

EL DOCTOR
FERNANDO WALLS,
DIRECTOR
DEL IQ

página 10

Gaceta UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

PRIMER INFORME
DE ACTIVIDADES
DE LA ENEP
ARAGON

página 10

Octava época Volumen III Número 22 Ciudad Universitaria 9 de abril de 1987

Presentó el Rector el Programa Académico 1987

El doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, presentó el martes 7 de abril el Programa Académico 1987, en sesión efectuada en la Sala del Consejo Universitario.

Los programas que impulsará la Rectoría, 27 en total, son: Planeación y evaluación, Superación académica para el bachillerato, Actualización del personal docente de licenciatura, Tecnología e investigación educativas, Preparación de recursos humanos para la docencia e investigación, Opciones técnicas de la ENP, Apoyo en las materias con alto índice de reprobación, Orientación vocacional, Servicio social, Titulación, Sistema bibliotecario, Investigación y problemas nacionales, Planta física, Política cultural universitaria, Concurso estudiantil, Labor editorial, Televisión universitaria, Capacitación del personal administrativo, Los



Imperativo crear una Universidad cuya tarea central sea la excelencia académica, su fortaleza y la mejor forma de servir a la sociedad y al país, señaló el doctor Jorge Carpizo.

programas iniciados en 1985 y 1986, Programoteca UNAM, Formación integral del estudiante, Grandes temas y Grandes maestros,

Estímulos y apoyo a estudiantes sobresalientes, Fomento editorial, Intercambio académico, y el referido al Congreso Universitario.

(pasa a la página 2)

Sesión ordinaria del H. Consejo Universitario



La designación del doctor Rubén Bonifaz Nuño como miembro de la Junta de Gobierno fue una de las propuestas aprobadas durante la sesión de ayer.

En sesión ordinaria del H. Consejo Universitario, efectuada el 8 de abril, se aprobaron las propuestas de los consejos técnicos respectivos para la modificación del plan de estudios y programas de la Licenciatura en Química, de la Facultad de Química; para que dentro de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería se creen: la Especialización en Obras Marítimas y el Doctorado en Ingeniería Eléctrica. Igualmente, para que en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades se cree el Posgrado en Geofísica, con los niveles de maestría y doctorado en Aguas

(pasa a la página 9)

PROGRAMA ACADÉMICO 1987 DE LA UNAM



Universitarios:

A fin de dar cumplimiento a lo establecido por nuestra Legislación, presento a la consideración de la comunidad universitaria el Programa Académico 1987 de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La Universidad está en transformación constante y la Rectoría continuará apoyando las acciones que impulsen la superación académica, mejoren su organización, la vinculen más con el país y profundicen su proyección social.

Este Programa Académico está integrado por las acciones que son de la competencia de la Rectoría, por los proyectos establecidos en 1985 y 1986 que por su importancia deberán continuar durante el presente año, así como por nuevos programas surgidos de la detección de las necesidades de la comunidad universitaria y que, en este momento, ya se encuentran debidamente estructurados y definidos. Los programas que impulsará la Rectoría son:

I. Planeación y evaluación

Los resultados de la autoevaluación de las metas mínimas de 1986 se publicarán en un volumen, tal y como se hizo el año pasado, para que la comunidad conozca y comparta el resultado de los esfuerzos realizados. A la fecha, el 90% de las dependencias han entregado la información correspondiente.

Por otra parte, se ha distribuido la guía para que todas las dependencias universitarias establezcan sus metas mínimas para el año en curso. Este material será publicado y servirá como base para la autoevaluación al término del año.

Se concluirá el proyecto de seguimiento de egresados en siete carreras profesionales. Los resultados reforzarán las tareas de planeación de nuestra Casa de Estudios, mediante el conocimiento de la naturaleza de las relaciones entre la formación profesional y las necesidades del mercado ocupacional.

II. Superación académica para el bachillerato

A) Se abrirán las plazas correspondientes a la tercera etapa del Programa de Fortalecimiento de la Carrera Docente en la Escuela Nacional Preparatoria y en el Colegio de Ciencias y Humanidades. Esto se hará de



acuerdo con los resultados de la evaluación de las dos etapas anteriores, de la necesidad de plazas de carrera y de su distribución en las diferentes áreas académicas, de acuerdo con los recursos presupuestales disponibles.

B) Se continuará con el Programa de Apoyo a la Titulación de Profesores de Bachillerato, con estímulos que incluyen la agilización de trámites escolares, la realización de seminarios para la elaboración de tesis y el patrocinio económico para la impresión de las mismas. Se estima que 150 docentes del bachillerato concluirán en breve sus trabajos para la titulación.

Agilización de trámites escolares, realización de seminarios para elaboración de tesis y patrocinio económico para impresión, aspectos incluidos en el Programa de Apoyo a la Titulación de Profesores de Bachillerato.

C) Con el fin de estimular la superación académica de la Institución se dará especial importancia a la actualización de los profesores del bachillerato. Se ofrecerán los 20 cursos de actualización que han sido programados en años anteriores, con un total de 800 horas para atender a cerca de 600 profesores. Como en las otras ocasiones, cada curso contará con su respectivo paquete didáctico.

Asimismo, para propiciar el desarrollo sistemático de las acciones de actualización en las áreas sustantivas y en materia pedagógica, se propondrán los mecanismos necesarios para la creación de un certificado de actualización con reconocimiento institucional.

D) Para que el personal docente esté en condiciones óptimas de transmitir sus conocimientos, la Universidad ha puesto en marcha una serie de cursos sobre diversos temas pedagógicos y didácticos, auxiliares de la formación docente. En el presente año se ofrecerán 10 cursos dirigidos a profesores del bachillerato y se prestará especial atención a la formación de los profesores de nuevo ingreso, para quienes se estructurarán 12 cursos de didáctica general, aprendizaje en la adoles-

cencia y evaluación del aprendizaje. Asimismo, se diseñarán cursos a través del Sistema de Universidad Abierta.

- E) Para mantener informados a los profesores de los avances y desarrollos alcanzados en su área de conocimiento se recurrirá a la publicación de antologías. Durante 1987 se publicarán 14 antologías, cinco de las cuales ya se encuentran en impresión. Adicionalmente se iniciará la preparación de otras once.
- F) Las labores de planeación y evaluación del bachillerato requieren de un estudio riguroso que permita explicar el desarrollo paralelo de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades. De otra manera, su existencia resultaría contradictoria. Por esto, se pretende realizar un análisis de las dos modalidades del bachillerato para conocer sus características y su efectividad.

III. Actualización del personal docente de licenciatura

- A) El Programa de Fortalecimiento del Personal Docente de Carrera tiene por objeto, dentro de los límites presupuestales existentes, conformar una planta mínima de profesores de tiempo completo en facultades y escuelas, que permita el mejor cumplimiento de sus programas académicos y que eleve la calidad de los servicios que se ofrecen.

Este programa está dirigido particularmente a las escuelas que cuentan con pocos profesores de carrera y a las unidades multidisciplinarias que, por su organización y estructura, requieren de acciones específicas para consolidar su planta académica, actualmente insuficiente para la atención de la numerosa población de las diversas licenciaturas y posgrados.

- B) La totalidad de las facultades y escuelas de la Universidad participan en el programa de actualización. Para este año se tienen programados 500 cursos con más de 12,500 horas, mismos que deberán atender aproximadamente a 8,000 maestros.

500 cursos, con más de 12,500 horas, posibilitarán una mayor actualización profesional de la planta docente.

- C) Por lo que respecta a la formación docente de los profesores de licenciatura se realizarán 16 cursos de especialización para el ejercicio de la docencia, cuatro cursos de actualización de tutores, un seminario sobre elaboración de textos de autoenseñanza, un curso de introducción a la comunicación educativa y se elaborarán cuatro videos y cuatro textos programados.
- D) Se iniciarán los trabajos para la publicación de antologías para licenciatura.

IV. Tecnología e investigación educativas

- A) En diversas dependencias universitarias se hace investigación de los problemas de la docencia. Con frecuencia los resultados de dicha investigación no se aplican a la solución de los problemas planteados, por lo que se levantará un inventario de estas investigaciones para relacionar, entre otros, problemas tales como la evaluación del aprendizaje, los criterios para



la elaboración de planes de estudio y la eficiencia terminal.

Se levantará un inventario de las investigaciones sobre el problema de la docencia.

- B) Con el fin de disminuir el rezago en la utilización y difusión de técnicas modernas que mejoren la calidad de los servicios educativos se establecerá una estrategia, a mediano plazo, para estimular la aplicación sistemática de conocimientos científicos a la solución de los problemas educativos. Asimismo, se estudiará la aplicación y uso de nuevos instrumentos de tecnología educacional como la televisión, la radio y los sistemas de computación.
- C) Los planes y programas del Sistema de Universidad Abierta pueden satisfacer la demanda de diferentes sectores sociales que hasta ahora no han accedido a la educación superior, por lo que se estudiarán nuevas posibilidades de aplicación del Sistema de Universidad Abierta.
- D) Se llevará a cabo un congreso sobre universidades latinoamericanas en el que se discutirán las experiencias recientes de las universidades de América Latina.

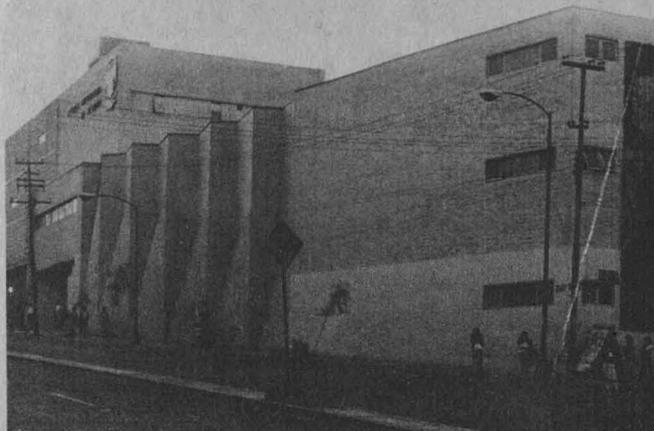
V. Preparación de recursos humanos para la docencia e investigación

Se continuarán impulsando las acciones dirigidas a vincular, de manera más estrecha, las divisiones de estudios de posgrado con los institutos y centros de investigación.

Se buscará la adaptación de 20 planes de estudio de doctorado al Reglamento de Estudios de Posgrado vigente. Se elaborará el estudio para la creación del doctorado interdisciplinario en el área de materiales y se implantará el sistema tutorial en maestrías y doctorados.

Asimismo, se pretende realizar un estudio sobre el análisis de planes de estudio de maestría, en relación con los avances del conocimiento y las necesidades sociales.

Por otra parte, se apoyará con 500 becas al posgrado nacional, 260 de ellas para renovación y 240 para ser aplicadas a nuevas solicitudes. El total de becas para apoyar a estudiantes del posgrado en el extranjero será de 200; de ellas, al menos 40 serán dedicadas a atender nuevas solicitudes



VI. Opciones técnicas de la Escuela Nacional Preparatoria

A partir del análisis y seguimiento de las tres opciones técnicas que se implantaron en la Escuela Nacional Preparatoria en el ciclo escolar 1985-1986 se detectó la necesidad de realizar ajustes y la posibilidad de ampliar esta experiencia.

En el presente año se desarrollará una propuesta para la segunda etapa del Plan Piloto de Opciones Técnicas que incluirá, además de las tres opciones en vigor, otras cuatro para el inicio del próximo año escolar.

VII. Apoyo en las materias con alto índice de reprobación

En todos los niveles educativos que ofrece la Universidad existen materias con alto índice de reprobación o de no presentación que frenan el aprovechamiento de los estudiantes y constituyen un obstáculo para la terminación de cada ciclo escolar.

Para contribuir a superar esta situación se establecerá la vinculación con los directores de todas las facultades y escuelas, con el fin de elaborar un diagnóstico que permita profundizar y precisar cuáles son estas materias y, de común acuerdo, proceder a instrumentar acciones para los estudiantes afectados, como la preparación de material de autodiagnóstico y autoaprendizaje al alcance de grandes grupos.

En una primera fase, este proyecto se ha dirigido a los estudiantes de bachillerato en el área de matemáticas. Durante el presente año se aplicará a los alumnos que adeudan asignaturas de primer año el examen de autodiagnóstico elaborado para tal fin, mismo que ya ha sido probado. También se entregará el material que está en elaboración o en impresión.

Con la experiencia adquirida el programa del bachillerato será aplicado a las asignaturas de física y química y será extendido a la licenciatura con acciones concretas al menos en cinco facultades y escuelas.

En cuanto al material de autoaprendizaje, se elaborarán e imprimirán 18 fascículos y se realizarán 10 cursillos optativos sobre hábitos de estudio para que los alumnos del bachillerato tengan un mejor desempeño.

VII. Orientación vocacional

En nuestra Institución, la orientación vocacional no debe concebirse esencialmente como un servicio indivi-



A fin de formar y actualizar los recursos para la orientación vocacional se organizará un Centro de Educación Continua.

dual, sino que debe responder al carácter masivo y dinámico de la Universidad.

Dentro del Sistema de Orientación Vocacional se continuará desarrollando el programa general de orientación para el ciclo de bachillerato. Se impulsará como una actividad formativa de estudiantes, desde su ingreso al bachillerato hasta la licenciatura y posgrado, a través de programas permanentes. Se ampliará la cobertura de los servicios de orientación y se diversificarán sus acciones mediante los medios de comunicación, exposiciones y programas de colaboración con el sector público y privado.

A fin de formar y actualizar los recursos para la orientación vocacional, se organizará un Centro de Educación Continua y se establecerá un plan de estudios a nivel de especialización de esta área. Al mismo tiempo se buscará formalizar el Sistema de Orientación a través de una legislación que regule estas actividades.

En el presente año se creará y pondrá en operación un sistema de cómputo para el registro y control de 800 programas de servicio social.

IX. Servicio social

Las tareas de servicio social serán impulsadas en toda la Universidad. Se buscará que sea realmente un trabajo integral, que sirva a la sociedad, capacite a los prestadores y cumpla cabalmente con sus objetivos.

En el presente año se creará y pondrá en operación un sistema de cómputo para el registro y control de los 800 programas de servicio social. Asimismo, se elaborarán los instrumentos para supervisar y evaluar estos programas, particularmente los referentes a programas multidisciplinarios en áreas rurales.

Se seguirán los programas rurales iniciados en 1986 y se conformarán 15 nuevas brigadas multidisciplinarias en este campo. Adicionalmente, se espera poner en operación 10 programas con institutos nacionales del Sector Salud.

X. Titulación

Con el propósito de agilizar el procedimiento de titulación se continuará con la desconcentración de la Oficina de Exámenes Profesionales; se desarrollarán y difundirán los lineamientos para el trámite de certificados de estudios completos y se concluirá la elaboración de los instructivos de examen de grado y titulación para licenciatura y posgrado.

Con base en la información del análisis que para conocer la eficiencia terminal fue realizado durante 1986 se propondrán opciones de solución y se impulsará la ejecución de programas específicos en cada facultad y escuela.

Para abatir el rezago todavía existente se estima elevar los niveles de titulación en un 10% con respecto al año anterior.

Se pondrá en marcha la Red de Consulta para el Banco de Datos de la Dirección General de Bibliotecas desde cualquier biblioteca de la Universidad.

XI. Sistema bibliotecario

Se clasificarán 30,000 títulos de libros en aproximadamente 60,000 volúmenes, tanto del Sistema LIBRUNAM como de los correspondientes a nuevas adquisiciones.

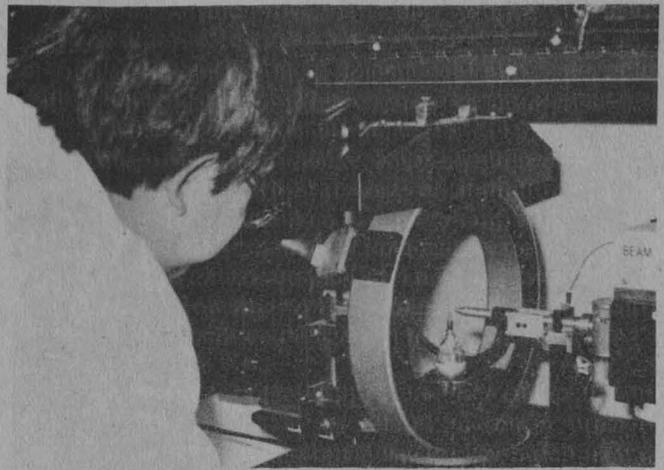
A partir del diagnóstico que se realizó de nuestro Sistema Bibliotecario se ha considerado la necesidad de impulsar las siguientes acciones:

- A) Se desarrollarán redes de cómputo para poner en marcha la Red de Consulta para el Banco de Datos de la Dirección General de Bibliotecas desde cualquier biblioteca de la Universidad. En su primera fase, este programa se aplicará al Subsistema de la Investigación Científica.
- B) Se elaborará un Reglamento General para el Sistema Bibliotecario, como respuesta a la necesidad de unificar las actividades de los servicios de información documental en la Universidad.
- C) Se establecerá un banco de datos de tesis, TE-SIUNAM, para agilizar las consultas y la sistematización de la información generada.

