



Se impulsarán cambios

La Preparatoria volverá a enorgullecer a la UNAM

Indispensable revisar integralmente el plan de estudios, afirmó el rector José Sarukhán

Durante el cuarto informe de labores del licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), el rector José Sarukhán se comprometió a encontrar las vías y a apoyar los mecanismos para lograr cambios profundos "que vuelvan a hacer de esta Escuela el gran orgullo que siempre fue para la Universidad, como el modelo de la educación media superior del país".

Después de escuchar la exposición del licenciado Schettino en el Anfiteatro Simón Bolívar del Antiguo Colegio de San Ildefonso, el doctor Sarukhán

manifestó que a pesar de existir logros importantes y adelantos sensibles, el futuro que encara la ENP "está preñado de aspectos críticos", de los cuales enumeró los más relevantes.

Se establecerá, dijo, un programa de formación de profesores y se otorgará mayor importancia a la calidad que a la cantidad; también es necesario fortalecer a los maestros que ingresaron a la ENP después del anterior programa.

Asimismo, indicó que es indispensable una revisión integral del plan de estudios de la ENP que "vaya realmente al fondo y haga acopio de la

opinión de pedagogos preparados con íntimo contacto con facultades y escuelas que, finalmente, son las receptoras de los bachilleres. Si no aprovechamos la riqueza, la capacidad y la experiencia de estas opiniones en el proceso de formación de los bachilleres, perderemos una cualidad que, en gran parte, justifica la presencia de la educación media superior en la Universidad".

El Rector de la UNAM señaló también que se requiere una verdadera, profunda e intensa desconcentración del sistema del bachillerato, específicamente

> 2

Informe Académico de Medicina

Al rendir su informe de actividades académicas 1989, el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, señaló que ésta mantiene un primer plano nacional en cuanto a la formación de médicos cirujanos y precisó que de 204 proyectos de investigación 180 están en proceso, 14 iniciaron durante el último periodo anual, se terminaron diez y, de éstos, se han publicado tres.

Específicamente, en el renglón de la titulación, el doctor Cano Valle informó que en licenciatura se acreditaron mil 55 exámenes profesionales, mientras que en posgrado se doctoraron en ciencias biomédicas un total de

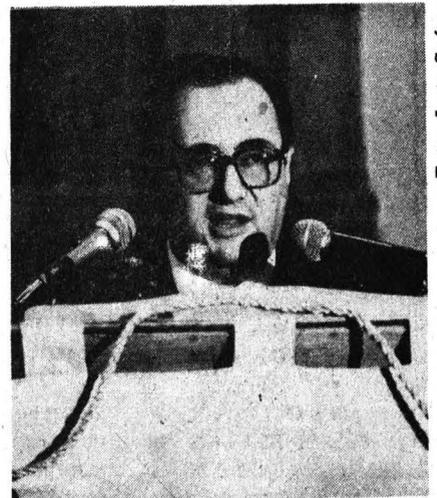
> 4

En 89-90 la ENP atendió a 49,768 alumnos

El licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), al rendir su cuarto informe de labores ante el rector José Sarukhán, maestros eméritos, directores de los 9 planteles de la ENP, profesores, estudiantes y trabajadores, manifestó que una de las máximas pretensiones durante su gestión fue lograr la participación racional, académica y universitaria de todos los sectores de la comunidad preparatoriana, elevando sus niveles de calidad y responsabilidad en un ambiente libre y de respeto mutuo.

La exposición del licenciado Schettino del trabajo realizado en su último

> 2



Ernesto Schettino Maimone.

La Preparatoria...

> 1

mente de la ENP. "Esto tendrá sus costos y sus problemas, pero se debe dar ese paso para que los componentes del sistema universitario funcionen bien".

Como producto de lo anterior, debe mejorarse, de inmediato, la administración de la ENP, además de iniciarse una intensa tarea de reequipamiento, mejoría y mantenimiento de la planta física de las escuelas.

El bachillerato es una parte crucial, medular, de la preparación de los universitarios, y en el proceso que debe enfrentar la ENP es indispensable la corresponsabilidad de todos los que forman parte de esa familia; "las autoridades deben asumir que su pa-

pel es de servicio y de apoyo para la función académica; los alumnos tienen que ser estimulados para educarse mejor y, al mismo tiempo, deben adquirir el compromiso de cumplimiento y de esfuerzo para hacer realmente digna su presencia en la Universidad".

Al hablar del papel de los profesores, el Rector se comprometió a apoyar los mecanismos para diferenciar entre quienes con su entrega, dedicación, constancia, responsabilidad y honestidad, cumplen con las funciones que tienen ante la Universidad, y quienes no cumplen con ellas.

Esto significa, advirtió, marcar límites, lo cual nos llevará a posibles conflictos y enfrentamientos; sin embargo, se debe definir claramente la calidad del trabajo académico de nuestro personal con el apoyo de toda la comunidad. □

de las bibliotecas para proporcionar los servicios bajo la modalidad de estantería abierta, así como en el inicio de la automatización de los servicios de las bibliotecas del subsistema, agregó.

Sobre la atención a alumnos, el licenciado Schettino indicó que se ha puesto énfasis en el fortalecimiento del Programa de atención a los estudiantes de primer ingreso y, por tercera ocasión en su gestión, se aplicó un examen de diagnóstico en el cual se evaluaron los conocimientos de las disciplinas de español, matemáticas, física, lógica, geografía e historia; la prueba se aplicó a 10 mil 300 alumnos de los nueve planteles.

También se continuó con el Programa de estímulos y apoyo a los estudiantes sobresalientes y se reconoció a un total de 2 mil 401 alumnos que demostraron alto aprovechamiento académico. El Programa de apoyo a materias de alto índice de reprobación, al que se inscribieron 2 mil 995 alumnos, tuvo como resultado un mayor índice de aprobación en las asignaturas de matemáticas.

"Para complementar el desarrollo integral de los estudiantes a lo largo del presente año se realizaron 28 concursos académicos dentro de las diferentes áreas que comprende la enseñanza preparatoria; en ellos intervinieron más de 25 mil alumnos, de los cuales los ganadores recibieron como estímulo a su esfuerzo y dedicación diplomas, medallas, participación en la grabación de discos, edición de libros, etcétera."

En cuanto a las opciones técnicas, el titular de la ENP afirmó que en este ciclo escolar se realizó una labor de propaganda en los nueve planteles. El número de solicitudes ascendió a 3 mil 200, de las cuales se aceptaron mil 805. Además, en este año fueron aprobadas por el Consejo Técnico dos opciones más: Técnico auxiliar museógrafo-restaurador y Técnico en agencia de viajes y hotelería.

Luego de señalar que desde el inicio de su administración se buscó fomentar las actividades extracurriculares con el fin de contribuir a la formación integral de la comunidad de la ENP, aseguró que en este año ha sido notorio el aumento de la participación preparatoria en conferencias, mesas redondas,

En 89-90...

> 1

año de gestión se efectuó en el Anfiteatro Simón Bolívar del Antiguo Colegio de San Ildefonso. Ahí informó que este ciclo escolar, en el que se atendieron a 49 mil 768 alumnos inscritos, "se distinguió por ser un periodo en el cual se continuó, con mucha intensidad por parte de la comunidad preparatoria, el trabajo académico que desembocó en la culminación del proceso de evaluación curricular que se planteó y programó cuatro años atrás.

Destacan de su informe el Programa de formación de profesores, al cual se inscribieron 618 y lo acreditaron completamente 491; el Programa de actualización de profesores de enseñanza media que ofreció 29 cursos, a los que se inscribieron 695 profesores y fueron acreditados 270; la continuación del Programa de titulación para el personal académico, donde de los 62 profesores inscritos 20 se titularon y el resto está en distintas fases de avance de su trabajo de tesis.

El proyecto *Jóvenes a la investigación*, dijo el licenciado Schettino, tiene como meta ayudar a reducir la carencia de investigadores científicos, tanto en

el país como en la Universidad, además del bajo interés del estudiantado para formarse en disciplinas científicas. Por otro lado, el programa que desarrolla actualmente la ENP es llamado *Iniciación temprana a la investigación científica* y los 56 profesores que actúan como promotores activos han elaborado proyectos de trabajo locales después de recibir capacitación; se seleccionaron 48 profesores que actuarán como promotores pasivos para la captación de estudiantes que participarán en el programa.

En otro orden, el Director General de la ENP manifestó que "conscientes de que las bibliotecas son parte fundamental de la educación integral de nuestros alumnos, durante el último periodo se atendió a más de 435 mil usuarios y se adquirieron 11 mil 78 volúmenes; con ello se incrementó el acervo preparatorio que ahora es de aproximadamente 175 mil volúmenes".

Asimismo, agradeció el 167% —en promedio— de incremento al presupuesto otorgado a los planteles para la adquisición de libros y, en especial, el 225% para las escuelas Erasmo Castellanos Quinto, Justo Sierra, Antonio Caso y Pedro de Alba de la ENP. Actualmente se trabaja en la planeación

talleres, encuentros, coloquios y simposios, algunos de estos organizados por los propios alumnos.

De las actividades de extensión académica y difusión cultural destacan los diálogos interpreparatorianos, ciclo de 80 conferencias; el tiraje de 134 mil 566 ejemplares de diversas impresiones; la edición de 28 libros y nueve números de tres publicaciones periódicas, además de algunas ediciones de los planteles; los ciclos didácticos y conciertos ofrecidos por la Orquesta de Cámara de la ENP; la inauguración de la Sala de Muestra de Trabajo Preparatoriano, la Pinacoteca de la ENP, derivada de donaciones de diversos artistas y cuya colección es ya considerablemente valiosa; y la organización de las *Jornadas en torno al libro* con sus nueve miniferias.

Durante el acto, acompañaron al licenciado Schettino la química Teresita Flores de Labardini, secretaria general de la ENP; el doctor Hugo Fernández de Castro, secretario académico; el licenciado Germán Valdés, secretario administrativo, y los maestros eméritos Salvador Mosqueira y Constantino Álvarez Medina. □

Dirección General de Protección a la Comunidad
Subdirección de Comunicaciones Departamento de Telecomunicaciones

Aviso

Se hace del conocimiento de las dependencias universitarias que, para el canje de las secciones Blanca y Amarilla, edición 1990, del Directorio Telefónico de la Ciudad de México, deberán acudir a la Central Telefónica de Ciudad Universitaria, localizada entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, en horas hábiles.

Para mayor información, comunicarse a las extensiones 5118 o 7007 del Departamento de Telecomunicaciones.

Convenio UNAM-FALMEX-GALVATEC y ALCOMEX

Aleación a base de zinc será comercializado industrialmente

La Universidad cumple con el ciclo de la innovación tecnológica, que empieza en el laboratorio y termina en el mercado

El grupo FALMEX-GALVOTEC y ALCOMEX establecieron un contrato de sublicenciamiento de patente y marca, propiedad de la UNAM, para la extrusión de perfiles de zinalco —aleación a base de zinc desarrollada por el doctor Gabriel Torres, del Instituto de Investigaciones en Materiales de la Universidad—, con el fin de que este novedoso material pueda comercializarse a nivel industrial.

Asimismo, a través de la firma de un contrato, dichas empresas formalizaron una relación de asociación y participación mediante la cual compartirán riesgos, costos y beneficios en esta aventura tecnológica.

Los documentos fueron firmados por el ingeniero Ramón Galván Cavazos, presidente del Grupo FALMEX-GALVOTEC; el ingeniero Richard Conrnew Manee, presidente del Consejo de Administración de ALCO-

MEX; por parte de la UNAM signaron como testigos de honor el doctor Jaime Martuscelli Quintana, director del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), y el doctor Ariel Valladares, director del Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM).

El propósito de esta relación industrial es, básicamente, incorporar el uso del zinalco en la producción de perfiles extruidos, pues actualmente el grupo FALMEX-GALVOTEC solamente produce y comercializa la aleación en lingotes, piezas fundidas en arena y piezas inyectadas, como las punteras de los vagones del Metro.

En esta nueva fase se producirán materiales extruidos para una gran cantidad de industrias. De esta manera se combinará el conocimiento tecnológico que adquirió de la UNAM el grupo FALMEX-GALVOTEC —em-



Richard Conrnew, Ramón Galván y José Luis Solleiro.

Foto: Agustín Castro

>

presa cien por ciento mexicana—, con la infraestructura y experiencia para producir y comercializar perfiles extruidos de ALCOMEX, a fin de introducir al mercado una nueva línea de productos hechos con esta aleación, los cuales competirán con materiales como el aluminio, el bronce y el latón.

El zinalco posee diversas ventajas: combina una buena resistencia mecánica, resistencia al intemperismo y bajo costo; además, es fácilmente transformable mediante fundición, inyección, forja, laminado y extrusión.

El doctor José Luis Solleiro, secretario técnico de Transferencia de Tecnología del CIT, destacó la importancia del convenio, ya que en él se vislumbra la aplicación del conocimiento tecnológico generado en la UNAM en el sector productivo. Y de esta manera, añadió, nuestra Casa de Estudios cumple cabalmente con el ciclo de la innovación tecnológica, el cual comienza en el laboratorio y termina con aplicación del conocimiento en la industria y la comercialización de bienes y servicios en beneficio del país. □

Informe...

> 1

doce alumnos y se graduaron 33 maestros.

Ante el Consejo Técnico de la facultad, señaló que en el año citado se lograron 339 publicaciones: diversos artículos aparecidos en revistas nacionales y 45 en diarios del país, 47 memorias, 17 libros y seis números de la *Revista de la Facultad de Medicina*.

Asimismo, continuó, se realizaron 90 programas de televisión; de ellos, 78 correspondieron a la serie "Allis Vivere", la cual es transmitida a toda la República a través del Satélite Morelos. Se produjeron 84 programas radiofónicos con el propósito de promover la educación para la salud.

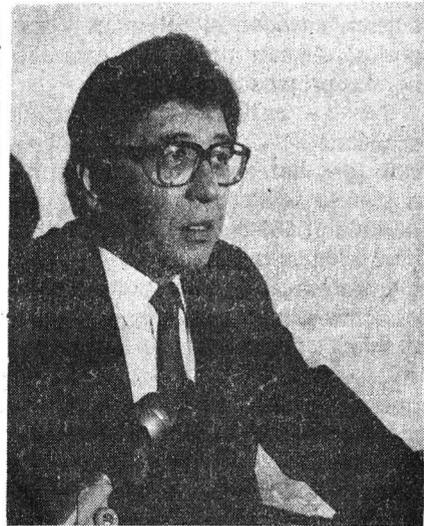
Se presentó un total de 643 ponencias en congresos, seminarios, simposios y conferencias, además de los

convenios firmados con la Masson Editores, el Instituto de Investigaciones Biomédicas y la Universidad British Columbia. Enumeró también las actividades artísticas, las exposiciones, las asesorías a instituciones diversas, los intercambios con otras universidades, entre otras acciones que complementan un cuadro académico acorde con el propósito de esta facultad: formar recursos humanos, producir conocimientos y resolver problemas concretos.

Respecto a los servicios a la comunidad, dijo que se practicaron 850 exámenes médicos a universitarios y se brindó atención a 5 mil atletas participantes en 20 competencias deportivas. En coordinación con el sector salud, añadió, 3 mil 200 alumnos colaboraron en la capacitación, adiestramiento y aplicación de la vacuna antipoliomielítica y mil 100 más en la campaña educacional altruista.

En este mismo sentido, agregó, el Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental proporcionó más de 6 mil consultas; en el de Histología se atendieron ocho casos por diagnóstico hematológico. Por medio del servicio social se brindó atención de primer nivel en consulta general, inmunizaciones, educación para la salud, nutrición, saneamiento

Foto: Marco Mijares



Fernando Cano Valle. Balance 1989.

ambiental y vigilancia epidemiológica.

Además, finalizó, en colaboración con el Hospital General se llevaron a cabo 512 autopsias en la Unidad de Patología, más de 6 mil biopsias y piezas quirúrgicas, alrededor de 39 mil estudios de citología exfoliativa, 506 de nueva patología, 539 de genética humana, 823 de dermatopatología, 700 de patología gastrointestinal, 76 de microscopía electrónica y 312 de inmunohistoquímica. □

Entregaron premios a ganadores de concursos anuales interprepas

Participación en 29 categorías: 21 generales y siete de opciones técnicas como canto solista, carteles y ensayos

El martes 26 de junio, en el Anfiteatro Simón Bolívar del Antiguo Colegio de San Ildefonso, se entregaron los premios a los ganadores de los *Concursos anuales interpreparatorios de la ENP 1990* recibieron estímulos los tres primeros lugares de los 28 concursos realizados tanto a nivel bachillerato como de opciones técnicas.

El licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escue-

la Nacional Preparatoria (ENP) expresó que estas actividades extracurriculares constituyen un elemento fundamental en la formación del estudiante, pues "despiertan en él una serie de fenómenos educativos, de personalidad, conocimientos, actitudes y creatividad".

Estos actos, agregó, representan una oportunidad que, muchas veces, resulta un detonador para aspectos más importantes y trascendentes como "la de-

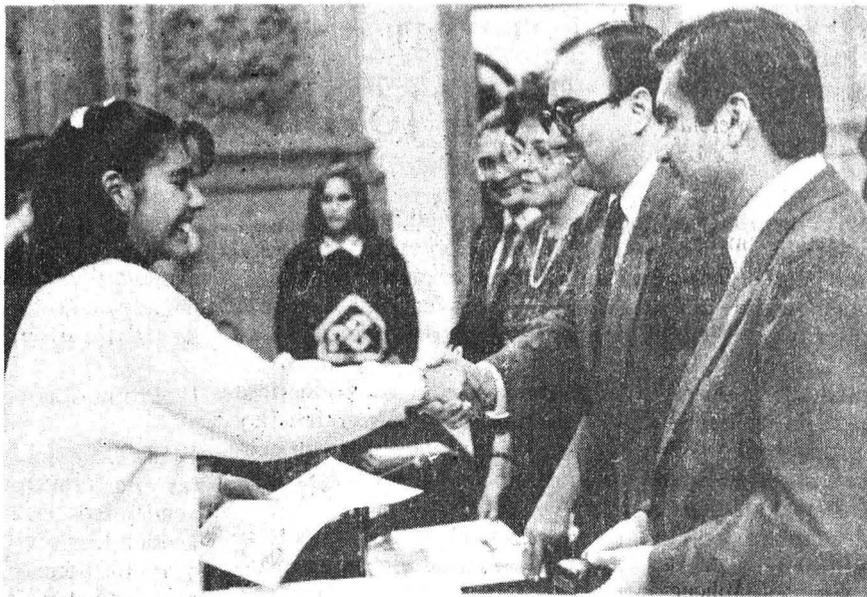
cisión vocacional, la cual va despertando gracias a la estructura y plan de estudios de la ENP".

Los concursos tienen una ventaja adicional: ponen en crisis la autodisciplina, los deseos y la voluntad; con ello hacen que el individuo sea más riguroso consigo mismo y aprenda a aceptar una derrota, así como a disfrutar adecuadamente una victoria; de esa manera, "la madurez se alcanza en forma más rápida".

Por todo ello, Schettino reconoció la importancia de realizar este tipo de actividades y apreció el trabajo de profesores, organizadores y estudiantes que intervienen en su realización.

El licenciado Manuel Cabrera López, secretario de Difusión Cultural de la ENP inició la entrega de los premios, actividad que alternó con la actuación de algunos ganadores como la alumna Aline Hernández de la Preparatoria 1, quien triunfó en la modalidad de *Canto solista* interpretando la canción *Castillos de hielo*, o el cuarteto *Leyenda* de la Preparatoria 6 que obtuvo el segundo lugar en *Conjuntos vocales-instrumentales* gracias a la ejecución de música sudamericana.

En total, se entregaron cerca de 100 premios para las 29 categorías de concurso (21 generales y siete de opciones



El licenciado Ernesto Schettino, director de la ENP, entrega premios a los concursantes.

técnicas). Destacaron José Isidro Suárez, en *Canción*; Martín Gutiérrez Martínez, en *Carteles sobre el mejoramiento del ambiente*; Cristina Santana Morales, en *Ensayo sobre problemas de legislación en la UNAM*, y Elizabeth Rodríguez, en *Escultura Diego Rivera*.

También ocuparon primer lugar Julio César González, en *Interpretación*

instrumental Silvestre Revueltas; Vicente Díaz Camacho, en *Voz natural*; María Teresa Herrera, en *Declamación José Asunción Silva*, y Mónica Arredondo, en *Escultura y relieves*.

En el acto estuvieron, además de los familiares de los premiados, la química Teresita Flores de Labardini, secretaria general de la ENP, y Héctor Hugo Figueroa, director del Plantel 9. □

Seminario de SISTEMAS DISTRIBUIDOS ESPECIFICACION FORMAL DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS

SECUENCIA PARTE

por

HANNA OKTABA
Depto. de Matemáticas
Facultad de Ciencias

Maestría en Ciencias de la Computación

SE PRESENTA EL SISTEMA DE TIPOS PARA EL LENGUAJE DE ESPECIFICACION FORMAL DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS LOTOS.

miércoles 4 de julio de 1990
a las 17:00 hrs.

salón de seminarios S-103
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias

Reservación con el Dr. Mario Albarrán al teléfono 550-15 ext. 3998 v

REDES 90

SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE REDES LOCALES Y CONECTIVIDAD REDES-90

COSTO:
Conferencias - Seminario de introducción - \$750,000 + I.V.A. para público en general \$150,000 + I.V.A. para participantes en las conferencias \$80,000 + I.V.A.

Taller de Aplicaciones - Sólo podrán participar en él las personas inscritas en el plan de conferencias, sin costo adicional.

DESCUENTOS:
10% de descuento a grupos de 3 o más personas de la misma empresa.
10% de descuento a inscripciones antes del 15 de junio.

INFORMES E INSCRIPCIONES:
COMPER S.A. DE C.V.
Diagonal de San Antonio 1137
Col. Narvarte
Tel.: 682 3420, 682 3161 y 682 7177
Fax: 682 3280

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO ACADÉMICO DE LA UNAM
Circuito Exterior sin Ciudad Universitaria
Tel.: 550 5986 y 550 5868
Fax: 548 8213

EXPOSICION DE PRODUCTOS

SEMINARIO DE INTRODUCCION

¿Le interesan las redes locales y quiere conocer los últimos avances en esta área?
¿Quiere optimizar sus recursos y no sabe qué decisión tomar acerca de la red que instalará?
La invitamos al evento más importante del año sobre Redes Locales y Conectividad: REDES-90, donde podrá resolver dudas y muchas más dudas al respecto.

PRIMER DIA		SEGUNDO DIA			TERCER DIA		
SALON 1 SEMINARIO DE INTRODUCCION	SALON 2 TALLER DE APLICACIONES AVANZADAS	SALON 1 ¿QUE ES EL MODELO RELACIONAL?	SALON 2 PERSPECTIVAS DE ARCHNET EN EL MERCADO	SALON 3 CONCEPTOS DE CONECTIVIDAD	SALON 1 ALTERNATIVAS DE BASES DE DATOS EN UNIX	SALON 2 LAN MANAGER V2.0 *	SALON 3 MIGRANDO DE TCP/IP A OSI*
		BASES DE DATOS DISTRIBUIDOS	REDES LOCALES EN UTP *	INTEGRACION DE REDES Y MINI COMPUTADORAS	REVISION DE SERVIDORES DE BASES DE DATOS	LAN MANAGER V2.0 *	PROYECTO ELECTRA
		ARQUITECTURA DE OS/2 Y DATABASE MANAGER	REDES LOCALES EN FIBRA OPTICA	EL ESTANDAR MHS	PROYECTO EDIPO	ESTRATEGIA DE DEC EN REDES	
		ESTRATEGIA DE NOVELL EN BASES DE DATOS *	OPEN MANAGEMENT ARCHITECTURE *	ENLACES CON MICROONDAS *		INTEGRACION DE UNA Y REDES LOCALES	
AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO	AUDITORIO
CONFERENCIA INAUGURAL PERSPECTIVAS TECNOLOGICAS PARA LOS 90'S *	PLATAFORMA DE BASES DE DATOS PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE BASES DE DATOS PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE BASES DE DATOS PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE REDES PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE REDES PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE REDES PARA LOS 90'S	PLATAFORMA DE REDES PARA LOS 90'S
			(MESA REDONDA) *			(MESA REDONDA) *	

* ESTAS CONFERENCIAS SERAN IMPARTIDAS EN INGLES CON TRADUCCION SIMULTANEA

Entrada para estudiantes mayores de 18 años, sólo previa cita

Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos

Con el propósito de fomentar el desarrollo de la carrera académica, promover cabalmente el potencial de los jóvenes académicos y estimular sus esfuerzos por la superación constante de su trabajo, la Universidad Nacional otorgará por segunda ocasión el reconocimiento *Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos*, a aquellos profesores, investigadores y técnicos académicos que se hayan destacado por la calidad, la trascendencia y lo promisorio de su trabajo, en los campos que le son propios a nuestra Casa de Estudios: docencia, investigación y difusión de la cultura.

De acuerdo con los artículos 28 a 39 del Reglamento al Mérito Universitario, estas distinciones se darán en los siguientes campos:

1. Investigación en ciencias exactas;
2. Docencia en ciencias exactas;
3. Investigación en ciencias naturales;
4. Docencia en ciencias naturales;
5. Investigación en ciencias sociales;
6. Docencia en ciencias sociales;
7. Investigación en ciencias económico-administrativas;
8. Docencia en ciencias económico-administrativas;
9. Investigación en humanidades;
10. Docencia en humanidades;
11. Docencia en educación media superior (ciencias exactas y naturales);
12. Docencia en educación media superior (humanidades, ciencias sociales y económico-administrativas);
13. Innovación tecnológica, y
14. Aportación artística y extensión de la cultura.

Convocatoria

I. Requisitos para ser postulados:

1. Formar parte del personal académico de carrera de tiempo completo de la UNAM como profesor, investigador o técnico académico. En caso de que se trate de un grupo, se deberá acreditar plenamente la participación directa de cada uno de los integrantes en el desarrollo de la labor reconocida, quienes deberán cumplir estrictamente con todos los requisitos estipulados.
2. Tener a la fecha de expedición de la convocatoria, un máximo de 35 años de edad.
3. Contar con tres años o más de antigüedad, como miembro del personal académico de carrera.
4. Haber publicado trabajos o elaborado material de alta calidad académica que contribuya al desarrollo de las actividades docentes o de investigación.
5. Haberse distinguido en el cumplimiento de sus actividades docentes, de investigación y de difusión de la cultura, y

6. Haber mostrado interés y capacidad por avanzar en el desarrollo de su carrera académica universitaria y ser avalado por el órgano postulante como un académico empuñado en las tareas universitarias y con actitudes y líneas de trabajo promisorios.

II. Propuestas y postulación de candidatos:

1. Los Consejos Técnicos e Internos recibirán las propuestas y postularán a sus candidatos de acuerdo a los méritos académicos de los profesores, investigadores, técnicos académicos o grupos de éstos, cuya labor signifique una gran influencia o muestre su trascendencia en el desarrollo futuro de la institución.

2. Los Consejos Técnicos e Internos podrán postular a más de un candidato, si así lo consideran pertinente y harán llegar a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la Universidad sus propuestas.

