 15 a 20 cuartillas, escrito a máquina y a doble espacio. Estará firmado con seudónimo, y en un sobre cerrado aparte en cuyo frente aparezca el seudónimo, se incluirán 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 1º de noviembre del presente año.

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

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

Segundo lugar: Medalla conmemorativa de la Sala Nezahualcóyotl, diploma y libro de arte.

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

Quinta. El Jurado estará integrado por especialistas del área de reconocido prestigio.

Sexta. A juicio del Jurado se reunirán los mejores ensayos 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.

CURSOS

Coordinación de Difusión Cultural/ Dirección General de Extensión Académica

Reencuentro con la Universidad Cursos de Complementación Académica

La UNAM abre nuevamente las inscripciones a sus Cursos de Complementación Académica, que tienen como objetivo enriquecer la formación profesional y ampliar la cultura general de los titulados en cualquier carrera dentro de la UNAM e instituciones incorporadas a la misma.

Los cursos, que constan de paquetes estructurados de materias, se imparten en varias facultades y escuelas de acuerdo con sus propios calendarios y horarios. El número de asignaturas varía dependiendo del curso.

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

Las inscripciones se efectuarán durante los meses de agosto, septiembre y octubre.

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

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

Cursos de actualización para trabajadores administrativos

La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento convoca a los trabajadores administrativos de base adscritos a los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, del Colegio de Ciencias y Humanidades, Escuelas Nacionales y Facultades, a participar en los cursos de actualización de Auxiliar de Intendencia, Oficial Administrativo, Secretario, Bibliotecario, Vigilante, Laboratorista CCH y Auxiliar de Enfermera (área odontológica), previstas en la Estrategia General de Capacitación y Adiestramiento de la UNAM, conforme a las siguientes bases y requisitos:

BASES:

1. Obtener personalmente en su dependencia el formato de solicitud de inscripción y recabar en el mismo la autorización para asistir al curso. Los formatos estarán disponibles tanto en la Unidad Administrativa como en la delegación sindical.
2. El periodo de inscripción será en los días comprendidos entre el 29 de agosto y el 9 de septiembre.
3. Los formatos de solicitud debidamente formulados y autori-

zados serán entregados a la Unidad Administrativa o a la delegación sindical de la dependencia.

4. La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento seleccionará a las personas que asistirán al curso, comunicando oportunamente a los seleccionados para participar en los mismos a través de la Unidad Administrativa y la delegación sindical.
5. Los cursos se impartirán durante las fechas del periodo interanual correspondiente a cada plantel y durante la jornada de trabajo.
6. La asistencia a los cursos será obligatoria para los trabajadores seleccionados.

Requisitos:

1. Ser trabajador administrativo de base y tener la categoría del curso en que se participará.
2. Presentar al momento de inscribirse:
 - a) La solicitud de inscripción con la autorización para participar en el curso.
 - b) Fotocopia de la credencial del trabajador y del último talón de pago.

**La Comisión Mixta
Permanente de Capacitación
y Adiestramiento**

Coordinación de Difusión Cultural/ Dirección General de Extensión Académica

IV Concurso de ensayos

La Universidad en el Umbral del Siglo XXI

Ahora a dos niveles: bachillerato y licenciatura

Bases:

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.

Facultad de Psicología

Taller: integración de equipos de trabajo. Ponente: licenciado Juan Manuel Arista, 25, 26, 30 y 31 de agosto, 16:00 a 20:00 h.

Detección de potencial gerencial: centros de evaluación. Ponente: licenciado Carlos Gómez Rebollar, 5 al 9 de septiembre, 18:00 a 21:00 h.

Taller de redacción. Ponente: licenciado Armando Tovar, 6 de septiembre al 27 de octubre (martes y jueves), 17:00 a 20:00 h.

Actualización en psicología humanista. Ponentes: doctores Stella Cabillo y Adolfo López Uriarte, 6 de septiembre al 6 de diciembre (martes), 16:00 a 20:00 h.

Psicología ambiental: causas y consecuencias del deterioro ecológico. Ponente: doctor Serafín Mercado, 19 al 23 de septiembre, 16:00 a 18:00 h.

El encuadre psicoanalítico en la educación especial (curso teórico-práctico). Ponentes: doctor José Cueli y licenciada Carmen Martí, 11 de octubre al 6 de diciembre (martes), 17:00 a 20:00 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.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**División de Educación Continua****Programa de cursos abiertos**

Taller de guión para televisión, dirigido a: personal docente, estudiantes de nivel superior, profesionales de los medios y otros que tengan interés o necesidad de elaborar mensajes para los medios audiovisuales, en particular la televisión.

Coordinadora: profesora Magdalena Acosta Urquidi, del 19 al 30 de septiembre, de 8:30 a 11:30 h (de lunes a viernes).

Inscripciones: del 5 al 9 de septiembre.

Los sistemas de información para la administración, coordinador: actualio Manuel Castañeda Sabido, dirigido a: Funcionarios de nivel medio

y superior (jefes de Departamento, Subdirectores, Directores) y todos aquellos que desempeñan funciones administrativas y deseen hacer uso de un sistema de información para desempeñar sus funciones.

Del 22 al 30 de septiembre, de 17:00 a 20:00 h.

Inscripciones: del 5 al 9 de septiembre.

Programa de apoyo a la titulación

Inicio: 3 de octubre de 1988.

Inscripciones: del 5 al 9 de septiembre.

Programa de idiomas

Cursos de comprensión de lectura de inglés e italiano, dirigido exclusivamente a egresados de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Inicio de cursos: 19 de septiembre.

Inscripciones: del 5 al 9 de septiembre.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua. Calle López Cotilla No. 1548, colonia Del Valle. México, 03100, DF.

Teléfonos 524-31-01, 524-65-54 y 524-31-61.

Horario de inscripciones: de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:00 h.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Terapéutica farmacológica nivel I: las bases farmacológicas de la terapéutica medicamentosa, doctor Moisés García Rosete, hasta el 10. de septiembre, 9:00 a 13:00 h.

Aspectos psicosociales de las relaciones familiares, doctor Sergio Rivera Escamilla, del 29 de agosto al 9 de septiembre, 8:00 a 14:00 h.

Terapéutica odontológica, doctor Moisés García Rosete, del 5 al 9 de septiembre, 8:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones: ENEP Zaragoza, J.C. Bonilla número 66, esquina calzada Ignacio Zaragoza, colonia Ejército de Oriente, Delegación Iztapalapa, teléfono 792-32-88, extensiones 107 y 143.

Casa del Lago

La participación de la iglesia en la revolución nicaragüense, por Silvina López y Benjamín Nieto, sábado 27, 12:00 h, Teatro Rosario Castellanos.

Facultad de Odontología**PERIODO INTERANUAL PARA PROFESORES**

Diabetes (área: ciencias básicas), del 19 al 30 de septiembre, de 7:00 a 9:00 h.

Objetivo: revisión sistemática de los cambios en las estructuras orgánicas a nivel morfológico, celular y subcelular de la diabetes, así como una revisión de las complicaciones de consideración estomatológica y el tratamiento del paciente con esta alteración a la que el cirujano dentista se enfrenta con frecuencia.

Temas: anatomía, histología, fisiología, bioquímica, microbiología, patología, estomatología, farmacología y terapéutica.

Odontogeriatría (área: restauradora), del 19 al 30 de septiembre, de 8:00 a 10:00 h.

Objetivo: revisar los aspectos médico-odontológicos del paciente geriátrico que con frecuencia representan dificultades para su tratamiento. Temas: senilidad, periodonto en el anciano, aspectos endocrinos, fisiología muscular, prostodoncia total, alimentación, prostodoncias fija y parcial removible, aspectos psicológicos y patología bucal.