XII. Investigación y problemas nacionales

Ha sido política de esta Rectoría acercar a la Universidad con el sector productivo, para la realización de programas conjuntos con metas concretas para beneficio del país, sin desatender la investigación básica. En este sentido se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- A) Se continuará fortaleciendo la difusión de la capacidad de investigación científica y desarrollo tecnológico de la Institución para darla a conocer a la planta productiva del país, para lo que se seguirán utilizando los canales establecidos por la propia Universidad: radio y televisión universitaria, producción de audiovisuales, publicación de artículos y de otros instrumentos de comunicación.
- B) Se impulsará la concertación de 33 nuevos convenios de transferencia tecnológica al sector productivo. El



Centro para la Innovación Tecnológica desarrollará un programa de adiestramiento en gestión tecnológica que pretende propiciar que el sector productivo del país aproveche la investigación tecnológica de la Universidad. Asimismo se publicarán dos libros: uno sobre administración de proyectos de innovación tecnológica y otro sobre articulación tecnológica y producción.

- C) Se pondrá en operación un sistema que permita procesar de manera más eficiente los trámites de financiamiento de proyectos nacionales presentados al CONACyT y a otras instituciones, así como los apoyos especiales para la asistencia a eventos internacionales, la organización de congresos, el fortalecimiento del posgrado y el desarrollo de proyectos internacionales. Este sistema permitirá tener un conocimiento oportuno de las solicitudes, globales o por área, que se turnen a diversas instituciones que otorgan financiamiento.
- D) El Centro de Tecnología Electrónica e Informática ofrecerá una estructura que permita la mejor vinculación de esta Universidad y la industria nacional, mediante la realización de proyectos de investigación aplicada al desarrollo del país en las áreas de electrónica y computación, así como de la creación de condiciones propicias para incorporar nuevos investigadores a estas áreas.
- E) La Coordinación de Humanidades elaborará un diagnóstico de la investigación sobre problemas nacionales que realizan los institutos y centros de ese Subsistema.
- F) El Sistema de Universidad Abierta presentará los estudios para la elaboración de convenios con la Escuela Superior de Ganadería de San José, Costa Rica; con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para promover la formación de personal con grado de licenciatura, y con la Secretaría de Educación Pública para establecer un Centro Catalográfico Nacional que sirva a 32 instituciones de educación superior.

XIII. Planta física

Dentro del proyecto de la Ciudad de la Investigación en Humanidades se inaugurará el edificio que albergará a los institutos de Investigaciones Estéticas e Investigaciones Históricas y se terminará la Unidad de Ecología del Instituto de Biología del Vivero Alto, la ampliación del Instituto de Geofísica, la primera etapa del edificio



Mejor y mayor planta física para el cumplimiento de las funciones de la Institución.

para la Dirección General de Televisión y el Laboratorio de Acústica del Centro de Instrumentos.

Se comenzarán a construir los edificios para los institutos de Investigaciones Filológicas y Filosóficas y para la Coordinación de Humanidades, así como la penúltima fase del Módulo Agropecuario en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y la biblioteca conjunta de la Facultad y del Instituto de Ingeniería.

XIV. Política cultural universitaria

Durante el presente año las principales acciones de este programa serán:

- A) Dentro de la serie "Grabaciones" se editarán seis cassettes de una hora de duración, de monografías introductorias a las principales disciplinas artísticas, científicas y humanísticas.
- B) Se producirán dos largometrajes cinematográficos.
- C) Se realizará un Seminario sobre la Ley Simpson-Rodino mediante un encuentro en San Antonio, Texas, y otro en la ciudad de México.
- D) Se organizará un video club universitario que pondrá a disposición de la comunidad universitaria un selecto catálogo de películas en video.
- E) Se organizarán dos talleres de creación teatral.
- F) Se encargarán dos obras musicales a compositores mexicanos de reconocido prestigio, a fin de fomentar la creatividad en esta rama artística.
- G) Se llevará a cabo el Programa de Difusión Cultural en el Estado de Texas: se trata de un proyecto de difusión de la cultura mexicana dirigido principalmente a la comunidad hispanoparlante.
- H) Se revitalizará la serie "Voz Viva" con la edición de algunos de sus principales títulos y la edición de nuevas grabaciones en disco y cassettes.

XV. Concurso estudiantil

Con el propósito de seguir fomentando la participación de los estudiantes universitarios en la formulación de ensayos sobre temas fundamentales para la vida universitaria, se les convocará a un concurso sobre el tema "El es-

tudiante en las tareas de la superación académica de la UNAM" y se publicarán los trabajos ganadores.

XVI. Labor editorial

La Rectoría ha considerado fundamental impulsar las publicaciones universitarias. Por ello, se han otorgado recursos adicionales para abatir el rezago editorial, mismo que ha disminuido en un 70%. Durante 1987 consideramos poder terminar definitivamente con este rezago.

Se tiene programada la publicación de 270 títulos dentro de los que se encuentra la edición del Catálogo General de Publicaciones de la UNAM; de 13 antologías de poesía, cuento y ensayo; de un curso para enseñanza del español para estudiantes extranjeros; de la versión periodística de "La sombra del caudillo", de Martín Luis Guzmán, y la edición fascicular de la Revista Moderna. Asimismo, se continuará la publicación de las series: "Biblioteca Mexicana de Escritores Políticos", de la cual se publicarán 7 títulos, y "Los Nuestros", dentro de la Colección Deslinde, de la que se publicarán 6 títulos.

XVII. Televisión universitaria

De acuerdo con el convenio de colaboración UNAM-RTC-IMEVISION, se continuará con la transmisión en los canales 7 y 13 de las siguientes series: "Presencia Universitaria", integrada por 260 programas; "Prisma Universitario", con 52 programas; "Escuelas y Facultades", con 5 programas semanales; "Goya Universidad", con 52 programas; "Desde la Universidad", con 52 programas, y "Lo mejor de Presencia Universitaria", con 52 programas.

Se establecerá una estrategia general de comunicación ajustando las programaciones respectivas a una nueva concepción del uso de los medios universitarios en apoyo de las actividades académicas. Se plantea, en esencia, sustituir una gran cantidad de materiales didácticos propicios para circuito cerrado, por otros nuevos destinados a un público abierto. También se plantea la urgencia de establecer nuevos mecanismos de colaboración entre la academia y los medios de comunicación.

XVIII. Capacitación del personal administrativo

Con el fin de capacitar al personal administrativo para el mejor desempeño de sus funciones se tiene programada la realización de varios cursos de capacitación.

Mayor capacitación al personal administrativo para un mejor desempeño de sus funciones.

Se impartirá un programa de capacitación a 350 trabajadores del Departamento de Vigilancia con 5 módulos sobre aplicación tecnológica, primeros auxilios, acondicionamiento físico, prevención y manejo de conductas antisociales y relaciones interpersonales.

Se continuará con los círculos de estudio para la alfabetización y acreditación de primaria y secundaria que imparten cursos a personal de las distintas dependencias. Se impartirán 12 cursos de actualización dirigidos al personal administrativo de confianza.

XIX. Los programas iniciados en 1985 y 1986

Dada la importancia e impacto de algunos programas iniciados en años anteriores, se pretende continuar su desarrollo. Entre éstos se cuentan: Programa de Estabilización del Personal Académico; Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales, en el que se ofrecerán nuevas cátedras; Desconcentración Administrativa del Subsistema de Investigación Científica; Agilización y Simplificación Administrativa; el mejor Cumplimiento del Estatuto del Personal Académico; Campaña de Egresados; Campaña de Cuotas Voluntarias y el reforzamiento de nuestros Sistemas de Cómputo.

XX. Programoteca UNAM

Con el propósito de evitar la duplicidad de esfuerzos dentro del área de adquisiciones y producción de programas de cómputo académico en las distintas facultades y escuelas, se propone establecer un inventario sobre los programas de cómputo "Programoteca UNAM", que sirva para informar a las instituciones educativas sobre los recursos que se tienen y la posibilidad de resolver necesidades específicas.

XXI. Formación integral del estudiante

Este proyecto tiene por objeto brindar a la comunidad universitaria, con especial énfasis a los estudiantes, mayores posibilidades de superación y desarrollo, que permitan despertar el interés por las diferentes expresiones artísticas, culturales y científicas, la adquisición de conocimientos, así como el desarrollo de nuevas destrezas y habilidades, mediante la realización de eventos tales como festivales, jornadas culturales, conferencias, concursos y otras actividades.

XXII. Grandes Temas y Grandes Maestros

Para el presente año se impartirán 28 conferencias similares a las efectuadas el año pasado y se realizarán 12 ciclos con investigadores de ambos subsistemas fomentando la participación activa de alumnos y profesores del bachillerato.

XXIII. Estímulos y apoyo a estudiantes sobresalientes

En una primera etapa, este programa se ha dirigido a los alumnos distinguidos del bachillerato, otorgándoles un conjunto de estímulos y condiciones de carácter académico, honorífico y práctico.

En el presente año se pretende extender este programa,



Reconocimiento a los esfuerzos de superación de los estudiantes sobresalientes

en forma independiente, a estudiantes sobresalientes de licenciatura, alentando su esfuerzo y poniendo a su alcance el mayor número de medios disponibles para consolidar su formación académica y su futuro ejercicio profesional. Por ello, se instrumentará un proyecto de prácticas profesionales para alumnos de alto nivel académico, a través de la celebración de convenios beca-trabajo con empresas y entidades del sector público, social y privado.

Continuará el apoyo a la distribución y difusión de las publicaciones.

XXIV. Fomento editorial

Se continuará apoyando las acciones dirigidas a establecer los procedimientos y los canales adecuados para la distribución y difusión de las publicaciones universitarias en el mercado nacional e internacional. Se promoverá el establecimiento de nuevos convenios con instituciones de educación superior; se desarrollará el programa de actividades de la Casa Universitaria del Libro, se actualizará el Índice General de Publicaciones; se organizará la 5a. Feria del Libro UNAM y 3 miniferias del libro en universidades estatales; se realizará el Segundo Encuentro Nacional de Editoriales Universitarias y la Semana Universitaria del Libro. Asimismo se publicarán y distribuirán, periódicamente, los catálogos y boletines que incluyan las obras que se puedan adquirir en el Sistema de Librerías UNAM.

XXV. Se publicará la segunda edición de la interpretación de la Legislación Universitaria

XXVI. Intercambio académico

Se continuará el desarrollo del Sistema ARIES con la actualización de cuatro módulos y con la generación de cuatro catálogos.

Se elaborarán 38 planes de intercambio académico derivados de los convenios de colaboración nacional con las universidades e instituciones de educación superior que integran el Sistema Universitario de Colaboración Acadé-



mica y se iniciará el proyecto UNAM-AUDIOVIS con la generación del catálogo de material audiovisual de la UNAM.

Por otro lado, se crearán los programas de cómputo necesarios para el seguimiento continuo de acciones de intercambio, tanto nacional como internacional, así como de toda la información posible sobre las universidades del país y del extranjero. Se actualizará el catálogo de convenios y se apoyará el programa de titulación del personal académico de las instituciones de educación superior de los estados, con becas-estancia de dos meses, facilitándoles el uso del acervo bibliográfico y otorgándoles asesoramiento académico para la terminación de la tesis.

XXVII. Congreso Universitario

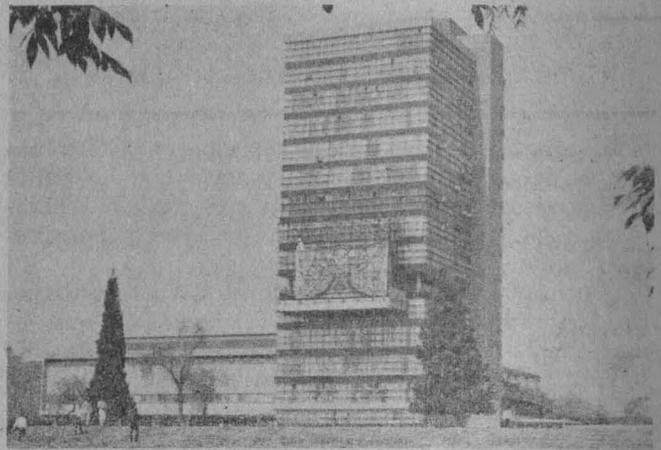
El Consejo Universitario aprobó, en su sesión del pasado 10 de febrero, la realización de un Congreso Universitario que, convocado por el propio Consejo a través de una Comisión Organizadora, establezca los espacios que favorezcan la discusión inteligente y constructiva de los sectores de la comunidad, en torno a la búsqueda de mejores formas de trabajo académico, que permitan a los universitarios ser mejores y a la Casa de Estudios cumplir de mejor manera los fines que le han sido definidos.

La Comisión Organizadora habrá de definir las reglas mínimas para la realización de los foros que las facultades, escuelas, institutos y centros habrán de organizar como actividad previa al Congreso. Esta misma Comisión tiene el mandato de proponer al pleno del Consejo Universitario las bases de la convocatoria al Congreso, la agenda de trabajo, los calendarios y las formas de acreditación y participación en el evento. Grande es la responsabilidad de la Comisión, pero superior el compromiso de todos los universitarios.

Manifiesto el empeño de la Rectoría por facilitar los trabajos que conduzcan a buen término el proceso que nos ocupa y reitero mi convicción de que el elemento central del Congreso no puede ser otro que el ámbito académico. Es cierto que los problemas de la Institución no están tan sólo restringidos a ese espacio. Sin embargo, transformar otros perímetros ignorando lo esencialmente académico equivaldría a perder de vista los propósitos de la Universidad Nacional y su responsabilidad frente a la sociedad.

Los foros y el Congreso deberán propiciar el diálogo entre los universitarios y el ejercicio de las herramientas que nos son propias: la libertad de expresión, y la capacidad de análisis y de crítica propositiva.

El Congreso Universitario que suponemos es uno que



garantice la participación metódica y responsable de todos los sectores de la comunidad, que refleje fielmente la pluralidad de la Institución, que pretenda la formación de mejores profesionistas a través del cultivo de la ciencia, la técnica, el arte y las humanidades, que mantenga la visión global e integradora de la Institución sin perder de vista las singularidades de cada una de nuestras dependencias, que pondere debidamente los aspectos cualitativos sin dejar de reconocer el carácter masivo de la Universidad.

Así, el Congreso Universitario habrá de ser sitio de absoluta libertad y legitimidad para la confrontación de las ideas, para la expresión de las razones y para la búsqueda de procesos de síntesis que favorezcan el desarrollo y el fortalecimiento de la Universidad. Para la definición que conduzcan a nuestra Casa de Estudios por los rumbos que los problemas de la sociedad le están exigiendo.

Aprovechemos la oportunidad que vivimos para hacer una reflexión profunda, para replantear los problemas centrales de la Universidad y para determinar sus soluciones, con el propósito de orientar nuestra acción, la acción de los universitarios. Aprovechemos la ocasión de renovar a esta Casa de Cultura y del Saber para responder a las demandas de la nueva sociedad que está surgiendo en los albores del nuevo siglo.

Universitarios:

Si bien es cierto que 1987 no será un año fácil para la Universidad, también es cierto que los años fáciles no proporcionan los cambios que la Universidad actual requiere.

La transformación de la Institución se ha iniciado y está en manos de los universitarios, el futuro de la Universidad depende de nuestras decisiones, de nuestra capacidad de comprensión de los problemas actuales, del reconocimiento de la heterogeneidad académica, social e ideológica de nuestra comunidad. La pluralidad y la diversidad de opiniones no debe dividir a los universitarios; por el contrario, debe subsistir como principio y esencia de esta Casa de Estudios.

Estoy cierto que en el ánimo de todos está la necesidad del cambio, pero no el cambio por el cambio mismo, sino el imperativo de crear una Universidad cuya tarea central sea la excelencia académica, su fortaleza y la mejor forma de servir a la sociedad y al país.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

EL RECTOR
Dr. Jorge Carpizo.

Sesión ordinaria del H. Consejo Universitario

• Se aprobó la modificación del plan de estudios y programas de la licenciatura en Química y del doctorado en Ciencias Químicas • Creación de la especialización en Obras Marítimas y el doctorado en Ingeniería Eléctrica de la FI • En la UACPyP del CCH se establece el posgrado en Geofísica • El doctor Rubén Bonifaz Nuño, miembro de la Junta de Gobierno • Designación de investigadores eméritos: doctores Juan Antonio Ortega y Medina y Héctor Fix-Zamudio, y licenciado José Luis Ceceña Gámez, así como de profesores eméritos: ingeniero Esteban Salinas Elorreaga y doctor Ignacio Burgoa Orihuela • Tomaron protesta como consejeros universitarios: maestro en ciencias médicas Fernando Cano, así como los doctores Librado Ortiz y Fernando Walls

(viene de la página 1)

Subterráneas, Exploración Geofísica, Sismología y Física del Interior de la Tierra, y Estudios Espaciales.

También fue aprobada la propuesta de que en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química se modifique el plan de estudios y programas del Doctorado en Ciencias Químicas, en sus siguientes opciones: Bioquímica, Físicoquímica, Química Inorgánica y Química Orgánica, así como para la creación de las opciones en Alimentos, Farmacia, Ingeniería Química y Química Analítica.

Por otra parte, se aprobó la designación del doctor Rubén Bonifaz Nuño como miembro de la Junta de Gobierno, en sustitución de la doctora Clementina Díaz y de Ovan-do, quien terminó su cometido por ministerio de Ley, por ser su designación la más antigua.

El Consejo Universitario aceptó, asimismo, las propuestas presentadas por el Consejo Técnico de Humanidades, por lo que fueron designados investigadores eméritos los doctores Juan Antonio Ortega y Medina y Héctor Fix-Zamudio, y el licenciado José Luis Ceceña Gámez, de los institutos de Investigaciones Históricas, Jurídicas y Económicas, respectivamente. También fue aprobada la designación del ingeniero Esteban Salinas Elo-



Los doctores Fernando Walls Armijo y Librado Ortiz Ortiz, así como el maestro en ciencias médicas Fernando Cano Valle, rindieron protesta como consejeros universitarios.

reaga y del doctor Ignacio Burgoa Orihuela como profesores eméritos, propuestos por las facultades de Ingeniería y Derecho, respectivamente.