3. Las postulaciones deberán ir acompañadas de un expediente por sextuplicado integrado por:

a) Propuesta del Consejo Técnico e Interno donde se especifique el área para la cual es postulado el candidato, así como una descripción de las características académicas y universitarias del mismo, que lo distinguen como un joven académico con producción y línea de trabajo promisorios.

b) Carta del candidato indicando que acepta ser postulado en el área correspondiente.

c) Constancia de antigüedad del (o de los) candidato (s) expedida por la Dirección General de Personal, que certifique una antigüedad de tres años o más como profesor, investigador o técnico académico de carrera de tiempo completo. Para los efectos de la presente convocatoria el profesor o investigador que tenga dos nombramientos simultáneos de medio tiempo dentro de la Universidad, podrá ser considerado como candidato.

d) Copia del Acta de nacimiento.

e) Currículum vitae (incluir domicilio y teléfono particular), y

f) Pruebas curriculares (en este caso será suficiente una fotocopia de: portadas e índices del material publicado, diplomas, constancia de asistencia a cursos, material de apoyo, etcétera).

Cualquier expediente incompleto anulará automáticamente la candidatura.

4. A partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el día 31 de agosto del presente año, los Consejos Técnicos e Internos podrán presentar las propuestas de los candidatos.

III. Reconocimiento:

1. Cada uno de los reconocimientos que se otorguen, consistirá en la entrega de un diploma y de \$ 10'000,000.00 (Diez millones de pesos, moneda nacional).
2. Cuando el reconocimiento sea otorgado por trabajos efectuados en investigación aplicada o desarrollo tecnológico, se relacionará al triunfador con las personas o instituciones que pudieran implantar la mejora o fabricación del producto que haya merecido el reconocimiento.
3. Los nombres de los miembros del personal académico que resulten premiados serán dados a conocer a través de la *Gaceta UNAM* y el reconocimiento se otorgará en la ceremonia que al efecto se organice.

IV. Jurados:

1. Para el otorgamiento del reconocimiento fungirán co-

mo jurados los mismos que se constituyeron este año para el Premio Universidad Nacional.

2. El jurado correspondiente podrá declarar desierto el reconocimiento y su fallo será inapelable.

Para mayores informes, dirigirse al Departamento de Premios y Estímulos de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, ubicado en: Edificio D, 3er. nivel, a un costado de CONACyT, Zona Cultural, Ciudad Universitaria. Tel. 665-13-44 y 665-62-71, extensiones 7577, 7576 y 7575.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

Ciudad Universitaria, 2 de julio de 1990

EL RECTOR

Doctor José Sarukhán

El personal académico de la Universidad que labora en el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), con más de 10, 15, 20 ó 25 años de constancia ininterrumpida recibió un medalla y diploma como reconocimiento a su labor durante una ceremonia que estuvo presidida por los maestros Fernando Castaños, director del CELE, y Pablo Ruiz Nápoles, director de la Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado (UACPyP).

El maestro Castaños consideró un gran honor entregar los reconocimientos y aclaró que otros profesionales con similar antigüedad, que en esta ocasión no recibieron mención, ya han sido distinguidos en anteriores oportunidades.

Además de la medalla y diploma, los homenajeados recibieron una carpeta de cuero con su respectivo nombre.

El acto, que se efectuó el 27 de junio pasado, fue amenizado por el grupo musical *Reencuentros*, cuyos integrantes —Germán Gril Curiel, Françoise Cuissin y Elías Gómez Nava— interpretaron canciones francesas típicas.

Entre los académicos reconocidos se encuentran Marianne Akerberg, Erika Ehnis Duhne, Aurora Marrón, Zidane Ziraoui y Tamara Zhilina. Con más de 15 años fueron homenajeados Heloísa Alfonso, María Luisa

Homenaje a académicos del CELE con más de 10 años de labores

Dudet, Alberto López, Sara Martínez y Marlene Zinn, entre otros.

María Elisa Hernández y María Koob recibieron medalla y diploma por

más de 20 años de servicio, y Jacqueline Gueritot y Claudia Dunning por haber superado los 25 años de servicios profesionales en la UNAM. □



Ingeborg Diener, Fernando Castaños y Pablo Ruiz.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SECRETARIA GENERAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

INGRESO AL CICLO DE BACHILLERATO

Para tener derecho a participar en el concurso de selección, los aspirantes a ingresar al Colegio de Ciencias y Humanidades y a la Escuela Nacional Preparatoria, deberán realizar los siguientes trámites:

I **Recoger** la solicitud FCSB/91, en el lugar y fechas señaladas en esta convocatoria. Para obtener esta solicitud será indispensable mostrar el original del certificado de secundaria con un promedio mínimo de 7.0 (siete). Al recoger la solicitud se le entregará el Temario de Estudio.

II **Pagar** la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.), en las cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, instaladas en el Local de Registro de Avenida de la IMAN No. 7, mediante la presentación de la solicitud de registro FCSB/91. Al realizar el pago deberá exigir el sello en la solicitud y los comprobantes de pago.

Los pagos se recibirán EXCLUSIVAMENTE del 2 al 13 de julio en el siguiente horario: de lunes a domingo de las 8:00 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas. Para hacer más expedito el trámite se recomienda pagar el mismo día que recoja la solicitud y traer el importe exacto.

III **Registrarse personalmente** en el lugar, fecha y horario que le corresponde de acuerdo a esta convocatoria, y entregar:

- 1) Original del certificado de secundaria, con un promedio mínimo de 7.0 (siete). En el caso de escuelas estatales, el certificado deberá estar legalizado por el Gobierno del Estado.

SI SE COMPRUEBA QUE EL CERTIFICADO PRESENTADO ES FALSO, SE CANCELARA EL TRAMITE Y SE PROCEDERA LEGALMENTE.

- 2) Solicitud de registro FCSB/91, **llenada a máquina** con sus datos completos, firmada y con el sello de pago de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

NO será posible llenar esta solicitud en el Local de Registro. Se sugiere NO utilizar el servicio de los escritorios públicos ya que si ésta presenta borraduras o enmendaduras no se aceptará.

- 3) Comprobante de pago por la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.), sellado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

- 4) Original del acta de nacimiento.

- 5) Tres fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm.) iguales y recientes, con su nombre claramente anotado al reverso. Una de ellas pegada o engrapada en la solicitud de registro FCSB/91.

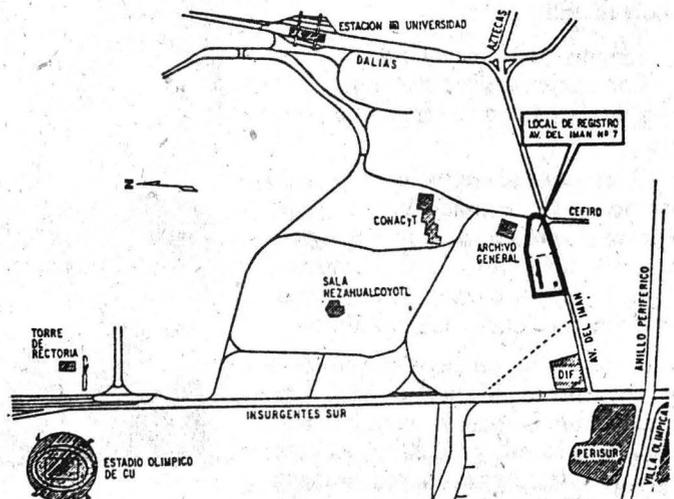
ES MUY IMPORTANTE QUE, AL MOMENTO DE REGISTRARSE CONFIRME QUE LOS DATOS QUE APAREZCAN EN LA PANTALLA ESTEN CORRECTOS, CUALQUIER ERROR U OMISION NO ACLARADA, ES RESPONSABILIDAD DEL ASPIRANTE.

NO SE REGISTRARA A QUIEN NO SATISFAGA LOS REQUISITOS SEÑALADOS.

- IV Una vez registrado, el aspirante recibirá una boleta-credencial, en la que se le señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al examen de selección. Asimismo, se le proporcionará una hoja de datos estadísticos que deberá entregar correctamente llenada, en el plantel donde será examinado.

NO SE APLICARA EL EXAMEN A QUIEN NO MUESTRE SU BOLETA-CREDENCIAL DE REGISTRO O SE PRESENTE EN EL LUGAR, FECHA U HORA DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN LA MISMA.

- V En caso que desee renunciar a su registro, sólo podrán devolverse los documentos que entregó al registrarse, hasta después del día 30 de julio de 1990, en el Local de Registro ubicado en Avenida de la IMAN No. 7.



LUGAR DE DISTRIBUCION DE SOLICITUDES Y REGISTRO:

Avenida de la IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

HORARIO: De lunes a domingo de las 8:00 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.

FECHAS DE DISTRIBUCION DE SOLICITUDES Y DE REGISTRO

Aspirantes cuyo apellido comience con:	Recogerán solicitud FCSB/91el día:	Se registrarán el día:
A _____	lunes 2 de julio _____	sábado 7 de julio _____
B _____	lunes 2 de julio _____	domingo 8 de julio _____
C _____	lunes 2 de julio _____	lunes 9 de julio _____
CH _____	martes 3 de julio _____	sábado 14 de julio _____
D _____	martes 3 de julio _____	domingo 8 de julio _____
E _____	martes 3 de julio _____	domingo 8 de julio _____
F _____	martes 3 de julio _____	martes 10 de julio _____
Ga, Go _____	martes 3 de julio _____	miércoles 11 de julio _____

Aspirantes cuyo apellido comience con:

Recogerán solicitud FCSB/91el día:

Se registrarán el día:

Gu, Gy _____	martes 3 de julio _____	jueves 12 de julio _____
H _____	miércoles 4 de julio _____	martes 10 de julio _____
I _____	miércoles 4 de julio _____	martes 10 de julio _____
J _____	miércoles 4 de julio _____	jueves 12 de julio _____
K _____	miércoles 4 de julio _____	martes 10 de julio _____
L _____	miércoles 4 de julio _____	jueves 12 de julio _____
LL _____	miércoles 4 de julio _____	jueves 12 de julio _____
Ma, Mi _____	miércoles 4 de julio _____	viernes 13 de julio _____
Mo, Mu _____	miércoles 4 de julio _____	sábado 14 de julio _____
N _____	jueves 5 de julio _____	sábado 7 de julio _____
Ñ _____	jueves 5 de julio _____	sábado 7 de julio _____
O _____	jueves 5 de julio _____	sábado 14 de julio _____
P _____	jueves 5 de julio _____	domingo 15 de julio _____
Q _____	jueves 5 de julio _____	domingo 15 de julio _____
R _____	jueves 5 de julio _____	lunes 16 de julio _____
S _____	viernes 6 de julio _____	martes 17 de julio _____
T _____	viernes 6 de julio _____	domingo 15 de julio _____
U _____	viernes 6 de julio _____	domingo 15 de julio _____
V _____	viernes 6 de julio _____	miércoles 18 de julio _____
W _____	viernes 6 de julio _____	martes 17 de julio _____
X _____	viernes 6 de julio _____	martes 17 de julio _____
Y _____	viernes 6 de julio _____	martes 17 de julio _____
Z _____	viernes 6 de julio _____	martes 17 de julio _____

Ciudad Universitaria, 2 de julio de 1990.
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

En México, el 80 por ciento de los ríos está contaminado y su flora y fauna sólo podrá conservarse si se aplica un tratamiento previo al agua utilizada por las industrias, antes de ser regresada a ellos. Sin embargo, las fábricas eluden tal responsabilidad por la erogación económica que implica, pero el costo social será mucho mayor, advirtió el entomólogo Joaquín Buen Osorio, del Instituto de Biología, al hablar sobre la *Contaminación ecológica*, en el Plantel 2 de la Escuela Nacional Preparatoria.

La importancia de los insectos acuáticos es obvia, pues forman parte de la cadena trófica y sirven de alimento a los peces; además, su presencia o ausencia indican la calidad del agua, dado que son susceptibles a las bajas concentraciones de oxígeno disuelto en la misma, añadió.

Otros elementos nocivos a los seres acuáticos son las altas temperaturas y las sustancias químicas; si éstas son arrojadas constantemente al agua matarán en poco tiempo a insectos y peces.

En peligro la flora y fauna fluviales

El 80 por ciento de los ríos mexicanos está contaminado

Por el costo que implica, la industria elude sanear el agua que emplea antes de regresarla a los ríos, indicó Joaquín Buen

El doctor Osorio refirió que existen doce órdenes o grupos de especies de insectos acuáticos. Entre ellos, los coleópteros, tricópteros, odonatos y la mosquita o larva de hipótero se encuentran entre los mejores indicadores biológicos de la calidad del agua.

Algunos de ellos son semiacuáticos, es decir, sólo en su estado larvario viven en ese medio y al desarrollarse o madurar se transforman en voladores. Tal es el caso de los tricópteros, cuya característica principal es el pelo abundante en las alas; durante su proceso de crecimiento se

encuentran como pequenísimas larvas, alimento de truchas y peces.

Otros insectos acuáticos son algunas larvas de hipótero, que nacen como gusano y después se convierten en mosquitas que al picar al ser humano dejan una gota de sangre. También están las libélulas, hembra y macho —las cuales se distinguen por su coloración: el macho es brillante y la hembra transparente—. Asimismo, se le conoce como Ninfa debido a la facilidad que tiene de capturar entre los labios y con su lengua alargada a los peces. □

Maricela Gómez.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SECRETARIA GENERAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

INGRESO A LA CARRERA DE ENFERMERIA (NIVEL TECNICO)

Para tener derecho a participar en el concurso de selección a ingresar al nivel técnico de la carrera de Enfermería, deberán realizar los siguientes trámites:

I **Recoger** la solicitud FCS-ET/91, para el Sistema Escolarizado o la FCS-ET/SUA/91, para el Sistema Universidad Abierta, en el lugar y fechas señaladas en esta convocatoria. Para obtener estas solicitudes, será indispensable mostrar el original del certificado de secundaria, con un promedio mínimo de 7.0 (siete). En el caso del Sistema Abierto, deberán presentar además, constancia de trabajo, con fecha reciente de alguna Institución del Sector Salud. Al recoger la solicitud se le entregará el Temario de Estudio.

II **Pagar** la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.), en las cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, instaladas en el Local de Registro de Avenida de la IMAN No. 7, mediante la presentación de la solicitud de registro FCS-ET/91 o la forma FCS-ET/SUA/91 según sea el caso. Al realizar el pago deberá exigir el sello en la solicitud y los comprobantes de pago.

Los pagos se recibirán EXCLUSIVAMENTE del 2 al 13 de julio, en el siguiente horario: de lunes a domingo de las 8:00 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas. Para hacer más expedito el trámite, se recomienda pagar el mismo día que recoja la solicitud y traer el importe exacto.

III **Registrarse personalmente** en el lugar, fecha y horario que le corresponde de acuerdo a esta convocatoria y entregar:

1) Original del certificado de secundaria con *promedio mínimo de 7.0 (siete)*. En el caso de escuelas estatales, el certificado deberá estar legalizado por el Gobierno del Estado.

SI SE COMPRUEBA QUE EL CERTIFICADO PRESENTADO ES FALSO, SE CANCELARA EL TRAMITE Y SE PROCEDERA LEGALMENTE.

2) Solicitud de registro FCS-ET/91 o la forma FCS-ET/SUA/91, **llenada a máquina** con sus datos completos, firmada y con el sello de pago de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

NO será posible llenar esta solicitud en el Local de Registro. Se sugiere **NO** utilizar el servicio de los escritorios públicos ya que si ésta presenta borraduras o enmendaduras no se aceptará.

3) Comprobante de pago por la cantidad de \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.), sellado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

4) Original del acta de nacimiento.

5) Tres fotografías tamaño infantil (2.5 x 3 cm.), *iguales y recientes*, con su nombre claramente anotado al reverso. Una de ellas pegada o engrapada en la solicitud de registro FCS-ET/91 o FCS-ET/SUA/91, según sea el caso.

6) En el caso del Sistema Universidad Abierta, constancia de trabajo de alguna Institución del Sector Salud, con fecha reciente, en papel membretado, indicando claramente: nombre, categoría, adscripción, horario de trabajo, con fotografía cancelada con sello de la Institución y la firma del titular responsable.

ES MUY IMPORTANTE QUE, AL MOMENTO DE REGISTRARSE CONFIRME QUE LOS DATOS QUE APAREZCAN EN LA PANTALLA ESTEN CORRECTOS, CUALQUIER ERROR U OMISION NO ACLARADA, ES RESPONSABILIDAD DEL ASPIRANTE.

NO SE REGISTRARA A QUIEN NO SATISFAGA LOS REQUISITOS SEÑALADOS.

IV Una vez registrado, el aspirante recibirá una boleta-credencial, en la que se señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al examen de selección. Asimismo, se le proporcionará *una hoja de datos estadísticos* que deberá entregar debidamente llenada en el plantel donde será examinado.

NO SE APLICARA EL EXAMEN A QUIEN NO MUESTRE SU BOLETA-CREDENCIAL DE REGISTRO O SE PRESENTE EN EL LUGAR, FECHA U HORA DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN LA MISMA.

V En caso de que desee renunciar a su registro, sólo podrán devolverse los documentos que entregó al registrarse, hasta después del día 30 de julio de 1990, en el Local de Registro ubicado en Avenida de la IMAN No. 7.

LUGAR DE DISTRIBUCION DE SOLICITUDES Y DE REGISTRO:

Avenida de la IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

HORARIO: de lunes a viernes de las 8:00 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.

FECHAS DE DISTRIBUCION DE SOLICITUDES Y DE REGISTRO

Aspirantes cuyo apellido comience con:

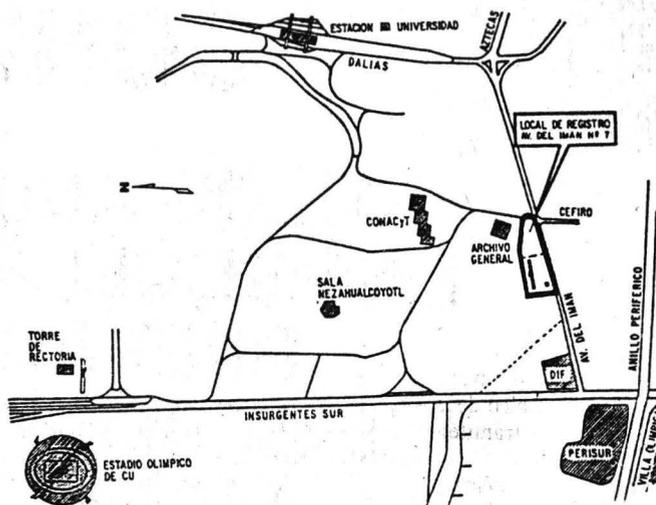
A, B, C
CH, D, E, F, G
H, I, J, K, L, LL, M
N, Ñ, O, P, Q, R
S, T, U, V, W, X, Y, Z

Recogerán solicitudes
FCS-ET/91 o FCS-ET/SUA/91
el día:

lunes 2 de julio
martes 3 de julio
miércoles 4 de julio
jueves 5 de julio
viernes 6 de julio

Se registrarán
el día:

**MIERCOLES 18
DE JULIO**



Ciudad Universitaria, DF, 2 de julio de 1990
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Comisión Mixta de Becas

Becas en instituciones con estudios incorporados a la UNAM, Ciclo Escolar 90-91

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 92 y 85 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que el Programa de Becas para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, calendario "B", se realizará en las siguientes fechas:

Entrega de formas de solicitud: del 2 al 20 de julio.

Recepción de las solicitudes que cumplan los requisitos: del 21 al 30 de agosto.

Selección de candidatos: del 3 al 28 de septiembre.

Presentación de resultados: del 1 al 31 de octubre.

Asimismo, se informa que la entrega y recepción de soli-

citudes se hará en los lugares que a continuación se indican:

Para personal académico: en las oficinas de AAPAUNAM, Cerro del Agua número 120, Colonia Romero de Terreros Coyoacán, D.F.

Para personal administrativo: en las oficinas de STUNAM, Centeno número 145, Colonia Granjas Esmeralda, Iztapalapa, D.F.

Para personal universitario no sindicalizado: en las oficinas de la DGIRE, lado sur de la Sala Nezahualcóyotl, Zona Cultural Ciudad Universitaria, D.F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca ser alumno regular, tener en el ciclo o en el año escolar anterior un promedio mínimo de ocho y presentar comprobante de inscripción al plantel en donde se solicita la beca.



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

CONVOCA

A LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA QUE DESEEN INGRESAR A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO 1990/91

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

9 al 20 de JULIO

Los interesados en alguna de las carreras que a continuación se mencionan, DEBEN ENTREGAR LA FORMA RA-02 Y LA CONSTANCIA DE ACREDITACION DEL REQUISITO CORRESPONDIENTE QUE SE EXIGE PARA SU INGRESO EN LOS PLANTELES EN DONDE SE IMPARTEN

LICENCIADO EN ENSEÑANZA DE INGLES:

CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN DE COLOCACION DE INGLES DE LA ENEP ACATLAN.

CARRERAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA:

CONSTANCIA DE ACREDITACION (F1 o F2) DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA.

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

CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.

LOS INTERESADOS EN LAS CARRERAS DE

ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y LICENCIADO EN URBANISMO:

Solicitar en la forma RA-02 la carrera de ARQUITECTO. Al terminar el primer año en la Facultad de Arquitectura cubrir los requisitos exigidos.

*** Los alumnos que aprobaron TODAS las asignaturas del plan de estudios del Bachillerato en años anteriores y que no han ingresado a nivel licenciatura en la UNAM, DEBERAN SOLICITAR el trámite de pase Reglamentado en la Unidad de Registro Escolar para la Escuela Nacional Preparatoria (Adolfo Prieto No. 722 Col. del Valle) de 9:00 a 14:00 horas en el mismo periodo.

POR NINGUN MOTIVO SE RECIBIRAN SOLICITUDES DESPUES DE LAS FECHAS SEÑALADAS

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D. F., julio 1990

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CONVOCA

A LOS ALUMNOS DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES QUE DESEEN INGRESAR A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO 1990/91

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

9 al 20 de JULIO

Los interesados en alguna de las carreras que a continuación se mencionan, DEBEN ENTREGAR LA FORMA RA-02 Y LA CONSTANCIA DE ACREDITACION DEL REQUISITO CORRESPONDIENTE QUE SE EXIGE PARA SU INGRESO EN LOS PLANTELES EN DONDE SE IMPARTEN

LICENCIADO EN ENSEÑANZA DE INGLES:

CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN DE COLOCACION DE INGLES DE LA ENEP ACATLAN.

CARRERAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA:

CONSTANCIA DE ACREDITACION (F1 o F2) DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA.

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

CONSTANCIA DE APROBACION DEL EXAMEN DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.

LOS INTERESADOS EN LAS CARRERAS DE

ARQUITECTURA DEL PAISAJE Y LICENCIADO EN URBANISMO:

Solicitar en la forma RA-02 la carrera de ARQUITECTO. Al terminar el primer año en la Facultad de Arquitectura cubrir los requisitos exigidos.

*** Los alumnos que aprobaron TODAS las asignaturas del plan de estudios del Bachillerato en años anteriores y que no han ingresado a nivel licenciatura en la UNAM DEBERAN SOLICITAR el trámite en la ventanilla de servicios escolares de su plantel en el mismo periodo

POR NINGUN MOTIVO SE RECIBIRAN SOLICITUDES DESPUES DE LAS FECHAS SEÑALADAS

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D. F., julio 1990

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

Alumnos de Iztacala proponen medidas de conservación

México posee la mayor variedad de anfibios y reptiles del mundo

De 957 especies, 526 se localizan en nuestro país, que cuenta con una riqueza similar en otros grupos de animales y vegetales

De acuerdo con investigaciones realizadas por el Laboratorio de Herpetología de la ENEP Iztacala, México es el país que posee la mayor variedad de anfibios y reptiles en el mundo, aunque desafortunadamente la destrucción de ambientes y su irregular explotación han provocado la desaparición de muchos de ellos.

Durante la *Exposición internacional ecológica 1990*, realizada recientemente en las instalaciones de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA), la ENEP Iztacala presentó una serie de trabajos que abordó, de manera detallada, la riqueza faunística del país y su destrucción, causada por la actividad humana en la región de Alvarado, Veracruz.

Según estas investigaciones, actualmente existen en el mundo 957 especies de anfibios y reptiles. De ellas, 526 se localizan en nuestro país y una riqueza similar se observa con respecto a otros grupos animales y vegetales, fundamentalmente por la gran variedad de climas y ambientes ecológicos que se presentan en México.

Esta herpetofauna, asienta el citado trabajo, juega un papel muy importante en la naturaleza, porque forma parte de las cadenas alimenticias de los ecosistemas donde habita, como reguladora de la población faunística y se encuentra en casi todos los ambientes, excepto en las nieves perpetuas.

Desafortunadamente, existen diversos y complejos factores que disminuyen en gran número las especies de anfibios y reptiles del país, entre los que se encuentran la destrucción y contaminación de los ambientes en

que viven, la caza inmoderada, así como los hábitos alimenticios de los habitantes de ciertas regiones, señala el estudio.

Alvarado, Veracruz, ejemplo de la actividad humana

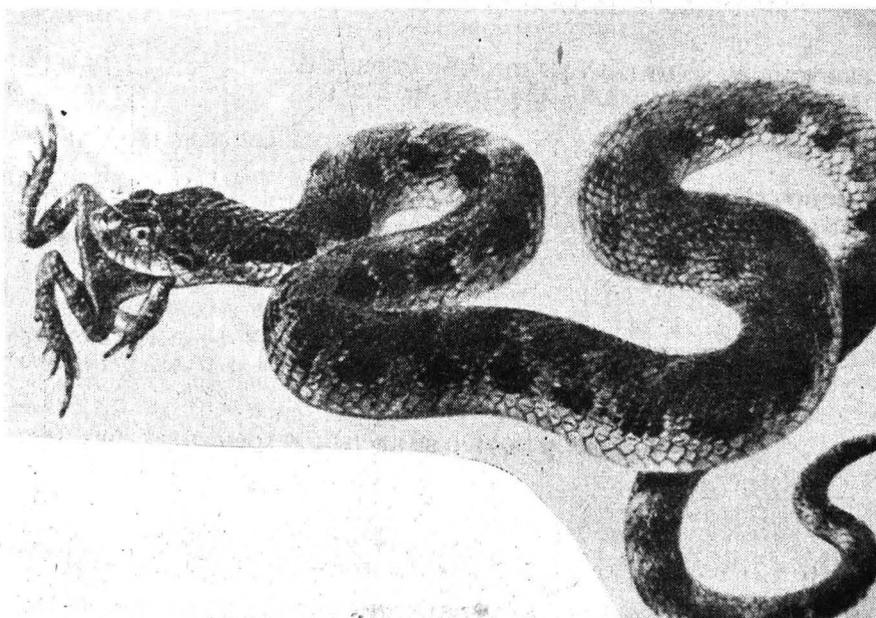
Alumnos de Zoología de la ENEP Iztacala realizaron un estudio acerca de la riqueza biológica y faunística de Alvarado, Veracruz, sitio conocido por sus atractivos turísticos. Sin embargo, la mayoría de la población desconoce que en esta región hay grandes extensiones de manglares, esteros, suelos inundables y lagunas de baja profundidad que sirven de hogar, refugio y lugar de reproducción de ininidad de organismos.

Aquí llegan, año con año, aves migratorias, desde gorriones y golondrinas hasta patos, pelicáños blancos, halcones, águilas, garzas y algunas especies más. También hay ranas, sapos y serpientes, varias clases de tortugas dulceacuícolas. En cuanto a mamíferos, además de tlacuaches y conejos, abundan los murciélagos, puercoespines, zorrillos, armadillos, osos hormigueros y hasta manatíes.

No obstante, precisa la investigación, los ríos de toda la zona sirven como depósito de aguas negras de las industrias aledañas. Asimismo, entre otras especies, las serpientes son perseguidas porque se les considera peligrosas; las tortugas y las iguanas son consumidas como alimento; los cocodrilos se mantienen como mascotas y muchas aves son cazadas para servir como alimento o simplemente en aras del "deporte".