Selectos (área: quirúrgica), del 19 al 30 de septiembre, de 9:00 a 11:00 h. Temas: complicaciones en cirugía oral, extracción por disección, cirugía periapical, biopsia, quistes de los maxilares, procesos infecciosos de origen dental, patología sinusal, principios básicos en trauma facial, manejo quirúrgico de labio y paladar hendido y generalidades en cirugía ortognática.

Maestría en Ciencias de la Computación**CCH/IIMAS**

Curso intersemestral abierto (tópicos avanzados, bases de datos y automatización de oficinas), expositor: doctor Roberto Zicari, del 6 al 22 de septiembre, salón 406 4º piso IIMAS; 17:00 a 19:00 h.

Informes e inscripciones: 550-52-15, extensión 4565 y 550-18-29.

Facultad de Economía/Centro de Educación Continua

Curso sobre "La Cuenca del Pacífico"

- La Cuenca del Pacífico en una perspectiva histórica, licenciado David Bazaine.
- Las características del desarrollo económico de la Cuenca del Pacífico, licenciada María Antonieta Benejam.
- El Desarrollo de la Cuenca del Pacífico y su intercambio comercial, doctor Eduardo Roldán.
- Los mercados financieros de la Cuenca del Pacífico y su vinculación con México, licenciada Isabel Molina.
- La infraestructura de apoyo al comercio exterior mexicano y la Cuenca del Pacífico, licenciado Francisco Kassian.
- La industria maquiladora de origen asiático, licenciado José Manuel Martínez Ayala.
- Los organismos de cooperación económica de la Cuenca del Pacífico y sus relaciones con México, licenciado José Robles.
- México en la Cuenca del Pacífico: Reto y perspectivas, doctor Thiago Cintra.

Inicia el 10 de septiembre.

Duración del curso: cuatro sábados de 9:00 a 13:00 h.

Información e inscripciones: Centro de Educación Continua, Edificio Anexo de la Facultad de Economía, primer piso, teléfono 550-52-15, extensiones 2118 y 2114.

Curso-taller

Coordinación de Difusión Cultural

Tres óperas. Reflexiones, audiciones y divagaciones, por la maestra Lucreo Enriquez. "Orfeo", de Claudio Monteverdi; "Don Juan", de W.A. Mozart, y "La Bohemia", de G. Puccini. Septiembre 6, 13 y 20; octubre 11, 18 y 25; noviembre 8, 15, 22 y 29; diciembre 6 y 13. Martes, de 10:00 a 12:00 h. Costo: \$50,000.00.

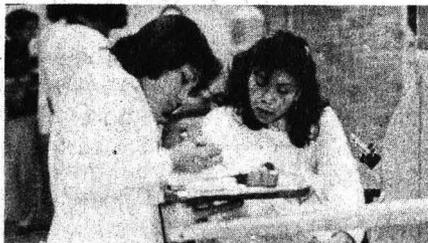
Informes e inscripciones: Insurgentes Sur No. 3000, edificio de la Coor-

dinación de Difusión Cultural, primer piso, Centro Cultural Universitario, teléfono 573-88-25 y 655-13-44, extensiones 7042 y 7193.

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 al curso de computación que próximamente se impartirá: **Características de equipo PC**. Inscripciones: 5 al 9 de septiembre. Duración del curso: 12 al 26 de septiembre.

El cupo del curso 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.



Grupo de Estudios Científicos sobre la Hipnosis

Se invita a la comunidad universitaria al Curso **Básico de hipnosis científica**, dirigido a médicos, psicólogos, odontólogos y personal del área de la salud, del 3 de septiembre al 22 de octubre (7 sábados), 11:00 a 14:00 h.

Temario:

- 1) Historia de la hipnosis.
- 2) Psicofisiología de la hipnosis.
- 3) Pruebas de sugestibilidad.
- 4) Técnica de inducción hipnótica.
- 5) Técnica de profundización.
- 6) La hipnosis como terapia de apoyo.
- 7) Aplicaciones de la hipnosis.

Mayores informes al teléfono: 660-03-17

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

El Centro de Instrumentos 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 29 de agosto al 9 de septiembre, en las instalaciones del Centro de Instrumentos.

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.

Información e inscripciones: Secretaría Académica, Centro de Instrumentos, teléfono 550-04-16.

Facultad de Medicina/ Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública

Curso monográfico: Dirección de hospitales y de la atención médica.

Profesores responsables: doctores Guillermo Fajardo Ortiz y Luis Peregrina Pellón, octubre 3 a diciembre 9, lunes a viernes, 17:00 a 20:00 h. **Cupo: 20 alumnos.**

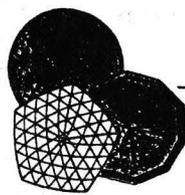
Inscripciones: septiembre 5 al 30.

Costo: Inscripción: \$10,000.00. Colegiatura: \$150,000.00.

Requisitos:

- Grado de licenciatura en medicina, odontología, psicología, enfermería, trabajo social y otras afines.
- Tener responsabilidades relacionadas con la dirección o administración de servicios médicos.

Informes e inscripciones: Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública, teléfonos 550-57-72 y 550-57-74.



FISICA

Instituto de Física

50 años

Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Sociales y Humanidades/Departamento de Idiomas

Cursos intersemestrales de inglés, francés y alemán.
Semestre 88-II.

- Los cursos serán del 19 de septiembre al 21 de octubre de 1988.
- Informes e inscripciones en el Laboratorio de Idiomas (arriba del CECAFI, junto a la librería).
- El calendario de inscripciones será el siguiente:

Entrega de fichas para el examen de colocación: viernes 9 de septiembre de 10:00 a 17:00 h.

Examen de colocación: lunes 12 de septiembre a las 11:30, 13:00, 15:00 y 17:00 h.

Reinscripciones 2do. nivel en adelante (todos los idiomas): lunes 12 de septiembre de 10:00 a 17:00 h.

Inscripciones a 1er. nivel (todos los idiomas): martes 13 de septiembre de 10:00 a 17:00 h.

Inicio de clases: lunes 19 de septiembre.

Fin de cursos: viernes 21 de octubre.

Cupo limitado

Requisitos:

- Ser alumnos de la UNAM.
- Pagar en la caja de la facultad \$2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 MN).
- Traer una fotografía tamaño infantil (sólo alumnos de nuevo ingreso al Laboratorio)
- **Nota:** Todos los trámites se harán en el Laboratorio de Idiomas.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Formadores de información bibliográfica automatizada, del 17 al 28 de octubre, de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 h. Nivel: Licenciatura. Costo: \$150,000.00, lugar: Piso 12, Torre II de Humanidades, Circuito Interior, Ciudad Universitaria. Informes: licenciada Zuemi A. Solís y Rivero.

Curso de extensión de microscopía electrónica, del 5 al 9 de septiembre, de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00 h. Ponentes: doctores Miguel José Yacamán, José Reyes Gasga, Víctor Castaño, Alfredo Gómez, Pa-

seminarios

Facultad de Odontología

La Facultad de Odontología de la UNAM comunica a sus egresados la iniciación del **Seminario de titulación**, que comprende las áreas básicas y clínicas.

Con la creación de este seminario se cumplirá lo dispuesto por el capítulo IV, artículo 20, del Reglamento General de Exámenes, con las dos opciones siguientes: a) Elaboración de tesis y b) Cursar el seminario de titulación.

Requisitos para cubrir éste: tener el cien por ciento de los créditos del Plan de Estudios, dos fotografías recientes tamaño infantil y carta del Servicio Social.

Periodo de registro: del 15 al 19 de agosto de 1988.

AREAS

Odontología restauradora	Patología bucal
Parodontia	Prótesis fija,
Odontopediatría	Emergencias
	médico dentales

Materiales dentales

Duración: del 29 de agosto al 21 de octubre de 1988. Mayores informes en la Secretaría Auxiliar de esta facultad con el CD Manuel García Luna y González Rubio.

mesas redondas

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Periodismo político, participantes: Antonio Caram, Leopoldo Gutiérrez, Oscar Hinojosa, Lucía Rivadeneyra (moderadora). Sábado 27 de agosto, 11:00 h, Sala Fernando Benítez.

blo Schabes, David Romeu, Dwight Acosta y Roberto Barrios.