En un principio protestaron como consejeros universitarios el maestro en ciencias médicas Fernando Cano Valle y los doctores Librado Ortiz Ortiz y Fernando Walls Armijo, directores de la Facultad de Medicina, y de los institutos de Investigaciones Biomédicas y de Química, respectivamente.

En la misma sesión se aprobó la solicitud de la alumna Ana Magdalena Bracamontes Cruz, de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, para que se le otorgue la Medalla de Plata "Gabinó Barreda", por haber obtenido el más alto promedio al término de la licenciatura en Derecho. Además, fue aceptado un proyecto de Reglamento para el funcionamiento de los Seminarios de la Facultad de Derecho.

PROGRAMA DE APOYO A LA TITULACION

A fin de coadyuvar a la titulación de los egresados de la Facultad de Ingeniería, el H. Consejo Técnico aprobó, en su sesión ordinaria del 14 de octubre de 1986, que en las instalaciones de la División de Educación Continua, sita en el Palacio de Minería, se realicen

las siguientes actividades académicas:

—Seminarios de tesis, encaminados a la realización del trabajo escrito (tesis) para presentar examen profesional.

—Cursos de preparación para presentar exámenes extraordinarios de materias adeudadas.

Se invita a los alumnos interesados, de las generaciones 1979 y anteriores, de todas las carreras que se imparten en la Facultad de Ingeniería a que participen en este programa académico. Mayores informes a los teléfonos: 521-40-20, extensión 154, y 521-86-44, o en las oficinas de la División de Educación Continua.

ENEP Aragón: evaluación de logros y avances

El primer informe de actividades de la ENEP Aragón es significativo porque a pesar de sus 11 años de vida ésta es la primera ocasión que la administración en turno lo proporciona a su comunidad y se constituye en un mecanismo que permite evaluar logros y avances a lo largo de un periodo.

El licenciado Sergio Guerrero Verdejo, director del plantel, en acto presidido por el Rector de la UNAM, señaló lo anterior y agregó que 1986 representó un año de transición, pues fue necesaria la instrumentación de medidas administrativas y académicas para realizar ajustes, modificaciones e impulsar iniciativas que promovieran un mínimo de condiciones, a partir de las cuales se alcanzara un ritmo de trabajo constante, erigido sobre bases sólidas y hacia objetivos claros de desarrollo académico.



1986. año de transición de la ENEP Aragón: Guerrero Verdejo.

• Ajustes y modificaciones a través de medidas académicas y administrativas • 3,301 alumnos de primer Ingreso y 10,001 de reingreso • 99 alumnos en Posgrado e Investigación • 69 cursos extracurriculares • Proyectos de colaboración científica y técnica

“Por ello, aun cuando las acciones realizadas a lo largo de este año pudieran parecer cotidianas en una universidad, en la ENEP Aragón significaron un esfuerzo extraordinario, encaminado a transformar la inercia en un dinamismo propositivo y constructivo”.

En el año próximo pasado, manifestó, el plantel a su cargo atendió a 3,301 alumnos de primer ingreso y 10,001 de reingreso, distribuidos en las doce carreras que se imparten.

En la División de Estudios de Posgrado e Investigación se cuenta actualmente con 99 alumnos, tanto en la especialización en Ciencias Penales como en las maestrías en Enseñanza Superior (Derecho y Economía Financiera). De estas últimas, en 1986 egresó un total de 26 estudiantes, de los cuales seis obtuvieron su título. De estudios profesionales egresaron 1,522, titulándose 345.

Ha sido costumbre que en los periodos intersemestrales se impartan cursos de actualización a los alumnos, cuyos objetivos son maximizar el criterio de calidad por encima del aspecto cuantitativo y el criterio de oportunidad, en términos de prioridades académicas en cuanto a las temáticas de los cursos. A lo largo de 1986 se impartieron 69 cursos extracurriculares. (pasa a la página 31)

El doctor Fernando Walls Armijo, director del Instituto de Química

• Le dio posesión el Coordinador de la Investigación Científica

En representación del Rector de la UNAM, el doctor José Sarukhán Kermez, coordinador de la Investigación Científica, dio posesión el pasado martes al doctor Fernando Walls Armijo como director del Instituto de Química de esta Casa de Estudios.

Durante la breve ceremonia, el doctor Sarukhán Kermez expresó que ese centro de investigación universitario continuará aportando a la ciencia del país el trabajo que con madurez científica ha venido produciendo.



Walls Armijo: compromiso por seguir impulsando el trabajo académico-científico.

A su vez, el doctor Walls Armijo reiteró su compromiso de seguir impulsando el trabajo académico-científico, el cual, confió, continuará su trayectoria ascendente.

El Director del IQ es egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la UNAM, institución en donde obtuvo su doctorado. En 1952 fungió como auxiliar de investigador del Instituto de Química; posteriormente pasó a ocupar el puesto de investigador científico. Actualmente desempeña la misma actividad, con carácter de tiempo completo.

Ha sido distinguido por la Fundación Rockefeller con una beca en la Universidad de Harvard; obtuvo los premios de Ciencias de la Academia de la Investigación Científica en 1968, el Nacional de Química “Andrés Manuel del Río” en 1979 y el Nacional de Química y Ciencias Farmacéuticas en 1983.

Es integrante del Sistema Nacional de Investigadores de la SEP, así como miembro de la Comisión Dictaminadora del Sistema Nacional de Investigadores del área de Ciencias Biológicas, Biomédicas y Químicas, 1986-1989.

Ha publicado más de 80 trabajos de la ciencia química y ha dirigido múltiples tesis dentro de la UNAM. ■

La participación universitaria, decisiva para la integración cultural de Latinoamérica

Uno de los propósitos fundamentales de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL) es promover la integración cultural y espiritual latinoamericana, lo cual se logra propiciando el intercambio de profesores, alumnos, ideas y experiencias.

Así lo señaló el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, con motivo de la III Conferencia de Secretarios Generales, Presidentes y Directores de Asociaciones y Consejos Nacionales y Subregionales de Universidades de América Latina, inaugurada el lunes pasado por el doctor Rafael Velasco Fernández, subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP.

Tanto a nivel nacional como subregional, precisó el doctor Carpizo, "los organismos aglutinadores de nuestras casas de estudio sin duda desempeñan en la actualidad un papel muy importante en la planeación de la educación superior, en la defensa de los valores universitarios fundamentales, en la superación académica y en la elaboración de los sistemas de información universitarios.

"Por ello, si pretendemos alcanzar la tan anhelada integración cultural latinoamericana, debemos contar con la muy importante participación de las asociaciones, consejos y asambleas universitarias nacionales y subregionales", dijo.

Tras describir brevemente algunos de los principales aspectos, temas y tópicos relativos a las primeras dos versiones de este acto académico, efectuadas en San José de Costa Rica, y Buenos Aires, Argentina, en 1972 y 1977, respectivamente, indicó que la UDUAL, la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Educación Superior (ANUIES) y la UNAM vuelven a convocar a las agrupaciones universitarias de la región en esta III Conferencia.

"Estamos convencidos de que el mutuo conocimiento, así como el intercambio de ideas y experiencias de los responsables de las citadas agrupaciones, redundará en un mejor funcionamiento y una mayor utilidad de los mismos organismos universitarios", finalizó.

Objetivos de la reunión

Coincidiendo con lo anterior el doctor Juan Casillas García de León, secretario general ejecutivo de la ANUIES, agregó por su parte que la necesidad de optimar el uso de recursos escasos, de colaborar en tareas académicas de interés común y, básicamente, de impulsar el acercamiento efectivo de los pueblos latinoamericanos, son razones que justifican ampliamente la presente reunión, cuyos objetivos son:

Intercambiar experiencias sobre las actividades realizadas por las distintas asociaciones, en su medio y con el entorno respectivo, para ampliar la visión de las posibilidades de acción, con lo cual cada asociación podrá anali-

zar a posteriori la conveniencia y factibilidad de ampliar sus propias labores.

También establecer acuerdos para que dichas asociaciones actúen como centros concentradores de información sobre el correspondiente sistema de educación superior, en particular con relación a estadísticas, directorios, catálogos, programas de becas, reuniones académicas y posibilidades de intercambio de profesores e investigadores.

Igualmente establecer o reestablecer vínculos entre las asociaciones, para facilitar la comunicación entre las instituciones de educación superior de los países del área, toda vez que la utilización de las asociaciones nacionales como centros de difusión de información académica puede constituir un mecanismo para asegurar la transmisión oportuna a las instituciones interesadas, de la información proveniente de las de otros países.



El doctor Juan Casillas García de León puso de manifiesto la necesidad de que organismos universitarios latinoamericanos colaboren en tareas académicas de interés común.

Asimismo, servir de agentes catalizadores para propiciar la realización interinstitucional de diversos programas académicos, elevar su calidad, ampliar su ámbito de servicio y acelerar su establecimiento, todo lo cual en atención a la conveniencia de incrementar el intercambio entre las instituciones latinoamericanas, ya que éstas en su mayoría tienen acciones establecidas con universidades de los países desarrollados, pero son muy escasos los programas conjuntos en el ámbito subregional, acotó.

Previamente a la declaratoria inaugural de esta conferencia, el doctor Velasco Fernández subrayó que las universidades de las naciones latinoamericanas no deben desarrollarse en forma aislada, sino articulándose estrechamente, dispuestas a compensar sus propias insuficiencias mediante una integración nacional, orgánica y positiva.

Por último, aseguró que "los trabajos que ahora inician se llevarán a cabo en un clima propicio para nuestras universidades; las tareas de educación superior sólo son posibles en un ámbito en el cual prevalezca el respeto, la libertad y la estabilidad, compatibles con la responsabilidad que entraña toda tarea de reflexión y todo proceso de creación".

En el Palacio de Minería se puso en marcha esta III Conferencia, misma que concluyó el martes pasado. ■

La superación deportiva, entre los objetivos de la Universidad

Dentro de los desafíos que actualmente enfrenta la Universidad Nacional, institución siempre fiel a su propósito de fortalecer la tradición científica y humanística que la define, se halla el de impulsar e incrementar las actividades deportivas y recreativas, expresó el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, en el acto donde el doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR), presentó el plan de trabajo para 1987.

Las actividades deportivas, añadió, no forman un renglón aparte de la vida académica de la Institución; están presentes entre los objetivos para los que fue creada. Tanto el deporte como la recreación, dijo, permiten a la juventud universitaria tener una formación integral, y tomando en cuenta su origen, sus fines y su trascendencia en la vida nacional, esta Casa de Estudios también tiene con respecto al deporte el compromiso de buscar un nivel de excelencia.

Asimismo, el Rector mencionó que la Universidad Nacional, consciente de la responsabilidad que tiene para con sus deportistas y del compromiso de éstos con ella y con la sociedad, ha instituido el Premio Puma, que consiste en la entrega anual de un diploma y una cantidad de dinero en efectivo a los miembros del personal académico, técnicos o entrenadores que se hagan acreedores de este reconocimiento, a fin de incentivar la labor que han desarrollado profesionalmente.

De igual forma señaló el establecimiento del reconocimiento: Premio al Deporte Universitario, que será otorgado a aquellos atletas que tengan una actuación destacada durante un año en alguna de las diferentes áreas a nivel nacional y/o internacional.

En el mismo acto, el licenciado Mario Ruiz Massieu, secretario general auxiliar de la UNAM, dijo que a fin de impulsar y dar más apoyo a las actividades deportivas y recreativas de esta Institución, se estudia la creación de la licenciatura en materia deportiva. En este sentido, afirmó que para el cabal desarrollo de estas actividades son indispensables expertos que, auxiliados por los adelantos científicos y tecnológicos en la materia, continúen el avance y desarrollo del deporte.

Por su parte, el doctor Rey Bosch explicó que en los meses venideros se procurará establecer actividades de recreación afines al interés de la comunidad y que se puedan desarrollar en las instalaciones de Ciudad Universitaria.

Para quienes tengan dedicación en una actividad específica se dará prioridad a la excelencia competitiva en ámbitos nacionales e internacionales, y para lograrlos será necesario el respaldo institucional al desarrollo de entrenadores, investigadores y personal docente que conforman la plataforma operativa de la Dirección, mediante el establecimiento de convenios con instituciones educativas públicas y privadas, nacionales e internacionales, en beneficio del deporte universitario; asimismo, se pretende hacer una recopilación de la legislación deportiva.

La Dirección se abocará a generar un sistema de capacitación de valores deportivos estudiantiles para la formación de equipos con los deportistas, médicos, profesio-



El licenciado Mario Ruiz Massieu informó que se estudia la creación de la licenciatura en materia deportiva, durante la ceremonia en la que el doctor Rogelio Rey Bosch presentó el programa de actividades de la DGADyR 1987.

res, entrenadores, técnicos, jueces, árbitros y personal administrativo, utilizando las instalaciones de la UNAM.

Hay iniciativas, expresó, para la creación del Centro de Información e Investigación de las Ciencias Afines al Deporte, que publicaría los resultados anualmente, así como para el establecimiento del Centro de Apoyo Deportivo Universitario, donde los atletas tendrían asesoría y atención permanente.

Se supervisarán los diversos procesos de selección y preparación de atletas, sobre todo para quienes acudan en representación mexicana a los Juegos Mundiales Universitarios a realizarse en Zagreb, Yugoslavia, en julio próximo; y se llevará a cabo el Congreso Nacional Universitario de Educación Física y Práctica para la Salud, en el cual se hará una revisión de los hallazgos técnicos, pedagógicos y científicos de la teoría y la metodología de la educación física y la recreación; con ello se va a promover la actualización y el perfeccionamiento de aproximadamente 500 docentes y profesionales vinculados a esta actividad.

Finalmente, buscando apoyo para las finalidades de esta Dirección, se celebrarán eventos como la Feria del Deporte, con el fin de que se interesen diversos sectores sobre esta actividad; se solicitará respaldo para las asociaciones deportivas universitarias, con el objeto de fortalecerlas y ampliar su campo de acción.

Asimismo, se solicitará a cada asociación deportiva un proyecto de investigación para la actualización del deporte en la Universidad. En estos momentos, y como un caso muy particular, se someterá a la consideración de la Comisión de Fútbol Americano el reingreso de los equipos Aguilas Reales y Huracanes a la Liga Mayor, de acuerdo con las bases que elaboraría la propia Comisión.

El acto se efectuó en las instalaciones del Centro Libanés el pasado 8 de abril y contó con la presencia del arquitecto Héctor Herrera, quien asistió en representación del licenciado Ernesto Schettino Maimone, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, y el entrenador Diego García Miravete.

Acuerdo por el cual se establecen las bases para el otorgamiento del "Premio Puma", al mérito deportivo universitario

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

CONSIDERANDO

Que la Universidad Nacional Autónoma de México tiene el firme propósito de promover el deporte, así como las actividades recreativas en todos los ámbitos de nuestra Casa de Estudios.

Que la Universidad cuenta con una estructura administrativa idónea, a fin de promover el deporte entre la comunidad universitaria, que permita a la juventud su desarrollo integral como complemento imprescindible de la formación académica.

Que en lo que se refiere al deporte universitario y con el fin de reconocer y estimular la labor que desempeñan los miembros del personal académico, técnicos y entrenadores al servicio de la Universidad, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO.- Se establece el "Premio Puma" para los miembros del personal académico, técnicos y entrenadores que, en materia de actividades deportivas, presten sus servicios en la Universidad Nacional Autónoma de México.

SEGUNDO.- Anualmente, con base en los resultados de las evaluaciones que haga el jurado respectivo se otorgará el "Premio Puma", al mérito deportivo universitario, consistente en un diploma y una cantidad en efectivo.

TERCERO.- Se considerarán los siguientes rubros para el otorgamiento del "Premio Puma":

- I. La condición de miembro del personal académico de la UNAM, técnico o entrenador, en materia de actividades deportivas.
- II. Distinción excepcional en la labor deportiva dentro de la UNAM.
- III. Cumplimiento eficiente y responsable de obligaciones y,
- IV. Ejecución de obra o labor destacada en beneficio de las funciones de la Universidad en materia de actividades deportivas.

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

- I. Antigüedad, que no podrá ser menor de 5 años.
- II. Asistencia y puntualidad.
- III. Eficiencia en el desempeño de sus tareas.
- IV. Responsabilidad en la ejecución de sus funciones.
- V. Excepcionalidad en su labor deportiva.
- VI. Aceptación por escrito de su posible candidatura al premio.

La ponderación para cada uno de los aspectos se fijará porcentualmente de acuerdo con los criterios que el órgano colegiado calificador designe.

QUINTO.- Para los efectos del otorgamiento del "Premio Puma" se integrará un órgano colegiado denominado jurado del "Premio Puma", integrado por 5 miembros designados por

- a) uno por el Rector de la UNAM.
- b) uno por el Secretario General Auxiliar de la UNAM.
- c) tres por el Consejo Técnico del Deporte Universitario.

El premio podrá ser conferido a más de una persona o grupo. Asimismo, podrá declararse desierto si los méritos de los candidatos no son suficientes, a juicio del jurado. En todo caso, la resolución del jurado será inapelable.

SEXTO.- El Director General de Actividades Deportivas y Recreativas por los medios que juzgue convenientes, emitirá la convocatoria correspondiente, en la que se señalarán las bases para la presentación de los candidatos, y hará del conocimiento público los nombres de los integrantes del jurado.