Frente a este angustioso panorama, los integrantes de la asignatura de Zoología propusieron una serie de acciones tendientes a mejorar la calidad del ambiente y a evitar la desaparición de la fauna nativa.

Entre ellas se encuentra la necesidad de establecer la educación ambiental en todos los niveles, cultivar especies nativas económicamente importantes, aprovechar los desperdicios de las pes-



Las medidas económicas "voluntaristas" adoptadas desde el inicio de la gestión del actual gobierno argentino fracasaron y hoy intentan, a través de los dictados del Fondo Monetario Internacional (FMI), resolver una hiperinflación de 600 por ciento en lo que va del año y otros desequilibrios igualmente graves.

Así lo afirmó el doctor Enrique García Moisés durante su conferencia *La política económica de Argentina y sus perspectivas*, en el marco del ciclo *Tendencias actuales de las políticas de desarrollo en América Latina* realizado en las instalaciones de la ENEP Acatlán.

La dinámica de la realidad económica argentina, señaló, rebasó las ideas optimistas del gobierno que intentaban fortalecer el mercado interno para proyectar al país hacia el plano internacional. Esto obligó al presidente Carlos Menem a aceptar medidas económicas de tipo neoliberal para tratar de salvar la situación.

El también investigador de tiempo completo en la ENEP Acatlán dijo que a raíz de los acuerdos con los organismos financieros internacionales, el gobierno argentino ha comenzado a reducir el gasto público, a re-

Fracasaron las medidas neopopulistas de Carlos Menem

Argentina aceptó los dictados económicos del Fondo Monetario

Venta de empresas estatales a la iniciativa privada, congelamiento de salarios, hiperinflación del 600 por ciento

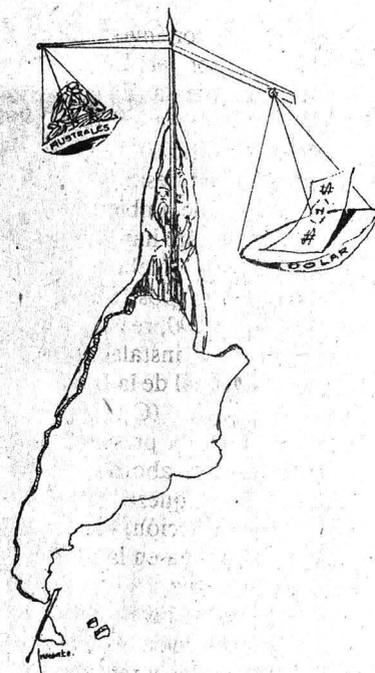
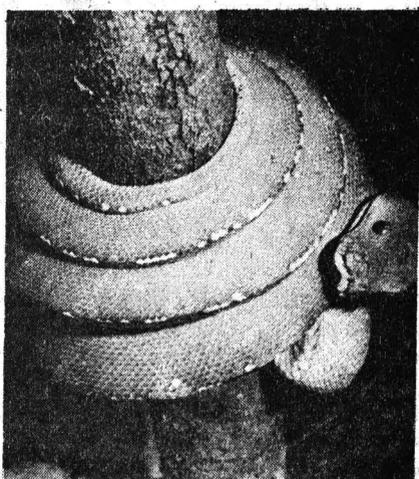
cortar personal y vender empresas estatales a la iniciativa privada, a congelar los salarios de los trabajadores y a aumentar el precio de los servicios públicos. La aplicación de estas medidas, aseguró, hizo que el FMI descongelara un crédito puente por mil 400 millones de dólares, con lo que Argentina empezaría a pagar a sus acreedores bancarios.

Por otro lado, opinó que gran parte de las complicaciones económicas del país se deben a que al presidente Menem le cuesta trabajo abandonar su imagen neopopulista, que lo ha llevado a hacer más grandes las contradicciones ya existentes.

caderías, controlar el comercio de la fauna; evitar el desmonte, dirigir el uso del suelo hacia actividades acordes con el ecosistema, controlar la emisión de aguas negras y la descarga de contaminantes por los poblados e industrias en las corrientes fluviales. Las plantas y

animales, concluye el trabajo, no pueden opinar sobre el daño que se les causa ni sobre la forma en que debemos actuar, pero de algo estamos seguros: ellos desean seguir viviendo. □

Juan Jacinto Silva



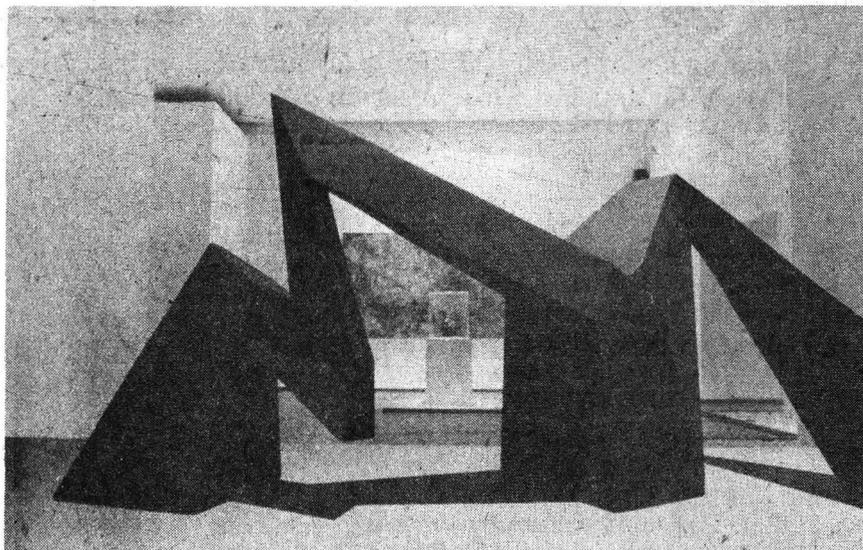
La crisis económica en Argentina, explicó el doctor García Moisés, se ha manifestado con todos sus efectos en la estructura social: en los cinco primeros meses de 1990 la hiperinflación alcanzó 600 por ciento, cuando el gobierno esperaba un 15 por ciento en todo el año; existe un enfrentamiento laboral entre trabajadores y empresarios; el austral —moneda argentina— se devaluó de 750 a cinco mil por cada dólar, y las cifras de desempleados y subempleados alcanzan los seis millones.

“En este contexto, el sueño bolivariano, al menos en lo económico, no es posible debido a la lejanía de los países, el tamaño de sus economías, los diferentes mercados y la proporción de sus industrias”, concluyó. □

Edgar Hernández Ramírez

Donativos para la difusión cultural

Posibilitan creadores plásticos la conformación del Museo de Arte Moderno de la UNAM



Mathías Goeritz. *Serpiente del eco*, 1953.

El Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA) surgió como un foro para la exposición de diversas facetas del quehacer humano que proporcionara a los estudiantes, mediante exposiciones temporales, un complemento a la educación recibida en las aulas.

El 26 de febrero de 1960, fue inaugurado formalmente por el entonces rector, doctor Nabor Carrillo. Como primer director del recinto fue nombrado el doctor Daniel Rubín de la Borbolla y la exposición inaugural fue el *Arte precolombino del Golfo*, con la cual se inició la constitución de las colecciones importantes que custodia el MUCA.

El acervo, que incluye colecciones de arte popular, arte gráfico, piezas arqueológicas, fotografías, instrumentos musicales, escultura e indumentaria, ha sido formado principalmente por donaciones de coleccionistas, artistas e instituciones diversas. En su conjunto es testimonio del quehacer cultural de muchos pueblos y culturas.

Las diversas piezas son testimonio de treinta años de actividad, en los

cuales el MUCA ha presentado más de 200 exposiciones, por medio de las cuales se ha conocido la creatividad de importantes artistas nacionales y extranjeros, de las más variadas formas de expresión y talento.

Tres décadas de una fructífera labor han dado como resultado una evolución en el concepto museográfico, en la selección de exposiciones y ha permitido la diversificación y enriquecimiento de las colecciones.

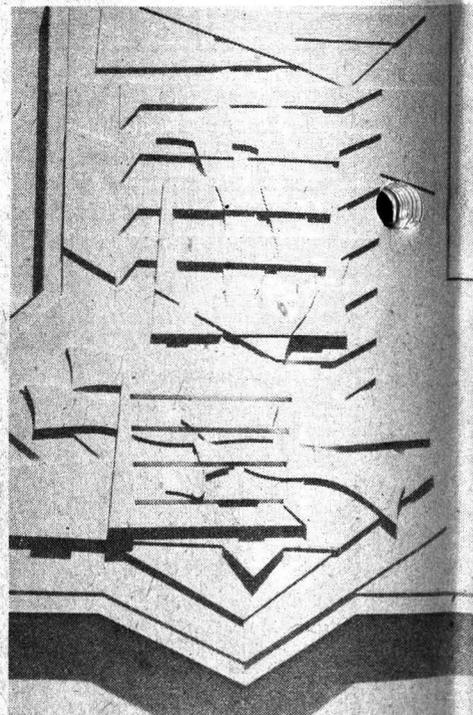
Para celebrar el Trigésimo Aniversario del MUCA, actualmente se presenta la exposición *Tres décadas de expresión plástica*, que estará abierta al público hasta el 5 de agosto. La muestra está integrada por la obra representativa de más de 150 artistas plásticos contemporáneos, quienes en exposiciones individuales o colectivas han expuesto en los espacios del Museo o que de alguna manera se encuentran vinculados a la UNAM.

La muestra incluye tapices, pinturas, relieves, esculturas, caricaturas, grabados, dibujos y vitrales. Los materiales y técnicas empleados son expresión de las posibilidades del arte

contemporáneo. El conjunto se enriquece con la variedad de estilos, tendencias y constituye una magnífica exposición gracias a la excelente museografía.

La mayor parte de las obras expuestas han sido donadas generosamente por sus autores a la Universidad Nacional Autónoma de México. Este programa de donaciones, en el marco del 30 Aniversario, fue promovido personalmente por el licenciado Rodolfo Rivera, director del Centro de Investigación y Servicios Museológicos (CISM).

Después de varios meses de trabajo, por medio de entrevistas con los artistas, en las cuales se les planteó individualmente el proyecto, se logró, por el interés que éste despertó entre ellos, obtener donaciones que en su conjunto conforman una de las mejo-



Edmundo Aquino. *Profundizando en el mar. Relieve en pexglas*, 1976.



Tomás Chávez Morado. *Mujer caminando. Piedra, 1962.*

res colecciones de arte contemporáneo en México.

La colección, integrada expresa-



Fotos: Raúl Ortega.

Leonardo Niernman. *Génesis. Mixta/fibraceal, 1990.*

mente para incrementar el patrimonio artístico de nuestra Casa de Estudios, será el germen del *Museo de Arte Moderno de la UNAM*. Este proyecto, promovido por el CISM con el apoyo de las autoridades universitarias, se espera convertirlo en realidad a corto plazo.

Treinta años de difusión de la cultura y de experimentación museográfica de alto nivel, aunados a la generosidad de un importante grupo de artistas plásticos han permitido dar un nuevo paso en las tareas de difusión cultural: la creación de un nuevo

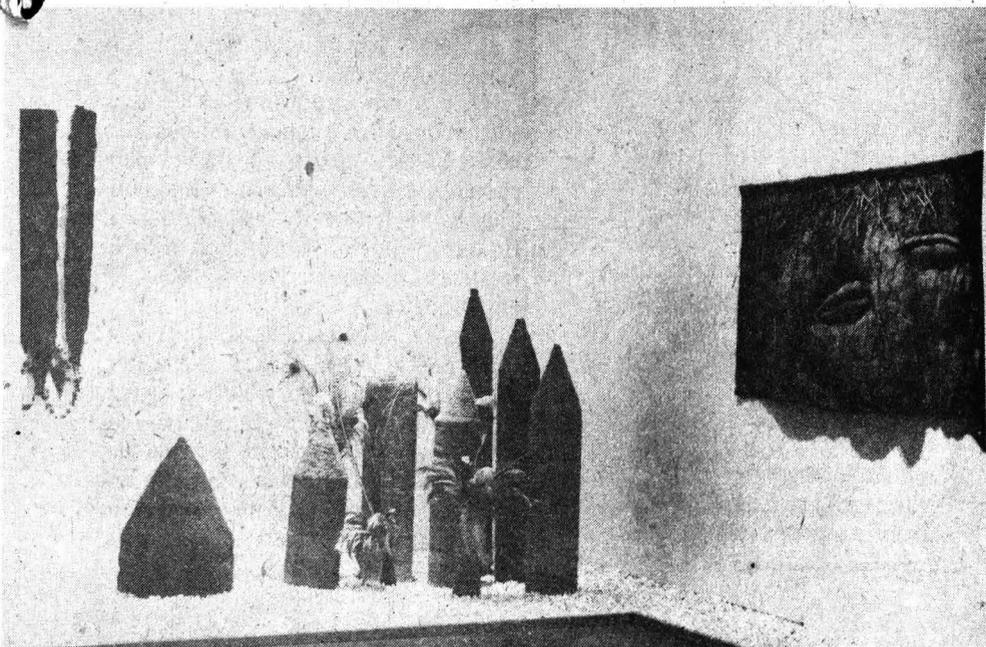
museo universitario y el incremento de nuestro patrimonio artístico con más de 150 obras de gran calidad. Lo que, como señalara el rector José Sarukhán, constituye un legado para la Universidad del mañana.

Es por esto que el Patronato Universitario, a través de la Dirección General del Patrimonio Universitario y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, lo dan hoy a conocer a la comunidad universitaria y al público en general. □

Beatriz Gurza González



Salvador Pinancecely. *In god we trust. Vidrio emplomado, 1986.*



Humberto Peraza. *El toro y la luna. Ontx., 1972.*

Los adultos agresores

Inmadurez traducida en maltrato, causa de que se malogre la niñez

La frecuencia y la diversidad de casos contra menores es para los especialistas un problema de carácter social

Algún día, quizá, exista la convicción generalizada de que el más mortal de todos los pecados posibles es el de mutilar el espíritu de un niño, ya que dicha mutilación impide la formación de la confianza, principio vital para todo ser humano.

Erikson.

Un papel, el maltrato y la ignorancia de sus padres bastaron para malograr la existencia de Alejandro:

—Señores, su hijo requiere educación especial, dijo la educadora a los padres del pequeño cuando concluyó el Jardín de Niños.

—Mi hijo no está loco —contestaron—, la loca es usted.

Tal vez Alejandro no estaba muy mal. Sus actitudes hacían suponer que era un niño normal; pero eso no logró comprobarse. Vinieron los golpes y regaños por sus dificultades en la escuela. Después, el abandono y la calle con todos sus vicios. Ahí anda.

¿Por qué tienen que pagar los niños los problemas de los adultos?

Simón, al estar jugando, rompió una pieza de cristal cortado que sus padres trajeron de un viaje al extranjero. El enojo de su papá fue tan incontrolado que golpeó con furia las manos de Simón, a tal grado que después de un largo proceso de curaciones infructuosas tuvieron que amputárselas. El padre no soportó su culpa y se suicidó.

“Madre hiena”, se lee en un periódico de circulación nacional. “Victimó a su hijita, regaló a otro y abandonó a tres más. Al ser detenida, Juana María, de 24 años de edad, de-

claró que la niña padecía parálisis cerebral y le estorbaba para trabajar en un prostíbulo, por lo cual la mató a golpes. Además, dijo que el marido la maltrataba mucho y que por eso se desquitó con los menores.

La frecuencia y la diversidad de casos de maltrato a menores es para los especialistas un problema de carácter social, por lo que todas las medidas correctivas deben ir enfocadas a la sociedad en general y a los padres en particular. Más que una educación formal amplia y de información adecuada, hace falta, establecen, el desarrollo de una cultura paternal y que se creen escuelas para padres, a fin de que éstos comprendan la significación y responsabilidad que entraña tener hijos y la forma de relacionarse con ellos.

En México y en muchos países, subdesarrollados o desarrollados, los adultos llegan a tener hijos sin una educación previa respecto a la función paterna.



Un niño maltratado, explicó la maestra Rosa del Castillo, de la ENEP Iztacala, es considerado tal en cuanto presenta huellas físicas en su cuerpo como producto de golpes o agresiones; sin embargo, añadió, existen otras formas de maltrato a menores, que no le dejan huellas físicas, pero que lo lastiman emocional y psicológicamente, como son la falta de atención, agresiones verbales, imposición de acciones humillantes y otros atentados a la autoestima del niño. Consideración aparte merecen, por su gravedad, el de abuso sexual y otras perversiones:

Sin dejar de considerar la crisis económica, el estrés y la falta de educación, a nivel general, puntualizó la especialista, las causas del maltrato infantil obedecen a que muchos niños son hijos no deseados.

La paternidad no prevista ocurre principalmente en parejas adolescentes o de jóvenes que no tenían planeado unirse y que a causa de un embarazo se ven forzados, por la familia y la sociedad, a contraer matrimonio, lo cual les impide realizar otros proyectos y los hace culpar al niño de su situación.

La anterior es la causa principal; no obstante existen otras como el nacimiento de bebés prematuros, quienes demandan más atención, originando la insatisfacción de la madre por este tipo de maternidad que requiere de mayor dedicación. Para la madre esta situación es muy agotante y en consecuencia agrede de diversas maneras al bebé.

Otra causa importante es el nivel socioeconómico de las familias. En las de escasos recursos se da más frecuentemente el maltrato, pero también lo hay en las de las clases altas. En las primeras se presenta más el maltrato físico; en las segundas, el emocional.

Existen otros elementos, quizá, explicó Del Castillo, menos frecuentes, como el hecho de que el niño se parezca a alguien que no es grato para alguno de los padres y por eso se le agrede; otras causas se refieren a que los infantes nacen con impedimentos o no cumplen las expectativas o, incluso, porque no son del sexo deseado.

Más que por maltrato, el abuso sexual a los menores se da porque hay alguna patología en el agresor. Este problema, desafortunadamente, expresó la especialista, se presenta en niños y niñas muy pequeños. Aquí el atentado se da mediante el escarceo, el incesto y la violación. Los niños que sufren este tipo de agresiones llegan a tener muchos problemas en la adolescencia y edad madura; presentan disfunciones sexuales, alteraciones o incluso no podrán tener una relación adecuada con su pareja. Los agresores, muchas veces, son los mismos familiares del niño: el padre, un hermano, un tío, el padrastro.

¿Quién da más, papá o mamá?

Contrariamente a lo que se se pensaba, estadísticamente se marca a la madre como la que más agrede al menor. Ella es quien tiene que lidiar con los niños todo el día, quien debe hacer todo en la casa. El agobio de las tensiones domésticas lo desahoga contra los niños, que son su blanco más fácil. Este tipo de agresión es muy frecuente y parece explicable, aunque resulta injustificado.

Asimismo, la mujer, en la familia y en la sociedad, está aparentemente anulada, no se le toma en cuenta, y por eso se le generan mayores frustraciones y busca salidas. Siempre está en segundo plano y siempre queda mal.



Pégame, pero hazme caso

Hemos encontrado casos de niños, comentó más adelante Rosa del Castillo, a quienes sus padres les brindan adecuado bienestar económico, pero que carecen de relaciones afectivas con ellos. Mucho de estos pequeños son muy inquietos y "buscan" conscientemente que los padres los agradan, como única forma de conseguir su atención. El niño valora: ¿qué me conviene más, que nunca me haga caso o que me pegue?, y escogen la segunda opción para así tener contacto con su padre, que sigue siendo la figura más importante para él.

Gran parte del problema del maltrato infantil radica en que la mayoría de los padres no estamos preparados para serlo. Nadie nos enseña y normalmente se confía en que es algo casi innato. Este es un grave problema.

La relación padre—hijo es algo más que vestir y alimentar. Este aspecto ha sido muy descuidado. Ya existen algunas escuelas para padres pero es mínima la población que asiste a ellas. Muchas veces buscamos apoyo, pero cuando ya es demasiado tarde.

No hay cifras

Respecto a las cifras de niños maltratados en México, la especialista aclaró que no existen números fidedig-

nos, no se lleva un registro adecuado de los casos e incluso no se llegan a formular las demandas respectivas por temor a las represiones. La información de pierde.

Mucha gente evita, aun cuando sabe del daño que se le ocasiona al niño, denunciar estos casos de agresión. El vecino no lo hace por evitarse problemas; la abuela, el hermano y otros parientes optan por evitar complicaciones legales y temor a la represión. Eso deja desprotegido al niño.

Actualmente, no es que esté aumentando el número de maltratos sino que hasta ahora se está prestando atención a este problema y por eso es que se habla de una mayor incidencia.

En el rubro de las soluciones, Del Castillo indicó que las medidas correctivas deben dirigirse directamente a los padres. En primer lugar se tiene que sensibilizar a los progenitores y a las personas adultas, aunque la atención debe abarcar a la familia en su conjunto; trabajar con todos, de lo contrario no se podrá resolver el problema. Las instituciones tampoco son la solución, porque carecen de recursos suficientes y tratan al niño fuera de su contexto familiar.

Con Alejandro falló la escuela, falló la granja, falló el Consejo Tutelar; pero, principalmente, falló su familia. Ahí anda.

Juan Marcial

Acciones en el perímetro de la colonia Ajusco

Participa la UNAM en programa de salud dental en 54 primarias

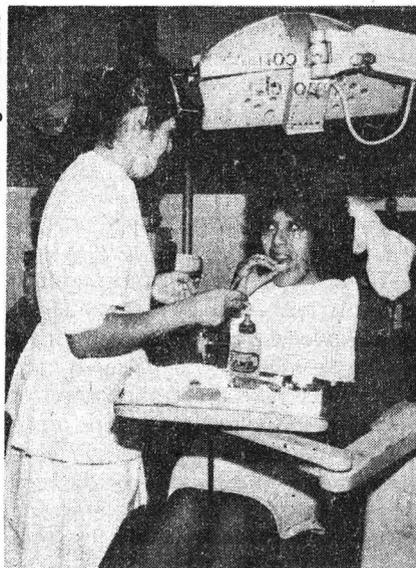
El consumo de 60 kilos de azúcar por persona al año es la causa de que 95% de mexicanos padezca caries

La prevención es básica para lograr la salud bucal; mediante ella se pueden solucionar nuestros más graves problemas de odontología, que son —tanto por sus repercusiones orgánicas como por su propagación— las enfermedades periodontales y las caries; esta última afecta al 95 por ciento de los mexicanos.

La caries es un proceso patológico que se presenta en la población debido a factores como: los 60 kilos de azúcar que se consumen anualmente por persona, al tipo de alimentación —cariogénica—, a la falta de higiene, al desconocimiento sobre ciertos procedimientos como el cepillado correcto y al abandono en que se encuentran grandes sectores sociales respecto a la educación dental.

Por ello, la Facultad de Odontología (FO) de la UNAM, las secretarías de Salud y de Educación Pública, y la Delegación de Coyoacán impulsan

Fotos: Agustín Castro



desde el 22 de mayo pasado el programa *Salud dental para escolares*, que en su primera fase atenderá a alumnos de 54 escuelas primarias ubicadas

dentro del perímetro de la colonia Ajusco, informó el doctor Oscar Prudencio Cosío, representante de la FO en la comisión organizadora del programa.

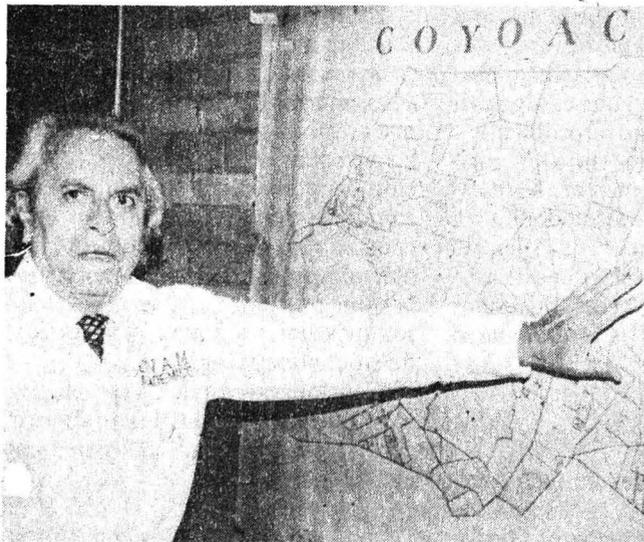
Entre los objetivos del mismo, están el concientizar a los estudiantes, maestros y padres de familia para que traten con responsabilidad sus problemas dentales, así como la promoción de la autoaplicación de fluoruro entre los niños.

Otro objetivo consiste en determinar los índices de caries dental existentes en el sector de bajos recursos económicos, mediante la aplicación de encuestas, añadió.

Asimismo, a través de éste los 600 alumnos de Odontología Preventiva de la UNAM, que tomarán parte en el mismo, confrontarán en la realidad el significado de esta disciplina, al tiempo de que la Universidad brindará así un servicio social.

Ante el desfavorable panorama de salud dental que se presenta, la opción radica en promover programas como el mencionado y, por principio, impulsar el cambio en la alimentación de la población mexicana, que ha preferido ciertas marcas de pan por la tortilla, y el refresco por las aguas de fruta, concluyó el doctor Prudencio Cosío, quien es además coordinador de Odontología Preventiva de esa Facultad. □

Renato Galicia Miguel



Oscar Prudencio Cosío. Búsqueda de conciencia.



Mosaico irregular de conos volcánicos, lagos desecados, bosques, pedregales y cielos orlados de nubes, el Valle de México penetró en los lienzos de José María Velasco como en el último refugio de la luz y la grandeza.

Artista de relieve en el desarrollo de la pintura mexicana del siglo XIX, Velasco y su obra están presentes en ensayos, artículos y estudios reproducidos en múltiples ediciones que dan noticia de la historia del arte mexicano.

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) de la UNAM reunió una colección de esos volúmenes —52 en total— para montar la exposición *José María Velasco en el IIB*, misma que inauguró Ignacio Osorio, director de la dependencia, el pasado 27 de junio en el patio central de la Biblioteca Nacional de México.



José María Velasco.

Pintura mexicana del siglo XIX

El Valle de México penetró lienzos de José Ma. Velasco

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas expone en la Biblioteca Nacional 52 trabajos sobre este gran artista

El texto de presentación de la muestra considera a José María Velasco como el más grande paisajista de nuestro país, pues encontró el tema pictórico capaz de unificar las contradictorias raíces culturales de un pueblo en la búsqueda de su fisonomía moderna.

El artista, originario de Temascal-

cingo, Estado de México, "intuyó que su papel era el de pionero, el de anunciador, y se entregó de lleno a la tarea de abrir, con lentitud, el telón tras el cual se ocultaba un México desconocido para el mundo, un México que antes que ser mitología o historia es marco generoso para el acontecer humano..."

Luego, en relación con el estilo del pintor, se indica que "el artista no ve en la naturaleza un momento de contemplación estéril. Recrea, antes de copiar, lo que la vista humana captura sin retener; el carnaval de la luz interrumpido por frecuentes procesiones de sombras.

"En Velasco no son determinantes ni la fiebre mística ni el furor romántico; su estilo trasciende todos los 'ismos' para convertirse en síntesis de todos los impulsos ideológicos que agitan el panorama nacional. Y, sin dejarse seducir por el sentido de lo inmutable, predice el imperio de la tecnología, símbolo de nuestro tiempo."

José María Velasco nació en 1840; fue discípulo de Landessio en la Academia de San Carlos, a la que ingresó a los 18 años. Es el pintor mexicano más importante del siglo XIX y uno de los paisajistas más notables de nuestro tiempo, si se le ve en el panorama internacional. Sus obras son numerosas y actualmente muy estimadas por sus excelentes artistas en el campo de la composición pictórica.