Información general: Sede: Instituto de Física. Costo: \$100,000.00. Los cursos incluyen Certificado de asistencia y diploma, material didáctico, servicio de café y galletas.

Inscripciones: IFUNAM, Circuito Institutos, teléfonos 550-59-40, 548-81-92 y 550-59-36.

Facultad de Economía/Congreso del Trabajo

Seminario sobre política económica en México

Empleo y salarios durante la crisis, profesor Alejandro Montoya. 31 de agosto, 18:00 h. Salón Plenos del Congreso del Trabajo, Ricardo Flores Magón No. 44, 7o. piso.

Más información en los teléfonos 597-80-88 y 548-57-78.

Facultad de Química

Estudio sobre hongos comestibles, Hermilo Leal, lunes 29 de agosto, 13:00 h, en el laboratorio de Microbiología Experimental, edificio del Laboratorio de Ingeniería Química.

conferencias

Coloquio de la Investigación Científica

La Sociobiología y el fratricidio animal, doctor Hugh Drummond, el jueves 25, 18:00 h, en el Auditorio Nabor Carrillo, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, junto al Centro de Información Científica y Humanística (CICH).

Coordinación de Difusión Cultural Testimonios cinematográficos del 68.

Participantes: Oscar Menéndez, Carlos González Morantes, José Rovirosa, María Antonieta Lozano, Carlos Medina, Fausto Trejo, Ramón Aupart y Alfredo Jaskowicz. Auditorio 1 del Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro, viernes 26 de agosto, 19:00 h.

Programación mensual de la Casa Universitaria del Libro
(Orizaba y Puebla, colonia Roma)

Agosto

Jueves 25

Presentación del libro **Historia y justicia social**, de Fernando Zertuche Muñoz. Comentaristas: Leoncio Lara y Lalo Moussong.

Lunes 29

19:00 h. Presentación del libro **Bibliografía comentada sobre planeación educativa**, de Carmen Merino Gamiño.

Martes 30

19:00 h. Conferencia **Los libros juri-**

coloquios

Coordinación de Difusión Cultural/ Dirección General de Extensión Académica

La Coordinación de Difusión Cultural, la Dirección General de Extensión Académica, el Instituto de Investigaciones Jurídicas, el Instituto de Investigaciones Antropológicas, y el Instituto de Investigaciones Filosóficas, invitan al Coloquio: **Las Fronteras del Conocimiento Jurídico**, que se realiza en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, a las 11:00 h con el siguiente

Programa:

Agosto

25. Sistemas Cibernética y Semiótica Jurídicas, doctor Roque Carrión (Universidad de Venezuela) y doctor Ricardo Guarinoni (Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina).
26. Antropología Política, Sociobiología y Normas, ingeniero Sergio Maturte (DGCA), doctor Henri JM Claes-seu (Universidad de Leiden, Holanda), doctora Margarita Ponce (IIF), doctor Rolando Tamayo y Salmorán (IIJ) y licenciado Ulises Schmill (Suprema Corte de Justicia).

dicos en la Nueva España, por Jorge Adame.

Miércoles 31

19:00 h. Presentación de **Aportes de investigación**, del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

Presentación de libros
Facultad de Medicina

Se invita a los profesores de la Facultad de Medicina a la presentación del libro **Demencia presenil y senil** de Miguel Krassoievitch, que se efectuará el día 31 de agosto a las 13:00 h, en el auditorio del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental en Ciudad Universitaria.

visitas guiadas

Coordinación de Difusión Cultural/Dirección General de Extensión Académica

Visitas guiadas

Curso Vivo de Arte

El Palacio de Medicina. La medicina prehispánica, Carlos Viesca, 27 de agosto, 10:00 h.

Informes e inscripciones en la Dirección General de Extensión Académica, Circuito Administrativo Exterior, edificio D, 4o piso, teléfonos 655-13-44 o 655-65-11, extensiones 7480 al 84.

encuentros

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

Se invita a todos los profesores de lenguas extranjeras a participar en el **V Encuentro nacional de profesores de lenguas**, los días 17, 18 y 19 de octubre

Fecha límite para recibir ponencias sobre el tema **El enfoque comunicativo: un análisis crítico**: 25 de agosto.

Mayor información, en el CELE con la maestra Alma Ortiz.

Facultad de Química

El electrón en síntesis orgánica, doctores Miguel Saloma y Martha Aguilar y M en C Mauro Cruz. Del 19 al 23 de septiembre, de 10:00 a 14:00 h. Informes: maestra Teresa Unda, Departamento de Físicoquímica, teléfono 550-52-15, extensión 2437.

Taller de metodología y sus aplicaciones en los diferentes procesos de la microbiología industrial, del 5 al 9 de septiembre, de 9:00 a 19:00 h, en el laboratorio de microbiología experimental, edificio "A", en las instalaciones del laboratorio de ingeniería química.

Avances recientes en el estudio de salvias mexicanas, ponente: M en C, Baldomero Esquivel.

Viernes 26 de agosto, 12:00 h, salón 906, edificio "B".

Casa Tlalpan

Taller de autoconstrucción, por la Facultad de Ingeniería. Sábado 27, 11:00 h.

Actividad volcánica en el planeta, por el profesor Miguel Robles Gil Cañedo. Sábado 27, 13:30 h.

(Proyección de video)

Casa del Lago

Ojos que no ven, información sobre los aspectos más relevantes del SIDA y las diversas maneras de prevenir esta enfermedad, domingo 28, 13:00 h, Sala Lumière. Entrada libre.

Talleres

¿A qué jugamos?, sábado 27, pintura y teatro; domingo 28, música y expresión corporal, de 10:00 a 14:00 h.

Coordinación de Difusión Cultural/ Dirección General de Extensión Académica

Dinámica de grupos, maestra Rosa Elena Terán, agosto 29, 30 y 31, septiembre 2 y 5, 16:00 a 18:00 h, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Voces en el umbral. Los delirios de Sor Juana, por Alberto Mejía Barón (Alfin) y Noé Katz. Lunes 29, 19:00 h. El hijo del cuervo, jardín Centenario, Coyoacán.

Facultad de Derecho

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México emite la siguiente convocatoria:

Los aspirantes a ingresar a los cursos de especialización en: Ciencias Penales, Finanzas Públicas, Derecho Fiscal, Derecho Social, Derecho Privado, Derecho Constitucional y Administrativo y Derecho Internacional y a los estudios de maestría y doctorado en Derecho, Derecho Internacional y Derecho Fiscal, deberán realizar el curso propedéutico con duración de un semestre. El inicio de clases al semestre 1989-1 será el próximo 24 de octubre.

Deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- I. Siendo egresados de la UNAM o cualquier otra institución incorporada a la misma, el aspirante deberá presentar los documentos siguientes:
 1. Copia por duplicado y en tamaño carta de su título de licenciado en derecho (frente y reverso).
 2. Copia por duplicado del Acta de nacimiento.
 3. Curriculum vitae por duplicado.
 4. Carta dirigida al Jefe de la División, exponiendo las razones y objetivos que revelen su vocación por la docencia o investigación jurídicas.
 5. Dos fotografías rectangulares de 3 x 13 cm (infantiles).
 6. Constancia del CELE de la UNAM de que el aspirante traduce correctamente un idioma (comprensión de lectura) de acuerdo al área que desee ingresar:
 - a) Área de Derecho Internacional: inglés o francés.
 - b) Área de Derecho Fiscal: inglés o francés.
 - c) Para las demás áreas: inglés, alemán, italiano o francés.