SEPTIMO.- El Director General de Actividades Deportivas y Recreativas considerará, en el proyecto de presupuesto anual respectivo, el monto del "Premio Puma".

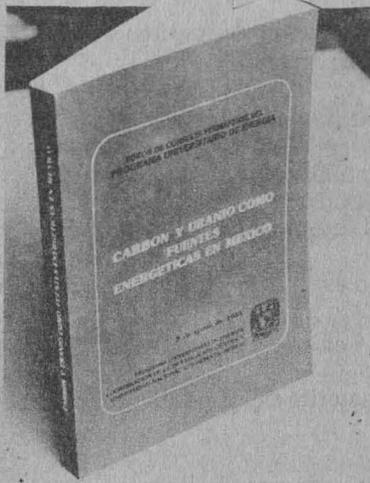
TRANSITORIO

UNICO.- El presente acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la **Gaceta UNAM**.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Doctor Jorge Carpizo.
Rector de la UNAM.

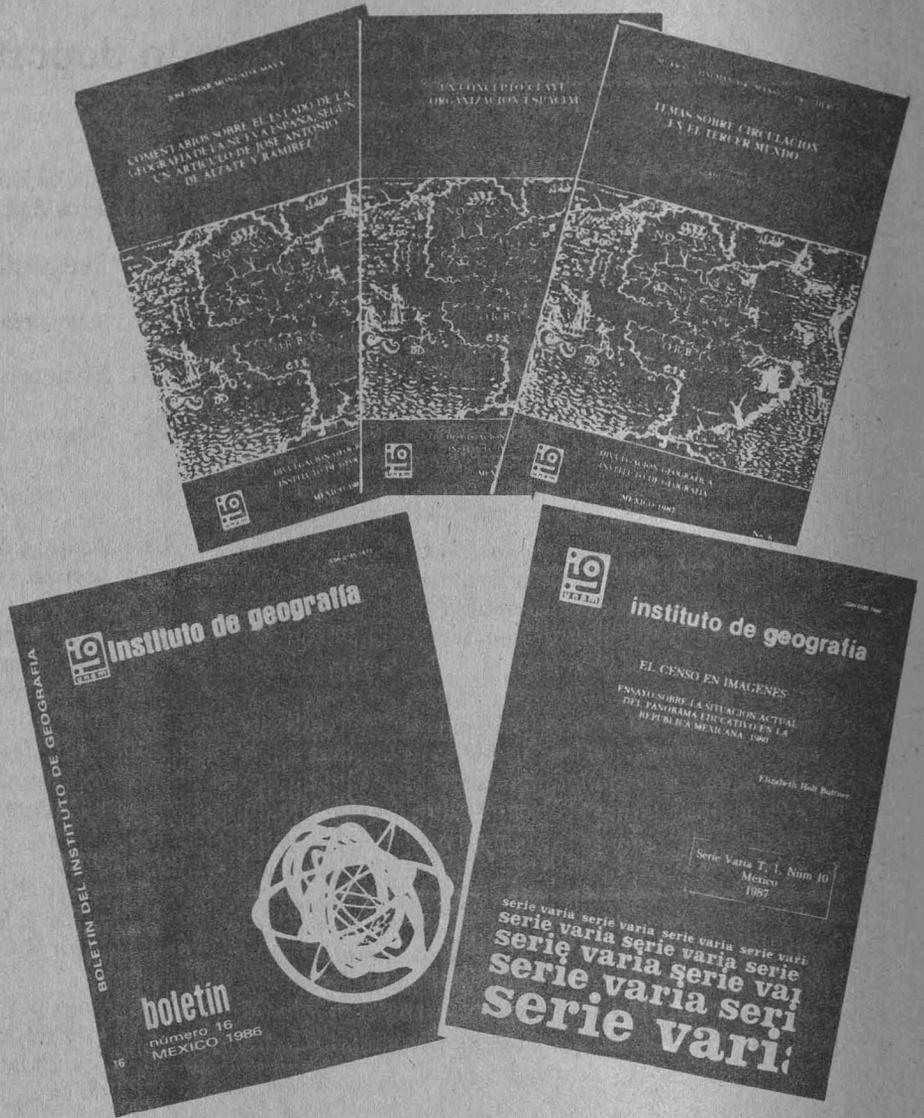
Carbón y uranio como fuentes energéticas en México



El Programa Universitario de Energía tiene a disposición del público interesado su más reciente publicación correspondiente al Foro de Consulta Permanente sobre Carbón y uranio como fuentes energéticas en México.

Durante dicho foro se trataron temas referentes a recursos y reservas de carbón en México, el uranio en México, tecnología de reactores y diseño de plantas nucleares, seguridad nuclear, impacto sobre el ambiente y salvaguardias para los materiales nucleares y planeación de un desarrollo nucleoelectrico, entre otros.

Como resultado de los temas tratados se planteó la necesidad de sustituir el uso de los hidrocarburos



como fuentes energéticas, a fin de satisfacer la demanda de energía en el futuro, y la necesidad de desarro-

llar aquellas fuentes y tecnologías que resulten particularmente idóneas para satisfacer las necesidades energéticas de los mercados actualmente insatisfechos.

Por otra parte, cabe destacar que el objetivo fundamental de los foros de Consulta Permanente que realiza el PUE es obtener información actualizada sobre un tema específico y confrontar las propuestas de acción que dé un grupo reducido de expertos de dentro y fuera de la UNAM, de tal manera que los resultados obtenidos constituyan una orientación para las actividades de la UNAM en estos campos.

Para mayores informes sobre la recepción gratuita de esta publicación, sírvase llamar al Programa Universitario de Energía, al teléfono 550-58-71.

"CARTA TERAPEUTICA" Y "ADVERSE DRUG REACTION BULLETIN"

Ambos boletines representan la versión en español de reconocidas publicaciones científicas, editadas en Inglaterra y seleccionadas por su interés para América Latina.

Contienen información científica actualizada en relación a diversos fármacos y medicamentos, sus acciones, interacciones, efectos colaterales e indicaciones, así como innovaciones terapéuticas de reciente introducción en el mercado.

Estas publicaciones son de gran apoyo para el desempeño y desarrollo profesional de médicos y

enfermeras en ejercicio, estudiantes, personal académico y de investigación de las facultades y escuelas de medicina y enfermería.

La suscripción anual a Carta Terapéutica incluye, en forma gratuita bimestralmente, un número de Adverse Drug Reaction Bulletin.

Para mayores informes dirigirse al Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud, en Presidente Carranza No. 162, Coyoacán, o llamar a los teléfonos 554-85-13, 554-86-55 y 554-84-62.

Renovación e innovación en la carrera de cirujano dentista

• Se entregaron actas del cuarto examen profesional objetivo en la ENEP Zaragoza

Durante más de cuatrocientos años la Universidad de México ha sabido responder a los retos que el propio país le ha planteado; se ha nutrido de la sociedad mexicana y ha entregado a ésta los recursos humanos que requirió de acuerdo a las circunstancias sociales, económicas y culturales del momento.

El doctor Rodolfo Herrero Ricaño, director de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, afirmó lo anterior al presidir la entrega de actas del cuarto examen profesional objetivo de la carrera de cirujano dentista.

Precisó que con la aplicación del examen profesional objetivo, mecanismo de evaluación que permite la retroalimentación del proceso formativo, la ENEP Zaragoza responde al propósito de formar profesionales comprometidos con la Universidad y con el país.

Por su parte, el CD Gustavo Parés Vidrio, coordinador de la carrera de cirujano dentista, señaló que el desarrollo de ésta ha sido un proceso académico de tendencia innovadora, en el cual las políticas universitarias que dieron origen a las ENEP y las condiciones concretas en que surgieron, determinaron características institucionales orientadas a satisfacer demandas educativas crecientes, vinculando el conocimiento con la realidad de manera más objetiva e inmediata.



El doctor Rodolfo Herrero Ricaño mencionó que el examen profesional objetivo permite la retroalimentación del proceso formativo.

De esta manera, y a través del sistema de enseñanza modular, se forman odontólogos con un perfil profesional acorde con las necesidades sociales de atención bucal y capaces de trabajar en distintos modelos de servicio.

En su oportunidad, el CD Gabriel Loranca Frago, de la Generación 82-85 de la carrera de cirujano dentista, manifestó que al finalizar sus estudios de licenciatura culmina una etapa y se inicia otra más responsable y comprometida. "A nosotros nos corresponde decidir y elegir entre la competencia y el esfuerzo común; entre la apatía y el deseo de participar y entre el derecho de expresar y disentir y la obligación de callar y aceptar". ■

El viernes 10 de abril

HOMENAJE POSTUMO AL DOCTOR GERARDO GREEN MACIAS

Alumnos del posgrado en Ciencias del Mar del Proyecto Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias del Mar del Colegio de Ciencias y Humanidades informan de la realización de un homenaje póstumo al doctor Gerardo Green Macías, investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, el viernes 10 de abril, a las 10:00 h, el auditorio del Jardín Botánico Exterior.

Falleció el doctor José Merino y Coronado

Miembro
fundador del
Centro de
Ciencias de
la Atmósfera

El 27 de marzo pasado falleció el doctor José Merino y Coronado, quien fue miembro fundador del Centro de Ciencias de la Atmósfera; en el Instituto de Geofísica fungió como jefe del Departamento de Sismología y encargado del Departamento de Mareas. Estuvo al frente de la Sección de Electricidad Atmosférica del CCA desde su fundación.

El doctor Merino y Coronado nació el 20 de agosto de 1913 en San José, Costa Rica, donde estudió las licenciaturas de físico-matemático, físico-químico y químico farmacéutico; asimismo, obtuvo el doctorado en química en ese país.

Dirigió numerosas tesis de licenciatura e inventó infinidad de dispositivos electromecánicos. Fue profesor de Física en la Universidad Autónoma de Puebla y en el Instituto Politécnico Nacional, donde impartió los cursos de Electrónica, Acústica y Diseño de aparatos eléctricos. ■

El realismo naturalista de Francisco Zúñiga



Alejado de conceptos académicos inoperantes



"...no se trata de hacer (una) copia servil de la naturaleza, que poco o nada tiene que ver con el arte. El realismo, como lenguaje directo, es el mejor medio para la definición de las características nacionales del arte y de la cultura".

Francisco Zúñiga.

La expresión artística de Francisco Zúñiga está ligada a la corriente del realismo naturalista; sin embargo, se encuentra alejada de los inoperantes conceptos académicos y de las libertades de las vanguardias. La suya es una posición equilibrada entre ambas posturas y congruente con lo que se ha propuesto representar: lo natural de la natural belleza indígena femenina.

Francisco Zúñiga nace el 27 de diciembre en San José, Costa Rica. Realiza, en 1927, sus primeros estudios de dibujo académico en la Escuela de Bellas Artes de su país. En 1936 viaja a México, donde decide quedarse, pues por la Guerra Civil española interrumpe su proyecto de trasladarse a Europa. Empieza a trabajar en el taller del pintor mexicano Manuel Rodríguez Lozano.

Bajo el título *Un artista, un taller*, actualmente sus obras se hallan en exposición en el Museo Universitario del Chopo. Representa personajes femeninos con las características de la población indígena y mestiza del país, sobre todo del sureste y del istmo de Tehuantepec: mujeres grandes y

corpulentas. Las ha dibujado de pie, sentadas o sobre el piso, indolentes o absortas en sus cavilaciones.

Aparecen solas o acompañadas, a veces las dibuja cuando descubren su cuerpo, lo que no escapa a la curiosidad y picardía de los niños y aun de ellas mismas (*La vela*, 1978).

Otra característica de su trabajo es la representación del silencio y los espacios en que habitan los seres que genera; entre ellos no existe el diálogo, están sumidos en no se sabe qué profundas meditaciones: son imágenes calladas de mujeres que vieron como se consumía su juventud antes de tiempo, en lo profundo del silencio y la soledad.

(pasa a la página 31)



PROGRAMACION

29 de abril, 19:00 h:
Presentación del libro **Derecho informático**, de Julio Téllez Valdés.
Participarán Jorge Madrazo, Mar-

garita Chávez de Bautista y Héctor Fix Fierro.
Orizaba y Puebla, colonia Roma.
Teléfonos 511-44-68 y 550-74-73.



Romancero tradicional de México

Mercedes Díaz Roig y Aurelio González, 282pp

Serie de romances, en su mayoría anecdóticos, que fueron emitidos por los conquistadores a los poblados de América y que aquí sufrieron algunas modificaciones. Pregonan conflictos amorosos o sucesos fatídicos y se presentan con una explicación de su origen. ■



La alimentación del futuro. Tomo I

Raúl Carvajal Moreno y José Manuel Vergara Cabrera, 282 pp

Al mañana como destino fatal se contraponen la creatividad del hombre actual que, por concomitancia tiene relación con otros aspectos de la vida, como: su ecología, economía, tecnología, etcétera. La obra pretende ser una enriquecedora pauta de búsqueda para las posibles opciones alimentarias del futuro. ■



Innovaciones de educación

Rogelio Díaz Guerrero y Philip Emmite, 153 pp

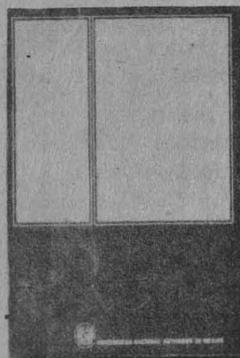
Análisis de los problemas educativos para darles una solución adecuada en beneficio del pueblo de México, a través del estudio de los alumnos de la Secundaria Diurna No. 17. Asimismo, se observa la relación entre maestros y padres de familia para vigorizar la estructura social. ■



Comentarios lucidísimos al texto de Pedro Hispano

Tomás de Mercado, 434 pp

Contiene pequeños tratados o compendios acerca de la naturaleza de la lógica, además de la descripción y estudio de términos como signo, lenguaje, enunciación y silogismo, entre otros. ■



La idea del Estado

Mario de la Cueva, 3a. edición, 414 pp

Leciones impartidas por el autor en la Facultad de Derecho de la UNAM a partir de 1929. Contiene temas como el Siglo de Pericles, la sofística, Platón y Aristóteles, las tres ideas políticas de gran influencia en la doctrina de la Iglesia Católica, el idealismo absoluto de Hegel y la concepción materialista de la historia. ■



Portadas churriguerescas de la ciudad de México

Elisa Vargas Lugo, 120 pp

Estudio formal y comparativo de las fachadas churriguerescas que contiene la composición y conformación de las partes principales de las obras arquitectónicas, elementos ornamentales que cubren las estructuras, la iconografía de los temas religiosos, esquemas y fotografías. ■

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

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

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA ADMINISTRACION

OFERTA No. 629. Características: Jefe de oficina. Experiencia no necesaria. Sueldo: \$230,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Femenino.

OFERTA No. 660. Características: Analistas de sueldos. Experiencia de seis meses en el puesto. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

CONTADURIA

OFERTA No. 648. Características: Subcontador. Experiencia de un año en contabilidad general (presentará examen de conocimientos). Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 654. Características: Auditores. Experiencia de 3 años en auditoría, preferentemente en casas de bolsa. Sueldo: \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA No. 656. Características: Subcontador. Experiencia de dos años como subcontador y actualización y reformas fiscales. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 658. Características: Contador general. Experiencia de 3 años como contador general, de preferencia en la industria metal-mecánica, actualización de reformas fiscales. Sueldo: \$420,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERIA EN COMPUTACION

OFERTA No. 638. Características:

Analista de sistemas. Experiencia no necesaria. Sueldo: \$400,000.00 a \$450,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 649. Características: Analista programador de micro-computadora. Experiencia de dos años en lenguaje turbo Pascal, en manejo de Lotus y de preferencia Cobol. Trabajarán microcomputadoras IBM, PC compatibles. Sueldo: \$370,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 650. Características: Analista programador. Experiencia de dos años en Cobol, de preferencia con conocimientos del sistema operativo IMOS-V. Sueldo: \$370,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERIA ELECTRONICA

OFERTA No. 635. Características: Supervisor de mantenimiento electrónico. Experiencia de un año en mantenimiento. Sueldo: \$380,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA No. 633. Características: Supervisor de producción. Experiencia no necesaria. Sueldo: \$320,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

OFERTA No. 632. Características: Jefatura de taller mecánico. Experiencia de dos años en trabajos de precisión, fresadora, cepillo, torno. Sueldo según tabulador. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA No. 634. Características: Supervisor de mantenimiento eléctrico. Experiencia de un año en mantenimiento eléctrico. Sueldo: \$320,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante o ti-

tulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA No. 639. Características: Jefe de mantenimiento mecánico. Experiencia mínima de 3 años como jefe de mantenimiento mecánico. Sueldo: \$450,000.00 a \$550,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA PSICOLOGIA

OFERTA No. 640. Características: Asistente de reclutamiento y selección. Experiencia de un año en reclutamiento y selección. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERIA QUIMICA

OFERTA No. 636. Características: Supervisor de control de calidad. Experiencia de un año en control de calidad del área metal-mecánica. Sueldo: \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 641. Características: Jefe de producción. Experiencia de 3 años en puesto similar. Sueldo: \$650,000.00 a \$750,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

QUIMICA

OFERTA No. 652. Características: Químico. Experiencia de seis meses a un año. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Masculino.

Requisitos para inscribirse en la BUT: una fotografía tamaño infantil para todos los casos; además, estudiantes: historial académico; pasantes: carta de pasante, y titulados: copia del título.

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

Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

EL DIRECTOR GENERAL
Lic. Jorge Stergios Gómez.