La exposición, con la que el IIB rinde homenaje al artista para difundir su obra, podrá ser visitada hasta el próximo 27 de julio. □

Jaime Rosales Domínguez

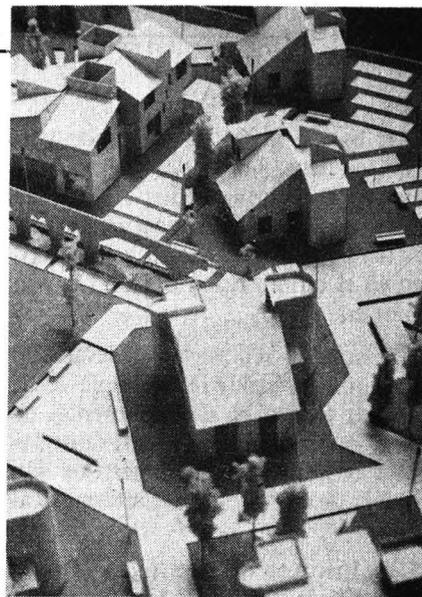
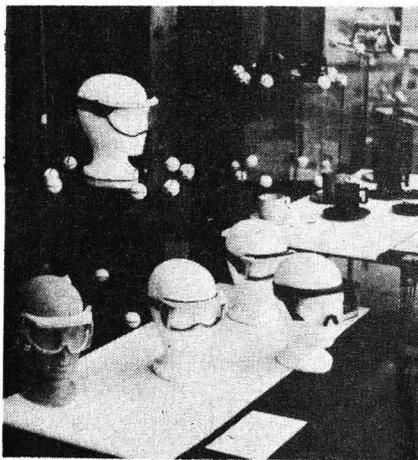
VII Muestra de trabajo estudiantil

Exponen alumnos de Arquitectura obras imaginativas y originales

Muestra distribuida en 28 pabellones, con creaciones de las licenciaturas de Arquitectura del Paisaje, Diseño Industrial...

Entre imaginativas maquetas, planos trazados con precisión, proyectos originales y otras diversas expresiones del quehacer humano, el rector José Sarukhán inauguró la VII Muestra de trabajo estudiantil de la Facultad de Arquitectura (FA), acompañado por el arquitecto Ernesto Velasco León, director de la misma; el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, y el arquitecto Luis Fernando Solís Avila, secretario general del plantel.

En la muestra, distribuida en 28 pabellones de exposición, las licenciaturas de Arquitectura, Diseño In-



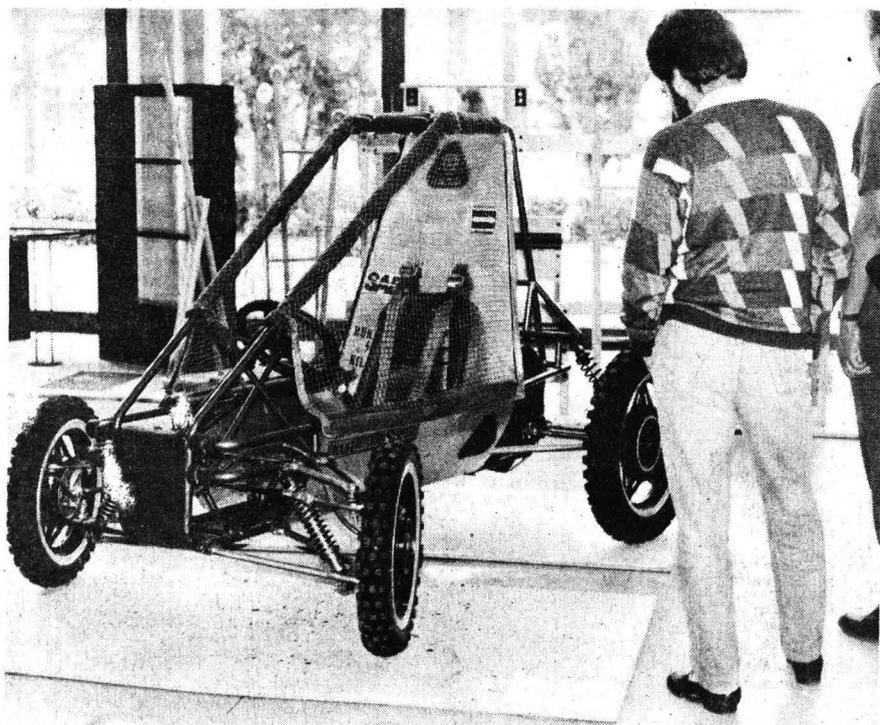
dustrial, Arquitectura de Paisaje y Urbanismo, así como el Posgrado, presentan los avances logrados durante un año, dentro del proceso enseñanza-aprendizaje. Las diferentes coordinaciones, el Centro de Cómputo y la Biblioteca exhiben por su parte los progresos obtenidos en materia de servicios de apoyo para facilitar la tarea a maestros y alumnos.

El doctor Sarukhán calificó la exposición como "un mecanismo de interacción comunitaria, de intercambio de formas de pensar, de trabajar y de experimentar, que enriquece a todos por igual. Los alumnos conocen los avances académicos de sus compañeros y los profesores tienen una forma de evaluación global de lo que la facultad produce".

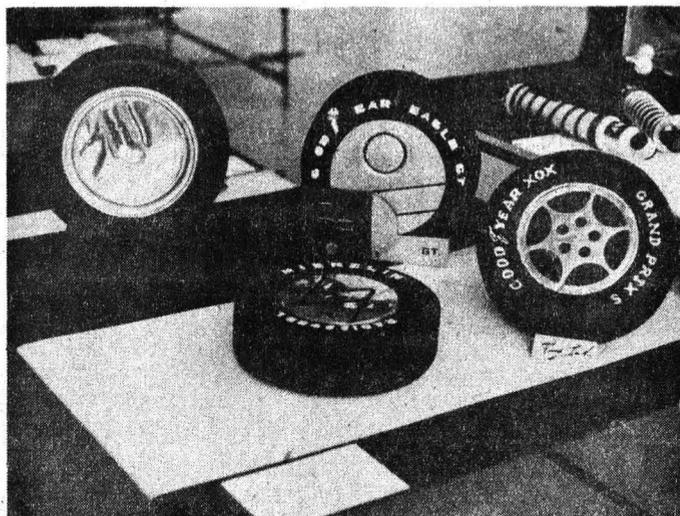
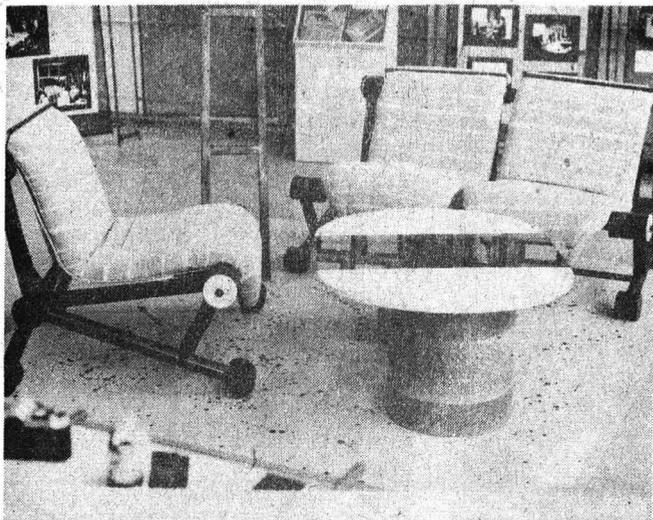
Esta, dijo, es una valiosa acción que contribuye en gran medida a la creación de una atmósfera académica y al desarrollo de un sentido de comunidad académico, ingredientes formativos de gran trascendencia.

El Rector convocó a alumnos y docentes de la Facultad de Arquitectura a que participen en el concurso para remodelar la Torre de Rectoría. "Estoy absolutamente convencido de que los universitarios deben aprovechar su conocimiento para aplicarlo en su propia Universidad. Nadie mejor que nosotros puede aprovechar a los universitarios. Tenemos que hacer un esfuerzo para que éstos vivan su Universidad en muchas formas", indicó.

En su oportunidad, el arquitecto Velasco León manifestó que reunirse



Fotos: Fernando Velázquez



en esta "fiesta académica" constituye una tradición de la facultad, pues aquí se muestran los aciertos y los errores alcanzados en un año de trabajo. Además, expresó su beneplácito por la apertura del concurso que es un paso más en la búsqueda de la excelencia de la comunidad que dirige y cuya madurez está "en función directa de la capacidad para resolver

las pequeñas y grandes crisis que tengamos".

Durante un recorrido por cada uno de los sitios de la exposición, donde se encuentran los once talleres que llevan nombres de reconocidos personajes de la arquitectura y la cultura mexicanas, los del Autogobierno Arquitectura, los de las coordinaciones de Extensión Universita-

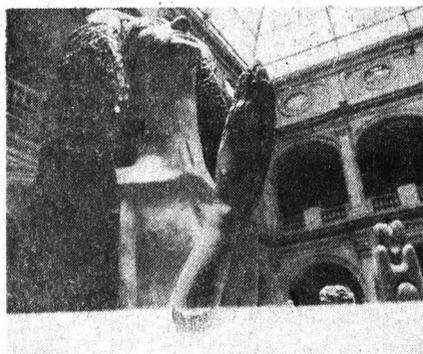
ria y Servicio Social, Taller Evaluativo y Exámenes Profesionales, Arquitectura Aplicada y Producción Audiovisual y Video, el doctor Sarukhán tuvo palabras de reconocimiento y estímulo para el trabajo y desarrollo creativos existentes de atrás de cada una de las obras de los estudiantes. □

María Eugenia Saavedra Novoa

Esculturas en madera

Exposición-homenaje a Ortiz Monasterio en San Carlos

Muestra de 28 piezas talladas en madera en forma individual o colectiva; estará abierta hasta el 20 de julio

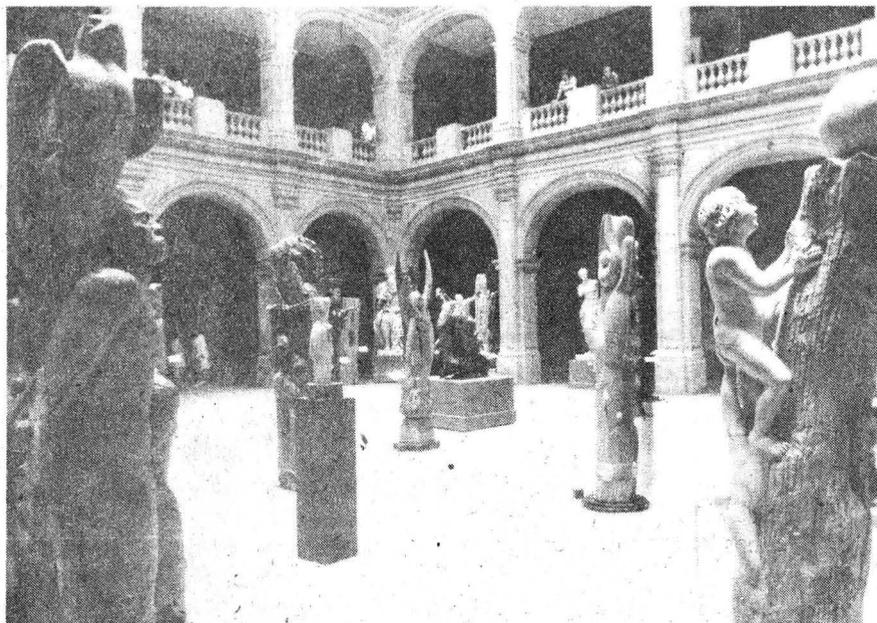


En homenaje al destacado artista plástico Luis Ortiz Monasterio se inauguró en días pasados una exposición de esculturas en madera, en el patio de la Academia de San Carlos, la cual estará montada hasta el próximo 20 de julio.

La muestra consta de 28 obras individuales y colectivas, resultado del *Primer Simposio en Madera* organizado por un grupo de artistas en ho-

>

Fotos: Eduardo Sánchez



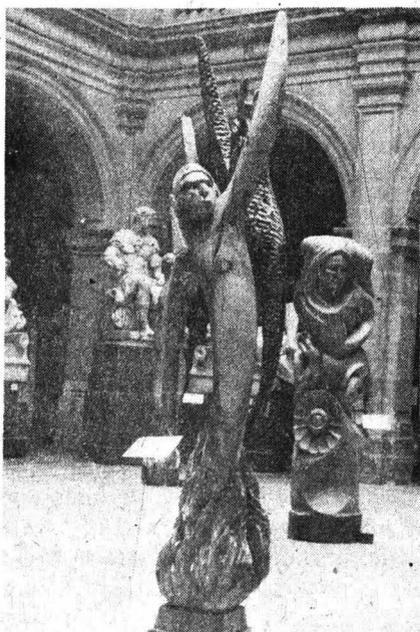
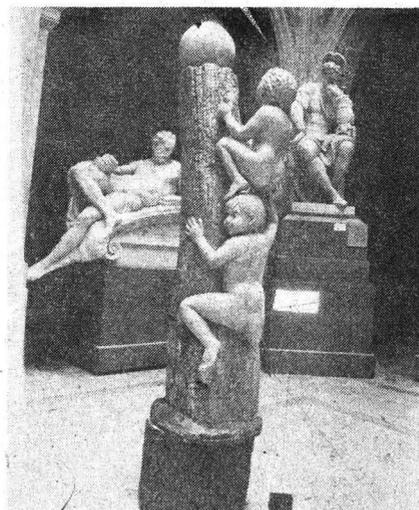
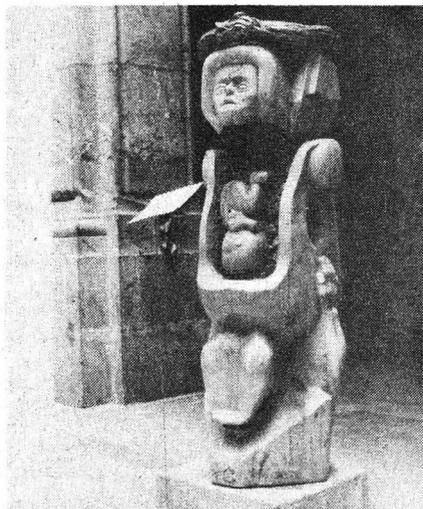
Por su parte, Ana Ortiz Monasterio, hija del artista, calificó la relación del simposio como sumamente significativa, pues, de esta manera, su padre se llevó el testimonio del reconocimiento más alto que pueda existir: “el de sus alumnos y compañeros en una búsqueda permanente por el auténtico arte, no importando el precio moral que sea necesario pagar”.

La exposición —consideró la señora Monasterio— tiene el gran valor de ser fiel reflejo del talento, capacidad y alto nivel de la escultura mexicana actual, la cual “no está encasillada en una temática o en un pseudo estilo originalista, sino que se identifica con la riqueza plural del ser humano y resalta las portentosas raíces de nuestro pasado”. □

Grisela Iglesias

> menaje al gran escultor mexicano, quien falleció durante su desarrollo, a los 83 años de edad.

Ignacio Bravo, presidente del comité organizador del simposio, resaltó la importancia de que las obras, previamente expuestas en varias ciudades del interior del país, hayan terminado su recorrido en la antigua Academia de San Carlos, pues fue en ese lugar donde Ortiz Monasterio formó a varias generaciones de artistas plásticos.



Instituto de Investigaciones Estéticas

Mesa redonda José María Velasco. Nuevos entredichos

El Instituto de Investigaciones Estéticas, conjuntamente con el Instituto Mexiquense de Cultura, ha organizado la mesa redonda *José María Velasco. Nuevos entredichos*, que se llevará a cabo el miércoles 4 de julio, a las 17 ho-

ras, en la Casa de la Cultura de la ciudad de Toluca; tomarán parte los doctores Clementina Díaz y de Ovando, Elías Trabulse y Elisa García Barragán, así como los maestros Fausto Ramírez y Carlos Martínez Marín.

Concluyó la exposición Arquitectura de México

formato de la colección *Arquitectura de México*, realizada por la FA y el Colegio de Arquitectos de México.

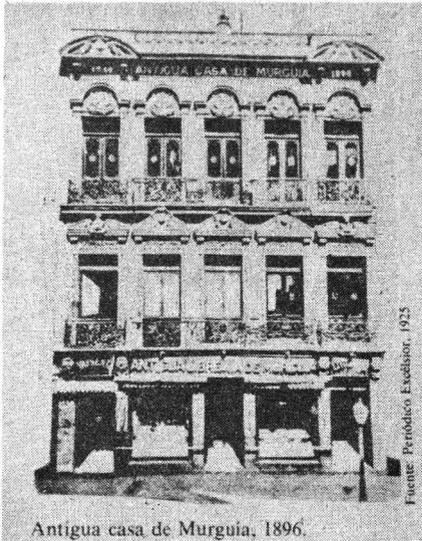
La colección completa consta de 187 láminas de 85 x 56 cm. y en ella se procuró incluir la mayor cantidad de expresiones gráficas divididas en cinco capítulos: arquitectura prehispánica, virreinal, del siglo XIX, de la Revolución Mexicana y vernácula.

Este trabajo fue producto de un año de investigación en centenares de archivos nacionales y extranjeros. La edición está limitada a mil ejemplares. Los interesados pueden adquirirla en la Facultad de Arquitectura a un costo de promoción de 500 dólares, más gastos de envío. □

Jaime Rosales Domínguez

La arquitectura nacional es infinita; su proyección es tal que ha cohesionado al país y constituye un manifiesto concreto de nuestra cultura, afirmó el arquitecto Ernesto Velasco León, director de la Facultad de dicha área (FA), al inaugurar el miércoles pasado una muestra sobre el tema en el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEDE), la cual concluyó el 30 de junio.

Integraron la exposición —montada en la Galería Adolfo Best del CEPE— algunas de las gráficas en gran

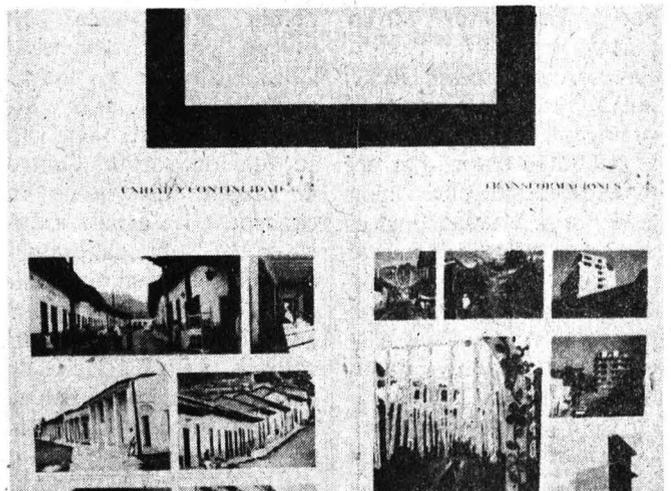


Antigua casa de Murguía, 1896.

Fuente: Periódico Excelsior, 1925



Fotos: Agustín Castro



Relaciones Internacionales

Vol. XII, número 47, enero—abril 1990. Centro de Relaciones Internacionales, FCPyS, 90 pp.

Uno de los objetivos de esta revista es analizar la política internacional contemporánea. Los trabajos que se publican en el presente número han sido ordenados en cuatro apartados: análisis de aspectos teóricos de la realidad internacional, trabajos regionales, relaciones bilaterales y análisis de la dinámica internacional contemporánea.

Contenido: Los debates de las relaciones internacionales: ¿conflicto epistemológico o político?/ La sociología internacional y la sociología latinoamericana. Un desencuentro analítico/ Del pragmatismo y la política exterior norteamericana/ El debate entre paradigmas y la conciencia de la modernidad/ Hacia un nuevo orden internacional: de la bipolaridad absoluta a la bipolaridad relativa/ Geopolítica de los bloques actuales de poder/ Los procesos históricos en la formación del bipolarismo/ El contexto internacional hacia el año 2000/ 1992: Europa unificada. La lucha por una nueva hegemonía/ Medio Oriente; procesos y tendencias contemporáneas/ URSS: nueva mentalidad política y su praxis en la conducción de la política exterior/ Las actuales relaciones entre Unión Soviética y Estados Unidos: una nueva etapa de la entente hegemónica/ La formación de las nuevas hegemonías (un panorama actual de las relaciones entre Japón y Estados Unidos)/ México y el Mercado Común Norteamericano: ¿integración silenciosa o concertada? □



Ciencias

Revista de difusión. Grupo Difusión de la Ciencia, Departamento de Física, Facultad de Ciencias. No. 18, abril 1990, 64 pp.

“La revista Ciencia pública tanto artículos de difusión en todas las áreas de la ciencia como cuentos, notas, comentarios, eventos relacionados con el saber científico.”

Contenido: El otro Newton/ Tomografía por resonancia magnética nuclear/ Ácidos y bases: la química en la cocina/ Dossier: astronomía prehispánica/ El tiempo en Mesoamérica/ Cosmovisión de los mayas antiguos/ Calendario y astronomía en Mesoamérica, su función social/ Centro de origen: historia de un concepto/ La amenaza nuclear II/ Sobre la evaluación del personal académico/ Y el Herbario Nacional ¿qué?/ El corrimiento del zodiaco/ La constelación de Orión/ Aforismos/ Salven a mamá tortuga/ La tortuga y el pescador/ 60 años del Instituto de Biología. □



Veracruz (sociedad, economía, política y cultura)

Amezcua Cardiel, Héctor. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades/ Coordinación de Humanidades. 1a. edición 1990, 160 pp.

El estado de Veracruz es una de las entidades más importantes del país; la intención del presente libro es pensar los procesos socio-políticos que se están desarrollando en esa región. El estudio nos permite comprender los aspectos fundamentales de la acumulación de capital, la cultura política, el sistema partidista y la perspectiva de la democracia en la entidad.

Contenido: Introducción/ Para entender a Veracruz/ La cultura política en Veracruz/ El sistema político en Veracruz: los actores/ El sistema político en movimiento/ Crisis y perspectivas de la democracia/ Bibliografía política sobre Veracruz. □



Omnia

Revista de la Coordinación General de Estudios de Posgrado. Coordinación General de Estudios de Posgrado. Año 5, núm. 17, diciembre 1989, 77 pp.

“Con el presente número, Omnia se une a la conmemoración de los 50 años del exilio español haciendo una revisión de la aportación de algunos de los maestros que se integraron a las aulas, los centros de investigación y los ámbitos de difusión cultural de la UNAM. Las ilustraciones de la revista presentan una muestra de los pintores del exilio.”

Contenido: Presentación/ Conmemoración oficial de los 50 años del exilio español en México/ Cincuenta años del exilio español: la filosofía/ La primera mirada/ Reflexiones psicológicas acerca de los refugiados españoles/ Evocación alquímica de Nepantla/ La segunda generación de escritores exiliados en México/ El exilio republicano en la educación mexicana/ Pedagogía y vida. Posibles sugerencias para México de la filosofía de la educación de Joaquín Xirau/ Caleidoscopio/ Noticias de Posgrado. □

Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, 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 la **Plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo**, con sueldo de \$1,384,572 en el área de Instrumentación y Electrónica para el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, BC, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

— Examen de Instrumentación y Electrónica

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Administrativa de este Instituto, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

1. Solicitud para ser considerado en este concurso.
2. Currículum vitae.
3. 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.

* * *

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 de 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 la **Plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1,189,060 en el área de Instrumentación y Electrónica, para el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, BC, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de una 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 la siguiente

Prueba:

— Examen de Instrumentación y Electrónica

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Administrativa de este Instituto, 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:

1. Solicitud para ser considerado en este concurso.
2. Currículum vitae.
3. 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, el cual tendrá vigencia a partir del 16 de octubre de 1990.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, 2 de julio de 1990.

El director

Doctor Alfonso Serrano Pérez-Grovas

Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una **Plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1,189,060, en el área de Biología Teórica, con la especialidad en Análisis Físicoquímicos de Sistemas de Fijación de Nitrógeno, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, los interesados se someterán a las pruebas necesarias para demostrar su aptitud y conocimientos en Análisis Físicoquímicos de Sistemas de Fijación de Nitrógeno.

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

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

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

“Por mi raza hablará el espíritu”
Cuernavaca, Mor., julio 2 de 1990.
El director
Doctor Rafael Palacios de la Lama

Instituto de Ciencias Nucleares

El Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, con fundamento en los artículos 38 y 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar una **Plaza de Investigador Titular “A” de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1,710,944, para realizar investigación en el área de Física de Plasmas, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

Pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
2. Formulación de un proyecto de investigación sobre la simulación de fenómenos de transporte en plasmas mediante métodos de partículas en parcelas.

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se celebrarán las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, julio 2 de 1990.
El director
Doctor Marcos Rosenbaum P.

Instituto de Física

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 38, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una **Plaza de investigador titular “B” de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1,929,469, para trabajar en el área de Estado Sólido, con especialidad en Propiedades Eléctricas, Ópticas y Mecánicas de Cristales Iónicos y Oxidos Metálicos, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

- Crítica escrita al programa de investigación
- Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud acompañada del currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia: dicha solicitud deberá entregarse en la secretaría académica de esa dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la pu-

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

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 38, 44 del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una Plaza de Investigador Titular "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$2,200,000, para trabajar en cualquiera de las siguientes áreas: Física Experimental, Física Química, Estado Sólido, Física Teórica, Materia Condensada, Sistemas Complejos, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación, o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas

Centro de Ciencias de la
Atmósfera

Seminarios del Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a dos conferencias que se llevarán a cabo en su salón de seminarios, que serán dictadas por el doctor Chris Anastasi, de la Universidad de York, Inglaterra, sobre: *Estudios de laboratorio en química atmosférica*, (la primera) y *Modelos en química atmosférica*, (la segunda) el 3 y el 6 de julio, respectivamente, a las 12 horas.

Nota aclaratoria

En la *Gaceta UNAM* No. 2482, del 25 de junio pasado, en la convocatoria para ocupar seis plazas de profesor de carrera, específicamente en la plaza número cinco con categoría de asociado "B" de MT, en el área de

Basquetbol femenino categoría *Pasarela*

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por conducto de la Asociación de Basquetbol Femenil, invita a todas las jovencitas que les guste practicar el basquetbol y que estudien en el nivel medio superior, ya sea en la Escuela Nacional Preparatoria o en el Colegio de Ciencias y Humanidades, a integrarse a los entrenamientos del equipo de basquetbol femenino categoría *Pasarela*.

Diseño de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, una de las asignaturas que comprende esta área se mencionó de manera incompleta, pues dice: "...Diseño Básico II y del Diseño,..." y debe decir: "...Diseño Básico II y Teoría del Diseño..."

Las interesadas tendrán como requisito indispensable haber nacido en 1975 o posteriormente y deberán presentarse con la responsable del equipo, profesora Cecilia García, en la Preparatoria No. 8 los lunes, miércoles y viernes de 13 a 15 horas, o en las canchas de basquetbol al aire libre de la Alberca Olímpica de CU, los martes y jueves en el mismo horario.

d) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación

e) Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma

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

Prueba:

— Crítica escrita al programa de investigación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud acompañada del currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia: dicha solicitud deberán entregarse en la secretaría académica de esa dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en la mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, 2 de julio de 1990.

El director

Doctor Miguel José Yacamán

Nota: estas convocatorias del Instituto de Física fueron publicadas de manera incompleta el 21 de junio. Las válidas son las que aparecen hoy.

La Universidad, subcampeón nacional estudiantil de boxeo

En la XII edición por el campeonato celebrado en Chihuahua, los pugilistas pumas mejoraron su actuación del año pasado

De siete boxeadores universitarios que participaron en el XII Campeonato nacional estudiantil de box tipo olímpico, celebrado a mediados de junio en el Auditorio "Manuel Bernardo Aguirre" de Chihuahua, cinco llegaron a las finales. Estos conquistaron los títulos en las categorías Gallo u Medio ligero y, con ello, el subcampeonato de la competencia al igualar en 20 puntos a la Universidad Autónoma de Sinaloa.