Recogerá en la División de Estudios de Posgrado, durante el mes de septiembre, memorándum para el trámite ante el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE).

7. Para los niveles de las maestrías Fiscal e Internacional y Doctorado, deberán acreditar dos idiomas.

II. Provieniendo de instituciones de provincia de educación superior, deberán reunir los siguientes requisitos:

1. Original del título y dos copias tamaño carta (por ambos lados para confrontación).
2. Original del certificado de estudios profesionales y dos copias tamaño carta, para confrontación.
3. Acta de nacimiento por duplicado.
4. Carta de exposición de motivos

dirigida al Jefe de la División, de una cuartilla.

5. Dos fotografías tamaño infantil.
6. Curriculum vitae (sin documentos).
7. Deberá satisfacer el requisito del idioma que se indica en el punto I.6.

III. Los aspirantes egresados de instituciones extranjeras deberán obtener constancia de suficiencia académica de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario. Las inscripciones y reinscripciones se llevarán a cabo del 10 al 21 de octubre.

Proyecto Académico de Especialización, Maestría y Doctorado en Biotecnología

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, el Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, UNAM, comunican el inicio de inscripciones al Proyecto Académico de Especialización, Maestría y Doctorado en Biotecnología.

Propósito general

Formar profesionales, profesores e investigadores de elevado nivel académico capaces de llevar a cabo actividades docentes, de investigación y desarrollo tecnológico e industrial en el campo de la Biotecnología.

Las actividades de este Proyecto Académico se desarrollan en el Instituto de Investigaciones Biomédicas (Ciudad Universitaria, DF) y en el Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología (Cuernavaca, Morelos).

Calendario

Reunión de los aspirantes a la Especialización y al Propedéutico de la

Examen de inglés: 29 de agosto.

Examen de diagnóstico a aspirantes a la Especialización y al Propedéutico de la Maestría: 30 de agosto.

Reunión de los aspirantes a ingresar a los tres niveles del Proyecto con las Comisiones de Admisión: 23 de septiembre (en el caso de doctorado la reunión será con límite a esta fecha).

Inscripciones: del 10 al 14 de octubre.

Inicio de actividades académicas: 24 de octubre.

Curso Propedéutico de la Maestría: del 24 de octubre de 1988 al 10 de marzo de 1989.

Información: 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, extensiones 3553 y 3562.

Registro e inscripciones: Coordinación de la Especialización, Maestría y Doctorado en Biotecnología, Unidad de Enseñanza del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, DF, Código Postal 04510, teléfono 550-52-15, extensión 3591.

Escuela Nacional de Trabajo Social

Especialización de Trabajo Social en el Área de la Salud

CONVOCATORIA A LOS LICENCIADOS EN TRABAJO SOCIAL Y CARRERAS AFINES

La Escuela Nacional de Trabajo Social, a través de su División de Estudios de Posgrado, hace del conocimiento de los aspirantes a ingresar a la Especialización de Trabajo Social en el Área de la Salud, las fechas de entrega de documentos para el proceso de selección, inscripciones y reinscripciones, correspondientes al semestre 89-1.

Recepción de Documentos: del 5 al 23 de septiembre, División de Estudios de Posgrado, ENTS, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, México, DF.

Inscripciones: del 26 de septiembre al 7 de octubre de 1988.

Documentación: los originales para efectos de confrontación (los cuales serán devueltos al solicitante) y dos copias de cada uno de los siguientes documentos:

- a) Título profesional o acta de examen profesional de Licenciatura en Trabajo Social o carrera afín.
- b) Constancia de acreditamiento del curso propedéutico, denominado Seminario en Áreas Sustantivas de Trabajo Social.
- c) Acta de nacimiento.
- d) Currículum vitae actualizado.
- e) Constancia de traducción del idioma inglés.
- f) Carta en la que el interesado expone los motivos por los cuales desea tomar la Especialización en esta área.
- g) Dos fotografías tamaño "infantil" (de frente, en blanco y negro).
- h) Constancia acerca de la experiencia laboral tenida por el solicitante, dentro del sector de la salud (experiencia cuyo mínimo aceptable es de un año).

Para mayores informes acudir a la División de Estudios de Posgrado, ENTS, Ciudad Universitaria, México, DF, o al teléfono 550-52-15, extensión 4593.

Facultad de Química/División de Estudios de Posgrado

Convocatoria

La Facultad de Química, a través de su División de Estudios de Posgrado, convoca a los profesionales de la química, áreas afines y a interesados en general, a participar en los estudios de maestría que ofrece en:

- Administración industrial.
- Alimentos.
- Ingeniería de alimentos.
- Química de alimentos.
- Ciencias nucleares.
- Gestión de tecnología.
- Bioquímica.
- Farmacia.
- Química farmacéutica.
- Biofarmacia.
- Control de medicamentos.
- Fisicoquímica.
- Química analítica.
- Química inorgánica.
- Cerámica.
- Química orgánica.
- Ingeniería química.
- Ingeniería de procesos.
- Ingeniería de proyectos.
- Metalurgia.

El registro de aspirantes para el semestre 89-1 será del 12 al 23 de septiembre de 1988. El examen de selección tendrá lugar del 26 al 30 de septiembre.

Informes: Facultad de Química, División de Estudios de Posgrado, departamento de control escolar. Teléfonos 548-82-10, 548-51-70 y 550-52-15, extensión 2267.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, a través de la División de Estudios de Posgrado, convoca a los interesados a cursar los siguientes estudios de posgrado:

Maestría en Biología de la reproducción

Dirigida a profesionistas con licen-

ciatura en biología, medicina, medicina veterinaria, carreras de química con formación biológica (QFB, QBP, QFI).

Maestría en farmacología conductual

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología, medicina, biología o química.

Maestría en Modificación de conducta

Dirigida a psicólogos, médicos, enfermeros o trabajadores sociales.

Maestría en Psicología: (Metodología de la teoría e investigación conductual).

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología.

Maestría en Neurociencias

Dirigida a profesionistas con licenciatura en psicología, medicina, biología, física, ingeniería o matemáticas.

Maestría e Investigación de servicios de salud.

Dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias biomédicas, sociales, económicas, administrativas y fisicomatemáticas.

Calendario para la recepción de documentos e inscripción

- Recepción de documentos de alumnos de otras instituciones (URI): 14 de septiembre al 14 de octubre.
- Recepción de documentos y entrevistas: 14 de septiembre al 14 de octubre.
- Examen de clasificación: 20 de octubre.
- Examen de traducción del idioma inglés: 21 de octubre.
- Trámites de inscripción y reinscripción: 26 al 28 de octubre.

Inicio semestre 89-1: 3 de noviembre.

Para mayores informes dirigirse a la División de Estudios de Posgrado, ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalne-pantla, Estado de México, teléfono 565-22-33, extensiones 223 y 114.

Cátedras Especiales "Licenciado José Vasconcelos" y "Doctor Gustavo Baz Prada"

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Trabajo Social

Convoca

Al personal académico de carrera, de acuerdo con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, a presentar solicitudes para ocupar, durante un año, las **Cátedras Especiales "Licenciado José Vasconcelos" y "Dr. Gustavo Baz Prada"**.

Requisitos:

Las Cátedras Especiales tienen el propósito de promover la superación del nivel académico de la institución, mediante incentivos a los miembros del personal académico de carrera de la ENTS que, a juicio del Consejo Técnico de la misma, se hayan distinguido particularmente en el desempeño de sus actividades académicas y tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la institución, de conformidad con el artículo 13 del Reglamento citado.

No podrán concursar quienes no mantengan actualmente una relación laboral con la ENTS, quienes gocen de una beca o su equivalente que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos en el caso de obtener la cátedra.