Primer Festival Olímpico Mexicano

México obtuvo el tercer lugar del Torneo Internacional de Kendo

El universitario Jesús Maya ganó dos combates de tres y con ello contribuyó para que la selección nacional "A" terminase en el tercer lugar del Torneo Internacional de Kendo, celebrado en el marco del Primer Festival Olímpico Mexicano que se desarrolló los días 4 y 5 de abril.

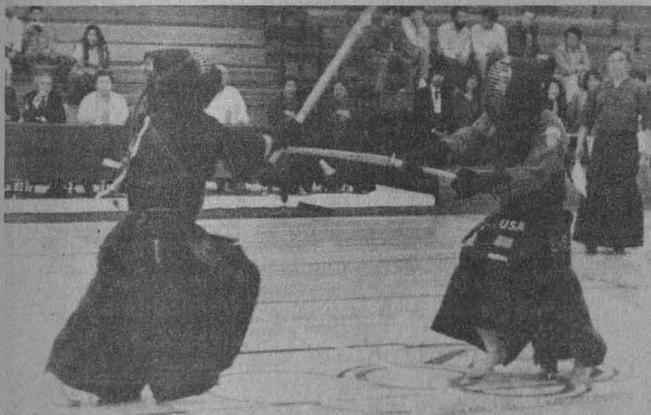
En primero y segundo lugares se colocaron los equipos de Estados Unidos y Canadá; el seleccionado mexicano "B" finalizó en cuarto sitio.

Los kendocas que destacaron en este torneo fueron, de Estados Unidos, Vincent Nishi, Hiro Yamaguchi y Koichi Matzukubo; de la escuadra canadiense, Shane Asa, Shigen Kimura y Shigen Hagashima; de México "A", René Bremauntz, Jesús Maya y Alberto Bremauntz; de México "B", José Herrán y Catalina del Castillo.

El torneo concluyó con exhibiciones de combates a cargo de los maestros que acompañaron las delegaciones de Estados Unidos, Canadá y México.

Cabe mencionar que el torneo fue coordinado en su organización y desarrollo por el profesor Guillermo Hoffner Long, entrenador en jefe de la especialidad en la UNAM, apoyado por el profesor Miguel Angel García y personal del COM.

El profesor Long informó que hoy jueves 9, a las 18:00 h, en el "dojo" del Ex-Reposo de Atletas de Ciudad Universitaria, se llevará a cabo la ceremonia de entrega de cintas blancas, cafés y verdes, correspondientes al último examen de Karate Do. ■



Deporte universitario

Lucha. Los equipos femenino y varonil de la UNAM ganaron el Segundo Campeonato Nacional Juvenil de Lucha Olímpica estilo sambo, celebrado el sábado 4 de abril en las instalaciones del Plantel No. 2 de la ENP, donde asistieron además los equipos de la Delegación

Medicina del deporte

Causas de lesiones en los deportistas



Una buena preparación físico-atlética es importante para evitar lesiones en los campos de entrenamiento y competencia.

Entre las causas de las frecuentes lesiones en los deportistas se encuentra el descuido o desconocimiento del atleta sobre la forma en que se debe realizar el entrenamiento, así como la carencia de infraestructura adecuada para desarrollarlo, señaló el doctor Virgilio Hernández Cuevas durante su participación en el Curso sobre las lesiones más frecuentes en el deportista, organizado por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas.

Añadió que en México no existe suficiente información sobre los deportes en que son más frecuentes las lesiones, además de que los afectados no asisten a centros especializados en medicina del deporte para su atención.

Indicó que si el deportista tiene una buena preparación físico-atlética las lesiones serán menores o menos graves. Asimismo, es importante contar con el equipo de entrenamiento y competencia adecuado y con un cuerpo de arbitraje y comisión atlética con suficiente capacidad para hacer respetar los reglamentos.

Finalmente, mencionó que es necesaria la asistencia a los campos de entrenamiento de médicos especializados y paramédicos para que brinden protección inmediata a quienes se lesionen. ■

Miguel Hidalgo, Pentatlón Moderno. Club Toros y el representativo de Veracruz.

Hockey sobre pasto. Las pumas de la UNAM se clasificaron en el segundo lugar del Campeonato de la Copa Federación Mexicana de Hockey sobre Pasto, al ceder nueve goles a ocho en la serie de penalties ante las Yuck's del DF en la final celebrada en la Ciudad Deportiva de la Magdalena Mixhuca, el pasado domingo 5. En el tiempo reglamentario y los tiempos extras quedaron empatadas a dos goles.

Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$379,748.00, en el área de Diseño mecánico de precisión en el campo de la instrumentación, y procesos de fabricación.

BASES:

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

Los aspirantes deberán someterse a la siguiente

PRUEBA:

— Presentar un proyecto de diseño de rotores de un compresor rotatorio para suministro de aire sin contaminación de lubricante, así como del sistema de engranes para sincronización del movimiento de los rotores.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 9 de abril de 1987.

EL DIRECTOR
M en C Manuel Estévez Kubli.

Facultad de Arquitectura

La Facultad de Arquitectura, a través de su División de Estudios de Posgrado y de su Unidad en Diseño Industrial, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, así como en el artículo 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en los referidos Estatuto y Reglamento, y que aspiren a la **plaza de profesor de asignatura definitivo** que se especifica a continuación:

No. de plazas.	Categoría.	Asignatura.
1	"A" Definitivo.	"Metodología e Investigación".

BASES:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

- a) Tener grado académico en una maestría correspondiente al área de la materia convocada. Excepcionalmente el Consejo Técnico respectivo podrá autorizar como profesores a personas que no cumplan con lo indicado en el requisito, tomando en cuenta la opinión del Consejo Interno de la División.
- b) Demostrar aptitud para la docencia.

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

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Exposición oral de los puntos anteriores.
- d) Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría General de la facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia del título.
- 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 División de Estudios de Posgrado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como las fechas de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 9 de abril de 1987.

EL DIRECTOR
Arquitecto Ernesto Velasco León

Facultad de Economía

(División de Estudios de Posgrado)

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

2 plazas de técnico académico auxiliar "C" de TC, adscritas al:

- (1) Area de Teoría Económica. Especialidad: Economía Mexicana.
- (2) Area de Historia Económica y Social. Especialidad: Historia Económica de México

Cada una con sueldo mensual de \$240,304.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:

- a) Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente.
- 2) De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Prueba oral y escrita sobre el área.
- b) Presentar un plan de trabajo de apoyo a los programas existentes en el área.

3. Para participar en el concurso los interesados deberán recoger sus solicitudes de inscripción en la Secretaría Académica de la División de Estudios de Posgrado de la facultad. Estas deberán ser entregadas, junto con la siguiente documentación, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria:

- I. Currículum vitae (original y tres copias).
- II. Dos copias del Acta de nacimiento.
- III. Dos copias 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 (2 copias).
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:30 a 19:30 h.

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

sultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del técnico que ocupa la plaza en cuestión.

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

2 plazas de técnico académico auxiliar "C" de TC, adscritas al:

- (1), (2) Area de Socio-Históricas. Especialidad: Historia Económica de México.

Cada una con sueldo mensual de \$240,304.00.

BASES:

1. Los requisitos para los aspirantes son:

- a) Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente.
2. De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Prueba oral y escrita sobre el área.
- b) Presentar un plan de trabajo de apoyo a los programas existentes en el área.

3. Para participar en el concurso los interesados deberán recoger sus solicitudes de inscripción en la Secretaría General de la facultad. Estas deberán ser entregadas, junto con la siguiente documentación, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria:

- I. Currículum vitae (original y tres copias).
- II. Dos copias del Acta de nacimiento.
- III. Dos copias 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 (2 copias).
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

Los horarios de recepción de documentos son de 10:00 a 14:00 y de 17:30 a 19:30 h.

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

sultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del técnico que ocupa la plaza en cuestión.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 9 de abril de 1987.

EL DIRECTOR
Licenciado Eliezer Morales Aragón.

Instituto de Biología

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$395,668.00, en el área de Ecología de mamíferos, en particular del orden Rodentia, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBA:

— Formulación de un proyecto de investigación sobre "Ecología de roedores de las familias *Cricetidae* y *Heteromyidae* de zonas templadas y tropicales, con énfasis en su demografía, reproducción y conducta".

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

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

El resultado del concurso surtirá efectos hasta la fecha de terminación del contrato del investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra com-

prometida, ya que se trata de plaza contratada por el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico.

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$395,668.00, en el área de Ecología de poblaciones de plantas, en particular arquitectura de árboles, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBA:

— Formulación de un proyecto de investigación sobre "Un estudio comparativo de la geometría de ramificación de árboles tropicales".

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

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

El resultado del concurso surtirá efectos hasta la fecha de terminación del contrato del investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida, ya que se trata de plaza contratada por el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 9 de abril de 1987.

DIRECTOR ENCARGADO
Doctor Ernesto Moreno Martínez.

Actividades en el antiguo Colegio de San Ildefonso:

ORTOGRAFIA

Lo impartirá el maestro Virgilio Aguilar Páez los días 19 y 26 de mayo, y 2 y 9 de junio de 9:00 a 12:00 h.

Informes e inscripciones en la sede. Se otorgará constancia. Cupo limitado.

EL ESPAÑOL Y SUS RAICES GRECOLATINAS

Se llevará a cabo del 18 al 29 de mayo, bajo la conducción de Concepción Abellan de Corona, de 10:00 a 12:00 h.

Informes e inscripciones en la sede. Se otorgará constancia.

IDEOLOGIA, ECONOMIA Y SOCIEDAD EN EL MEXICO COLONIAL

Termina este ciclo, hoy, 9 de abril, con el tema **La utopía varada**, que tratará la maestra Silvia Pappé Willengger, a las 18:00 h. Entrada libre.

TALLER PARA ADOLESCENTES

Se desarrollará del 4 al 15 de mayo (lunes, miércoles y viernes), lo impartirán los psicólogos María Estela Flores, Laura Ruth y Raúl Hernández.

Mayo

4. Autoconocimiento.
6. Sexo, anatomía y fisiología.
8. Sexualidad: roles.
11. Comunicación.
13. Familia.
15. Escuela.

El taller se dividirá en dos partes, para abarcar dos tipos de público:

Taller A: Estudiantes de 16 a 20 años.

Taller B: Padres, maestros, interesados en el tema. 9:00 a 11:30 h. Cupo limitado.

Antiguo Colegio de San Ildefonso. San Ildefonso No. 43, primer piso, Centro; teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234.

III CONCURSO DE ENSAYOS: EL ESTUDIANTE EN LA TAREA DE LA SUPERACION ACADEMICA DE LA UNAM

BASES:

Primera: Podrán concursar todos los alumnos de la UNAM menores de 25 años.

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

Tercera: Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académica: Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4o. piso.

El plazo de entrega vence el viernes 30 de octubre a las 20:00 h. Cuarta: Los trabajos se deberán presentar en sobre cerrado y rotulado con los siguientes datos: título del trabajo y seudónimo.

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

Quinta: El jurado estará integrado por miembros de reconocido prestigio académico cuyos nombres se darán a conocer posteriormente.

Sexta: El fallo del jurado será ina-

pelable y podrá declararse desierto cualquiera de los lugares.

Séptima: Oportunamente se dará a conocer la fecha de la ceremonia de entrega de premios.

Premios:

1er. lugar: \$ 750,000.00

2o. lugar: \$ 400,000.00

3er. lugar: \$ 250,000.00

Lote de libros y publicación del trabajo.

CURSO DE APRECIACION A LA LITERATURA POLICIACA (del complot en adelante).

Lo coordinará Arturo Trejo Villafuerte los días 7, 14, 21 y 28 de mayo, y 4, 11, 18 y 25 de junio de 19:00 a 21:00 h. Casa Universitaria del Libro: Orizaba y Puebla, colonia Roma.

Informes e inscripciones en la sede, teléfonos 511-44-68 y 550-74-73.

Cine-debate

APRECIACION CINEMATOGRAFICA

Inicia el 29 de abril, de 16:00 a 18:00 h, con los comentarios de Juan Jiménez Patiño.

Instituto Nacional de Cardiología. Juan Badiano número 1, planta baja (Periférico Sur y Viaducto Tlalpan), Zona Hospitales.

Para mayor información sobre esta cartelera, comunicarse a la Dirección General de Extensión Académica. Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", 4o. piso; teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 y 7484.

EXPOSICIONES



Máscaras, de Ruth Nodier; **Cobre, hierros y bronce**, de Luis Alberto Reyes; **Arte político**, del Taller de Documentación Visual, en la División de Estudios de Posgrado de la ENAP (Academia 22, Centro), hasta el 30 de abril; días y horas hábiles.

Trotamundos, fotografías de Alejandro Solórzano, en la Casa del Lago, del 26 de abril al 17 de mayo.

Los bañistas y alumbradas, óleos del maestro Gilberto Aceves Navarro. Inauguración: 28 de abril, a las 12:00 h, en el vestíbulo del auditorio principal de la Facultad de Medicina. Abierta hasta el 8 de mayo.

Inmuebles históricos universitarios, fotografía. Inauguración: 8 de mayo, 12:00 h, en el vestíbulo de Servicios Escolares de la FM.

TEATRO

El examen de maridos (o a falta de pan tortillas), de Juan Ruiz de Alarcón, dirección de Germán Castillo, en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón del CCU, miércoles a viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

La noche de Pirandello, de José Luis Cruz, basado en textos de Luigi Pirandello y Hugo Hiriart, en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

Anima, acto de amor en las sombras, de Sergio Cataño, en el Teatro Santa Catarina (Santa Catarina No. 10, Coyoacán), miércoles a viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

Suicidio en Si bemol, de Sam Shepard, bajo la dirección de Carlos Warman, en el Centro Universitario de Teatro, jueves y viernes a las 20:30, sábados a las 19:30 y domingos a las 19:00 h.

A destiempo, espectáculo de Antonio Serrano y Alicia García Bergua, bajo la dirección de Antonio Serrano, en el Teatro-Foro El Juglar (Manuel M. Ponce No. 233, colonia Guadalupe Inn), jueves y viernes a las 20:30, y sábados y domingos a las 19:00 h.

Voces en el umbral, de Víctor Hugo Rascón Banda, dirección de Ignacio Hernández, en la Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), jueves, viernes y sábados a las 19:30, y domingos a las 19:00 h.

Amor tal..., de Benjamín Gavarre, dirigida por él mismo, en el Teatro Legaria (Lago Gran Oso y Calzada Legaria), miércoles y viernes a las 20:00, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

¡Ay Cuauhtémoc no te rajes!, de Héctor Ortega, en el Teatro Arquitecto Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura, martes a jueves a las 20:00, viernes 18:00 y 20:00, y sábados y domingos a las 17:00 y 19:00 h.

La lección, de Eugene Ionesco, dirigida por Alejandro Ainslie, en el Foro Gandhi (Miguel Ángel de Quevedo No. 128), viernes y sábados a las 20:00, y domingos a las 19:00 h.

La señora en su balcón, de Elena Garro, dirección: Luis Miguel Lombana. Sábado 11 y domingo 12 a las 20:00 h, en el Museo Universitario del Chopo. Admisión general: \$600.00; estudiantes y trabajadores de la UNAM con credencial: \$300.00.

Los contaminantes... ¡uy qué miedo! (teatro infantil), de Paco Roustand. Sábado 11 y domingo 12, 16:30 y 18:00 h, en el Museo Universitario del Chopo. Admisión general: \$600.00; estudiantes y trabajadores de la UNAM con credencial: \$300.00.

MUSICA

Raquel Domenech y el Nuevo Sonido, mañana a las 19:00 h, en el Museo Universitario del Chopo.

Orquesta Filarmónica de la UNAM, mañana a las 20:30, y domingo 12, 12:00 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Recordando a Heitor Villa-Lobos, con el guitarrista Roberto Limón, en la Sala Carlos Chávez del CCU, sábado 11, 18:00 h.

Panorama del jazz en México, con el Grupo Coda, el sábado 11, y el Cuarteto Mexicano de Jazz, sábado 25, 13:00 h, en la Casa del Lago.

Ciclo: Música tradicional mexicana, con el grupo Zacamandú de Alberto Saldívar, interpretando boleros, sábados 11 y 25, a las 15:00 h, en el Teatro Rosario Castellanos.

Ciclo: Afroantillano, con el Son del Merengue, domingos 12 y 26, en el Foro anexo de la Casa del Lago, a las 13:00 h.

ROCK EN EL CHOPO

Mara, hoy, 19:00 h, y **Metamorfosis**, jueves 30, 19:00 h, en el Museo Universitario del Chopo. Admisión general: \$800.00; estudiantes y trabajadores de la UNAM con credencial: \$400.00.

DANZA

Zaide (teatro musical), dirigido por Lorena Maza, en la Sala Miguel Covarrubias del CCU, miércoles, jueves y viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

TIEMPO DE FIMOTECA

Del lunes 13 al viernes 17 de abril, a las 23:00 h:

Ciclo: La Guerra Civil Española

Lunes 13: **Por quién doblan las campanas** (For whom the bell tolls). De Sam Wood, con Ingrid Bergman, Gary Cooper y Katina Paxinou.

Martes 14: **Fugitivos** (Love under fire). De George Marshall, con Loretta Young y Don Ameche.

Miércoles 15: **Bloqueo** (Blockade). De William Dieterle, con Madeleine Carroll, Henry Fonda y Leo Carrillo.

Jueves 16: **Levántate mi amor** (Arise my love). De Mitchell Leisen, con Claudette Colbert y Ray Milland.

Viernes 17: **Refugiados en Madrid**. De Alejandro Galindo, con María Conesa, Fernando Soler y Vilma Vidal.