El Campeonato nacional estudiantil 1990 correspondió a los anfitriones, quienes conquistaron 24 puntos para su institución, la Universidad Autónoma de Chihuahua. Obtuvieron con ello su noveno título en doce ediciones realizadas.

Sin embargo, ello no empañó la labor desarrollada por los pupilos del entrenador Antonio Solórzano, que el año pasado y con mayor cantidad de competidores sólo lograron el tercer lugar general de la clasificación.

Los títulos que obtuvo el representante Puma fueron en la categoría Gallo, donde José Antonio Cruz Nieves, estudiante de la Facultad de Ingeniería, noqueó en el segundo round al sinaloense Leopoldo Gámez.

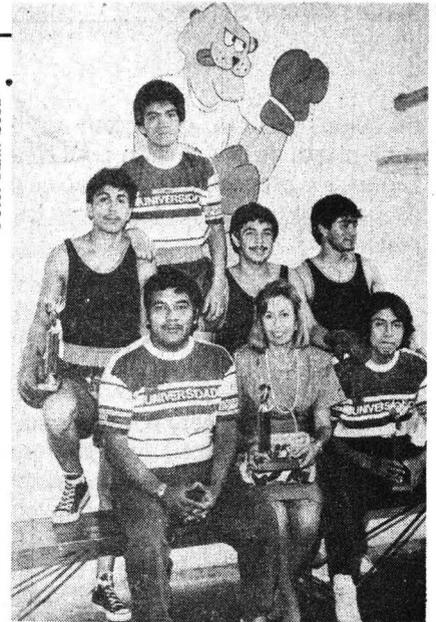
En Medio ligero, Rubén Maya Salas, alumno de la Facultad de Derecho, se impuso por decisión de 5-0 al también sinaloense Santos Beltrán Camacho, en la que fue calificada como la mejor pelea del torneo.

Los tres subcampeonatos que lograron los pugilistas de la UNAM, fueron en las categorías de Ligero, Welter ligero y Welter, por conducto de Armando Cabrera (Economía), Francisco Moreno Navarrete (Ingeniería) y Mauricio Lozoya (Derecho), respectivamente.

Los restantes competidores Pumas consiguieron un tercer lugar en la categoría de peso Pluma, por conducto de Marco Antonio Reséndiz (Ingenie-

ría) y un cuarto lugar de Rafael Jiménez (Derecho), en la categoría de peso Mosca.

En otro orden, cabe mencionar que los entrenadores Pumas Antonio Solórzano y Demetrio Ríos auxiliarán a la Selección Nacional Estudiantil que en septiembre próximo competirá en el Campeonato Nacional de Federación y en una confrontación con los actuales seleccionados nacionales que entrenan bajo las órdenes de Vicente Torres en el CDOM. Entre estos últimos figura Rubén Maya Salas, quien con su actuación en Chihuahua de-



Elena Subirats, directora de Actividades Deportivas y Recreativas, con el representante universitario que asistió a Chihuahua.

mostró su calidad como uno de los prospectos más prometedores del boxeo mexicano a nivel amateur. □

Un reto las próximas competencias

En México requiere mayor fogueo el Karate-do

“Desde ahora, la selección mexicana que intervendrá en el X Campeonato mundial de karate-do, que se realizará en nuestro país del 4 al 11 de noviembre, deberá adquirir el máximo fogueo para que pueda ser una representación digna de un país sede”, afirmó el Puma Roberto Hernández García, preseleccionado nacional de esta disciplina.

No estamos ranqueados

Sobre el nivel de México en karate-do a nivel mundial, Hernández García señaló: “Desgraciadamente no esta-

mos ranqueados dentro de los primeros ocho equipos en este nivel, pero esperamos que en el próximo campeonato nos coloquemos entre los primeros lugares. Además, un torneo de esa categoría forma y foguea a la gente y eso desemboca en logros en un equipo nacional”.

Respecto a las posibilidades de alcanzar el triunfo en esta justa mundialista, reconoció: “Ganar va a estar muy difícil, pues hay equipos muy fuertes como los europeos y japoneses. Los competidores europeos que ahora dominan este deporte son gente de 1.90 metros de estatura o más y eso ha marcado la diferencia ante los ja-

poneses. De hecho, nosotros estamos buscando gente que mida 1.80 metros para poder contrarrestar un poco la distancia. Sin embargo, el problema es que esa gente, a pesar de tener la distancia, no cuenta con la capacidad necesaria por falta de fogueo; será muy difícil encontrar a personal experimentado a unos cuantos meses de este certamen”.

En su opinión, “esta competencia, el mundial de la World Union Karate Organization (WUKO), es la máxima prueba a nivel deportivo; en ésta participan la mayor cantidad de países con lo mejor que tienen; por ello, el nivel técnico será muy alto”.

De la participación de la UNAM en esta competencia, Roberto Hernández comentó que “la UNAM tiene cinco preseleccionados: Miguel Ángel Hernández y José del Río, quienes se iniciaron en esta disciplina desde el bachillerato y ahora están en la Asociación *Puma* y en el CECESD; de este último centro también están preseleccionados Elena Domínguez, José Luis Covarrubias y yo”.

“Los cinco participaremos en otra eliminatoria que se efectuará en septiembre, de la cual los dos primeros lugares de cada categoría integrarán la selección nacional; tenemos mucha confianza para quedar entre los dos primeros sitios y de esa forma representar dentro de la selección mexicana a la UNAM”.

GACETA UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. José Narro Róbles
Secretario General

Dr. Tomás Garza
Secretario Administrativo

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez
Abogado General

Panamericano de Brasil

Por otra parte, Roberto Hernández comentó que en el *VII Torneo panamericano* de este deporte, celebrado en junio pasado en Brasil, “México participó con 24 competidores y obtuvo por equipos, en ambas ramas, el tercer lugar. En lo individual se lograron dos primeros sitios con Oscar Garza y Leticia Hernández, de Monterrey, y un tercero en la rama varonil”.

En lo particular, estuve lesionado para competir en la categoría de 75-80 kilogramos, por lo que mi desempeño no pudo ser como esperaba; mi pie estaba bastante inflamado y el doctor me recomendó no participar; sin embargo, gané dos combates y en el tercero me eliminaron.”

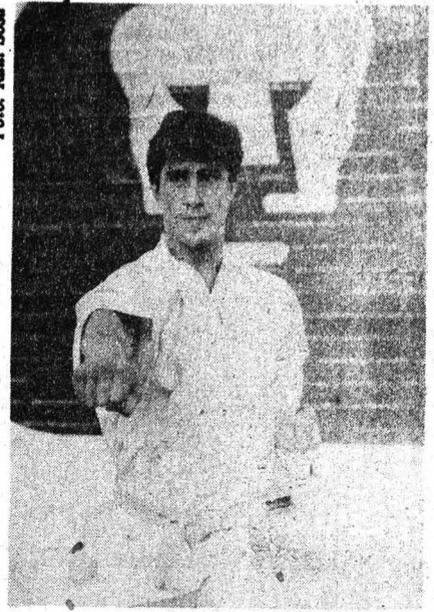
Próximas competencias

Respecto a los próximas competencias internacionales, el atleta universitario indicó: “A finales de julio la preselección intervendrá en un torneo que se realizará en Washington, en el cual participarán equipos de Europa, como Inglaterra, Francia, Alemania, España y Hungría, así como Japón; de América, estarán Cuba, Brasil, Venezuela y México. En septiembre tomaremos parte en la Copa Moncada que se efectuará en Cuba”.

Logros

De sus logros personales Roberto Hernández comentó: “En 1983 competí en el Torneo Centroamericano y del Caribe, celebrado en Puebla, donde logramos el primer sitio por equipos; en individual obtuve dos segundos sitios, en la categoría libre y en la de 75-80 kilogramos. En 1986 se obtuvo el segundo lugar por equipos en el

Foto: Raúl Soar



Roberto Hernández. Difícil alcanzar el triunfo.

Campeonato Mundial Estudiantil y el tercero individual en la categoría de 75-80 kilogramos, encuentro que se llevó a cabo en Kobe, Japón.

Roberto Hernández García, quien realizó estudios en la universidad japonesa de Osaka, de agosto de 1986 a noviembre de 1988, participó en ocho competencias a nivel nacional y locales. Durante esos dos años logró también el primer lugar en *Shito Ryu*; en la categoría de 75-80 kilogramos quedó dos veces en primer lugar; en los torneos de la ciudad de Osaka obtuvo dos primeros lugares en el primer año y durante el segundo quedó en tercero y segundo lugar.

Actualmente, además de su calidad de preseleccionado nacional, es miembro activo de la Asociación *Puma* de karate-do que preside el arquitecto Guillermo Hoffner Long. □

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Lic. Lourdes Durán Hernández
Subdirectora de Gaceta UNAM

Lic. Yolanda Hernández Baños
Jefa de Información

Arturo Cruz Bárcenas
Jefe de Redacción

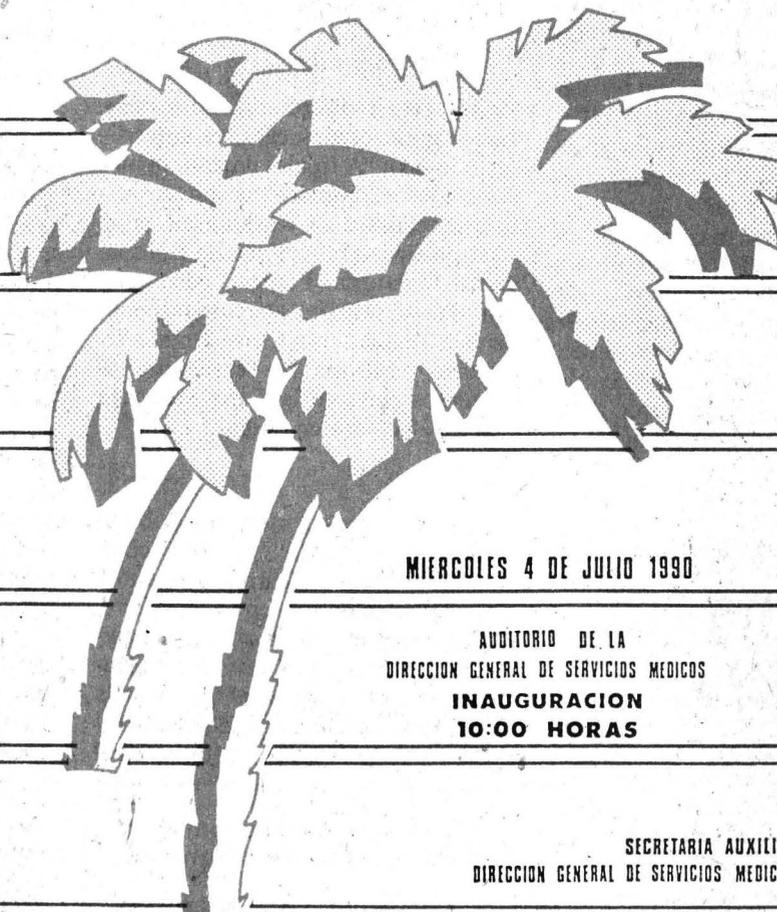
Gaceta UNAM aparece lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la torre II de humanidades. Teléfonos: 550-59-06, 550-52-15, extensión 3320.

Año XXXV. Novena época.
Número 2,484



MEDIO AMBIENTE Y SALUD

*Exposiciones,
Conferencias y Audiovisuales*



MIERCOLES 4 DE JULIO 1990

**AUDITORIO DE LA
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS**

**INAUGURACION
10:00 HORAS**

**SECRETARIA AUXILIAR
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS**





simposio internacional

áreas naturales protegidas en México

pág XVI

primer encuentro de
teatro
JOVEN
▶Independiente◀

Del 4 al 29 de Julio



• *Facultad de Medicina*
Mes de Gineco-obstetricia

Diagnóstico de embarazo vigilancia prenatal, doctor Armando A Valle, 2 de julio, 14 a 15 h.

Vigilancia del crecimiento y desarrollo fetal, doctor José A Moreno, 2 de julio, 15 a 16 h.

Propedeútica obstétrica T mecanismo del parto, doctor Armando A Valle, 4 de julio, 14 a 15 h.

Detección oportuna de la distocia, doctor Antonio Carrillo Galindo, 4 de julio, 15 a 16 h.

Forceps. Indicaciones Contraindicaciones, doctor Rafael G Buitrón García Figueroa, 6 de julio, 14 a 15 h.

Operación cesárea. Estado Actual, doctor Alfonso Contreras Porras, 6 de julio, 15 a 16 h.

Sufrimiento fetal agudo, concepto, fisiopatología, frecuencia, tratamiento, doctor Francisco José Casado Aguilera, 9 de julio, 14 a 15 h.

Diagnóstico de madurez fetal, clínico, laboratorio, ultrasonido, doctor Jorge Carrasco Rendón, 9 de julio, 15 a 16 h.

Hemorragias de la primera. mitad del embarazo, diagnóstico diferencial, tratamiento, doctor Mario Jaimes Robles, 11 de julio, 14 a 15 h.

Hemorragias de la segunda. mitad del embarazo. Diagnóstico diferencial. Tratamiento, doctor Armando A Valle, 11 de julio, 15 a 16 h.

Embarazo del alto riesgo, concepto actual, diagnóstico. Conducta de tratamiento, doctor Eduardo Motta Martínez, 13 de julio, 14 a 15 h.

Retardo del crecimiento fetal, prematuridad, concepto, frecuencia, diagnóstico, tratamiento, doctor Jorge Carrasco Rendón, 13 de julio, 15 a 16 h.

Embarazo prolongado, diagnóstico, frecuencia tratamiento, doctor Jorge Carrasco Rendón, 16 de julio 14 a 15 h.

Enfermedad hipertensiva del embarazo, concepto fisiopatología, cuadro clínico, tratamiento actual, doctor Jesús Armando Montaña Uzcanga, 16 de julio, 15 a 16 h.

Ruptura prematura de membranas, concepto, diagnóstico, conducta terapéutica, Alfredo Miranda Granados, 18 de julio, 14 a 15 h.

Infecciones bacterianas y virales durante el embarazo, diagnóstico, tratamiento, doctor Julián Cesáreo Zainos Hernández, 18 de julio, 15 a 16 h.

Anticoncepción, selección y usos de diversos métodos, doctor José Eduardo Motta Martínez, 20 de julio, 14 a 15 h.

Trastornos menstruales, clasificación, diagnóstico, conducta y tratamiento, doctora Migdalia Cruz Delgado, 20 de julio, 15 a 16 h.

Cérvico vaginitis, etiología, diagnóstico, tratamiento, doctor Armando A Valle, 23 de julio, 14 a 15 h.

Detección temprana del cáncer ginecológico. Manejo, doctora Guadalupe Rojo, 23 de julio, 15 a 16 h.

Esterilidad e infertilidad. Conducta de manejo en la pareja, doctor, Guillermo Oropeza Rechy, 25 julio, 14 a 15 h.

Prolapso genital diagnóstico. Conducta de manejo, doctor José Pascual Sánchez Rangel, 25 julio, 15 a 16 h.

Enfermedad inflamatoria pélvica, concepto, tratamiento, doctor Antonio Guerrero Hernández, 27 de julio, 14 a 15 h.

Tumor mamario benigno, diagnóstico y tratamiento, doctor José Antonio Serano Migallón, 27 julio, 15 a 16 h.

Evaluación final, 30 julio, 14 a 15 h.

Sede: Aula del pabellón de neurología y neurocirugía.

Inscripciones: Apoyo Educativo, Facultad de Medicina 8:30 a 13 h. Llevar una fotografía infantil e identificación. Gratuito.

• *Facultad de Derecho / División de Educación Continua*

Cursos sabatinos extracurriculares, dirigidos: a los alumnos de la Facultad de Derecho, a los estudiantes de otras carreras y al público en general.

Programa: hasta el 21 de julio

Redacción y ortografía, doctor Eduardo López Betancourt y profesora Amanda Clarck Palacios, salón 102, 9 a 10 h.
Técnicas de memorización y hábitos de estudio, licenciada Clara del Socorro Aguilar, salón 102, 10 a 11 h.

Oratoria, licenciado Enrique Larios Díaz, Instalaciones anexas de la facultad, salón anexo 9, 11 a 12 h.

Coordinadora: doctora E Arcelia Quintana Adriano

Cuota de recuperación:

Alumnos: \$10,000 por materia
Público en general: \$20,000 por materia

Registro e informes: División de Educación Continua, Anexo de la Facultad de Derecho, edificio B, 2o. piso, teléfono 550-52-16 extensión 2509.

ga, calcula y cónicas

matemáticas y estadística asistidas por computadora



PRESENTACION:

GA es un paquete desarrollado en el IIMAS de la UNAM por J. L. Abreu y colaboradores, para un aprendizaje activo de la geometría analítica y temas afines.

CONICAS es un programa que permite experimentar con el comportamiento de las curvas cónicas mediante variaciones en los parámetros de diversas ecuaciones que las definen.

CALCULA ofrece un laboratorio de cálculo diferencial e integral con el que pueden observarse las gráficas de las funciones de cálculo y su comportamiento ante variaciones de sus parámetros.

OBJETIVO:

Utilizar las potencialidades de los programas GA, CONICAS Y CALCULA, para generar situaciones educativas, demostraciones o ejercicios y experimentar con nociones matemáticas.

REQUISITOS ACADEMICOS:

- Docentes de Matemáticas, de materias afines o estudiantes de Matemáticas.

CONOCIMIENTOS PREVIOS EN COMPUTO:

- Ninguno

DURACION: julio 23 a agosto 3 de 1990

INSCRIPCION: julio 9 al 20

HORARIO: 10:00 a 12:00 horas

PROFESORA: Raquel Domínguez

AULA: 2

CUPO LIMITADO

COSTO:

Universitarios: \$140,000

Estudiantes de otra institución: \$210,000

Particulares: \$280,000



INFORMACION:

En la sección de Información y Relaciones de la DGSCA, ubicada en las Instalaciones de esta dependencia, de lunes a viernes, de 9 a 14 horas. Teléfono: 550-59-86

mathcad

matemáticas y estadísticas asistidas por computadora



DURACION: julio 23 a agosto 3 de 1990

INSCRIPCION: julio 9 al 20

HORARIO: 15:00 a 17:00 horas

PROFESOR: Jesús Gustavo Ramírez Olmos

AULA: 3

CUPO LIMITADO

COSTO:

Universitarios:	\$140,000
Estudiantes de otra institución:	\$210,000
Particulares:	\$280,000

PRESENTACION:
 MATHCAD es un asistente matemático con un nuevo método de distribución para fórmulas, números, texto y trazos gráficos. Esto quiere decir que MathCAD es muy versátil ya que puede combinar una poderosa herramienta de cálculo unido a un modo único de edición y de poder mostrar las gráficas ilustrativas en cualquier parte del documento.

OBJETIVO:
 El alumno adquirirá las cualidades del asistente para realizar documentos donde se pueda resolver una gran cantidad de operaciones, como también mostrar resultados gráficamente; además de documentar su trabajo.

REQUISITOS ACADEMICOS:

- Estudios mínimos de preparatoria o equivalente

CONOCIMIENTOS PREVIOS EN COMPUTO:

- Curso de Introducción a la Computación
- Conocimientos básicos de MS-DOS



INFORMACION:
 En la sección de Información y Relaciones de la DGSCA, ubicada en las instalaciones de esta dependencia, de lunes a viernes, de 9 a 14 horas. Teléfono: 550-59-86

• *Facultad de Ciencias Políticas y Sociales/ División de Educación Continua*

Diseño de encuestas, licenciado José Vitelio García Maldonado, 10 de julio al 7 de agosto, martes y jueves, 18 a 21 h. Costo: \$290,000.

Análisis de contenido (información política y periodística), doctor Rafael Reséndiz Rodríguez, 11 de julio al 8 de agosto, miércoles y viernes. Costo: \$290,000.

Informes: 524-30-01, 524-31-61 y 524-31-01.

• *Facultad de Medicina*

Cursos de formación y actualización para profesores, impartidos por el departamento de Epidemiología y Comunidad

Introducción a la Medicina social, doctor Alfredo López, 19 a 20 de julio, 16 a 20 h.

Epistemología médica, maestro Manuel Outon, 23 de julio al 3 de agosto, 16 a 20 h.

La epidemiología en el control de enfermedades, doctora Alejandra Moreno, 27 de agosto al 7 de septiembre, 10 a 14 h.

Enfoques para el trabajo con la familia, doctora Maytee Larrañaga, 17 al 28 de septiembre, 16 a 20 h.

Elementos metodológicos para el trabajo comunitario, doctor Sergio López Moreno, 1 al 11 de octubre, 16 a 20 h.

Perspectivas de la atención primaria para la salud, doctora Evangelina Muñoz, 15 al 26 de octubre, 16 a 20 h.

Didáctica y aprendizaje en la formación de recursos humanos, doctora Patricia Espinoza, 29 de octubre al 9 de noviembre, 16 a 20 h.

Epidemiología intermedia, doctor Rodolfo Vargas, 12 al 30 de noviembre.

Teorías del conocimiento, doctor Leonardo Viniegra, 13 de septiembre al 9 de febrero, jueves.

Todos los cursos se impartirán en la sala de juntas del departamento de Epidemiología y Comunidad, ubicada en el segundo piso del edificio "A" de la Facultad de Medicina.

Informes e inscripciones: Departamento de Epidemiología y Comunidad, doctores Alfredo Arcadio López y Eloy Rodríguez Juárez y la licenciada Esperanza Nápoles.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala*

VI Curso y simposio internacional sobre Biología de la Contaminación. 9 al 13 de julio, Auditorio Simón Bolívar.

Contenido:

Gestión para la calidad del aire.

1. La gestión para la administración de la calidad del aire.
2. Fuentes de contaminación ambiental en el Valle de México.
3. Modelos de recepción para la identificación de fuentes.
4. Evaluación de riesgos y análisis de costo beneficio.
5. Alternativas de control para el Valle de México.

Ponente. Lyndon Babcock. Investigador de procesos de administración en calidad ambiental, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Illinois; Chicago, EUA. El curso será en inglés.

Contaminación microbiológica

Ponente, Lubor Cervá, investigador del Laboratorio de medicina tropical del Instituto de Estudios de posgrado médicos y farmacéuticos de Praga, Checoslovaquia. El curso será en inglés.

Ecología de la contaminación

Ponente: Ramón Margalef, investigador del departamento de Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, España. El curso será en español.

Inscripción: \$20,000
 Derecho a memorias: \$ 20,000.

Se otorgará constancia de asistencia.

Informes: ENEP Iztacala, División de Investigación, Edificio de la Unidad de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y Educación (UIICSE). Avenida De los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, CP 54090. Teléfono 565-22-33 (extensiones 254 y 222), FAX: 5-65-10-09

• *Museo Universitario del Chopo*

Curso de Ajedrez, maestros: Alfonso Ferris, Miguel Hurtado, Jorge Luis Cuevas y Alfredo Jaime Morlett.

Inscripciones en julio
 Cuota única: \$ 30,000 público en general
 \$ 15,000 estudiantes y trabajadores credencial UNAM.

Museo Universitario del Chopo, doctor Enrique González Martínez número 10, colonia Santa María La Ribera, teléfonos 546-54-84 y 546-84-90.

• **Programa Universitario de Alimentos**

Desarrollo de nuevos productos en la industria de alimentos, del 23 al 27 de julio

Programa:

Lunes 23

15:30 h. Registro
16:30 h. Inauguración
17 h. Panorama general, importancia del desarrollo de nuevos productos. El marco empresarial para el proceso de desarrollo. Relaciones interáreas y aspectos de planeación. QFB Felipe Rodríguez Palacios, 19 h. La búsqueda de nuevos negocios. El enlace con mercadotecnia, QFB Rodolfo Fonseca Laríos.

Martes 24

17 h. Planeación y control en el proceso de desarrollo. Ciclos de planeación y control. LNCA Rogelio Martínez Suárez.

Miércoles 25

17 h. La planeación estratégica en el desarrollo de nuevos productos. Casos particulares. Doctor Herbert Weinstein W.
19:30 h. Escalamiento. Aspectos relevantes del escalamiento. Principales

problemas asociados. QFB Felipe Rodríguez Palacios.

Jueves 26

17 h. El papel de mercadotecnia. Planeación estratégica en mercadotecnia. Publicidad. Lanzamiento de nuevos productos. Licenciado Ricardo Díaz Pérez.

Viernes 27

17 h. Organización del departamento de evaluación sensorial. Tipos de pruebas. QFB Hermila Reyes Morales.
20:20 h. Clausura.

Informes e inscripciones: ATAM: Asociación Nacional de Tecnólogos en Alimentos de México. AC, Indianápolis 63-2, colonia Nápoles, 03810 México, DF. Teléfonos 536-42-01 y 523-32-47, Telefax: 523-32-47.

PUAL-UNAM: I en A Gabriela Sánchez Hernández, Programa Universitario de Alimentos, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, CU, 04510 México, DF, apartado postal: 70-172. Teléfonos 550-52-15 extensión 4812 y 550-58-23 (directo). Telex: 17-60155 y 17-74523 CICME, Telefax: 550-09-04

Cuota de inscripción: \$300,000. Incluye inscripción, material de apoyo y certificado de asistencia

\$250,000. Para socios ATAM y personal UNAM.

Cancelaciones: Se recibirán cancelaciones hasta cinco días hábiles antes del comienzo del curso, se aceptan sustituciones de asistentes en cualquier momento antes de comenzar; nos reservamos el derecho de cancelar el curso antes de comenzar, reintegrando la cuota correspondiente, así como sustituir al expositor (es), conservando el mismo nivel. Las personas que no asistan, pagarán cuota completa.

Sede: Auditorio del Instituto de Geografía, Circuito Exterior CU.

Nota: Dirigido a profesionistas y especialistas en el área

• *Antiguo Colegio de San Ildefonso*

Trabajo Social y Salud, ponentes: doctor Pedro Camacho y licenciadas en Trabajo Social Carmen Bulos y Graciela Casas, lunes, miércoles y viernes del 2 al 20 de julio, 18 a 22 h.

Costo: \$12,500

Curso teórico-práctico de masaje chino, ponentes: doctora Raquel Huerta y licenciada Isabel Huerta, 2, 4, 6 de julio, 9 a 12 h.

Costo: \$10,000 * 50% de descuento con credencial de la UNAM vigente.

Sede: Antiguo Colegio de San Ildefonso, San Ildefonso número 43, primer piso Centro, teléfonos 702-28-34, 702-31-94 extensiones 233 y 234.

• *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.*

Paleografía, licenciado René Becerril Patlán, del 2 de julio al 3 de agosto, lunes y viernes, 16 a 18 h. Dirigido a alumnos de Historia, Lengua y Literatura Hispánicas y Arquitectura. Costo \$50,000.

Práctico de análisis estructural, ingeniero Carlos Arce León, del 2 al 13 de julio, lunes a viernes, de 18 a 20 h. Dirigido a alumnos de las carreras de Ingeniería Civil y Arquitectura. Costo \$50,000.

Informes e inscripciones: edificio A-8 planta baja, junto a la Bolsa de Trabajo, Área de Orientación Educativa.