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Trabajo Social, de conformidad con el artículo 15, inciso d), del Reglamento señalado, ha tenido a bien fijar, en sesión ordinaria de fecha 27 de julio de 1988, los siguientes requisitos, a los cuales se comprometerán los aspirantes a ocupar la cátedra motivo de la presente Convocatoria:

- a) En su calidad de miembro del personal académico de tiempo completo y medio tiempo en la

ENTS, cumplir cabalmente con su compromiso en la institución, con exclusión de toda actividad profesional externa.

- b) Participar activamente en la dirección de un proyecto de investigación o estudio en la ENTS, o dirigir tesis de licenciatura y/o posgrado de alumnos de alguno de los proyectos académicos de la ENTS.
- c) A solicitud del H. Consejo Técnico de la ENTS, dictar conferencias sobre su actividad académica.
- d) Participar activamente en el proceso de interrelación docencia-investigación.
- e) Al término del año de ocupación de la cátedra rendir un informe de las actividades desarrolladas durante el mismo.

El personal académico interesado deberá presentar su solicitud en la Secretaría del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Trabajo Social, dentro de un plazo que concluirá a los treinta días naturales, posteriores a la fecha de la publicación de la presente Convocatoria en **Gaceta UNAM**. Dicha solicitud deberá ir acompañada de la siguiente documentación mínima:

- a) Curriculum vitae.
- b) Fotocopia de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas, antigüedad en la institución y vigencia de su relación laboral.
- d) Documentación que permita al H. Consejo Técnico de la ENTS, la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades de docencia, investigación y extensión académica.
- e) Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM.
- f) Propuesta de programa de actividades completa para el periodo de ocupación de la Cátedra Especial, y relación de resultados esperados.

El H. Consejo Técnico de la ENTS, al evaluar los méritos de los solicitantes, tomará en cuenta:

- a) Su labor académica.
- b) Su labor de extensión.
- c) La formación académica del solicitante.
- d) Su antigüedad en la ENTS y en la UNAM.
- e) Su intervención en la formación del personal académico.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 25 de agosto de 1988.

PRESIDENTE DEL H. CONSEJO TECNICO
Licenciada Ma. de Lourdes Apodaca Rangel.

Convocatoria

La Comisión del Mérito Universitario del H. Consejo Universitario, a propuesta del señor rector, doctor Jorge Carpizo, aprobó la creación de las Cátedras Especiales Doctor Eduardo García Máynez, Doctor Antonio Carrillo Flores, Licenciado Jorge Sánchez Cordero y Doctor Alfonso Noriega Cantú, en esta facultad.

Con fundamento en el artículo 14 y demás relativos del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, este Consejo Técnico convoca a la presentación de solicitudes para las Cátedras Especiales de referencia, con las siguientes bases:

PRIMERA. Podrán recibir las Cátedras Especiales, los profesores de carrera que a juicio del Consejo Técnico se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas y que tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la institución.

SEGUNDA. Las solicitudes deberán ser presentadas a este Consejo Técnico en un plazo que concluirá a

los treinta días de haberse publicado la presente Convocatoria.

TERCERA. La solicitud deberá acompañarse de:

- a) Currículum vitae;
- b) Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante;
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas, antigüedad en la institución y vigencia de su relación laboral;
- d) No podrán concursar: quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica, o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a ellos si obtienen la cátedra;
- e) Este Consejo Técnico evaluará los méritos de los solicitantes y procederá, en su caso, a la asignación de la Cátedra Especial;
- f) Las cátedras especiales tendrán una vigencia de un año y podrán prorrogarse hasta por dos años en forma consecutiva por acuerdo del Consejo Técnico, en los términos del Reglamento invocado.

"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"

EL CONSEJO TECNICO

Dirección General de Intercambio Académico

La Universidad y sus convenios

- 1) Becas de investigación. Areas de estudio: metales preciosos, moneda, dinero, precios y comercio exterior en España y en Las Indias durante los siglos XVI, XVII y XVIII. Lugar: España. Duración: Un año. Fecha límite: 9 de septiembre.
- 2) Becas de la Diputación de Salamanca. Nivel de estudios: posgrado. Lugar: España. Inscripciones: a la mayor brevedad.
- 3) Investigaciones históricas relacionadas con los descubrimientos marítimos portugueses. Lugar: Portugal/OEA. Duración: 12 meses, a partir del 16 de enero de 1989. Fecha límite: 9 de septiembre.
- 4) Entrenamiento archivístico. Lugar: Portugal/OEA. Duración: 12 meses, a partir del 16 de enero de 1989. Fecha límite: 9 de septiembre.
- 5) Becas del servicio alemán de intercambio académico. Areas de estudio: biogeografía y evaluación de espacios, planificación regional, ciencias regionales y planificación regional, pedagogía técnica en el servicio de ayuda al desarrollo, tecnología en zonas tropicales, economía hídrica en zonas tropicales, ciencias agronómicas de las zonas tropicales y subtropicales, economía forestal en las zonas tropicales y subtropicales, veterinaria,

ingeniería de la construcción, construcción en el Tercer Mundo, planificación y construcción en el Tercer Mundo, planificación de la infraestructura, matemática técnica, investigación y docencia en ingeniería química, química técnica y química física, hidrogeología e ingeniería geológica para zonas tropicales y subtropicales. Nivel de estudios: posgrado. Lugar: República Federal de Alemania. Duración: año académico 1989-1990. Fecha límite: 12 de septiembre.

6) Becas del Consejo Británico. Nivel de estudios: posgrado. Incluye todas las áreas. Lugar: Gran Bretaña. Fecha límite: 12 de septiembre.

7) Becas de la Cámara Americana del Comercio de México. Lugar: Estados Unidos. Fecha límite: 13 de septiembre.

8) Curso colectivo sobre detección temprana del cáncer gástrico y tumores digestivos. Lugar: Japón. Duración: del 12 de enero al 11 de marzo de 1989. Fecha límite: 14 de septiembre.

9) Curso colectivo sobre personal procesador de información. Lugar: Japón. Duración: del 5 de enero al 18 de marzo de 1989. Fecha límite: 30 de septiembre.

Mayores informes: Departamento de Becas de la Dirección General de Intercambio Académico, Unidad de Posgrado, 2o piso, junto a la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

posgrado

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado/CCH

Especialización en estadística aplicada. Registro de aspirantes: hasta el 14 de septiembre.

Examen de admisión: 19 de septiembre.

Publicación de resultados: 26 de septiembre.

Examen de inglés: 4 de octubre.

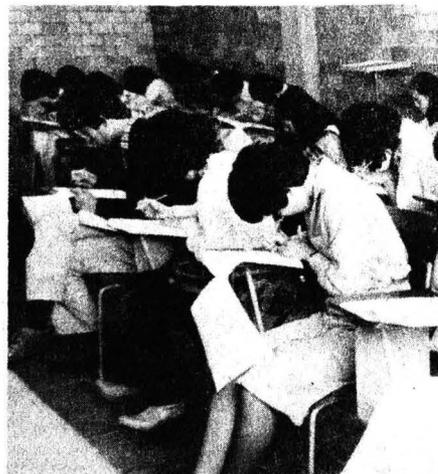
Inscripciones: del 17 al 21 de octubre.

Inicio de semestre 89-1: 24 de octubre.

Registro y entrega de guías para el

examen: Coordinación de la Especialización en Estadística Aplicada. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) 4º piso, Circuito Escolar Universitario (frente a la Facultad de Química), Ciudad Universitaria, 04510, México, DF, teléfono 550-52-15, extensión 4565.

Información: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Secretaría de Asuntos Escolares, planta baja, edificio de la Coordinación del CCH, Ciudad Universitaria, 04510, México, teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.



Certámenes nacionales a las mejores tesis 1987/1988

Tesis: Análisis Dinámico y Sintonización del Sistema de Control de Excitación de Turbogeneradores. Ganador: ingeniero Ignacio Javier Sánchez Partida. Fecha del concurso: 23 de junio de 1988.