CICLO DE CINE:

EMILIO FERNANDEZ: IMAGENES DE MUJER

El Cine Club del Centro de Enseñanza para Extranjeros invita al ciclo de cine mexicano **Emilio Fernández: imágenes de mujer**, que se llevará a cabo los días miércoles a las 13:00 y 18:00 h en el Auditorio José Vasconcelos del CEE, ubicado en Avenida Universidad No. 3002, junto a la Facultad de Psicología: Abril 22, **La Perla** (1948); abril 29, **Bugambilia** (1944); mayo 6, **Enamorada** (1946), y mayo 13, **Pueblerina** (1948). Entrada libre.

Ciclo: Pedro Infante en el cine

¿Qué te ha dado esa mujer? (1951), director: Ismael Rodríguez. Jueves 9.

Nosotros los pobres (1947), director: Ismael Rodríguez. Viernes 10. **Pepe el Toro** (1952), director: Ismael Rodríguez. Sábado 11.

Los tres Huastecos (1948), director: Ismael Rodríguez. Domingo 12.

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

CONVOCATORIA CICLO 87-II DE LA ENEP ARAGON

La División de Estudios de Posgrado e Investigación de la ENEP Aragón informa sobre las inscripciones y reinscripciones a los cursos de especialización en Ciencias Penales y Maestría en Derecho (Ciencias Penales), correspondientes al periodo 87-II.

Los aspirantes a primer ingreso deberán entregar los documentos que se señalan, en los lugares y fechas que se indican:

I. Egresados de la UNAM

La recepción de documentos se realizará en la Secretaría Técnica de la Maestría en Derecho de esta escuela (Edificio A-12, planta baja) del 27 de abril al 8 de mayo de 1987. El aspirante deberá entregar por triplicado la siguiente documentación:

- Copia fotostática (tamaño carta) del título profesional o acta de examen profesional.
- Currículum vitae actualizado.
- Carta de exposición de motivos para el ingreso.
- Copias fotostáticas del Acta de nacimiento.
- Dos fotografías tamaño infantil.

II. Egresados de instituciones diferentes a la UNAM

La recepción de documentos se realizará en la Unidad de Registro e Información de la Coordinación General de Estudios de Posgrado (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias) del 27 de abril al 8 de mayo.

MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIA

La Facultad de Química, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, convoca a los interesados en realizar, durante el semestre 88-I, estudios de **Maestría en gestión de tecnología**.

Requisitos:

- Poseer una licenciatura en cualquiera de las siguientes áreas: ingeniería, química o economía. Los interesados de otras disciplinas deberán entrevistarse con el coordinador de la maestría.

A. Aspirantes que proceden de instituciones nacionales

- Original y dos copias del título profesional (tamaño carta), legalizado por el Gobernador del Estado y la Dirección General de Profesiones.
- Original y dos copias del certificado de estudios, que indique escala de calificaciones y periodo escolar.
- Original o copia certificada del Acta de nacimiento.
- Currículum vitae actualizado.
- Carta de exposición de motivos para el ingreso.
- Una fotografía tamaño infantil.

B. Aspirantes con estudios realizados en instituciones del extranjero

- Original del título y/o grado, certificado de estudios y Acta de nacimiento.
- Estos documentos deberán estar legalizados por el cónsul de México en el país en el que realizaron sus estudios y por la Secretaría de Relaciones Exteriores (avenida Flores Magón No. 1, Tlatelolco).
- Currículum vitae actualizado.
- Carta de exposición de motivos para el ingreso.

Inscripciones y reinscripciones del 18 al 22 de mayo en la Secretaría Técnica de la Maestría en Derecho.

Iniciación del semestre 87-II, 25 de mayo de 1987.

Para mayores informes comunicarse a la Secretaría de la Maestría en Derecho. Teléfonos: 796-04-88 y 794-82-22, extensión 177.

- Tener experiencia profesional de dos años.
- Someterse a un examen de admisión.
- Ser dictaminado favorablemente por el Consejo Interno de Estudios de Posgrado.

Los cursos propedéuticos darán inicio el 4 de mayo en horario vespertino (18:00h en adelante).

Para mayores informes, acudir al edificio "D" de la facultad, con el ingeniero Reynaldo Sandoval o la señora Sylvia Romero, o al teléfono 550-52-15, extensión 2898.

MINICONGRESO DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES METALICOS Y CERAMICOS

El Departamento de Materiales Metálicos y Cerámicos del IIM invita a su **Minicongreso**, que se llevará a cabo en el auditorio del Instituto de Química, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, de acuerdo al siguiente

Programa:

Abril

Martes 28

10:00 h. **El Departamento de Materiales Metálicos y Cerámicos**, por R. Valenzuela.

10:30 h. **El Grupo de Metalurgia no Ferrosa**, por G. Torres.

11:00 h. **Propiedades magneto-ópticas de materiales fotorrefractivos**, por J. Rubio.

12:00 h. **Termodinámica de procesos irreversibles y dinámica de dislocaciones durante la deformación plástica**, por J. Montemayor.

12:30 h. **Instrumentación en el Departamento de Materiales Metálicos y Cerámicos**, por E. Amano.

Miércoles 29

10:00 h. **El Grupo de Materiales Magnéticos**, por R. Valenzuela.

10:30 h. **Cristalografía en materiales**, por L. Rendón.

11:00 h. **Mediciones eléctricas en AC**, por A. Huanosta.

12:00 h. **Colada continua de zinc**, por J. Hinojosa.

12:30 h. **Sintetización de escorias de Cu y Pb**.

Visita guiada

28 y 29 de abril

— 13:00 a 14:30 h.

— Se invita a la presentación de algunos experimentos ilustrativos en el Laboratorio de Instrumentación del departamento.

PROGRAMAS MULTIDISCIPLINARIOS DE SERVICIO SOCIAL

Estudiante universitario: diferentes comunidades campesinas esperan tu colaboración.

Participa en los programas multidisciplinarios de servicio social que han sido estructurados en apoyo a las áreas rurales.

Solicita informes en la Dirección General del Servicio Social Integral, ubicada entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería, en Ciudad Universitaria.

AVISO A LOS ESTUDIANTES QUE NO HAYAN CURSADO SU BACHILLERATO EN MEXICO

A los alumnos extranjeros y nacionales, inscritos en la UNAM o institución incorporada a ella, se les comunica del periodo de exámenes extraordinarios de las materias obligatorias. Inscripciones: del 27 al 30 de abril, de 10:00 a 13:00 h. Exámenes: Geografía de México, mayo 4; Organización Política del Estado Mexicano, mayo 6; e Historia de México, mayo 8.

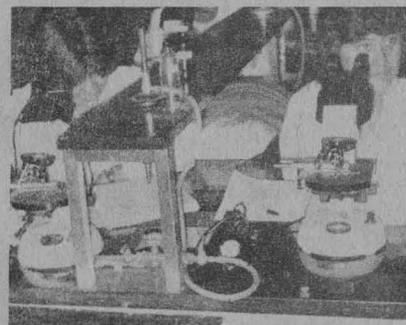
EXAMEN EXTRAORDINARIO EXTEMPORANEO

Estos exámenes se podrán realizar prácticamente en cualquier fecha. Para ello, tanto alumnos como asesores se pondrán de acuerdo en la fecha que se realizaría el examen. Se hace la advertencia de que únicamente alumnos que sean **pasantes** tendrán derecho a presentarlo, situación que deberán acreditar con constancia de fecha reciente de la Sección de Servicios Escolares de su escuela o facultad.

Centro de Enseñanza para Extranjeros, avenida Universidad No. 3002 (junto a la Facultad de Psicología).

Informes: teléfono 550-02-36, de 10:00 a 13:00 h.

ACTIVIDADES DE LA DGIRE



Participación deportiva: Natación, en CU, del 22 al 26 de abril. **Curso-taller de didáctica del lenguaje para profesores del CCH y DGIRE,** y **Curso-taller de didáctica de la química para profesores del CCH,** del 25 al 29 del mismo mes.

Para informes e inscripciones dirigirse a la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (ludo sur de la Sala de Concursos Nezahualcóyotl), o comunicarse al teléfono 655-13-44, extensión 7132.

CURSOS

CURSOS DE ACTUALIZACION DE LA DGOV

Una perspectiva grupal en orientación vocacional, por el doctor Horacio Folladori, del 11 de mayo al 27 de julio, los lunes, de 11:00 a 13:00 h.

Principios básicos de la orientación, por el M en C José Manuel Ibarra Cisneros, del 11 de mayo al 27 de julio, los lunes, de 17:00 a 21:00 h, y por la licenciada Leticia Canales Rodríguez, del 13 de mayo al 5 de agosto, los miércoles, de 10:00 a 14:00 h.

La orientación vocacional y la situación económica, social y política de México, por el licenciado Jesús Hernández Garibay, del 14 de mayo al 30 de julio (curso matutino) y del 12 de mayo al 28 de julio (curso vespertino); los jueves de 9:00 a 13:00 h (matutino), y los martes de 17:00 a 21:00 h (vesperertino).

Metodología de la investigación aplicada a la orientación, por el maestro Miguel Angel Rosado Ch., del 2 de junio al 25 de agosto, los martes, de 17:00 a 21:00 h.

Técnica de la entrevista aplicada a la orientación, por el licenciado Pablo Reyes López, del 4 de junio al 2 de julio, los jueves, de 17:00 a 21:00 h.

Informes e inscripciones en el Centro de Educación Continua de la Dirección General de Orientación Vocacional, sita en la Ex-Cafetería Central, planta baja, CU. Teléfono 550-52-15, extensión 3281.

CURSOS DE ACTUALIZACION SOBRE TEMAS DE COMPUTACION

Uso del manejador de bases de datos DBase III, por la ingeniera Karla Contreras S. Inscripciones: del 27 al 30 de abril. Duración: 4 al 15 de mayo. Horario: 16:30 a 18:30 h.

Uso de DMS II, por el profesor Pedro García del Valle y Durán. Inscripciones: del 4 al 15 de mayo. Duración: 18 al 29 de mayo. Horario: 19:00 a 21:00 h.

La hoja electrónica a través de Lotus 1-2-3, por la química Laura Mata Montiel. Inscripciones: del 4 al 15 de mayo. Duración: 18 al 29 de mayo. Horario: 12:00 a 14:00 h.

Para mayores informes e inscripciones acudir a la Sección de Información y Relaciones ubicada en las instalaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, sitas en Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h, o bien al teléfono 550-59-86.

CURSOS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR Y MEDIA SUPERIOR

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos invita a profesores de enseñanza superior y media superior a inscribirse en los siguientes cursos:

Introducción a la didáctica general, 4 al 15 de mayo, lunes a viernes, 16:00 a 20:00 h. 4 de mayo al 10 de junio, lunes y miércoles, 9:00 a 13:00 h. 26 de mayo al 2 de julio, martes y jueves, 9:00 a 13:00 h.

Evaluación y acreditación educativa, 11 de mayo al 24 de junio, lunes y miércoles, 16:00 a 20:00 h.

Introducción a la comunicación educativa, 11 de mayo al 12 de junio; lunes, miércoles y viernes, 9:00 a 13:00 h.

Taller de guionismo para producción audiovisual, 11 de mayo al 12 de junio; lunes, miércoles y viernes, 16:00 a 20:00 h.

Epistemología genética, 25 de mayo al 27 de julio, lunes y miércoles, 9:00 a 13:00 h.

Informes e inscripciones: CISE, Sección Escolar, teléfono 550-52-15, extensión 4684.

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN INNOVACION TECNOLOGICA

Innovación Tecnológica: del 11 al 15 de mayo. **Gestión de proyectos de investigación tecnológica:** del 18 al 22 de mayo. **Organización y administración de centros de investigación aplicada:** del 25 al 29 de mayo. **Comercialización y transferencia de tecnología:** del 1o. al 5 de junio.

Negociación y propiedad industrial: del 8 al 12 de junio. **Política científica y tecnológica:** del 15 al 19 de junio.

Curso individual: \$125,000.00.
Paquete de 6 cursos: \$600,000.00.
UNAM: \$40,000.00 (por curso).

Sede: Centro para la Innovación Tecnológica, sito en el Circuito Exterior al norte del edificio "D" de la Facultad de Química. Teléfonos 550-51-78, 548-89-83 y 550-52-15, extensión 3435.

PROGRAMA DE ACTUALIZACION PROFESIONAL

(Dirigido a profesionales de la psicología y áreas afines)

Dinámica de grupos, por la doctora Graciela Sánchez Bedolla, los días jueves 7 de 16:00 a 19:00, y viernes 8 de mayo de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 h.

La interacción grupal como instrumento de diagnóstico, por el doctor José de Jesús González Núñez, del 8 de mayo al 26 de junio, de 17:30 a 20:30 h.

Psicología del niño con cáncer, por la doctora Angélica Ramírez, del 11 de mayo al 8 de junio (lunes), de 9:00 a 11:00 h.

Temas de matemáticas para enseñantes de educación primaria: una orientación psicogenética, por el doctor Jorge Vargas, los días 19, 21, 22, 26 y 28 de mayo, de 9:00 a 13:00 h.

Programa básico de administración. Módulo IV: La implementación práctica de las técnicas administrativas, por el licenciado Samuel Romero Betancourt, del 21 al 23 de mayo; jueves y viernes de 16:00 a 20:00, sábado de 9:00 a 13:00 h.

Estrategias de prevención y tratamiento de farmacodependencia, por la licenciada Angeles Mata, del 25 al 29 de mayo, de 16:00 a 20:00h.

Programa abierto de educación permanente

(Dirigido al público en general)

Taller teórico-práctico: Manejo gestáltico de conflictos en la pareja, por el doctor Héctor Salama P. los días viernes 8 y sábado 9 de mayo, de 16:00 a 20:00 y de 10:00 a 14:00 h, respectivamente.

Informes e inscripciones en el Centro de Educación Continua de la Facultad de Psicología: Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes. Teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.



CURSOS DE EDUCACION CONTINUA DE LA ENAP

• **Aspectos de composición en la pintura**, por el profesor Javier Anzures Torres, del 18 de mayo al 25 de septiembre; lunes, miércoles y viernes de 10:00 a 12:00 h. Cupo: 10 participantes.

• **El grabado a color sobre una placa**, por el profesor Rafael Zepeda, del 18 de mayo al 25 de septiembre; lunes a viernes de 15:00 a 20:00 h. Cupo: 8 participantes.

• **El espacio y el color en el grabado**, por el profesor Luis J. Gutiérrez Gómez, del 18 de mayo al 25 de septiembre; lunes, miércoles y viernes de 9:30 a 14:30 h. Cupo: 10 participantes.

• **Procesos de talla directa en el grabado en hueco**, por los profesores Silvia Rodríguez y Alejandro Alvarado, del 18 de mayo al 25 de septiembre; martes a jueves de 18:00 a 20:00 h. Cupo: 8 participantes.

• **Temas especiales sobre pintura al óleo**, por el profesor José Salat, del 18 de mayo al 25 de septiembre; lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 20:00 h. Cupo: 8 participantes.

• **Curso básico de modelado en arcilla para escultura en cerámica**, por la maestra Fannie Martínez Morell y el profesor Sergio Carrillo, del 18 de mayo al 25 de septiembre; viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30 h. Cupo: 8 participantes.

Costo de los cursos: \$15,000.00.

Nota: Los participantes adquirirán los materiales que indiquen los coordinadores de los mismos.

Informes e inscripciones en Academia 22, Centro, o en los teléfonos 522-04-77 y 522-06-30.

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

CONFERENCIAS

CHILE: LA VISITA DEL PAPA Y LA LUCHA POR LA DEMOCRACIA

Participarán el maestro Gabriel Gaspar, los doctores Edgardo Enríquez, Galo Gómez y Hugo Zelman, y el licenciado Eduardo Contreras, y como moderador el doctor Horacio Cerutti Guldberg, hoy jueves 9, a las 12:00 h, en el Aula Magna de la FFyL.

Organizan el Colegio de Estudios Latinoamericanos y la Secretaría de Extensión Académica de la Facultad de Filosofía y Letras.

CRITERIOS EN LA SELECCION DEL METODO DE COLECCION DE LA PRECIPITACION PLUVIAL PARA SU ANALISIS QUIMICO

El Centro de Ciencias de la Atmósfera informa que esta conferencia se llevará a cabo en su salón de seminarios, mañana 10 de abril, a las 12:30 h, y será dictada por el químico Hugo Padilla Gordón.

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

ESTADO ACTUAL DE LOS SUPERCONDUCTORES DE ALTAS TEMPERATURAS

La impartirá el doctor Roberto Escudero, del Instituto de Investigaciones en Materiales, el viernes 10, a las 10:30 h, en la Sala de Conferencias del instituto.

EL PROCESO DE RACIONALIZACION OCCIDENTAL

Tendrá lugar hoy, jueves 9, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras, a las 18:00 h, dictada por el doctor José María González, de la Universidad Complutense de Madrid.

LAS MATEMATICAS EN LAS CIENCIAS QUIMICAS

Programa: Café y matemáticas

Abril

Día 9: **¿De dónde vienen las ecuaciones diferenciales?**, por el doctor Diego Bricio Hernández.

Sede: Salón de Seminarios S-103 del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, los jueves a las 12:00 h.

TALLER DE INVESTIGACION EDUCATIVA SOBRE EL SALON DE CLASES

La duración de este taller será de un año, con sesiones quincenales los jueves de 9:00 a 11:00 h, a partir del 7 de mayo, coordinadas por los doctores Miguel Escobar Guerrero y Mario Rueda Beltrán.