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO ACADEMICO

CURSO: INTRODUCCION A LA COMPUTACION*			HORAS: 20	CUOTA: B	
REGISTRO AL	PUBLICACION DE ACEPTADOS	INSCRIPCION	DURACION	EXAMEN FINAL	ENTREGA DE CONSTANCIAS
agosto 27 al 29	septiembre 3	septiembre 4 al 6	septiembre 10 al 21	septiembre 24	octubre 11
octubre 18 al 22	octubre 25	octubre 26 al 30	noviembre 5 al 16	noviembre 19	noviembre 30

CURSOS:	HORARIO
EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS	19-21
DBASE III -PLUS COMANDOS	8-10
PROCESAMIENTO DE PALABRA MEDIANTE WORD	15-17
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA CON AUTOCAD	17-19
REDES LOCALES DE COMPUTADORAS	17-19
INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	8-10
EDICION POR COMPUTADORA MEDIANTE EL PAQUETE VENTURA	8-10
INSCRIPCION: julio 16 al 20	HORAS: 20



(* Los horarios y profesores de estos cursos se publicarán una semana antes del periodo de inscripciones.

CUOTAS CORRESPONDIENTES A LOS CURSOS DEL SEGUNDO SEMESTRE DE 1990

CUOTA	UNIVERSITARIOS	ESTUDIANTES DE OTRA INSTITUCION	PARTICULARES
A	\$60,000	\$90,000	\$120,000
B	\$80,000	\$120,000	\$160,000
D	\$140,000	\$210,000	\$280,000
E	\$160,000	\$240,000	\$320,000

NOTAS:

Para aquellas personas que tengan conocimientos de computación, se realizará un examen de evaluación sobre los temas que integran el curso de "Introducción a la Computación" el primer jueves de cada mes. El costo de este examen es de: \$5,000 y los interesados deberán registrarse una semana antes en la Sección de Información y Relaciones. Para mayores informes e inscripciones, acudir a la Sección de Información y Relaciones, ubicada en las instalaciones de esta dependencia de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas; o bien, llamar al teléfono 550-59-86.

• *Facultad de Medicina*

Curso monográfico sobre dirección de hospitales y de la atención médica

- 1) **Conceptos generales:** se pretende identificar la función del hospital dentro del sistema de salud en lo general y del sistema de atención médica en lo particular
- 2) **El proceso administrativo:** se propone revisar la importancia de la administración analizando las fases del proceso administrativo y las funciones que cumple cada una de ellas
- 3) **La planeación del hospital:** a través de esta unidad se analizan los requerimientos básicos para la planeación física del hospital, en función de la atención del paciente y el flujo de las actividades
- 4) **La organización de los servicios del hospital:** En esta unidad se analiza la organización y la administración en los diferentes servicios del hospital
- 5) **La evaluación del hospital:** se enfatiza la evaluación del hospital como un requisito indispensable de la buena administración del mismo

Responsable del curso, doctor Luis Peregrina Pellón

Lugar: Sesiones Académicas, Aula del Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública, Facultad de Medicina, sexto piso.

Prácticas de terreno: La institución de cada participante o alguna especialmente seleccionada de acuerdo con el alumno.

Calendario:

Inscripciones: 30 de julio al 23 de agosto Inicio: 27 de agosto, clausura: 31 de octubre

Horario: 17 a 20 h de lunes a viernes, 5 horas matutinas por semana para prácticas en su institución.

Requisitos: profesionales con nivel mínimo de licenciatura en Medicina, Odontología, Enfermería, Trabajo Social y otras profesiones afines, con experiencia en administración de servicios de salud.

Créditos: constancia de realización satisfactoria.

Cupo: 20 alumnos.

Costo: inscripción \$70,000. **Colegiatura:** \$200,000. Incluye material didáctico.

Información: Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina, sexto piso, teléfonos 548-85-13 y 550-57-74.

• *Dirección General de Servicios de Cómputo Académico/Sindicato de los trabajadores de la UNAM.*

Cursos de computación para el personal administrativo de base.

Introducción a la computación D-Base III, Introducción a la programación. Chiwriter, Wordstar y Lotus 1-2-3. Impartidos por Marcos Becerril Orte-

ga, Francisco Alvarez Caso, Angelina Arellano B, Carlos Badilla y Martín Pérez Mondragón.

Mayo, junio, julio, agosto y septiembre, sábados de 6 a 8 h, salón: 3, lugar: Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. UNAM.

Cupo limitado.

Informes: Sindicato de los Trabajadores de la UNAM, teléfono 670-34-33.

II CURSO MONOGRAFICO "LOS PARASITOS: UN RETO A VENCER EN MEXICO"

DEL 9 AL 13 DE JULIO DE 1990
MEXICO, D.F.

23 PROFESORES INVITADOS
EXPOSICION DE APARATOS Y PRODUCTOS QUIMICOS.

INFORMES:
DIVISION DE ENSEÑANZA, TEL. 7-61-03-33 ext. 117
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "DR. FEDERICO GOMEZ"
DR. MARQUEZ No. 162, DELEG. CUAUHEMOC, C.P. 06720
COL. DOCTORES, MEXICO, D.F.

COSTO: \$ 100.000.00

Colegio de Ciencias y Humanidades

Área de Ciencias Experimentales



CCH

X Congreso de Método Experimental y Científico

28, 29, 30 y 31 DE AGOSTO DE 1990

Sede: Plantel Azcapotzalco

Inscripciones en cada plantel

Busca las bases y participa

• Facultad de Psicología

Curso-taller Karate-do, ramas femenil y varonil; categoría iniciadores (novatos), clases 3 veces por semana (lunes-miércoles y viernes), 90 minutos por clase, Teatro Carlos Lazo o Salón de Ensayos, 14 a 15:30 h; uniforme karategui blanco, inicio 18 de julio.

Inscripciones: Oficina de Deportes de la Facultad, Coordinación de Actividades Socioculturales de 10 a 15 h, de lunes a viernes, hasta el 15 de julio.

Costo: \$50,000 para la comunidad universitaria; \$65,000 público, \$40,000, beca de \$10,000 para los hijos de empleados de la Facultad de Arquitectura.

Importante: Las becas para los hijos de los empleados se podrán otorgar a los hijos que tengan un promedio mínimo de 7.5 actual en sus estudios, debiendo presentar en la inscripción constancia de ello.

Requisitos: Pago de inscripción, 3 fotografías tamaño credencial recientes, credencial de la dependencia donde labora.

• Facultad de Arquitectura

Curso extracurricular **Danza folklórica** (cuota A); impartirá el maestro ingeniero Enrique Gómez Lomelí, salón de Ensayos del Teatro Arquitecto Carlos Lazo, lunes y miércoles, 14:15 a 16 h, (principiantes), y martes y jueves, de 14:15 a 16 h (avanzados).

Programa

Principiantes: se practicarán las técnicas básicas del zapateado y se hará la asociación de las mismas en algunos bailes y danzas de fácil ejecución.

Intermedios y avanzados: se practicará repertorio de varias regiones y se hará el montaje de los mismos. Como regiones alternativas están: Jalisco, Veracruz, San Luis Potosí, Yucatán, Guerrero, Nayarit, etcétera

Cuotas: estudiantes y trabajadores universitarios: \$50,000. Particulares: \$70,000.

Nota: Todas las cuotas de los cursos para universitarios incluyen descuento.

Inscripciones:

a) Registro: en la Coordinación de Actividades Socioculturales de 9 a 12 y de 18 a 19 h.

b) Pago: En el departamento de Co-

rrespondencia de 9 a 12 h.
c) Fecha: abiertas

Informes: Coordinación de Actividades Socioculturales de la Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria, DF. Teléfono: 550-52-15 extensión 3534.

Nota: Al término del curso-taller se podrá, a criterio del alumno, presentar examen para 8o. KYU (Jachi Kyu) avalado por la asociación de karate-do de la UNAM. Los que aprueben, podrán inscribirse en el segundo curso-taller (siguiente nivel).

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

Homenaje a José Vasconcelos

Programa:

Martes 10 de julio

La literatura de José Vasconcelos, ponente: licenciado Francisco Guzmán Burgos. Comentarista: licenciado Rafael Campos Sánchez. 11 h.

Jueves 12 de julio

La búsqueda de la identidad latinoamericana con Vasconcelos, ponente: maestra Margarita Vera Cuspineda. Comentarista: licenciado Mario Magallón Anaya. 11 h.

Sede: Escuela Nacional Preparatoria número 5 José Vasconcelos. Informes: Secretaría Escolar con el licenciado Humberto Sánchez Córdova. Teléfono: 677-13-15.



• Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración

Cursos de Computación

MS-Dos avanzado, del 2 al 12 de julio, 18 a 20 h, sala de captura. Costo \$160,000 UNAM, \$200,000 otros.

Uso básico del equipo PC, del 2 al 13 de julio, 10 a 12 y 16 a 18 h, sala de juntas y sala de captura. Costo \$100,000 UNAM, \$125,000 otros.

Introducción al diseño de base de datos, del 2 al 17 de julio, 8 a 10 h, sala de juntas. Costo \$210,000 UNAM, \$270,000 otros.

Basic, lenguaje de programación, del 2 al 20 de julio, 12 a 14 h, sala de juntas. Costo \$210,000 UNAM, \$260,000 otros.

Clipper, del 9 al 24 de julio, 18 a 20 h, sala de juntas. Costo \$210,000 UNAM, \$270,000 otros.

Word de microsoft 5.0 Básico, del 16 al 25 de julio.

PC. Lenguaje de programación, del 16 al 3 de agosto

Uso del paquete D'Base III, del 23 de julio al 2 de agosto

MS-DOS Básico, del 23 de julio al 2 de agosto.

Word perfect 5.0, del 23 de julio al 3 de agosto.

Informes e inscripciones: Departamento de Difusión, cubículo E, planta baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, ubicada en Matías Romero número 1220 esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, teléfono 559-38-44, extensión 23.

• Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

Curso precongreso Oftalmología fundamental, del 17 al 21 de septiembre de 8 a 18 h en el Edificio A-3, Aula 322, de la ENEP Iztacala.

Programa:

Lunes 17

8:30 h inauguración.

Temario:

- Anatomía del aparato visual
- Semiología ocular
- Exploración externa e interna del aparato visual
- Métodos especiales de diagnóstico ocular

Martes 18

- Patología de los párpados: biofari-tis, orzuelo, chalazión, entropión y ectropión
- Patología de los párpados: ptosis, blefarofimosis, epicanto, tumores
- Patología de las vías lagrimales
- Conjuntivitis infecciosas y no infecciosas
- Tumores conjuntivales

Miércoles 19

- Patología de la córnea
- Padecimientos inflamatorios uveales
- Catarata y su manejo actual
- Cuadro general de glaucoma
- Glaucoma simple y de ángulo cerrado
- Glaucoma congénito

Jueves 20

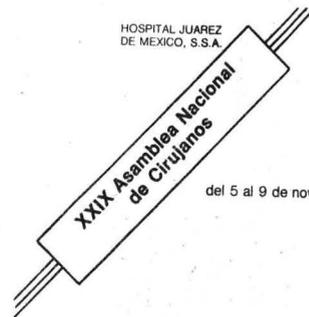
- Padecimientos vasculares de la retina
- Desprendimiento de la retina
- Retinopatía hipertensiva
- Retinopatía diabética
- Tumores oculares
- Terapia de padecimientos retinianos

Viernes 21

- Estrabismo
- Ametropías
- Parasitosis oculares
- Traumatología del segmento anterior del ojo
- Síndromes visuales

Costo: \$150,000 para médicos titulados y \$120,000 para profesores y estudiantes de pregrado, incluye inscripción al **Primer congreso nacional de médicos internos**, del 24 al 28 de septiembre.

HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO, S.S.A.



del 5 al 9 de noviembre, 1990

Programa preliminar

SEDE:
HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO, S.S.A.

Informes:
HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO, S.S.A.
Av. Inst. Politécnico Nal. No. 5160
Col. Magdalena de las Salinas.
C.P. 07760 México, D.F.
Apdo. Postal 28-204
Tels.: 752-17-87 exts. 212, 213 y 214
564-77-01 y 584-34-93 tardes

• Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán/ Departamento de Información.

Historia del Arte, el Renacimiento, maestra Adriana Melo, martes de 12:30 a 14 h, a partir del 3 de julio. Costo: \$30,000 para el público en general y \$15,000 universitarios. Cupo limitado, inscripciones abiertas. Informes: oficinas del CCA, Centro Cultural Acatlán, avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec.

Coordinador: MC Magdaleno Santillán Acosta

Profesor titular: MC Francisco Javier Padilla de Alba, ex jefe del Servicio de Oftalmología del Centro Médico "La Raza" IMSS

Profesores adjuntos: los M en C Laura Elena Campos Campos, Juan Carlos Bravo Ortíz, Rebeca Mondragón Orihuela, médicos adscritos al Servicio de Oftalmología del Centro Médico La Raza IMSS.

Informes e inscripciones: jefatura de carrera de Médico Cirujano y/o Departamento de Educación Continua, edificio de Gobierno, ENEP Iztacala, Avenida de los Barrios s/n, colonia los Reyes Iztacala, Estado de México, Teléfono 565-22-33 extensiones 108, 169, 238 y 244.



JORNADAS DEL LIBRO EN LA E. N. P. PLANTEL NO. 3 "JUSTO SIERRA"

LUNES 2 DE JULIO

11:00 horas: Inauguración a cargo del Ing. José Armando Erosa León.
AUDITORIO DEL PLANTEL

11:10 horas: Conferencia "EN-TORNO AL LIBRO DE CIENCIAS"
Mtro. Claudio Merrifiel Castro.

18:40 horas: Conferencia "GENESIS DE UN LIBRO"
Lic. Francisco Salgado Rico.
EDIFICIO "D" SALA DE PROYECCIONES

MARTES 3 DE JULIO

18:00 horas: Función de teatro "LA MUJER ROTA"
EDIFICIO "D" SALA DE PROYECCIONES

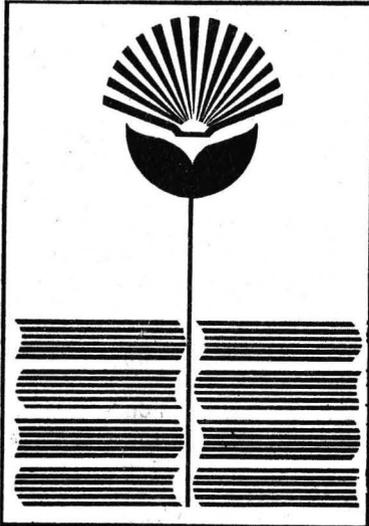
MIÉRCOLES 4 DE JULIO

11:00 horas: Conferencia "EN-TORNO AL LIBRO DE CIENCIAS SOCIALES"
Lic. Guillermo Cárdenas.

18:00 horas: Proyección "HISTORIA SIN FIN"
EDIFICIO "D" SALA DE PROYECCIONES

JUEVES 5 DE JULIO

18:00 horas: Proyección "ROMEO Y JULIETA"
EDIFICIO "D" SALA DE PROYECCIONES



DIRECCION GENERAL DE
APOYO Y SERVICIOS
A LA COMUNIDAD

• Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

III Jornadas en contra de la destrucción del medio ambiente

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, anuncia su participación en las **III Jornadas en contra de la destrucción del medio ambiente**, que se llevarán a cabo en el Colegio de Ciencias y Humanidades Azcapotzalco, del 16 al 30 de julio.

La ENEP Iztacala participará con las Conferencias magistrales: **¿Qué debemos hacer contra la contaminación?**, impartida por el biólogo Juan Pablo Vélez Cuéllar, 24 de julio, 17 h.

Himno al ecosistema, por el maestro Conrado Ruiz Hernández, 25 de julio, 17 h.

Sala de conferencias Juan Rulfo, del CCH Azcapotzalco.

Exposición de los carteles: *Indicadores biológicos Alvarado, Veracruz: Un ejemplo de la riqueza faunística de nuestro país; y efecto de la actividad humana, entre otros.* Esta exposición estará ubicada en la Galería del CCH

Azcapotzalco, en el *Módulo de Audiovisual.*

Nota: CCH Azcapotzalco, avenida Aquiles Serdán (Prolongación de Marina Nacional) número 2060, colonia Ex-Hacienda del Rosario.

• Centro de Enseñanza para Extranjeros

I Coloquio-festival internacional de Arte de acción (performance) y poéticas alternas que forma parte de la **III Bienal internacional de poesía visual, experimental y alternativas**, 5 de julio, 12 h, sede: Galería Adolfo Best Mougard del Centro de Enseñanza para Extranjeros.

La inauguración consistirá en poesías visuales y performance de los participantes de la sección Estados Unidos. La técnica que ha manejado la mayoría de ellos es la computadora. En cuanto a la performance titulada *El llamado de la Coatlicue*, estará a cargo de Guadalupe García y Cherrie Moraga.

• *Coordinación de la Investigación Científica/ Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia*

Coloquios de investigación

Epilepsia: Mitos y realidades, Simón Brailowsky y Ricardo Tapia, 5 de julio, 18 h.

Lugar: Auditorio Nabor Carrillo

• *Instituto de Investigaciones Jurídicas*

Coloquio sobre la situación actual del derecho del trabajo

Programa:

Conferencias magistrales: profesor Jean-Claude Javillier (Universidad Sorbona París II), Derecho del trabajo en un mundo en mutación, 2 de julio. Los sistemas de relaciones profesionales y las técnicas jurídicas, 3 de julio.

Libertad, igualdad y fraternidad en el derecho del trabajo, 4 de julio.

Mesa redonda sobre aspectos individuales: licenciado Guillermo Hori Robaina (Academia Mexicana de Derecho del Trabajo), 5 de julio.

Licenciado Porfirio Marquet Guerrero (INFONAVIT), 5 de julio.

Licenciado Braulio Ramírez R (UNAM), 5 de julio.

Doctor Carlos Reynoso Castillo. (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM), 5 de julio.

Mesa redonda sobre aspectos colectivos: doctor Jorge Olvera Quintero, 6 de julio.

Doctor Hugo Italo Morales (Seminario de derecho del trabajo, UNAM), 6 de julio.

Doctor José Dávalos (Facultad de Derecho, UNAM), 6 de julio.

Doctor Héctor Santos Azuela (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM), 6 de julio.

Las sesiones se realizarán a las 11 h, en el auditorio del propio Instituto ubicado en Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Ciudad Universitaria, DF, Teléfono 548-55-32.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



PROGRAMA DE EDUCACION PERMANENTE Y DESARROLLO PROFESIONAL

XV ESCUELA DE VERANO Y TERCERA LATINOAMERICANA

2 al 27 de julio de 1990.

conferencias

• *Facultad de Derecho / División de Estudios de Posgrado*

Ciclo de conferencias: **Apertura comercial de México: aspectos jurídico-internacionales**, 2 al 6 de julio

Lunes 2

—Introducción a los procesos de Integración Económica, doctor Raúl Cervantes Ahumada, 18 a 18:45 h.

—Estructuras y funciones del Gatt, doctor Luis Malpica de Lamadrid, 19 a 19:45 h.

Martes 3

—Influencia de las normas del Gatt en el Derecho Positivo Mexicano, doctor Jorge Witker Velázquez, 18 h.

—Posibilidad de acuerdo de libre comercio con Estados Unidos y Canadá, licenciado Víctor Carlos García Moreno, 19 h.

Miércoles 4

—Apertura comercial de México con:

a) La Cuenca del Pacífico, doctor Héctor Cuadra y Moreno, 18 h.

b) Comunidades Europeas, doctor Gil Gil Masa, 19 h.

Jueves 5

c) Países socialistas, doctor Manuel Becerra Ramírez, 18 h.

d) América Latina, doctor Luis Díaz Muller, 19 h.

Viernes 6

Sub-contratación internacional (maquiladoras), licenciado Juan Saldaña Pérez, 18 h.

—Arbitraje comercial internacional, doctor Carlos Arellano García, 19 h.

Cuota de recuperación: \$100,000 Maestros y alumnos con credencial, sin costo.

El curso se impartirá en el Aula Castillo Larrañaga de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho, del 2 al 6 de julio. Inscripciones: División de Estudios de Posgrado, informes a los teléfonos 550-52-15 extensiones 3469, 3470 y al 550-55-30.

Nota: con el 80% de asistencia se tendrá derecho a diploma.

• *Coordinación de Difusión Cultural*

Tradición y modernidad en el Japón, por Oscar Cossío, Centro Universitario de Teatro. Programa Teatro NÓ, sábado 21, 18 h.

Teatro Kabuki, miércoles 25, 18 h.

Teatro Bunraku, sábado 28, 18 h.

La comunicación, una aventura social Historia de la fotografía, profesor Jorge Sandoval, 3 de julio.

El proyecto cultural del Estado y los medios de comunicación, profesora Blanca Aguilar, 10 de julio.

La guerra de las ondas (EUA contra Cuba), profesora Mercedes Durand, 17 de julio.

El régimen legal de los medios, profesora Laura Navarrete, 4 de julio.

La comunicación popular, profesora Guillermina Baena Paz, 31 de julio.

Hora: 18 h.

Lugar: Antiguo Colegio de San Ildefonso

• *Coordinación de Difusión Cultural.*

Ruptura y diversidad

Presentaciones personales de escritores, domingos 12 h, Auditorio 1, Palacio de Minería.

Antonio Delgado, julio 8

Salvador Castañeda, julio 15

Mario Aurelio Carballo, julio 22

Gonzalo Celorio, julio 29

Poesía de fin de siglo

Lectura de de poesía, sábados, 13 h, Sala Lumiere, Casa del Lago

Francisco Serrano, julio 7

Luis Roberto Vera, julio 14



• Facultad de Medicina

Ciclo: 15 Tópicos selectos en medicina, 4 de julio

La investigación en medicina, coordinador: doctor Julio Sotelo.

Programa:

- La investigación farmacológica, por: doctor Antonio Torres Ruiz, INNN.
- La investigación en cirugía, por: doctor Francisco Escobedo, INNN.
- La investigación biomédica, por doctor Julio Sotelo, INNN.

Clausura del ciclo

Entrega de constancias a los asistentes

Sede: avenida Cuauhtémoc número 330, 17 h. Aula Magna, Hospital de Especialidades, IMSS.

• Museo Universitario del Chopo

Periodismo cultural, impartido por Gonzalo Valdés, dirigido a adultos, lunes de 17 a 19 h.

Cuento, impartido por Armando Oviedo, lunes de 19 a 21 h.

Sexualidad y sociedad, dirigido a adultos, impartido por Oscar Chávez y Sonia Asenjo, lunes de 17 a 19 h.

Redacción, taller impartido por Gonzalo Valdés Medellín, dirigido a adultos, martes de 16:30 a 18:30 h.

Danza afroamericana impartido por Norma Ortiz, dirigido a adolescentes y adultos, martes y jueves de 16 a 17:30 h.

Danza folklórica, impartido por Frida Martínez, dirigido a adolescentes y adultos, martes, miércoles y viernes de 15:30 a 17 h.

Curso de ajedrez, bajo la conducción de Alfonso Ferriz, Miguel Hurtado, Jorge Luis Cuevas y Alfredo Jainez, jueves de 16 a 19 h, clases. Sábados de 11 a 15 h, torneo de velocidad, domingos de 11 a 15 h, exhibición.

Iniciación a las artes plásticas, taller impartido por Martha Tenorio, dirigidos a niños de 6 a 10 años, sábados de 11 a 13 h.

La sexualidad y los jóvenes coordinados por Oscar Chávez y Sonia Araujo, dirigido a adolescentes y adultos, sábados de 9 a 11 h.

Introducción a la danza contemporánea impartido por Rocío Flores, dirigido a adolescentes y adultos, sábados de 10 a 13 H.

Corrientes rockeras impartido por Himber Ocampo, dirigido a adolescentes y adultos, sábados de 11 a 13 h.

Mujer y sexualidad, impartido por Enoe Ramírez, Alma Vallejo y Adriana Espinosa, dirigido a hombres y mujeres adolescentes y adultos, sábados de 11 a 14 h.

El Dancing en México, impartido por Enrique Tapia, dirigido a adolescentes y adultos, sábados de 15 a 17 h.

Teatro infantil, impartido por Lorena Barrios, para niños de 6 a 12 años, sábados de 13 a 15 h.

Apreciación cinematográfica, impartido por Fernando Bañuelos, dirigido a adolescentes y adultos, domingos de 10 a 13 h.

La duración de los talleres es de cuatro meses, las clases inician la última semana de julio. Las inscripciones están abiertas. Al finalizar el taller se otorga un diploma con valor curricular. El costo de los talleres es de \$ 30,000 público en general y \$15,000 a estudiantes y trabajadores universitarios. Museo Universitario del Chopo, doctor Enrique González Martínez número 10, colonia Santa María La Ribera, teléfonos 546-54-84 y 546-84-90.

reuniones

• Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

La Facultad de Psicología, el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos de la UNAM y el Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas, convocan a la **II Reunión nacional de pensamiento y lenguaje**, que se llevará a cabo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, los días 12 y 13 de octubre.

El programa científico de la reunión incluirá conferencias magistrales, simposios, mesas redondas, trabajos libres, sesiones de cartel, demostración de programas de cómputo y videos.

Se invita a los interesados a que envíen trabajos de carácter experimental, teórico o simulaciones por computadora, así como demostraciones de programas de cómputo y presentaciones de cartel, dentro de alguno de los siguientes temas:

- Adquisición del lenguaje
- Adquisición y estructuración de procesos cognoscitivos
- Representación del conocimiento
- Aspectos neurofisiológicos de los procesos cognoscitivos
- Patología del pensamiento, memoria y lenguaje
- Aprendizaje
- Creatividad y fenómenos de aprender a pensar y a prender — Memorias, solución de problemas y metacognición
- Desarrollo cognoscitivo
- Ciencia cognoscitiva e inteligencia artificial
- Implicaciones filosóficas

La aceptación de los trabajos que van a presentarse en la reunión, se hará a partir del resumen de 200 palabras presentado en el formato requerido. La comunicación oral deberá tener un máximo de 7 cuartillas a doble espacio, pues el tiempo de exposición será de 15 minutos.

Posteriormente se seleccionarán los mejores trabajos para ser publicados en una monografía de la reunión. Los participantes podrán solicitar el formato para elaboración de resúmenes y enviar éstos, a más tardar el 29 de julio a:

II Reunión Nacional de Pensamiento y Lenguaje, Comité de Programa: Sandra Castañeda y Asol Cortés, Apartado Postal: 70-468 oficina 70, México, DF 04510 Teléfono: 550-55-16, FAX: 550-25-60 o en Tuxtla Gutiérrez: licenciado Ramón Estrada Figueroa, director Escuela de Psicología del ICACH, Calzada Samuel León Brindis número 151, Teléfono: 1-07-83 (16 a 22 h)

Cuotas de inscripción:	Estudiantes	Profesionistas
Hasta julio 27:	\$ 50,000	\$ 80,000
Después de julio 27:	\$ 70,000	\$ 100,000
Después de octubre 10:	\$ 90,000	\$ 120,000

Lunes



Cine

Ballet mecánico (Francia, 1924), director: Fernand Leger. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
La fiesta española (Francia, 1919), director: Germaine Dulac. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
Anemic cinema (Francia, 1925), director: Marcel Duchamp. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
Cuerpos ardientes (EUA, 1981), director: Lawrence Kasdan. Auditorio Justo Sierra, 12, 17 y 20 h.
 Exposiciones
Doctor Manuel Sandoval Vallarta, 12 h. Sala de Exposiciones-Extensión Universitaria, FES-Cuautitlán, Campo 4, Organizan: Secretaría Auxiliar y la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

Tres décadas de expresión y plástica, muestra de aniversario del Museo Universitario de Ciencias y Arte, MU-CA, lunes a domingos, 10 a 19 h. Visitas guiadas de lunes a viernes de 10 a 18h; grupos especiales concertar cita, teléfonos 550-58-40 y 550-52-15 extensión 3540. Entrada libre.