Jurado, 11 personas: ingenieros Arturo Zepeda Salinas, de Protectolada; Ernesto Andrés, de Cía. de Luz y Fuerza del Centro; David Romero, de ESIME del IPN; doctor Gilberto Mario Chávez, del Instituto Tecnológico de Chihuahua; ingeniero Roberto Macías Pérez de la Facultad de Ingeniería de la UNAM; física Martha Ross, del CONACyT; ingenieros Marco Antonio Reyes S., de ESIME; Octavio Treviño Valdez, de Comisión Federal de Electricidad (LATEM) y representando al IEEE, Javier Puente Torres, de CENACE de Comisión Federal de Electricidad y Julio Méndez de CANIESE.

Participaron: 40 tesis a nivel nacional.

Organizadores del certamen: CFE (Comisión Federal de Electricidad); CONACyT (Consejo Nacional de

Ciencias y Tecnología); IIE (Instituto de Investigaciones Eléctricas), SEP (Secretaría de Educación Pública). Nombre del certamen: Diseño de Equipo Electrónico aplicado al Sector Eléctrico.

Institución de procedencia: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FESC).

Requisitos generales para concursar:

- Las tesis o trabajos deberá haber sido presentada en examen o publicada entre el 15 de abril de 1987 y el 14 de abril de 1988.
- Ser mexicano y menor de 35 años.
- Presentar 3 ejemplares o copias de tesis, proyecto terminal o trabajo publicado.
- Un resumen de no más de 5 cuartillas.
- Un escrito que describa los beneficios prácticos que se espera obtener como aportación de la tesis, proyecto o trabajo.

Premios: nivel licenciatura: 1er. lugar: \$300,000.00 en efectivo, diplo-

ma y beca crédito Conacyt para estudios de maestría en la República Mexicana hasta por 2 años. 2do. lugar: \$160,000.00 en efectivo, diploma y beca crédito Conacyt para estudios de maestría en la República Mexicana hasta por 2 años.

Nivel maestría: 1er. \$500,000.00 en efectivo, diploma y beca crédito Conacyt para estudios de doctorado en la República Mexicana hasta por 3 años. 2do. lugar: \$200,000.00 en efectivo, diploma y beca crédito Conacyt para estudios de doctorado en la República Mexicana hasta por 3 años.

¿Qué consideraciones se tomaron en cuenta para elegir a la mejor tesis?

Es un tema moderno (es nuevo en México).

Tiene aplicación en el país.

Asesores: 1) Nombre: ingeniero Casildo Rodríguez Arciniega. Institución: UNAM, FES-C. Cargo: profesor de asignatura "A".

2) Nombre: M en C Angel E. Gracia Calatagud. Institución: Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE).

DIRECCION GENERAL DE TIENDAS DE AUTOSERVICIO

TRANSPARENCIA DE PRECIOS DE: DEPTO. DE ABARROTES COMESTIBLES

PRECIOS INVESTIGADOS EL 24 DE AGOSTO DE 1988.

DESCRIPCION	MARCA	MEDIDA	TIENDAS UNAM	AURRERA	BLANCO	COMERCIAL MEXICANA	CONASUPO	DE TODO	EL SARDINERO	GIGANTE	SUMESA	ISSSTE
ARROZ CON LECHE	PRONTO	120 GRS.	630	940	930	914	910	929	944	930	-	-
CALDO DE POLLO	KNOR SUITZA	450 GRS.	5,351	8,080	-	7,776	6,652	7,775	8,439	8,020	8,085	-
COLADO DE MANZANA	GERBER	130 GRS.	551	659	659	657	-	655	696	658	657	-
CHONGOS	LA HERRADURA	1 KG.	3,431	5,045	4,732	5,047	-	4,669	4,855	5,135	5,252	3,981
MARINA PARA HOT CAKES	PRONTO	800 GRS.	1,960	2,885	2,893	2,840	2,798	-	2,051	2,875	-	2,198
JARABE DE FRUTA NATURAL	TUCAN	960 MLS.	2,757	3,845	-	3,850	-	3,790	4,117	3,790	-	2,790
JARABE PARA LECHE SABOR FRESA	PRONTO	500 MLS.	3,104	3,880	3,896	3,118	-	3,849	-	3,875	3,978	-
JUGO COLADO DE NARANJA Y PINA	GERBER	120 MLS.	575	696	696	696	-	695	696	688	723	-
JUGO (VARIOS SABORES)	JUMEX	1 LT.	2,499	3,120	2,600	2,600	2,958	-	3,120	3,120	-	2,530
JUGO (VARIOS SABORES)	VALLE REDONDO	1 LT.	2,365	3,630	3,500	3,490	3,333	2,369	3,499	3,140	2,491	-
MAYONESA TIPO CASERO	KRAFT	384 GRS.	2,395	3,060	3,063	3,049	-	3,059	-	3,050	3,172	2,420
MERMELADA DE FRESA	KRAFT	500 GRS.	2,547	3,255	3,257	3,248	2,844	3,129	3,320	3,250	3,386	-
MOSTAZA	KRAFT	427 GRS.	1,141	1,460	1,459	1,458	1,351	1,459	-	1,455	1,517	-
NECTAR (VARIAS FRUTAS)	JUMEX	350 MLS.	692	860	715	715	819	-	860	860	743	700
SALSA TIPO INGLESA	CROSSE & BLACKWELL	145 MLS.	1,714	2,165	2,199	2,168	-	2,149	-	2,180	2,256	1,832
TORTILLINAS	TIA ROSA	250 GRS.	614	740	740	740	714	739	740	739	740	620

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

Diplomado en salud ocupacional y Ambiental. Curso de tres semestres con una introducción de homologación de un trimestre para la formación de recursos humanos en salud ocupacional y ambiental, especializados en promover y mantener el bienestar físico, mental y social de los trabajadores, así como prevenir los daños a la salud ocasionados por el trabajo y el impacto ambiental generado en los centros laborales a través de acciones de detección, evaluación, control y prevención.

Examen de preevaluación: 20 de septiembre.

Examen de comprensión del idioma inglés: 22 de septiembre.

Periodo de inscripciones: 25 al 28 de octubre.

Inicio de actividades académicas: 21 de noviembre.

Duración del Curso Introductorio de Homologación: 21 de noviembre al 10 de febrero.

Informes e inscripciones: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, Coordinación de Estudios de Posgrado, J.C. Bonilla número 66, colonia Ejército de Oriente, teléfono 792-32-88, extensión 143.

Requisitos de ingreso:

— Poseer una licenciatura en: Medicina, Psicología, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Biología, Químico Farmacobiólogo, o cualquier otra que sea académicamente suficiente, promedio mínimo de 8 en la licenciatura, preferentemente, aprobar un examen de comprensión del idioma inglés y aprobar el Curso Introductorio de Homologación.

Documentos (original y dos copias):

- Título profesional.
- Historial académico certificado.
- Currículum vitae actualizado.
- Carta de exposición de motivos.
- Dos fotografías tamaño infantil.

Aviso

Al personal académico

Se les comunica que con base en lo estipulado en las cláusulas 94 y 126 del CCTPA, el otorgamiento de vales de libros adeudados por nombramientos retroactivos, se hará bajo los siguientes lineamientos:

- Para el personal académico de nuevo ingreso o de reingreso que no tengan asueldos le será entregado el vale de libros que le corresponda, el cual será expedido por nómina, en la quincena en que le entreguen el primer pago.
- Para los "pagos únicos-único cheque", en los que en el periodo de vigencia del nombramiento del profesor se hayan emitido vales de libros, se le otorgará éste o éstos en la quincena en que sea expedido su cheque.
- Para el personal académico cuyo nombramiento de alta se tramite como reingreso u otro nombramiento y que le aparezcan asueldos en el primer pago, el trámite para solicitar el (los) vale (s) de libros deberá hacerlo el profesor ante la Subdirección de Egresos de la Dirección General de Finanzas.
- Tendrá derecho al vale de libros el personal académico cuyo contrato de trabajo se encuentre vigente el día que sea pagado por nómina, de acuerdo a los tiempos señalados en el CCTPA.
- Cualquier aclaración que solicite el profesor deberá realizarse ya sea en la Sección de Aclaraciones a Nómina de la Dirección General de Personal cuando el vale sea expedido por nómina, o en la Subdirección de Egresos de la Dirección General de Finanzas, cuando el vale sea expedido por la misma, previa presentación del vale.