Informes e inscripciones en la Sección Escolar del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, en el teléfono 550-52-15, extensión 4684.

DOCTORADO EN URBANISMO

La Facultad de Arquitectura invita a los interesados en cursar el Doctorado en Urbanismo en la Unidad de Investigación y Docencia a inscribirse.

Líneas de investigación:

- Los procesos económicos y las transformaciones territoriales en México.
- Movimientos sociales urbanos.

Periodo de inscripción hasta el 13 de mayo.

Requisitos de inscripción:

- Acta de nacimiento.
- Curriculum vitae.
- Grado de maestro.
- Carta de motivos y tema de investigación.
- Programa de trabajo.
- Certificado de calificaciones.

Los interesados deberán pedir información a los teléfonos 548-46-45 y 550-52-15, extensión 3518, o en la División de Estudios de Posgrado, Unidad de Investigación y Docencia.

SEMINARIO DE LA UACPyP DEL CCH

Psicodinámica de la Intervención de Consultorías en la Empresa, por el profesor Jorge Morfin Hierro, los días 27 y 28 de abril, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h. Cupo: 20 personas. Lugar: Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

Informes e inscripciones en la Coordinación del Proyecto Académico en Comportamiento Organizacional de la Unidad: avenida Universidad No. 3000, 1er. piso (Oficinas Administrativas No. 2), Ciudad Universitaria. Teléfono 550-51-81.

CONVOCATORIA MUESTRA COLECTIVA DE ARTISTAS PLASTICOS DEL CCH

El Colegio de Ciencias y Humanidades y la Coordinación de Difusión Cultural invitan a egresados, estudiantes, trabajadores y maestros a participar en la **Muestra Colectiva de Artistas Plásticos del Colegio**, en su XVI Aniversario.

BASES:

Los interesados deberán presentar una o dos obras con medida mínima de 60 x 100 centímetros, o disponer de un espacio máximo de 1.50 x 2 metros.

Los trabajos deberán ser entregados del 4 de mayo al 19 de junio en el Museo Universitario del Chocho, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h, en días hábiles.

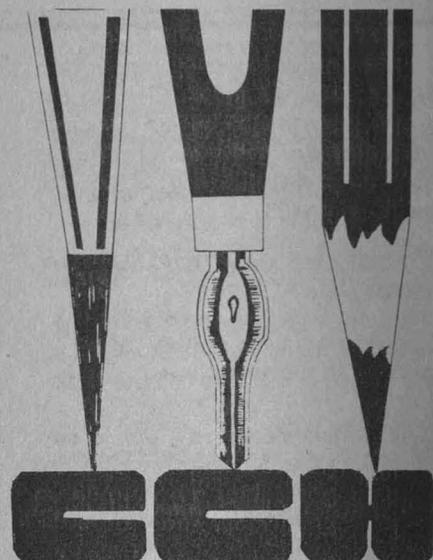
Los trabajos seleccionados integrarán una muestra colectiva que se exhibirá dos semanas del mes de julio.

CURSOS

CONVOCATORIA PARA LOS CURSOS PROPEDEUTICOS DE LA UACPyP DEL CCH

El Proyecto Académico Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias del Mar de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, con el fin de actualizar a los aspirantes a ingresar a la Maestría en Ciencias del Mar, en cualquiera de sus especialidades: Oceanografía Biológica y Pesquera, Oceanografía Física, Oceanografía Geológica u Oceanografía Química, ofrece del 4 de mayo al 7 de agosto, en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, cursos propedéuticos no obligatorios ni curriculares, por lo que convoca a los interesados a efectuar los trámites correspondientes.

Para mayor información dirigirse a: Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar del ICML en Ciudad Universitaria. Teléfono 550-58-64, y en la UACPyP del CCH (Secretaría de Asuntos Escolares, Circuito Escolar y Lateral Insurgentes Sur (a un costado del Centro Médico), CU. Teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.



Mayor información en los teléfonos 550-00-16 y 550-00-23, de 9:00 a 15:00 h, y 535-22-88, de 10:00 a 14:00 h.

CURSOS PARA ARQUITECTOS

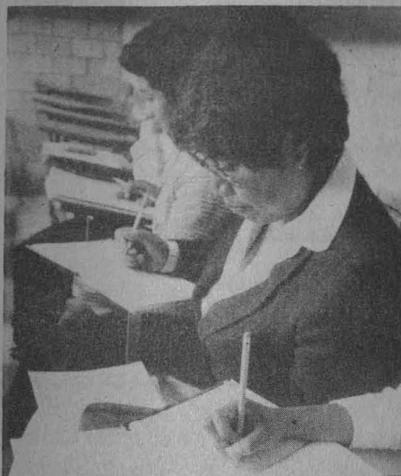
Basic para arquitectos, en el Centro de Cómputo de la Facultad de Arquitectura, del 22 de mayo al 4 de julio, viernes de 16:00 a 20:00 h, y sábados de 9:00 a 14:00 h. Cuota: \$35,000.00. Cupo: 22 participantes.

Redacción para arquitectos, por el ingeniero Antonio Miguel Saad, del 25 de mayo al 25 de junio, en el Aula Domingo García Ramos del Posgrado de Arquitectura, de lunes a jueves, de 16:30 a 19:00 h. Cuota: \$35,000.00 (incluye documento básico). Cupo: 50 participantes. Fecha límite de inscripción: 20 de mayo.

Nuevos aspectos fiscales y administrativos en la arquitectura, en el Aula Domingo García Ramos, del 29 de abril al 21 de mayo, de 17:00 a 20:00 h, miércoles y jueves. Cuota: \$20,000.00. Cupo: 50 participantes.

Para informes e inscripciones dirigirse a la División de Estudios de Posgrado de Arquitectura. Unidad de Posgrado, 1er. nivel, anexa a la Torre II de Humanidades, junto al CELE. Teléfonos 550-52-15, extensión 3460, y 550-62-09.

INSCRIPCIONES AL CELE



Para: árabe, alemán *, búlgaro, chino, francés *, hebreo, inglés *, ruso, griego moderno, italiano *, japonés, portugués y sueco.

Las inscripciones se realizarán en el Centro Universitario de Investigación, Exámenes y Certificación de Conocimientos, ubicado en Calzada del IMAN No. 7, los días 29 y 30 de abril, de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00 h.

Para los idiomas marcados con un (*) es requisito indispensable estar actualmente inscrito en alguna licenciatura o programa de posgrado en la Ciudad Universitaria (campus, CU) para tener derecho a inscripción. El alumno deberá mostrar su credencial actualizada con resello de 1987 o la tira de materias correspondiente al semestre 87/2, más una identificación, para poder realizar los trámites.

Para los idiomas inglés y francés, en las fechas arriba señaladas se distribuirán y recolectarán: solicitudes de inscripción, las cuales serán seleccionadas conforme a criterios académicos previamente establecidos. Al entregar su solicitud se le otorgará una hoja explicativa del proceso de selección.

Para los idiomas de inscripción directa la cuota que se deberá pagar es la siguiente: \$1,000.00: búlgaro, griego moderno, italiano, portugués, ruso y sueco. \$2,000.00: árabe, alemán, chino, hebreo y japonés.

Nota: Por motivos académicos y por razón de cupo, ningún alumno

podrá estar inscrito en 2 idiomas simultáneamente en los niveles 1 y 2.

Por la razón arriba señalada ningún alumno podrá estar inscrito en 3 o más idiomas, aun cuando se trate de niveles avanzados.

Inicio de clases: 18 de mayo de 1987.

REINSCRIPCIONES

Para: portugués, ruso, árabe, hebreo, sueco, griego moderno, chino, japonés y búlgaro.

Fechas: 7, 8 y 11 de mayo.

Lugar: Sección Escolar del CELE, ventanillas externas.

Horario: Presentarse de 12:00 a 16:00 h, para efectuar el trámite de reinscripción.

Pasos a seguir:

1. El alumno recibirá junto con su boleta la orden de pago.
2. Pagará su reinscripción en las ventanillas de Rectoría (mezzanine).
Costo: \$1,000.00: portugués, ruso, búlgaro, griego moderno, y sueco, y \$2,000.00: árabe, hebreo, chino y japonés.
3. El alumno entregará en la ventanilla de Sección Escolar el recibo de pago (original y copia), sólo los días señalados.
4. Personal del CELE lo registrará en la lista, y se le entregará copia del recibo de pago sellada (hoja amarilla) y firmada como comprobante de reinscripción.
5. Realizados todos los pasos anteriores, el alumno quedará formalmente reinscrito.

Examen de colocación: Los alumnos que hayan presentado examen de colocación y posean un nivel satisfactorio se podrán inscribir, **siempre y cuando haya lugar**, los días 8 y 11 de mayo, de 12:00 a 16:00 h, en las ventanillas de Servicios Escolares del CELE.

Nota importante: **No hay reinscripción a primer nivel**, el alumno que haya obtenido el resultado de "NA", "D" y "NSP", en el primer nivel, deberá solicitar su inscripción en los días señalados a **primer nivel**.

Inicio de clases: 18 de mayo.

INDICE DE REVISTAS DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION EDUCATIVA (IRESIE) DEL CEUTES

Sistema, que selecciona, analiza, resume, procesa electrónicamente y difunde la información que sobre educación superior e investigación educativa se publica en revistas mexicanas y extranjeras.

Banco de datos, que desde 1979 a la fecha almacena 35,000 referencias bibliográficas, que se actualiza trimestralmente con 800 nuevos artículos sobre diferentes aspectos de educación superior.

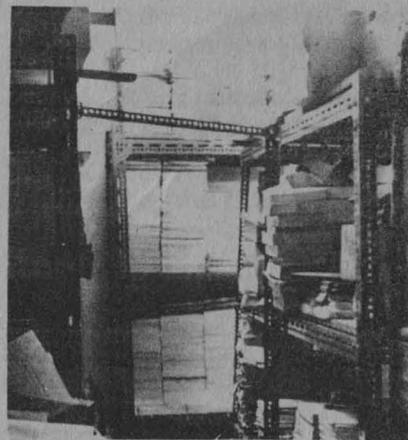
Estos artículos son seleccionados y resumidos de 500 títulos de revistas procedentes de México, América Latina, Estados Unidos, Europa, Asia, África y Australia.

Revista trimestral, que compila 800 artículos educativos, que se pueden consultar por tema, autor y por el título de la revista, que incluyen resumen de cada uno de ellos, así como las bibliotecas en las que se pueden consultar.

Conjunto de servicios, integrados para facilitar a los usuarios la recuperación de los artículos originales en corto tiempo y a un precio módico.

Servicios: suscripción a la revista IRESIE, búsquedas bibliográficas retrospectivas, recuperación y reproducción de los artículos originales.

Para mayores informes dirigirse al Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud en Presidente Carranza No. 162, Coyoacán, o llamar a los teléfonos 554-85-13, 554-86-55 y 554-84-62.



Secretaría General Auxiliar

Dirección General del Servicio Social Integral

Programas de Servicio Social

INSTITUCION PATROCINADORA, NOMBRE Y CLAVE DEL PROGRAMA	CARRERAS	PRESTACIONES
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA Cohorte de Estudios Perinatales (1085).	Técnico en Enfermería.	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA Fuentes Alternativas de Energía para la Vivienda (1092)	Administración.	
SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL Vigilancia del Cumplimiento de la Legislación Laboral (1111).	Administración o Derecho.	
H. CAMARA DE SENADORES Programa de Servicio Social del Senado de la República (1113).	Sociología, Ciencias Políticas y Administración Pública (especialidad en Administración Pública) o Ciencias de la Comunicación.	\$40,000.00
SECRETARIA DE GOBERNACION Creación de Bufete Jurídico de Asesoría Gratuita en la Dirección General de Servicios Migratorios (1265).	Derecho.	
PETROLEOS MEXICANOS Y SCHAFER ASOCIADOS DE MEXICO Proyecto de Ingeniería de una Planta Mezcladora de Asfalto para su Manejo y Distribución (1115).	Ingeniería Química e Ingeniería Civil.	
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Normar y Optimizar los Sistemas Administrativos del Ejercicio Presupuestario del Sector Educativo (1267).	Derecho.	
CENTRO DE ESTUDIOS NUCLEARES Estudio de Evolución Química en Química de Radiaciones (0030).	Biología.	Credencial: espectáculos culturales y librerías UNAM.
FACULTAD DE INGENIERIA Desarrollo de Prototipos en el Centro de Diseño Mecánico y de Innovación Tecnológica (0066).	Diseño Industrial.	Credencial: espectáculos culturales y librerías UNAM.
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CLINICA Análisis y Divulgación de la Investigación sobre Salud (0074).	Periodismo y Comunicación Colectiva, Diseño Gráfico, Biología, MVZ, QFB y Cirujano Dentista.	Credencial: espectáculos culturales y librerías UNAM.

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

ENEP Aragón, evaluación...

(viene de la página 10)

En el aspecto del intercambio académico se presentaron seis proyectos de colaboración científica y técnica con los gobiernos de Japón, Francia, Cuba y Estados Unidos; es importante destacar el intercambio de seis especialistas con seis países miembros del Consejo de Ayuda Mutua Económica de las áreas de Diseño Industrial y Planificación para el Desarrollo Agropecuario, y cuatro especialistas de Arquitectura y Ciencias Político-Sociales con el gobierno de Cuba.

Actividad académica en diversas áreas

Asimismo, se invitó a esta escuela y se hizo extensiva la misma a la comunidad académica para participar en la realización de 15 cursos internacionales (foros, congresos, seminarios) que organizaron 11 gobiernos extranjeros en distintas áreas del conocimiento. De igual manera se colaboró con seis organismos internacionales y cuatro instituciones mexicanas para intervenir en sus programas de entrenamiento y se presentaron propuestas de intercambio académico internacional con cuatro países para efecto de implantar ciclos de conferencias en la ENEP Aragón.

Por otra parte, señaló que hasta la fecha se han publicado 40 títulos de los distintos materiales bibliográficos, así como algunas series que en forma de apoyos didácticos coadyuvarán a una mejor formación de los estudiantes; de éstas destacan la series de Cuadernos de Apoyo, Apuntes, Antologías, Planes y Programas de Estudio y de Textos del Centro de Lenguas.

El Director de la ENEP Aragón informó que se celebró un convenio con la Dirección General de Geografía y Estadística de la Secretaría de Programación y Presu-

El realismo naturalista de...

(viene de la página 16)

En 1943, Francisco Zúñiga funda el Taller Libre de Escultura, junto con Pedro Coronel, Alberto de la Vega, Rosa Castillo y Manuel Felguérez; en 1950 forma parte del Grupo de Integración de Artes Plásticas y trabaja con artistas como Siqueiros y Juan O'Gorman.

La vida de sus "mujeres litográficas", viejas y jóvenes, transcurre sin protesta alguna, la indignación está ausente. Cuando a su lado figura un hombre no existe la menor señal de diálogo; símbolo de una resignación aplastante. Nada cambia la expresión triste de sus rostros; están destinadas al mutismo y a la pobreza.

En las litografías de Zúñiga no caben los hermosos y esbeltos cuerpos femeninos idealizados por la poética, los de posturas y ademanes estudiados; sus figuras están lejos de un erotismo sutil, sus cuerpos son vastos, rotundos en sus formas; el erotismo que despiertan está cerca de lo primitivo, de los instintos.

Entre sus premios obtenidos destacan el Diego Rivera, en la Primera Bienal de la Escultura en México, en 1960, logrado con el álbum **Zúñiga, 20 dibujos**; la medalla de plata de la Exposición internacional del libro de arte, de Leipzig, en 1977; el premio Kotaro Takamura, en la Bienal Internacional de Escultura en Japón, recibido en 1984 por su obra **Grupo frente al mar**.

Esta exposición de Francisco Zúñiga, compuesta por 55 obras, permanecerá en el Museo Universitario del Chopo durante todo el mes de abril.

puesto, a fin de crear en la biblioteca de la escuela una mapoteca, compuesta por 6,282 mapas, de carácter nacional, que por sus características y composición puede proporcionar servicios no sólo a la comunidad universitaria, sino a otros centros e instituciones de educación superior.

Mencionó que en el Centro de Cómputo del plantel se impartieron 173 cursos, en los cuales participaron 3,509 alumnos de las carreras de Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Civil, Economía y Planificación para el Desarrollo Agropecuario. Asimismo, con el objeto de ofrecer un mejor servicio a los usuarios del centro se editaron textos para los cursos introductorios al Sistema Operativo Editor del Computador HP-1000/A 900 y al Sistema de Microcomputadora HP-9816 S.

Dentro de sus consideraciones finales, el licenciado Sergio Guerrero Verdejo evidenció la necesidad de impulsar aún más los cursos de apoyo a la titulación tendientes a incrementarla, y, pese a sus limitaciones, señaló, lo emprendido hasta la fecha indudablemente representa la suma de esfuerzos y capacidades de todos los miembros de la comunidad del plantel hacia la búsqueda y consecución de objetivos e intereses comunes.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Abelardo Villegas
Secretario General Académico

CP José Romo Díaz
Secretario General
Administrativo

Lic. Mario Ruiz Massieu
Secretario General Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Coordinador de Comunicación
Universitaria

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

550-59-06

Los Universitarios

JUEVES 9 DE ABRIL DE 1987.