Martes



Cine

Cinemania (EUA, 1932), director: Clyde Brucknam. Sala Julio Bracho, 16:30 y 19:30 h.
Sherlock jr. (EUA, 1924), director: Buster Keaton. Sala Julio Bracho, 16:30 y 19:30 h.
Tiempos de gloria (EUA, 1989), director: Edward Zwick. Sala José Revueltas, hoy, sábado y domingo, 16:30 y 19:30 h, miércoles, jueves y viernes, 12, 16:30 y 19:30 h.
El ángel de la muerte (Francia, 1948), director: Jean Cocteau. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
Cuerpos ardientes (EUA, 1981), director: Lawrence Kasdan. ENEP Acatlán, 13 y 18 h.
Adiós David (México, 1978), director: Rafael Montero. FES Cuautitlán, hoy, 16 h, mañana 12 h.
Pulquería La Rosita (México, 1964), directora: Esther Morales. ENEP Aragón.

Azul (México, 1966), directora: Marcela Fernández Violante. ENEP Aragón.
La manda (México, 1968), director: Alfredo Joskowicz. ENEP Aragón.

Miércoles



Cine

8 1/2 (Italia, 1963), director: Federico Fellini. Sala Julio Bracho, 12, 16:30 y 19:30 h.
Aquí está el Heraclio Bernal (México, 1947), director: Roberto Gavaldón. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
Querida Elena Sergueevna (URSS, 1988), director: Eldar Raizanov. Palacio de Minería, 20 h.



Exposiciones

Tu yo mismo, dentro de la Semana cultural gay, se realiza una exposición colectiva de pintura. **Cartel chicano**, dentro de la Primera bienal internacional del cartel en México. Museo Universitario del Chopo, miércoles a domingos de 10 a 14 y 16 a 19 h. Entrada libre.



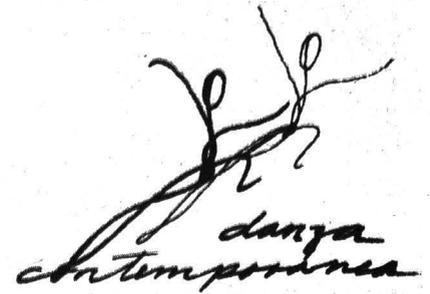
Teatro

Dormía soñándose bella... porque era de la clase media, autor y director: Miguel Angel Tenorio. Carpa Geodésica, 20:30 h. Admisión: \$ 10,000.
Donde los pies pasan volando, obra en un acto para actriz y juguetes. Teatro Rosario Castellanos, 19 h.
La mulata de Córdoba, coreografía y dirección: Pilar Urreta, Cárcel de la Perpetua del Palacio de Medicina, miércoles a viernes, 20 h; sábados y domingos, 19:30 h. Admisión: \$ 10,000.



Danza

Fusión, danza contemporánea. Teatro Arquitecto Carlos Lazo. Admisión: \$6,000.



Jueves



Cine

Vidas errantes (México, 1984), director: Juan Antonio de la Riva. Sala Julio Bracho, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
Café eléctrico (Austria, 1927), director: Gustav Vcicky. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.
Adiós David (México, 1978), director: Rafael Montero. ENEP Acatlán, 13 y 18 h.
Pulquería La Rosita (México, 1964), directora: Esther Morales. ENEP Zaragoza, 12 y 17 h.
Azul (México, 1966), directora: Marcela Fernández Violante. ENEP Zaragoza, 12 y 17 h.
La manda (México, 1968), director: Alfredo Joskowicz. ENEP Zaragoza, 12 y 17 h.
Documental sobre Juan Rulfo, ENP 7, 11 h. Organiza la DGA y SC.
Cascabel director: Raúl Araiza, Dirección General de Servicios Médicos, 12 y 18 h. Organiza la DGA y SC.



Teatro

Botica modelo, de Luisa Josefina Hernández; adaptación y dirección: Mercedes de la Cruz. Teatro Benito Juárez, hoy y mañana 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$15,000.
Los hijos de Sánchez, de Vicente Leñero; director: Arturo Ramírez. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves a sábados, 18 h.
 Música

Esencia de luz cósmica, jueves de rock en el Chopo. Foro del Dinosaurio, Museo Universitario del Chopo, 19 h. Admisión \$ 6,000.

Ambrosio o la fábula del mal amor, ópera en tres actos y dos interludios. Sala Miguel Covarrubias, hoy estreno, 20:30 h; mañana, 20:30 h; sábado, 17 h; domingo, 18 h. Admisión \$40,000.



Cine

El ocaso de una vida (EUA, 1950), director: Billy Wilder. Sala Julio Bracho, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El grito (México, 1970), director: Leonbardo López Aretche. Cinematógrafo del Chopo, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Cantinflas y su prima (México, 1940), director: Carlos Toussaint. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.

Siempre listo en tinieblas (México, 1939), director: Fernando A Rivero. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.

Cantinflas boxeador (México, 1940), director: Fernando A Rivero. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.

Cantinflas ruletero (México, 1940), director: Fernando A Rivero. Sala Fósforo, 12, 16 y 18 h.

Querida Elena Sergueevna (URSS, 1988), director: Eldar Raizanov. Auditorio Rosario Castellanos, 12 h.

Adios David (México, 1978), director: Rafael Montero. ENEP Iztacala, 12 y 17 h.



Teatro

Stand by, capricho escénico para una actriz y un pollo crudo. Teatro Santa Catarina, viernes 20:30 h; sábados, 19 h; domingos, 18 h.

El dandy del hotel Savoy, de Carlos Olmos, director: Carlos Téllez; el juicio de un preso del siglo XX. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, viernes, 20:30 h; sábados 19 h; domingos, 18 h. Admisión: \$ 16,000.

El marinero, de Fernando Pessoa; director: Enrique Singer. Teatro Rosario Castellanos, viernes, 21 h; sábados y domingos, 19 h.

Baal, de Bertolt Brecht, director: José Luis Cruz. Sótano del Teatro Arquitecto Carlos Lazo, miércoles a viernes 20 h; sábados, 18 h.

Un domingo llueve en verano, autor y director: Edgar Alexen. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, hoy estreno, 20:30 h.



Danza

Taller coreográfico de la UNAM, XLIII Temporada, La caída de los ángeles, Sensemaya, Sonata para violín y cello, Una pierna para Neruda (reposición). Teatro Arquitecto Carlos Lazo, hoy 12:30 h; Sala Miguel Covarrubias, domingo, 12:30 h.



Cine

La rosa púrpura del Cairo (EUA, 1985), director: Woody Allen. Sala Julio Bracho, hoy y mañana, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

El cambio (México, 1971), director: Alfredo Joskowicz. Cinematógrafo del Chopo, hoy y mañana, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Que bello es vivir (EUA, 1946), director: Frank Capra. Auditorio Justo Sierra, hoy y mañana, 17 h.

Melodía olvidada para flauta (URSS, 1988), director: Eldar Raizanov. Casa del Lago, hoy y mañana, 15 h.

El peso de los sueños (EUA, 1984), director: Les Blank. Palacio de Minería, 18 h.

Cine club infantil

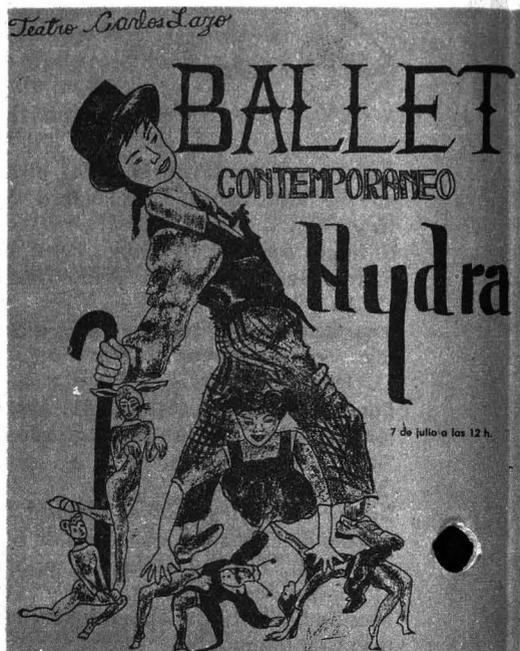
La magia de Lassie (EUA, 1978), director: Don Chaffey. Sala José Revueltas, hoy y mañana, 12 h.

El niño y el pelícano (EUA, 1974), director: Boris Dolin. Cinematógrafo del Chopo, hoy y mañana, 12 h.

El pícaro Pascal (EUA, 1969), director: Norman Tokar. Casa del Lago, hoy y mañana, 11 h.

Teatro infantil

Polo pelota amarilla, de Jesús González-Dávila; director: Alejandro Velis. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, hoy y mañana, 13 h.



XVII Muestra de teatro e
Del 4 de julio al 5

Entre los objetivos del CCH destaca apoyar y fomentar la formación artística de los estudiantes, siendo esta muestra parte del resultado de un año de trabajo en el área de teatro. Carpa Geodésica y Teatro Legaría
Funciones: miércoles, jueves, sábados y domingos, 18 h, viernes, 17 y 19 h; funciones extras 18:30 y 19:30 h.
Entrada libre

CCH Sur

Del modo galante al ya ni modo, creación colectiva; coordinación general: Tere Careaga y Carlos Andrade. Grupo: Taller de teatro y taller de música local del CCH Sur. Carpa Geodésica: 4 de julio y Teatro Legaría: 14 de julio, 18 h.

CCH Naucalpan

Muerte es un bello color, creación y dirección: Martín Ríos Silva. Grupo: Taller de teatro mutable. Carpa Geodésica: 5 de julio, 18 h; Teatro Legaría: 13 de julio, 19 h.

CCH Azcapotzalco

Cada quien su vida, de Luis G Basurto, dirección: Juan Manuel Rodríguez Martínez. Gru-



Teatro

Doble circulación, dirección y coreografía: Marcos Antonio Silva. Explanada del Centro Cultural Universitario, hoy 20:30 h; mañana, 19 h. Entrada libre.



Danza

Taller de danza popular mexicana, directora: profesora Zayra Pino Martínez. Museo Universitario del Chopo, 13 h. Entrada libre.
Grupos de danza de los CCH, Museo Universitario del Chopo, 13 h.



Música

Ciclo: Jazz, tango y ritmos latinoamericanos, Pablo Mazariegos y Edison Quintana, piano; Matthew Schurbring, viola; Roberto Aymes, bajo, y Rodrigo Villanueva, batería. Obras: Ramírez, Lecouna, Gustavino y Bolling. Sala Carlos Chávez, 18 h.



Teatro

Sombramorfosis, director Jorge Wagner. Casa del Lago, 17 h. Entrada libre.

domingo



estudiantil del CCH

15 de agosto

po: Nuestra vida. Carpa Geodésica: 6 de julio, 17 h; Teatro Legaria: 15 de julio, 18 h.

CCH Oriente

Ciudad, cuándo podré volver a verte, de Emilio Carballido y Antonio Agudín; dirección: Andrés Velázquez Campos. Grupo: taller artístico creativo de Oriente. Carpa Geodésica: 6 de julio, 18 h; Teatro Legaria: 6 de julio, 19 h.

Cosas de muchachos, de Willebaldo López; dirección: Alejandro González Pérez. Grupo Taller de expresión artística. Carpa Geodésica: 12 de julio, 18 h; Teatro Legaria: 7 de julio, 18 h.

El cuadrante de la soledad, de José Revueltas; dirección: José Manuel Mateo Calderón. Grupo: Taller de expresión artística. Carpa Geodésica, 13 de julio, 17 h; Teatro Legaria, 8 de julio, 18 h.

CCH Sur

Los héroes inútiles, de Guillermo Schimidhuber; dirección: Oscar H Torres Fernández. Grupo: Tonacáyotl (de nuestra carne). Carpa Geodésica 18 de julio, 18 h; Teatro Legaria, 27 de julio, 19 h.

Prohibido suicidarse en primavera, de Alejandro Casona; dirección: Armando Segura

Morales. Grupo: Proyección 53. Carpa Geodésica, 19 de julio, 18 h; Teatro Legaria, 12 de julio, 18 h.

DF cuatro veces más, de Emilio Carballido; dirección: Tere Careaga. Grupo: Taller de teatro del CCH Sur. Carpa Geodésica, 20 de julio, 17 h; Teatro Legaria, 28 de julio, 18 h.

CCH Vallejo

La carta de Don Juan, de Luisa Treves; dirección: Javier Mondragón Melo. Grupo: Equinoccio. Carpa Geodésica, 20 de julio, 18 h; Teatro Legaria, 25 de julio, 19 h.

Pedro y el Capitán, de Mario Benedetti; dirección colectiva. Grupo: Jeunesse. Carpa Geodésica, 26 de julio, 18 h; Teatro Legaria, 21 de julio, 18 h.

CCH Oriente

Pantomima, creación colectiva, dirección: Sylvia Corona Piña. Grupo: Taller de teatro CCH Oriente. Carpa Geodésica, 27 de julio, 18:30 h; Teatro Legaria, 4 de agosto, 18 h.

CCH Vallejo

Carballido en el espejo, de Emilio Carballido; dirección: Ramiro García R. Grupo: Taller de teatro del CCH Vallejo. Carpa Geodésica, 27 de julio, 17 h; Teatro Legaria, 22 de julio, 19:30 h.

II Concurso regional de CUENTO

B A S E S :

- Se abren al nivel superior, recibir un volante correo de los talleres "cómo comenzar" la competencia?
- Tiene libre con un máximo de 20 cuentos 100 palabras por 24 renglones. Los relatos deben ser inéditos y se entregará por escrito, en manuscrito y una identificación que se debe enviar.
- Fecha límite de entrega: Agosto 11 de 1990, 12:00 A.M. en la Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de la Universidad Veracruzana. Tel. 865 13 44 y 865 62 71 Ext. 7489 y 7484 o 865 17 35.
- Cada institución realizará una selección propia y el que resulte electo representará a la misma en el concurso regional.
- Se otorgará un premio único de \$ 7000.000 (siete millones de pesos 00/100 \$ 00/100), que será entregado el 7 de septiembre en las instalaciones de la Universidad Veracruzana.
- Se otorgará diploma y libro de honor a cada trabajo seleccionado, así como la publicación del mismo por parte de la institución que represente.
- El jurado estará integrado por distinguidos profesores, especialistas del área. Sus acciones se darán a conocer oportunamente. El fallo del jurado será definitivo.

Comité de Estudios Culturales UNAM

• Museo Universitario del Chopo

Primer encuentro de teatro joven independiente, del 4 al 29 de julio a las 19 h.

Miércoles 4: Inauguración con Víctor Hugo Rascón Banda, Alejandro Licóna, Manuel Capetillo.

Presentación de la revista **Montaje**, por Tomás Espinosa, Carlos Cámara, Luis Fernando Moguel y el grupo TEC-LIA.

Entrada libre
Viernes 6: El grupo TECTLA presenta: **Abuelita de Batman** de Alejandro Licóna, con Ricardo Iván, Alfonso Rigel. Al-Sabah Fabián, Claudia Nayeli Ferriz y Teresa Montes de Oca, bajo la dirección de Alfonso Rigel. Admisión: \$10,000

Sábado 7: **La Mandrágora**, de Nicolo Maquiavelo, con el grupo OPUS, bajo la dirección de Francisco Platas. Admisión: \$10,000 Estudiantes y trabajadores con credencial UNAM: \$5,000.

Pedro y el Capitán, de Mario Benedetti con el grupo Jeunesse del CCH Vallejo; dirección y actuación: Carlos Arturo Cabello e Israel Martínez Gómez. Admisión: \$10,000: Estudiantes y trabajadores con credencial UNAM: \$5,000.



Música

Ciclo: De Bach a Brahms, Luis Humberto Ramos, clarinete y Cuarteto de cuerdas Casals; obras de Mozart, Von Weber y Brahms. Sala Carlos Chávez, 18 h.

Ciclo: De Bach a Brahms, Román Revueltas, violín; Gordon Cambell, corno, y María Teresa Castrillón, piano; obras de Beethoven, Shumann y Brahms. Palacio de Minería, 18 h.

Música infantil

La más animal de las ideas, con el músico ambulante, Jorge Luján. Sala Lumiere, 13 h. Entrada libre. Música

Dirección General de Actividades Musicales

Quinta Temporada de Música de Cámara con Artistas Aficionados

La Dirección General de Actividades Musicales invita a instrumentistas y cantantes que hayan estudiado música y no se dediquen profesionalmente a ella, a participar en una serie de conciertos de grupos de cámara en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario durante los meses de agosto a diciembre próximos.

Inscripciones: Los interesados podrán inscribirse en las oficinas de la Dirección General de Actividades Musicales, Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000, teléfonos 665-09-27 y 665-13-44 extensión 7759, del 2 al 6 de julio, de 10 a 14 h. Los documentos necesarios son: Currículum que contenga breve información sobre estudios, ocupación actual y formación musical, una lista material para audicionar y forma de inscripción debidamente llenada, misma que se les proporcionará en nuestros oficinas.

Requisitos:

1. Estudios de instrumentos y/o voz, equivalente a un quinto grado como mínimo
2. Formar parte de un conjunto instrumental y/o vocal, o tener interés en formar parte de uno

La Casa del Lago

Durante los últimos años del gobierno de Porfirio Díaz, de 1898 a 1910, se inició el arreglo del Bosque de Chapultepec como un lugar de recreo, se abrieron calzadas y se construyeron dos lagos. En la orilla occidental del mayor se edificó la Casa del Lago, por supuesto, de estilo afrancesado. Esta casa fue escenario de fastuosas fiestas aristocráticas y, después, finca de verano de los presidentes y sede del Automóvil Club de México. En ella tuvo su residencia Lázaro Cárdenas, destinándose, más

tarde, al Instituto de Biología.

En el año de 1959 y durante la década de los 60's tuvo su despegue como un importante centro difusor de la cultura y lugar de reunión de los más destacados intelectuales y artistas de la época, apoyado por Difusión Cultural de la UNAM.

La Casa del Lago sigue siendo, además de un sitio de recreación y acercamiento a la cultura, una gran impulsora de la creación artística.

3. Tener un mínimo de 20 años
4. Presentar una audición (los interesados que no formen parte de un grupo podrán audicionar como solistas)

Audiciones, selección y formación de grupos:

1. Las audiciones tendrán lugar en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario los días 18, 19 y 20 de julio de las 10 a las 14 h
2. El repertorio de las audiciones es libre y deberá consistir en 20 minutos de música
3. Se seleccionarán grupos y solistas para un máximo de 16 conciertos
4. Los grupos y solistas seleccionados serán notificados durante la semana

- na del 30 de julio al 3 de agosto
5. Los participantes que hayan audicionado solos y sean admitidos, recibirán sugerencias para organizarse en grupos. La Dirección General de Actividades Musicales elaborará un directorio que les permitirá comunicarse entre sí para la formación de dichos grupos.

La Dirección General de Actividades Musicales proporcionará lo siguiente:

1. Asesoría musical (un máximo de tres sesiones de una hora por grupo) cuando los participantes lo soliciten
2. La sala, el piano, los atriles, la publicidad y la impresión de los programas de mano



• Instituto de Ingeniería/Coordinación de Ingeniería Ambiental/Sociedad Mexicana de Física

Sexta reunión de dinámica de fluidos, viernes 6 de julio

9:30 h. **Dinámica de vórtices,** doctor Ramón Peralta-Fabi, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, UNAM.

10:45 h. **Transferencia de calor en flujo con partículas en suspensión,** ingeniero Rubén Avila, Departamento de Termodinámicos, ININ.

12 h. **Distribución de gotas en un spray de control,** doctora Rosa María Velasco, Departamento de Física, UAM-Iztapalapa.

15 h. **Aerodinámica de turbinas eólicas,** ingeniero Eduardo Rincón, Facultad de Ingeniería, Universidad del Estado de México.

16:15 h **Métodos variacionales de asimilación de datos,** doctor Julio Sheinbaum, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM.

17:15 h. Asuntos generales

Mayores informes: Rina Aguirre. Teléfono 550-52-15 extensiones 3601 a 3605.

• Casa Universitaria del Libro Presentaciones de libros

Martes 3
Una visión crítica de la historia de la conquista de México, de Eulalia Guzmán. Comentaristas: Rosa Camelo y Barbro Dahlgren. 19 h. Presenta el Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Miércoles 4
Álgebra homológica, cohomología de grupos y k-teoría algebraica clásica, de Emilio Lluís. Comentaristas: Flor de María Acés y Arturo Sánchez y Gándara. 19 h. Presenta la Facultad de Ciencias.

Jueves 5
Seguridad civil y participación ciudadana de Mario Alfonso Garza Salinas. Comentaristas: doctores Miguel de la Torre y Francisco Suárez. Moderador: maestro Ricardo Uvalle. 19 h. Presenta el Instituto Nacional de Administración Pública.

Viernes 6
Atlas de historia de México, de Guillermina González de Lemoine, Elvira López Machorro. Ernesto Leimone y Humberto Sánchez Córdova. Participan: Isabel Lorenzo Villa, Andrea Sánchez y Alvaro Matute. 19 h. Presenta la Escuela Nacional Preparatoria.

Curso de redacción para principiantes, impartido por Rubén Meyenberg, lunes, 18 a 20 h, 27 de agosto al 29 de octubre. Costo: \$50,000. Cupo: 15 personas. Mayor información sobre las actividades de la Casa Universitaria del Libro: 207-93-90, 511-44-68 y 207-98-71.

• Facultad de Psicología/División de Estudios de Posgrado

Convocatoria para los aspirantes a iniciar sus estudios en el semestre 199-1

La Facultad de psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México ofrece los siguientes Programas de Posgrado:
Especializaciones en: -Desarrollo del niño*, -Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en instituciones.

Maestrías en:

- Psicología ambiental
- Psicobiología
- Psicología educativa
- Análisis experimental de la conducta
- Psicología general experimental
- Psicología social
- Psicología clínica*

Doctorados en:

- Psicología general experimental
- Análisis experimental de la conducta
- Psicología social
- Psicología clínica*

* Para ingresar a estos cursos es requisito indispensable contar con el grado correspondiente a estudios previos en psicología.

Sesión informativa: 16 de julio, a las 13 y a las 18 h, auditorio de la Facultad de psicología.

Registro de exámenes de selección: 23 de julio al 3 de agosto. Fecha de los exámenes: sábado 25 de agosto. Inicio de cursos: 12 noviembre.

Informes: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, planta baja, edificio "C", Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 10 a 13 y de 17 a 10 h. Teléfonos: 550-02-30 y 550-55-04.



ISSSTE

RELACION EQUIPO DE SALUD-PACIENTE

HOSPITAL REGIONAL "LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS"

2 al 6 de Julio de 1990 de 8:00 a 14:00 hrs.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CCAFADESI
INFORMES E INSCRIPCIONES:
534-80-60 ext. 126 y 249

Froben



XEUN 860 KHz AM
XEUNFM 96.1 MHz FM Estereofónica
XEYU 960 kHz onda corta, Banda
Internacional de 31 m

Lunes 2

8:30 h **Espacio universitario**, conductor: Jaime Litvak. Entrevistas a universitarios destacados. Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

14 h **Filosofía contemporánea**, por Ricardo Guerrá, AM/FM.

15:30 h Entrevista al doctor **Miguel Franco Baqueiro**. La cultura en torno a los árboles. Árboles de la Ciudad de México. AM/FM.

16 h **Concierto vespertino. Festival de compositores mexicanos del siglo XX**. Contreras Núñez, Helguera: **De serenata. Homenaje a Satie. Mangoreana. Cuatro estudios**; Córdoba, Montes de Oca. AM.

17:15 h. **Sintonía internacional**. Noticias sobre la cultura en el mundo. AM. Repetición: domingo 15:30 h AM/FM.

17:30 h **La guitarra en el mundo**. Guión: Juan Helguera, **Ernesto García de León**: Preludio y son, con el **Dúo Castañón—Bañuelos** y Sonata número 1, con **Michael Lorimer**. AM.

18 h **La ciencia del ingenio**. Por la Facultad de Ingeniería. **Ingeniería egipcia**. AM.

18 h **Panorama del jazz**. Por Roberto Aymes. Hoy: **Mike Stern: Jigsaw**, miércoles 4: **Shadowfax: The odder get even**, viernes 6: **Pierre Moerlen's Gong**. FM y del lunes 2 al viernes 6: **George Shearing**. 19:30 h AM.

19 h **El arte de la guitarra**. Por Manuel Rubio. **Roberto Aguirre**, invitado. FM. 19:30 h **Divertimiento**. Por Juan Arturo Brennan. **Radio por T.V.** FM.

20 h **Inicia la serie. El rincón de los niños y su creadora: un homenaje a Rocio Sanz**. Coordinación: Manuel Estrada. Conducción: Sabrina Gómez Madrid. Hoy: **Sobre los elefantes**, miércoles 4: **El flautista de Hamelin**. AM.

21 h **Inicia la serie: La extensión de la noticia**. Conductor: Mauricio Carrera. Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

Martes 3

8:45 h **Galería universitaria**. Por la Dirección General del Patrimonio Universitario. **La máquina de vapor**. AM/FM

12:30 h **Cultura y ciencia internacionales, serie especial para niños: del derecho y del revés**. Colaboración de la

Voz de Alemania. Hoy: **Un asunto sin importancia**, Jueves 5: La gran batalla. AM/FM.

12:45 h **Libros universitarios**. Novedades que publica la UNAM. AM/FM.

14 h **Nuestro patrimonio artístico**. Conductor: Francisco Vodargas. **La nueva generación de los historiadores del arte mexicano**. AM/FM.

14:30 h **Las revistas**. Guión: Octavio Ortiz. **Revista Universidad de México**, Número Mayo. Animales en peligro de extinción. AM/FM.

15:30 h Retransmisión especial. **José Carlos Becerra: un navegante solitario**. Guión: Gonzalo Vázquez Mantecón. AM/FM.

17:15 h **En la ciencia**. Por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia. Hoy y el jueves 5. AM.

18 h **Atmósferas sonoras**. Coproducción con Sonido Zorba. Hoy: **Laibach: KRST Pod Triglavon, Baptism**, jueves 5: **Arti Mistieri: Giro d' valzer per domani**. FM.

19 h **Pensamiento musical en la historia**. Por Fernando Alvarez del Castillo. **Suite de la ópera Hipólito y Aricia**. FM.

20 h **Actualidades políticas**. Por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS. **Los desacuerdos del Congreso Universitario**. Guión Carlos Reveles Vázquez. AM.

21 h **Cultura y reflexión nacionales**. Xorge Chargoy conduce ahora: **Ton y son**. Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

Miércoles 4

8:30 h **En legítima defensa**. Por Arturo Sotomayor. Temas de interés actual. AM/FM.

12 h **Cartelera cinematográfica universitaria**. Lunes a viernes. Sábados 8:55 y 13:55 h y domingos 8:55 h AM/FM.

12:05 h **Musorgski**: Selecciones de **Boris Godunov**, cantadas por **Chaliapin**. AM/FM.

13:30 h **Las ciudades y su arquitectura**. Por Alberto González Pozo. **Urbanismo prehispánico**. Segunda parte. AM/FM.

14:15 h **El mundo en las pestrimerías del siglo XX**. Por el Centro de Relaciones Internacionales de la FCPyS. **Centroamérica hacia fines del siglo XX**. Guión: maestro Fernando Flores Pínel. AM/FM.

17:30 h **Hacia una nueva música**. Coordinadora: Ana Lara. Entrevista a **Ramón Montes de Oca** y presentación de **Nocturno para piano y Sombras de ecos**, para violín. AM.

18 h **Centroamérica en la mira internacional**. Guión: Tomás Gerardo Allaz. AM.

19 h **Mundo de metal**. Por Juan Arturo Brennan. **Jack Logan**. AM.

19 h **En torno a la música**. Por Francisco Méndez Padilla. **Goethe y la música**. FM.

Jueves 5

11 h **La Universidad y su salud**. Por la Facultad de Medicina. **¿Qué es el reumatismo?** Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

13:30 h **Consultorio**. Por la Facultad de Contaduría y Administración. **Pensiones del IMSS**. AM/FM.