Este procedimiento entró en vigor a partir de la quincena que se pagó el día 10 de agosto del presente año.

Aviso

A la comunidad universitaria:

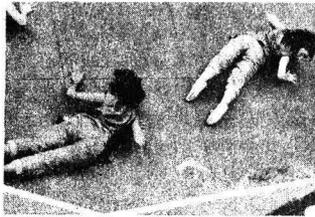
Se le comunica a todo el personal universitario que la entrega de vales de despensa adeudadas por nombramientos retroactivos se hará bajo los siguiente lineamientos:

- Para el personal universitario de nuevo ingreso o de reingreso que no tenga asueldos le serán entregados los vales de despensa que le correspondan adjuntos al cheque quincenal por su primer pago.
- Para los "pagos únicos-único cheque", en los que en el periodo de vigencia del nombramiento del trabajador cubra en días el equivalente a meses completos, se le otorgarán el número de despensas igual al número de meses que se computen. Este vale se expedirá en la misma quincena en que sea emitido su cheque.
- Para el personal universitario cuyo movimiento de alta se tramite como reingreso u otro nombramiento y que le aparezcan sueldos en el primer pago, el trámite para solicitar las despensas deberá hacerlo el trabajador ante la Subdirección de Egresos de la Dirección General de Finanzas.
- Cualquier aclaración que solicite el trabajador deberá realizarse ya sea en la Sección de Aclaraciones a Nómina de la Dirección General de Personal cuando el vale sea expedido por nómina, o en la Subdirección de Egresos de la Dirección General de Finanzas, cuando el vale sea expedido por la misma, previa presentación del vale en el que se le están otorgando las despensas.

Este procedimiento entró en vigor a partir de la quincena que se pagó el día 10 de agosto del presente año.

C. P. Miguel Solórzano Albores.
Director General de Finanzas.
Licenciado Raúl González Pérez.
Director General de Personal.

danza



danza contemporánea

Hoy inicia el Primer encuentro internacional de danza contemporánea. Catorce grupos de diversos países, tanto de América como de Europa, reunidos en recintos universitarios como la Sala Miguel Covarrubias, el Teatro Juan Ruiz de Alarcón y el Foro Sor Juana Inés de la Cruz, del Centro Cultural Universitario, darán a conocer sus más recientes trabajos.

Organizado por la UNAM, a través de la Dirección de Teatro y Danza, en el encuentro los grupos participantes intervendrán también en actividades paralelas como talleres y mesas redondas. Asimismo, se efectuarán "encuentros" con los grupos participantes en las instalaciones de Los Talleres, AC, ubicadas en Francisco Sosa 29 y 33, Coyoacán.

Los interesados en participar en alguno de ellos deberán acudir a las oficinas del Departamento de Danza, localizadas en el edificio D del CCU, frente al CONACyT, o comunicándose al teléfono 655-13-44, extensiones 7011 y 7396.

ENEP Iztacala

Danza, jueves 25, 17:00 h. Aula Magna.

cine



Sala Julio Bracho

El cristal encantado (Inglaterra,

1983), dirección: Jim Henson y Trankoz. Jueves 25 y viernes 26, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Historia sin fin (RFA, 1984) dirección: Wolfgang Petersen. Sábado 27 y domingo 28, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala José Revueltas

La hora del vampiro (RFA, 1979), dirección: Tobe Hooper. Jueves 25 y viernes 26, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El ansia (EUA, 1983), dirección: Tony Scott. Sábado 27 y domingo 28, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Cinematógrafo del Chopo

La pasión de Ana (Suecia, 1967), dirección: Ingmar Bergman. Jueves 25 y viernes 26, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Gritos y susurros (Suecia, 1972), dirección: Ingmar Bergman. Sábado 27 y domingo 28, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Sala Fósforo

Programa Charles Chaplin (EUA, 1916-1918), sin sonido. intertítulos en inglés. Jueves 25 y viernes 26, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Frou frou (Italia, 1917), dirección: Alfredo Antoni, sin sonido, intertítulos en español. Sábado 27 y domingo 28, 16:00 y 18:00 h.

Auditorio Justo Sierra

Allien, el octavo pasajero (EUA, 1979), dirección: Ridley Scott. Sábado 27 y domingo 28, 17:00 h.

Casa del Lago

El grito (México, 1968), dirección: Leobardo López Aretche. Sábado 27 y domingo 28, 15:00 h.

CCH Sur

Psicosis (EUA, 1960), dirección: Alfred Hitchcock. Jueves 25, 12:00 y 17:00 h.

Auditorio Rosario Castellanos (CELE)

Psicosis (EUA, 1960), dirección: Alfred Hitchcock. Viernes 26, 12:00 y 18:00 h.

ENEP Zaragoza

Tómalo como quieras (México, 1972), dirección: Carlos González Morantes. Jueves 25, 12:00 y 17:00 h.

ENEP Acatlán/FES Cuautitlán/- Museo Nacional del Virreinato (Teotzotlán, Estado de México)

1968, en memoria de José Revueltas y Unete pueblo (México), dirección: Oscar Menéndez. ENEP Acatlán, jueves 25, 13:00 y 18:00 h. FES Cuautitlán, viernes 26, 12:00 y 17:00 h. Museo Nacional del Virreinato, sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

Cine infantil

Casa del Lago

El machete (Cuba, 1975), **En la selva hay mucho que hacer** (Uruguay, 1974), **Filemón y la gorda** (Colombia, 1982) **Matojo va a la playa** (Cuba, 1983), **Los apuros de Coti** (Cuba, 1981), **Eh, taxi** (Cuba, 1981), **Monarca, adivinanzas para siempre** (México, 1988), dirección: Juan Padrón, Walter Tournier, María Paulina Ponche, Manuel Lamar, Cecilio Avilés, Miguel González Betancourt e Iván Trujillo.

Cinematógrafo del Chopo

Elpidio Valdés contra dólar y cañón (Cuba, 1978), dirección: Juan Padrón. Sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

ENEP Aragón

Tarzán y las sirenas (EUA, 1948), dirección: Robert Florey. Sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

Sala Fósforo

El compa Clodomiro (Nicaragua, 1981), **Tito el elefantito y el concierto** (Argentina, 1977), dirección: Cine Sur y Cine. Sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

Auditorio Justo Sierra

Elpidio Valdés fuerza la trocha, Elpidio Valdés y el fusil, Filminutos tres y cuatro (Cuba, 1981) y **La persecución de Pancho Villa** (México, 1979), dirección: Juan Padrón y Grupo Cine Sur. Sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

Sala José Revueltas

Una aventura de Elpidio Valdés (Cuba, 1977), **Filminutos uno y dos** (Cuba, 1977), **Cecilin y el gordo, para verte mejor y Juárez** (México, 1972), dirección: Juan Padrón, Cecilio Avilés y Juan Ramón Arana. Sábado 27 y domingo 28, 12:00 h.

exposiciones



Facultad de Arquitectura

Muestra colectiva, con la participación de escultores, pintores y artistas gráficos. Galería de la facultad.

Casa del Lago

Naufragios y demoliciones. Liliana Hoth, ambientaciones y esmaltes. Galería Principal. Hasta el 10 de septiembre.

Casa del Lago

Alfonso Villanueva, pintura, dibujo y grabado. Galería del Lago, Hasta el 11 de septiembre.