14 h **Comunicación radiofónica universitaria**. Conductora: Carlota Villagrán. Entrevistas a investigadores y académicos universitarios. Noticias universitarias. Teléfono abierto 543-96-17 AM/FM. Repetición: 20 h AM.

17:30 h **Rock marginal**. Guión Walter Schmidt. **Artefacto**: presentación del álbum **Synthesis**. AM.

18 h **Hablar de memoria**. Por Carlos Illescas. **Radio UNAM de ayer a hoy**. AM.

19 h **Sin-con-vencimiento**. Guión: Pablo Cabañas. **Italia 90**. Primera parte. AM.

19 h **El blues inmortal**, por Mario Compañet. **Juan Hernández y su banda**. FM.

21 h **Cultura y reflexión nacionales**. Verónica Ortiz conduce ahora: **Palabras vivas** Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

Viernes 6

8:45 h **Interacción académica**. Por la Dirección General de Intercambio Académico. AM/FM.

9 h **Hechos y letras**. Conductor: Napoleón Glockner. Realización: Florence Toussaint. **Los sucesos de actualidad vistos a través de las letras y la poesía**. Teléfono abierto: 543-96-17 AM/FM.

13 h **Radio UNAM en concierto**. Coordinador: Antonio Bermúdez. **Inicia el ciclo Conciertos en Radio UNAM**. **Gustavo Rivero Weber**, pianista mexicano, interpreta obras de Beethoven, Rajmaninov, Chopin y Scriabin. AM/FM

14 h **Notas sobre notas**. Guión: Juan Helguera. **Sobre la música aquí y en el mundo**. AM/FM.

17:30 h **Música en imágenes**. Por la Di-

rección General de Actividades Cinematográficas. Música para películas de **Jurgen Knieper**. AM.

19 h **Brasil, encuentro y magia**. Coproducción con la Embajada de Brasil. FM.

20:30 h **Concierto de la OFUNAM**. Transmisión diferida del trigésimo quinto y último programa de la temporada 1989-1990. **Bernstein, Gershwin, Barber, Copland**, Director: Jesús Medina. Emilio Angulo, piano. AM/FM.

Sábado 7
AM/FM

10 h **Concierto matutino**. Mozart, Walton, **Saint-Saëns**: El carnaval de los animales.

11:45 h **Comunidad universitaria**. Guión: Elsa Botello. **Apoyo a la investigación arquitectónica**.

12 h **Universo musical**. Guión: Luis Pérez Santoja. Fin de la serie. **Los adioses**.

14 h **Atrás de la raya**. Por la Dirección de Teatro y Danza. Coordinadora: Norma Garibay. Entrevista a **Alejandra Zea** y a **Tere Careaga**. La XVII Muestra de los Grupos de Teatro de los CCH y el Taller de Teatro del CCH Sur.

16 h **Hacia una nueva música**. Coordinadora: Ana Lara. Graciela Agudelo entrevista a **Leandro Espinoza**, guitarrista y compositor.

17:30 h **La dicha incua**. Selección y lectura de textos: Flor Alfonzo. Manolita Alegría interpreta canciones mexicanas de los años 40.

19 h **Radioteatro**. **Tierra cautiva**, de José García Lora. Dirección: Enrique Lizalde.

21 h **El blues inmortal**. Por Mario Compañet. **Good Rockin Charles**.

22 h **Otro ladrillo sobre la pared**. Coproducción con Sonido Zorba. **Moody Blues: Especial**. Segunda parte.

Domingo 8
AM/FM

7:07 h **Villa-Lobos**: Estudios para guitarra.

9:30 h **Letra y música en América Latina**. Guión: René Villanueva. **Los juegos legítimos**, de José Donoso.

10 h **Domingo siete**. Por Tomás Mojarrero. Teléfono abierto 543-96-17.

12: h **Concierto de la OFUNAM**. Retransmisión de selecciones de la Fonoteca Radio UNAM.

14 h **Cien años de tango**. Coordinador: Carlos Furlong.

16 h **Hablemos de música**. Los compositores y sus estilos. Por Uwe Frisch. **El romanticismo, Berlioz o la aventura exploradora**. Primera parte.

17 h **Lírica internacional**. **Los primitivos del rock**.

18 h **Opera en Radio UNAM**. **Romeo y Julieta**, ópera en cinco actos de **Charles Gounod**.

Nueva serie en Radio UNAM

El rincón de los niños y su creadora; un homenaje a Rocío Sanz

Radio Universidad Nacional Autónoma de México retransmitirá a partir del 2 de julio, una selección de veintiséis programas de **El rincón de los ni-**

ños, como un homenaje a Rocío Sanz, creadora de esa serie.

Rocío Sanz, incansable escritora y compositora costarricense, llegó a

México en 1953; estudió composición con los maestros Carlos Jiménez—Mabarak, Blas Galindo y Rodolfo Halffter y, en 1966, ingresa a Radio UNAM para realizar, cinco años más tarde, **El rincón de los niños**.

La maestra Sanz recuerda que "la ausencia de programas especialmente dirigidos al auditorio infantil" la llevó a concebir "un programa que respondiera a las necesidades e intereses de ese pequeño mundo... el objetivo estaba muy claro: llegar a los niños mediante una información atractiva e interesante que los motivara a escuchar y, sobre todo, que no los aburriera". Rocío Sanz señala que fue José Martí quien influenció e inspiró su obra "con la publicación de cuatro números de **La edad de oro**, obra escrita para niños americanos, no norteamericanos. La coordinación y realización de esta serie ha estado a cargo de Manuel Estrada, con la voz de Sabrina Gómez Madrid en la conducción de la misma. Radio UNAM invita a sus radioescuchas a sintonizar sus frecuencias de 860 kHz de Amplitud Modulada a los 9600 kHz de Onda Corta, en la Banda Internacional de 31 metros, los lunes y miércoles a las 20 horas, para disfrutar de **El rincón de los niños**.



Rocío Sanz, con dos niños radiounameros: Daniel Cosío Ruiz y Sergio de Alva Rodríguez hacia 1983

• *Secretaría Auxiliar / Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad*

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LETRAS INGLESAS

Oferta No. 930. Características: profesor de inglés. Sueldo por hora: \$22,000. Requisitos: pasante o titulado. Disponibilidad para trabajar.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

ADMINISTRACION.

Oferta No. 942. Características: capacitación. Sueldo mensual, \$1,000,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

Oferta No. 943. Características: análisis de puestos. Sueldo mensual: \$1,200,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

CONTADURIA

Oferta No. 929. Características: contador de costos. Experiencia un año en el área. Sueldo mensual: \$1,000,000 a \$1,200,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

Oferta No. 934. Características: contador público. Sueldo mensual desde \$800,000 a 1,000,000. Requisitos: pasante.

Oferta No. 936. Características: supervisor de activos fijos. Experiencia un año en el área. Requisitos: pasante o titulado.

Oferta No. 938. Características: jefe de unidad. Sueldo mensual \$1,456,416. Requisitos: titulado. Horario completo. Habilidad en manejo de personal.

AREA: DISCIPLINAS SOCIALES

DERECHO

Oferta No. 924. Características: profesor de Civismo. Experiencia en docencia. Sueldo por hora: \$7,000. Requisitos: pasante. 7 horas a la semana.

AREA: FISICO-MATEMATICA

MATEMATICAS

Oferta No. 923. Características: profesor de matemáticas. Experiencia en docencia. Sueldo por hora: \$7,000. Requisitos: pasante o titulado. 12 horas a la semana.

INGENIERIA CIVIL

Oferta No. 918. Características: diseñador de capacitación. Experiencia en supervisión de obra o residencia. Sueldo mensual: \$1,000,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

INGENIERIA ELECTRONICA

Oferta No. 931. Características: ingeniero de servicios. Experiencia un año en mantenimiento de equipo de cómputo. Sueldo mensual: \$1,500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Inglés 40%.

INGENIERIA EN COMPUTACION

Oferta No. 932. Características: ingeniero en sistemas. Sueldo mensual: \$1,200,000 a \$1,500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo. Inglés 80%.

Oferta No. 939. Características: analista programador. Sueldo mensual: \$2,300,000. Experiencia en Cobol (90%-100%) Equipos IBM, 43XX o 30XX, Sistema Operativo MVS. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

INFORMATICA.

Oferta No. 940. Características: analista programador. Sueldo mensual: \$1,400,000. Experiencia un año en Programación de Sistemas. Requisitos: pasante o titulado. horario completo. Inglés 50% traducir.

Oferta No. 941. Características: sueldo mensual: \$1,200,000. Requisitos: pasante. Horario completo.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

BIOLOGIA

Oferta No. 923. Características: profesor de Biología. Sueldo por hora \$7,000. Experiencia en servicios. Requisitos: 9 horas a la semana.

MEDICO CIRUJANO

Oferta No. 916. Características: dise-

ñador de capacitación. Experiencia en Medicina del Trabajo. Sueldo mensual: \$1,000,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

Oferta No. 972. Características: coordinador de seguridad. Experiencia un año en el área de Seguridad Industrial. Sueldo mensual: \$1,500,000. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

INGENIERIA QUIMICA

Oferta No. 937. Características: laboratorista. Experiencia un año en el área. Requisitos: pasante o titulado.

PSICOLOGIA

Oferta No. 933. Características: psicólogo (a). Experiencia en reclutamiento o capacitación. Sueldo mensual: \$1,000,000. Requisitos: titulado. Horario completo.

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

—Dos fotografías tamaño infantil, para todos los casos.

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

Programa vacacional Punitas-UNAM 1990

Del 9 de julio al 3 de agosto

Programa integrado por las áreas psicomotriz, artística, lúdica, ecológica y social.

Para niños de 6 a 13 años que sean hijos del personal académico de la UNAM.

Costo: \$150,000.

Informes: Coordinación de Recreación, Alberca Olímpica de CU, 9:30 a 15 h, y en la Subdirección de Recreación, Túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, 17:30 a 19:30 h, o llamar a los teléfonos 550-54-12 y 550-52-15 extensiones 2285 y 4457.

Universidad Nacional Autónoma de México
Universidad Autónoma Metropolitana

Simposio Nacional sobre Ciencia y Tecnología

Prospectiva Social y Revolución Científico-Tecnológica

1 al 3 de octubre de 1990
de 10 a 14 horas y de 16 a 19 horas

Sede: Auditorio " Doctor Alfonso Caso ", Ciudad Universitaria

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia (CUCC) y el Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), en coordinación con la Universidad Autónoma Metropolitana, convocan a investigadores, profesores e interesados en la problemática de la ciencia y la tecnología y sus relaciones con la sociedad, a participar en el Simposio Nacional sobre Ciencia y Tecnología *Prospectiva Social y Revolución Científico-Tecnológica*, con los siguientes

Objetivos:

1. Analizar la problemática involucrada en las relaciones del sistema de ciencia y tecnología con la sociedad en sus diversas instancias y procesos económicos, sociales, políticos e institucionales.
2. Discutir las perspectivas a corto y mediano plazos a partir de la actual problemática.

El simposio se desarrollará con base en conferencias magistrales y mesas redondas en las que se presentarán ponencias arbitradas de acuerdo con la siguiente

Temática

1. Problemas estructurales
 - 1.1. La inserción de la ciencia y la tecnología en el contexto económico actual y futuro
 - 1.2. La inserción de la ciencia y la tecnología en el contexto sociopolítico actual y futuro

2. Problemas particulares
 - 2.1. Vinculación entre investigación científica y tecnológica y la sociedad: los retos de la revolución tecnológica
 - 2.2. Problemas y perspectivas del desarrollo de los campos científicos y tecnológicos

3. Problemas teóricos: aspectos epistemológicos y metodológicos

Las personas interesadas en presentar ponencias deberán enviar un resumen de su trabajo a los centros de recepción de ponencias, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

1. El resumen deberá tener un título breve, contener clara y brevemente la problemática bajo estudio, la metodología utilizada, la relevancia del tema y referencias bibliográficas (no más de cinco referencias).
2. El resumen deberá ser de una cuartilla, incluyendo referencias, claramente mecanografiado a renglón cerrado, y contar con márgenes de 2.5 cm, excepto al izquierdo, que deberá ser de 3 cm.
3. Enviar en hoja aparte nombre(s), nombramiento, dependencia o instituciones y teléfono (bitnet, fax, etcétera) del(los) autor(es), en la parte superior derecha. El resumen deberá iniciarse con el título de la ponencia, sin otros datos de los autores. Enviar original y tres copias del resumen.
4. La **fecha límite** para entrega de resúmenes es el 20 de julio de 1990. A partir del 20 de agosto se notificará a los interesados la decisión del Comité Organizador sobre los trabajos aceptados para su presentación en el simposio.

Los resúmenes de los trabajos aceptados serán fotocopiados y entregados

a los asistentes al simposio. Los trabajos aceptados serán publicados en la memoria del simposio, por lo que deberán ser entregados a más tardar el 1 de octubre, de acuerdo con las especificaciones que se darán a conocer en su oportunidad a los interesados.

Informes y recepción de resúmenes

En la UNAM:

Miguel Angel Campos, IIMAS, cubículo 210. Teléfonos: 550-52-15 extensión 4558 y 548-48-07. Bitnet: JJIMEN UNAMVM1. Fax (525)550-00-47.

Correo: Apartado Postal 20-726, administración número 20, Delegación Alvaro Obregón 01000, México, DF.

En la UAM:

Roberto Varela, UAM, Departamento de Antropología. Teléfonos: 686-03-22, extensiones 410 a 411 y 686-19-11. Telex: 1764296-UAMME. Fax: (525)686-89-66. Correo: Avenida Purísima y Michoacán, colonia Vicentina, México, DF, 09340.

COMITE ASESOR

Doctor Ignacio Méndez Ramírez, IIMAS
Doctor Jorge Flores Valdés, CUCC
Doctor Jaime Martuscelli, CIT
Doctora Juliana González, FFyL
Doctor Jesús Aguirre Cárdenas, FFyL
Licenciado Romualdo López, UAM

COMITE ORGANIZADOR

M en C Miguel Angel Campos, IIMAS
Maestra Leticia Mayer, IIMAS
Maestra Sara Rosa Medina, FFyL
Maestro Luis Felipe Abreu, FFyL
Maestra Elsa Blum, CIT
Doctor Roberto Varela, UAM

• Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala/Centro de Ecología

Segundo simposio internacional sobre áreas naturales protegidas en México, 22 al 26 de octubre, Auditorio Alfonso Caso, UNAM

BASES:

De los participantes:

1. A todas aquellas personas interesadas y/o dedicadas a la conservación y ANP

De los trabajos:

2. Los trabajos podrán ser presentados en: cartel o exposición oral y trabajo in extenso

3. En las áreas de:

I. Especies, comunidades y biodiversidad

1.1 Ecología y observación. (Ecosistemas lacustres y otros humedales. Comunidades faunísticas, vegetales y marinas)

1.2. Problemáticas de la conservación, uso y estudios de los recursos bióticos, principalmente en Uxpanapa (Veracruz), Chiapas, Tabasco, Parques Nacionales, Cuatro Ciénegas (Coahuila) y Las Chimalapas (Oaxaca)

1.3 Efectos del crecimiento de los centros urbanos en la flora y fauna local: zona centro de México, Guadalajara, Monterrey, otras ciudades

1.4. Centros de endemismo y de diversidad

1.5. Refugios pleistocénicos

1.6 Especies en riesgo de acuerdo a CITES (Historia Natural, Uso y manejo de las especies. Tamaño poblacional, Ecología. Distribución geográfica. Probabilidad (cuantitativa) de extinción.

II. Areas Naturales Protegidas, Herramientas: inventario, modelaje y análisis. (Base de datos. Biogeografía. Sistemas o redes de ANP. Probabilidad (cuantitativa) de extinción. Enfoques multi e interdisciplinarios. Usos múltiples de la tierra).

III. Manejo y establecimiento de ANP: aplicación de métodos, (Propuesta de nuevas áreas (terrestres). ANP marinas. Estudio y alternativas de uso. Aprovechamiento y conservación de la flora y fauna mexicana. Extensivismo)

IV. Política de la conservación en México, (Legislación y administración de recursos bióticos. El tráfico y comercio nacional e internacional de especies mexicanas. Tenencia de la tierra y ANP. Actividades del sector oficial. Impacto ambiental. Ordenamiento ecológico. Ley Agraria. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente).

V. Areas Naturales Protegidas en Mé-

xico, problemáticas, plan de manejo y perspectivas de ANP en operación.

4. La fecha límite para la entrega de resúmenes será el **15 de agosto**

5. Los trabajos in extenso (máximo 30 cuartillas), serán entregados durante el simposio

6. Requisitos para los trabajos en modalidad:

Exposición oral

—No se aceptarán los trabajos que no se presenten en los formatos originales

—Cada resumen deberá estar escrito en un solo formato

—Se aceptarán como máximo tres trabajos por autor

7. Requisitos para los trabajos modalidad:

Cartel:

—La superficie para colocar el cartel será de un metro cuadrado.

Se sugiere la siguiente distribución:

Título del trabajo

Autores Institución No. de Cartel

Introducción Objetivos Metodología

FIGURA PIE DE FIGURA

RESULTADOS DISCUSION

BIBLIOGRAFIA

De la organización:

8. Los resúmenes de los trabajos deberán enviarse a la División de Investigación. ENEP Iztacala, Avenida de los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, CP 54090

9. Los resúmenes y los trabajos in extenso se someterán a un proceso de selección, que estará a cargo de distinguidos investigadores en el área

10. Se aceptarán un máximo de 50 trabajos para exposiciones orales (libres) y el resto de los que sean aceptados podrán ser presentados en cartel

11. La exposición de los trabajos libres deberá realizarse en 10 minutos, contando posteriormente con 5 minutos para la discusión del mismo

12. Los trabajos seleccionados para presentarse en el Simposio recibirán un reconocimiento de la ENEP Iztacala y del Centro de Ecología de la UNAM

13. Los resultados de la selección se darán a conocer del 10 al 13 de septiembre, en la División de Investigación. ENEP Iztacala. Edificio UIICSE

Y en el caso de participantes foráneos se les hará llegar oportunamente por servicios de mensajería y aviso telefónico.

Informes: División de Investigación, ENEP Iztacala, avenida De los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlal-

Informes e inscripciones

COSTOS:

CONGRESO MEDICO:	
Socios al corriente	sin costo
Residentes:	\$ 100,000.00
No socios:	\$ 200,000.00

CURSO:	
Socios y Residentes:	\$ 150,000.00
No socios	\$ 200,000.00

PAQUETE CURSO Y CONGRESO:	
Socios y Residentes:	\$ 200,000.00
No socios	\$ 300,000.00

ENFERMERAS:	
Socios:	\$ 50,000.00
No socios	\$ 100,000.00

PARAMEDICOS:	
Socios:	\$ 50,000.00
No socios	\$ 100,000.00



La Amikacina original



Cefalosporina



Mead Johnson

nepantla Estado de México, teléfono: 565-22-33 extensiones 254 y 222. Fax: 565-10-09. Sede: Auditorio Alfonso Caso. Ciudad Universitaria. Costo: \$ 30,000 (derecho a mención)

premios

- Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana

Premio Salvador Azuela Trabajos inéditos sobre la Revolución Mexicana

Para concursar en dos categorías diferentes: **Trabajo de investigación y Trabajo testimonial.**

Los textos deberán ser inéditos y tendrán como tema la Revolución Mexicana

BASES:

I. De los participantes:

1. Podrán participar todos los ciudadanos mexicanos interesados en la descripción y análisis de la Revolución Mexicana
2. Se aceptarán trabajos realizados por ciudadanos de otras nacionalidades, cuando sus autores comprueben una residencia mínima en el país de tres años

II Temática:

3. Cada una de las categorías del premio tendrá como tema la Revolución Mexicana
4. Los escritos podrán tratar alguno de los siguientes temas:

- Proceso regionales
- Actores de la Revolución (biografías, grupos y clases sociales)
- Ideología y política
- Proceso económicos
- Arte y cultura en la Revolución
- Historia militar

III. De los trabajos:

5. Los textos tendrán que ser inéditos
6. Su extensión tendrá que ser mayor de 100 cuartillas, pero menor a 400
7. El escrito original deberá entregarse acompañado de dos copias
8. El periodo de recepción principia el 2 de mayo y concluye el 31 de agosto a las 15 h. No hay prórroga a la fecha y hora límite de entrega
9. Los escritos enviados desde el interior de la República deberán empaquetarse correctamente para evitar pérdidas parciales o totales, y serán remitidos a: Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana: Louisiana número 113; colonia Nápoles, México, DF, 03810 teléfono, 682-71-00.
10. Cada trabajo deberá contener la siguiente información: nombre del autor, currículum vitae, título de la obra, fecha de realización y número total de cuartillas

11. Podrán participar tesis para obtener grados académicos de licenciatura, maestría o doctorado
12. El INEHRM se reserva el derecho de conservar el original y las copias de los trabajos ganadores

IV. De los premios:

13. A los ganadores de cada categoría les corresponderá un premio en efectivo por: \$6'000,000
14. Las obras premiadas serán publicadas por el INEHRM durante 1991
15. El nombre de los trabajos premiados se darán a conocer el viernes 16 de noviembre, a través de los diversos medios de difusión
16. La entrega del Premio será el 20 de noviembre, en ceremonia especial convocada para tal efecto

V. Del jurado:

17. Estará integrado por los miembros del Consejo Técnico del INEHRM
18. A su criterio, podrán entregarse menciones honoríficas para los trabajos que lo ameriten
19. Todo asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por sus miembros
20. Su fallo tendrá carácter de inapelable

seminarios

- Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

Primer seminario internacional sobre formación ambiental profesional, del 6 al 9 de noviembre, contándose con la participación de connotados especialistas franceses, norteamericanos y latinoamericanos.

Objetivos:

1. Propiciar el intercambio disciplinario e interdisciplinario de experiencias curriculares y sus resultados concretos en programa de formación ambiental realizados por especialistas en el campo educativo, de la investigación y de servicio
2. Proponer proyectos nacionales e internacionales para el desarrollo de líneas de investigación para la conceptualización, el diagnóstico, la planificación, el ejercicio y la evaluación continua de la formación ambiental profesional

3. Realizar concertaciones tanto para la creación de redes de formación e información ambiental nacionales e internacionales como instrumentar, en su caso, mecanismos de actualización de las ya existentes

Instituciones colaboradores: Centro de Ecología, Centro de Estudios sobre la Universidad, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE), Universidad de Guerrero, Ministerio del Medio Ambiente de Francia, Embajada de Francia, Universidad de París X, Nanterre, Embajada de Estados Unidos, Universidad de Illinois, Escuela de Salud Pública, Programa de las Naciones Unidas para el Medio ambiente (PNUMA) y Red de Formación Ambiental.

Información general: del 6 al 9 de noviembre de 9 a 19 h, sede: ENEP Iztacala.



la. Dirigido a: Profesionales interesados en el área.

Fecha límite para la inscripción de trabajos: **Resumen** 23 de julio

Trabajo en extenso: 20 de septiembre

Informes: Departamento de Educación Continua, edificio de Gobierno, ENEP Iztacala, avenida de los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, teléfono 5-65-22-33 extensiones 238, 244, 254, 214 Fax 565-10-09.

Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "A", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1'384,572, en el área de Biología Molecular de la Fijación de Nitrógeno, con la especialidad en Clonación y Secuenciación de Acido Desoxirribonucléico, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, los interesados se someterán a las pruebas necesarias para demostrar su aptitud y conocimientos en clonación y secuenciación de ácido desoxirribonucléico.

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuernavaca, Morelos, 2 de julio de 1990

El director
Doctor Rafael Palacios de la Lama

Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 43, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador titular "B", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1'929,460, para realizar investigaciones en el área de Física Espacial con especialidad en Viento Solar de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalente

2. Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación

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

PRUEBA:

- Presentar un proyecto de investigación sobre los flujos de plasmas en los hoyos coronales y sus efectos en el viento solar

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la dirección del Instituto de Geofísica, Edificio I, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria:

En la secretaría académica se le comunicará la aceptación de su solicitud así como el resultado del concurso.

El Instituto de Geofísica de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 a 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador asociado "C", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1'542,120, para realizar investigaciones en el área de Sismología, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74, del mencionado estatuto, al Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes:

PRUEBAS:

- Presentar un proyecto de investigación sobre la importancia y el estado del conocimiento de la corteza terrestre en la República Mexicana, así como las diferentes metodologías a seguir para mejorar este conocimiento
- Presentar un proyecto de estudio sobre las características de la Sismicidad en México

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la dirección del Instituto de Geofísica, Edificio I, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de

los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria:

En la secretaría académica se le comunicará la aceptación de su solicitud, así como el resultado del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria DF, 2 de julio de 1990

El director
Doctor Gerardo Suárez Reynoso

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:

Una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, en el área de Ingeniería Ambiental, con experiencia en técnicas de muestreo, análisis físico-químicos y de arsénico, en agua, con sueldo mensual de \$670,404.

BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente

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

PRUEBA:

- a) Interrogatorio sobre la materia Experiencia en Técnicas de Muestreo, Análisis Físico-Químicos y de Arsénico en agua. Habrá examen escrito y práctico.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción en la secretaría administrativa 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 del acta de nacimiento
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente
- V. Señalamiento de dirección 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 la prueba, 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, 2 de julio de 1990

El director
Doctor Luis Esteva Maraboto

Nota aclaratoria

En la convocatoria para ocupar dos plazas de profesor de asignatura "A" definitivo, en el área de Literatura del Centro de Enseñanza para Extranjeros, publicada en **Agenda** del día 18 de junio en el segundo párrafo de la prueba a) dice: "Comenzaron con Narrativa iberoamericana Contemporánea. Para la Plaza número 1"; y debe decir: "Narrativa Iberoamericana Contemporánea. Para la Plaza número 1".

El concurso para ocupar la **plaza de técnico académico asociado "B" de T C interino**, en el área de Farmacia Industrial de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, publicada en **Gaceta UNAM** número 2476, el 4 de junio, será suspendidos por acuerdo del Consejo Técnico debido a que la plaza fue asignada a una área que no corresponde.

En la convocatoria para ocupar **17 plazas de profesor de carrera de T C**, en diversas categorías y áreas de la Escuela Nacional Preparatoria, publicada en **Gaceta UNAM** número 2481 el 21 de junio, en donde se describen las plazas a concurso y específicamente en el penúltimo renglón, en el área académica de Psicología y columna de categoría de titular "A", se omitió el número 3.

Asimismo, en donde se menciona el total de las plazas, dice: "Total de plazas 18"; debe decir: "Total de plazas 17"

**GACETA
UNAM**
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO



Agenda, Suplemento de la **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la **Dirección General de Información**. 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.



DIVISION DE
EDUCACION
CONTINUA



III CONGRESO INTERNACIONAL VII CURSO

ANALISIS DE DECISIONES Y COMPUTACION EN MEDICINA

EFICACIA EFICIENCIA Y EFECTIVIDAD

15 AL 18 DE AGOSTO 1990

Profesores extranjeros invitados:
MSS. Dik Habbema. Univ. Erasmus Holanda
Dr. Dennis Fryback. Univ. Wisconsin U.S.A.

Director: Ramón Boom UNAM
Coordinador: Dr. Cipriano Borges UNAM
Asistente: Dr. Pedro Morales. UNAM

Sede:
PALACIO DE LA ANTIGUA ESCUELA DE MEDICINA
Brasil 33 Esq. Venezuela.
CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MEXICO

Inscripciones: CLIDDA
Ave. Universidad 1321
Tels. 524 59 86 534 81 51

CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MEXICO
529 75 42 AL 44 529 64 40 526 38 53