Veinte años del taller de fotografía de Casa del Lago, inauguración: sábado 27, 12:00 h, Galería Nacho López.

Primera muestra del taller de paisaje de la Escuela Nacional de Artes Plásticas. Inauguración: domingo 28, 12:00 h, Galería del Bosque.

Museo Universitario del Chopo

Las sirenas y otras figuraciones, exposición retrospectiva de Rafael López Castro, diseñador gráfico.

Eugenia Vargas Daniels y Vida Yovanovich, exposiciones individuales de fotografía en blanco y negro.

Autorretratos: performance, fotografía de gran formato de Eugenia Vargas Daniels.

Refugios callados, fotografías de Vida Yovanovich. Niñas y mujeres que nos miran desde el abandono.

Muestra del Taller de arte gráfico experimental, grabado de gran formato, obra gráfica en blanco negro y color de tendencia expresionista, de Luz María Quesada y Carolina Muciño.

Vibra el aire tal lengua de culebra, óleo sobre tela de Arnoldo Cohen. Horario de visitas: miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Todas las exposiciones estarán hasta el mes de septiembre.

Escuela Nacional de Artes Plásticas (Academia 22, Centro)

Por amor al descorazonamiento, pinturas de Rosario García Crespo. Sala 2.

Asfalto dulce, grabado de Jorge Herrera, Sala 1.

Retablos, gráfica de David Basurto, Sala 3.

Y sigue la fiesta..., fotografías de Sergio Carlos Rey, Sala 4.

Estas exposiciones se inauguran hoy jueves, a las 19:30 h, y permanecerán hasta el 23 de septiembre.

Casa Universitaria del Libro (Orizaba y Puebla, Roma)

El grabado japonés, colección de la Biblioteca Nacional. Horario: de 9:00 a 15:00 y de 17:30 a 20:00 h, lunes a viernes. Hasta el 31 de agosto.

música



Sala Carlos Chávez

Beatriz Helguera, pianista, en concierto. Obras de Halffter, Bach, Mozart y Debussy. Jueves 25, 20:30 h.

Farolito que alumbras... revive el romanticismo con Encarnación Vázquez, que interpreta obras de Agustín Lara, María Grever, Tata Nacho y Ponce. Sábado 27, 18:00 h.

La voz humana, Manuel Gómez y Viviano Valdez en concierto. Domingo 28, 18:00 h.

Sala Nezahualcóyotl

Concierto de la amistad México-Japón, Orquesta de Cámara de la Amistad, integrada por alumnos de la Academia Yuriko Kuronuma, niños violinistas japoneses, violoncellistas y contrabajistas profesionales. Domingo 28, 18:00 h.

Palacio de Minería

Música de cámara, con el pianista Jorge Suárez y el violoncelista Ignacio Mariscal. Obras de Bocherinim Brahms y Shostakovich. Domingo 28, 18:00 h.

ENEP Iztacala

Canto nuevo, viernes 26, 12:00 y 17:00 h. Aula Magna.

Facultad de Ciencias
Ensamble acústico, grupo finalista del Festival estudiantil de nueva canción. Auditorio de la facultad. Viernes 26, 12:00 y 17:00 h.

Facultad de Psicología

Arlette Cruz, finalista del Festival estudiantil de nueva canción. Viernes 26, 12:00 y 18:00 h. Auditorio de la facultad.

ENEP Iztacala

Ferrati, grupo finalista del Festival estudiantil de nueva canción. Viernes 26, 12:00 y 17:00 h. Auditorio de la escuela.

Casa del Comité Mexicano de Nueva Canción (Río Amazonas, 36, colonia Cuauhtémoc)

Senyaze, Mas si osare y Caíto, finalistas del Festival estudiantil de nueva canción. Sábado 27, 18:00 h.

Casa del Lago

Concierto del grupo La Cocina, sábado 27, 13:00 h, Sala Lumière.

Chalo Cervera y sus invitados, música romántica, sábado 27, 14:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

teatro



Casa del Lago

Pascua, de August Strindberg, dirección: Rafael Segovia, con la actuación de Silvia Derbez. **Estreno: Sábado 27, 20:00 h.** Jueves a sábado, 20:00 h, domingo, 18:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

Poliforum Cultural Siqueiros (Insurgentes sur y Filadelfia, colonia Nápoles)

El silencio de las sirenas (canto a Silvestre Revueltas), pieza dramático-musical del Teatro laboratorio La rueda, de Susan Frank. Lunes, martes y miércoles, 20:30 h.

ENEP Aragón

El fantasma de Canterville, de Oscar Wilde, dirección: Sergio Salamanca. Por el Taller de la ENEP Aragón. Jueves 25 y viernes 26, 12:00 y 18:00 h. Sala José Vasconcelos.

Teatro Félix Azuela (Tlatelolco)

Génesis maya, autor y director: Carlos Pardavé. Jueves y viernes, 19:30 h, sábado, 17:00 y 19:00 h; domingo, 18:00 h.

Teatro Carlos Lazo

Pablomima, espectáculo de pantomima. Jueves 25, 17:00 h.

Teatro infantil

Teatro guiñol, por la Compañía Animación, dirigida por el maestro J. Mercedes Díaz. Sábado 27, 11:00 h, en la Terraza.

Las locuras de Perico el payaso, las aventuras de un payaso que corrieron del circo. Domingo 28, 12:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

El cuento de Chocolatina, con el grupo de danza contemporánea Expansión 7, que presenta a Rizoza, la payasa danzarina. Domingo 28, 14:00 h. Teatro Rosario Castellanos.

de la Direccio.

A visitar la Primera Feria
Escolar, del 7 al 18 de No-
viembre, en el Estacionamiento del Museo
de Ciencias y Artes (a un costado de la Torre
de Rectoria), donde podrás adquirir con grandes descuentos, sobre su precio comercial, los artículos y materiales que necesitas para tu mejor desempeño académico.

La Secretaria General Auxiliar, a
través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la
Comunidad.

TE INVITA

A visitar la Primera Feria Universitaria del Artículo
Escolar, del 7 al 18 de Noviembre, en el Museo Universitario de Ciencias y
Artes (a un costado de la Torre de Rectoria), donde podrás adquirir con grandes descuentos, sobre su precio comercial, los artículos y materiales que necesitas para tu mejor desempeño académico.

La Secretaria General Auxiliar, a través
de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

TE INVITA

primera Feria Universitaria del Artículo
Escolar, del 7 al 18 de Noviembre, en el Museo Universitario de Ciencias y
Artes (a un costado de la Torre de Rectoria), donde podrás adquirir con grandes descuentos, sobre su precio comercial, los artículos y materiales que necesitas para tu mejor desempeño académico.

La Secretaria General Auxiliar, a través
de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

TE INVITA

Feria Universitaria del Artículo
Escolar, en el Museo Universitario de Ciencias y
Artes (a un costado de la Torre de Rectoria), donde podrás adquirir con grandes descuentos, sobre su precio comercial, los artículos y materiales que necesitas para tu mejor desempeño académico.

La Secretaria General Auxiliar, a través
de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

TE INVITA



A visitar la Primera Feria Universitaria del Artículo
Escolar del 7 al 18 de noviembre, en el
Estacionamiento del Museo Universitario de Ciencias y
Artes (a un costado de la Torre de Rectoria), donde
podrás adquirir con grandes descuentos, sobre su
precio comercial, los artículos y materiales que
necesitas para tu mejor desempeño académico.
Encontrarás gran diversidad de artículos como:
lápices, bolígrafos, plumiles, escuadras, pegamentos,
cintas adhesivas, cuadernos, blocks, carpetas,
portafollos; material e instrumental médico,
odontológico, de laboratorio, de diseño, arquitectura e
ingeniería; instrumentos musicales; batas, llipinas,
guantes, botas, cámaras fotográficas, máquinas de
escribir, calculadoras, grabadoras, computadoras, etc.