Cine

Ciclo: Pedro Infante en el Cine
¿Qué te ha dado esa mujer

(1951)
Dir.: Fermín Rodríguez
SALA CINEMATOGRAFICA FUSFORD
15ª Independencia No. 43, Centro
Boletos: \$ 100.00
Jueves 9/19:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

La consecuencia

R.F.A. (1978)
Dir.: Wolfgang Petersen
SALA JULIO BRACHO
(Centro Cultural Universitario)
Jueves 9/12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Lucas del Norte

(E.U.A., 1978)
Dir.: John Hancock - Rob Nelson
SALA JOSE REVUELTAS
(Centro Cultural Universitario)
Jueves 9/12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Nacida ayer

E.U.A. (1950)
Dir.: George Cukor
ENEP ACATLAN
(Av. San Juan Triunfo)
Alcalá/Jesús
Nacional. Ed. de Mex.
Jueves 9/13:00 y 18:00 h.

El sur

España (1983)
Dir.: Víctor Erice
CINEMATOGRAFO DEL CHUP
(Dr. Atl. No. 37)
Boletos: \$ 300.00
Del Lunes 6 al Domingo 12/16:30, 18:30 y 20:30 h.

Publicaciones

La Opera en México de 1924 a 1984

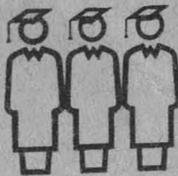


Por: Carlos Díaz Du Pong
Testimonio operístico
Dirección de Actividades Musicales
Ventas: 573 88-25
y en las principales librerías.

Avisos

Facultad de Medicina

La Asociación Nacional de Egresados de la Facultad de Medicina de la UNAM, invita a sus miembros y cuerpo médico en general, a la toma de posesión de la nueva mesa directiva. Acto que será presidido por los Profesores Eméritos y el Director de la Facultad.
PALACIO DE LA ESCUELA DE MEDICINA
(Plaza de Santo Domingo, Centro)
Jueves 9/18:00 h.



Programa Especial de Titulación

Facultad de Arquitectura
A los ex-alumnos de esta Facultad que habiendo cubierto los créditos requeridos para la licenciatura y que por algún motivo no se han titulado, se les invita a la plática informativa para el Programa de Especial de Titulación, el día 27, 28 o 29 de abril a las 9:00 h.
Mayores informes:
Oficina de Exámenes Profesionales, F.A. Cd. Universitaria, Tel.: 550-52 15 al 19 ext. 3634.

Cursos

Maestría en Ciencias del Mar

Oceanografía Biológica y Pesquera, Oceanografía Física, Oceanografía Geológica y Oceanografía Química
Del 4 de mayo al 27 de agosto
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA
Cursos Propio:
Registro: hasta el 10 de abril
Requisitos:
Linar adicional de registro
Copia, tamaño carta del título profesional o constancia del examen profesional de una licenciatura relacionada con una de las cuatro disciplinas que se ofrecen en el Proyecto.
Copia tamaño carta del acta de nacimiento
Cuestionario vitae, según formato del Proyecto al admiro.
Carta de exposición de motivos, dirigida al Coordinador del Posgrado, (contando las rayas y vólibros por los que desea ingresar.
Una fotografía reciente rectangular 3x2 1/2 infantil.
Firma en su lugar establecido en el intermedio, vigente.
Mayores informes:
Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM, Ciudad Universitaria, D.F. C.P. 04510, México

Una fotografía reciente rectangular 3x2 1/2 infantil.
Firma en su lugar establecido en el intermedio, vigente.
Mayores informes:
Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM, Ciudad Universitaria, D.F. C.P. 04510, México

Una fotografía reciente rectangular 3x2 1/2 infantil.
Firma en su lugar establecido en el intermedio, vigente.
Mayores informes:
Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM, Ciudad Universitaria, D.F. C.P. 04510, México

Una fotografía reciente rectangular 3x2 1/2 infantil.
Firma en su lugar establecido en el intermedio, vigente.
Mayores informes:
Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM, Ciudad Universitaria, D.F. C.P. 04510, México

Una fotografía reciente rectangular 3x2 1/2 infantil.
Firma en su lugar establecido en el intermedio, vigente.
Mayores informes:
Coordinación del Posgrado en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM, Ciudad Universitaria, D.F. C.P. 04510, México

Programa de entrenamiento en:

Innovación Tecnológica

Innovación tecnológica: Del 11 al 15 de mayo
Gestión de proyectos de investigación tecnológica: Del 18 al 22 de mayo
Organización y Administración de centros de investigación aplicada: Del 25 al 29 de mayo
Comercialización y transferencia de tecnología: Del 10, al 5 de junio
Negociación y propiedad industrial: Del 8 al 12 de junio
Publicación científica y tecnológica: Del 15 al 18 de junio
Curso individual: \$ 125,000.00
Pequeño de 6 cursos: \$ 600,000.00
UNAM: \$ 40,000.00 (por curso)
Costos sujetos a cambio
CENTRO PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA
Circuito Exterior al Norte del Edificio D de la Facultad de Química
Ciudad Universitaria Apartado Postal 20-103
01000 México, D.F.
Tels.: 550-5178, 548-89-83,
550-52-15 ext. 3435
Telex 017-601555 CICME

Maestría en Economía

Se convoca a los interesados, al examen de selección para ingresar al:
Curso de Nivelación
Recepción de documentos y entrega de guías para exámenes de admisión: Hasta el 30 de abril
Exámenes de admisión al Curso de Nivelación: Del 11 al 14 de mayo
Inscripciones al Curso de Nivelación: Del 18 al 22 de mayo
Curso de Nivelación: Del 25 de mayo al 25 de septiembre
Inicio del ciclo de maestría: 3 de noviembre
El Programa de Maestría está integrado por un Ciclo Básico y un Ciclo de Especialización.
Áreas del Ciclo Básico:
—Economía Política
—Teoría Económica
—Historia Económica
—Instrumentales
—Desarrollo Económico Latinoamericano
Áreas del Ciclo de Especialización:
—Estado y Economía en México
—Historia Económica y Social
—Desarrollo del Capitalismo en México
—Análisis y Política Económica
—Acumulación y Crisis en México
—Economía y Energía
—Economía Política de la Ciencia y la Tecnología
—Desarrollo Económico Latinoamericano
—Economía Agrícola y Estructura Agraria
—Relaciones Económicas Internacionales
FACULTAD DE ECONOMIA
Mayores informes:
Departamento de Servicios Escolares
Unidad de Posgrado de un costado de la Torre II de Humanidades, 1er. piso
Tels.: 550-54-90 y 550-54-82.

Una perspectiva grupal en la orientación vocacional

Dr. Horacio Follador
Del 11 de mayo al 27 de julio
Lunes de 11:00 a 13:00 h.

Principios básicos de la Orientación

M. en C. José Manuel Ibarra Cisneros
Del 11 de mayo al 27 de julio
Lunes de 17:00 a 21:00 h.

Principios básicos de la Orientación

Lic. Leticia Canales Rodríguez
Del 13 de mayo al 5 de agosto
Miércoles de 10:00 a 14:00 h.

La Orientación Vocacional y la situación económica, social y política de México.

Lic. Jesús Hernández Garibay
Del 14 de mayo al 30 de junio (curso matutino)
Del 12 de mayo al 28 de julio (curso vespertino)
Matutino: Jueves de 9:00 a 13:00 h.
Vespertino: Martes de 17:00 a 21:00 h.
DIRECCION GENERAL DE ORIENTACION VOCACIONAL
Informes e inscripciones:
Centro de Educación Continua
Ex-Cafetería Central, planta baja
Ciudad Universitaria, D.F.
C.P. 04510, Tel. 550-52-15 ext. 3281

Música

El coro de la Universidad Nacional Autónoma de México,

convoca al examen de oposición para ocupar la plaza de músico que se encuentra vacante, con 5 horas de servicio a la semana más actualizaciones.

Categoría: Contralto o Mezzosoprano
Salario: \$100,338.00 mensuales
Audición: Jueves 9 de abril de 1987 a partir de las 10:00 a.m.

Requisitos: Tener carrera específica de cantante, o por lo menos haber desarrollado la voz, de una manera sistemática
— Tener conocimientos de solfeo.
— Conocer la fonética de los idiomas más usados en la música coral, a saber: Latín, italiano, Francés, Español, Alemán e Inglés.

El examen consistirá en: Una prueba de solfeo.
Una prueba de fonética.
Cantar un lied y un aria de ópera.

Las audiciones se llevarán a cabo en la Sala Carlos Chávez (Centro Cultural Universitario).

Los interesados deberán presentarse con su currículum vitae en el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (Centro No. 145, Col. Esmeralda, Tel.: 870-34-33 Bóveda de Trabajo) con copia al Director del Coro, Dirección de Actividades Musicales (Centro Cultural Universitario) edificio de la Coordinación de Difusión Cultural.

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Dir.: José Velasco
Temporada de Conciertos 1986-1987
Director huésped: William McLaughlin
Adagio para Cuerdas, Barber
Fantasía mexicana para piano, González
Segunda Sinfonía, Brahms
Ma. Teresa Rodríguez, piano
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL
(Centro Cultural Universitario)
Abril 18/20:30 h.
Abril 12/19:00 h.
Boletos: \$2,000.00, \$1,600.00 y \$800.00
PRÓXIMO PROGRAMA:
Abril 24/26
Director huésped: Luis Herrera de la Fuente
Capricho español, Rimsky-Korsakov
Novena Sinfonía, Bruckner

Concierto Especial

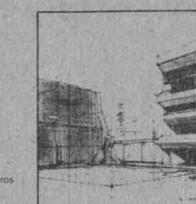
Olivia Alessandro, piano
Andrés Ballesteros, violín
Obras de Chopin, Villa-Lobos
SALA CARLOS CHAVEZ
(Centro Cultural Universitario)
Boletos en juguetilla
Viernes 10/20:30 h.

Conferencias

Vision global de la obra literaria de José Revueltas
De Vicente Francisco Torres
Participantes:
Roberto López Moreno
Andrés Ballesteros
Andrés de Luna
LIBRERIA EL JUGLAR
Manuel M. Ponce No. 233
Plaza Valverde
Jueves 9/19:30 h.

Las Matemáticas en las Ciencias Químicas

De donde vienen las ecuaciones diferenciales?
Dr. Diego Bicho Hernández
FACULTAD DE CIENCIAS
Salón de Seminario 5-103
Jueves 9/12:00 h.



BASIC para Arquitectos

Del 22 de mayo al 4 de julio
Viernes de 16:00 a 20:00 h.
Sábados de 9:00 a 14:00 h.
Cuota: \$ 25,000.00.

FACULTAD DE ARQUITECTURA
División de Estudios de Posgrado
Unidad de Posgrado, 1er. nivel
Anexo a la Torre II de Humanidades
Tel.: 550-52-15 ext. 3460 y 550-62-09

Maestría en Artes Visuales

Con orientación en:
— Pintura
— Escultura
— Grabado
— Arte Urbano
— Comunicación y Diseño Gráfico

Requisitos: Título de Licenciatura en áreas específicas de las artes visuales o estudios equivalentes en instituciones nacionales o extranjeras.
Inscripciones abiertas hasta el 10 de abril.
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS
Mayores informes:
Academia No. 22, Centro
Tels.: 522-04-77 y 222-06-30

Danza

Zaide
Teatro Musical
Representación del Teatro en el Teatro

Melodrama basado en la ópera Zaide de Mozart, que reúne elementos operísticos, teatrales y coreográficos.
Libreto: Rebecca Orozco
Música y dirección musical: Lorena Orozco
Dirección escénica: Lorna Maza
Iluminación y escenografía: Gabriel Pascal
Vestuario: Mariana Cuevas
Coreografía: Rosa Romero
Con: Regina Orozco, Astrid Haddad, Daniel Gmez. Castro, Francis Laboral, Darío Pá, Enrique Rodríguez y Rosa Romero.
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
(Centro Cultural Universitario)
Jueves 9/20:30 h.
Boletos: \$ 3,000.00

Taller Coreográfico de la UNAM

Dirección: Gloria Contreras
TEATRO CARLOS LAZO
Anexo a la Facultad de Arquitectura
Entrada libre
Viernes 10/12:30 h.

Televisión

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

Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
"Armado de locas III"
Se presentarán las mañas y los tipos de refuerzo
Jueves 9/12:30 a 13:00 h. Canal 13 (vivo)

Facultad de Ingeniería

México en Marcha
"Explotación de petróleo en México"
Se presentarán los recursos potenciales y probados, así como la tecnología de la explotación petrolera.
Jueves 9/17:30 a 18:00 h. Canal 7 (grabado)

Tiempo de Fílmoteca

Ciclo: El humanismo de King Vidor
Camarada X
(Contraste XI)
De King Vidor, con Clark Gable y Hedy Lamarr
Jueves 9/23:00 h. Canal 9

Teatro

Últimos días

Voces en el umbral

De Víctor Hugo Rascón Banda
Diseño y Dirección: Ignacio Hernández
Con: Selma Beraud, Consuelo Rodríguez, José Miguel Requero, Magda Vitacón, Mauricio Altamirano y José Canchola
CASA DEL LAGO
Antiguo Bosque de Chapultepec
Entrada por: Accusar

Funciones: Jueves, viernes y sábado/19:30 h.
Domingos/19:00 h.
Boletos: \$ 1,000.00

* 50% de descuento a universitarios, derechohabientes del IMSS e ISSSTE.

La noche de Pirandello

Espectáculo de José Luis Cruz
Textos de Luigi Pirandello y Hugo Hirati
Escenografía: Gabriel Pascal
Con: Rosa M. Bianchi, Teresa Rábago, Patricia Castillo, Miguel Flores, Carlos Mendoza, Guillermo Díaz, Verónica Luján, Josefina Luna, Guillermo Henry, Jorge Antolín, entre otros.
FORD SUR JUAN INES DE LA CRUZ
Centro Cultural Universitario
Funciones: **Miércoles a viernes/20:30 h.**
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$ 2,000.00

¡Ay Cuauhtémoc no te rajés!

Gran Revista Mexicana
De Héctor Ortega
TEATRO CARLOS LAZO
Facultad de Arquitectura
Funciones: **Martes a Jueves/20:00 h.**
Viernes/18:00 y 20:00 h.
Sábados y domingos/17:00 y 19:00 h.
Boletos: \$ 3,000.00
Estudiantes con credencial \$ 1,500.00
Hasta el 28 de junio.

Suicidio en Sí Bemol

Dir.: Sam Shepard
Dirección: Carlos Warman
Con: Jesús Angulo, Diego Juárez, Juan Carlos Martínez, Laura Sosa, Mariana Gómara, Cachy y Alberto Lomitz.
CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO
Centro Cultural Universitario
Funciones: **Jueves y viernes/20:30 h.**
Sábados/18:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$ 1,500.00

* 50% de descuento a universitarios, derechohabientes del IMSS e ISSSTE.

La Lección

Dir.: Eugenio Ionesco
Dirección y adaptación: Alejandro Ainslie
Con: Pilar Bólyer, Tomás Chacón y Nina Ortega
Grupo: Sin Queer
FORD GANDHI
(Miguel Ángel de Quevedo No. 128)
Viernes y sábados/20:00 h.
Domingos/19:00 h.

El examen de maridos

(o a falta de pan tortillas)
De Juan Ruiz de Alarcón
Dirección: Germán Castillo
Por orden de adaptación:
Araceli Guzmán, Anna Silvestri, Evelyn Solares, Ma. Eugenia Pulido, Lila Aragón, María Verduzco, María Vira, Ma. Alicia Delgado, Lilián Lara.
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
Centro Cultural Universitario
Funciones: **Miércoles a viernes/20:30 horas**
Sábados/19:00 horas
domingos/18:00 horas.
Boletos: \$ 2,000.00

Teatro

Representación del Teatro en el Teatro

Melodrama basado en la ópera Zaide de Mozart, que reúne elementos operísticos, teatrales y coreográficos.
Libreto: Rebecca Orozco
Música y dirección musical: Lorena Orozco
Dirección escénica: Lorna Maza
Iluminación y escenografía: Gabriel Pascal
Vestuario: Mariana Cuevas
Coreografía: Rosa Romero
Con: Regina Orozco, Astrid Haddad, Daniel Gmez. Castro, Francis Laboral, Darío Pá, Enrique Rodríguez y Rosa Romero.
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
(Centro Cultural Universitario)
Jueves 9/20:30 h.
Boletos: \$ 3,000.00

Taller Coreográfico de la UNAM

Dirección: Gloria Contreras
TEATRO CARLOS LAZO
Anexo a la Facultad de Arquitectura
Entrada libre
Viernes 10/12:30 h.

Televisión

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

Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
"Armado de locas III"
Se presentarán las mañas y los tipos de refuerzo
Jueves 9/12:30 a 13:00 h. Canal 13 (vivo)

Facultad de Ingeniería

México en Marcha
"Explotación de petróleo en México"
Se presentarán los recursos potenciales y probados, así como la tecnología de la explotación petrolera.
Jueves 9/17:30 a 18:00 h. Canal 7 (grabado)

Tiempo de Fílmoteca

Ciclo: El humanismo de King Vidor
Camarada X
(Contraste XI)
De King Vidor, con Clark Gable y Hedy Lamarr
Jueves 9/23:00 h. Canal 9

Últimos días

Amor, acto de amor en las sombras

Autor y Director: Sergio Cárdenas
(Adaptación libre de "Aura" de Carlos Fuentes)
Con: Elena de Héro y Edgar Alexander
TEATRO SANTA CATARINA
Plaza de Santa Catarina No. 10
Coyoacán
Funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 y Domingos/18:00 h.
Boletos: \$ 1,000.00

¡Ay Cuauhtémoc no te rajés!

Gran Revista Mexicana
De Héctor Ortega
TEATRO CARLOS LAZO
Facultad de Arquitectura
Funciones: **Martes a Jueves/20:00 h.**
Viernes/18:00 y 20:00 h.
Sábados y domingos/17:00 y 19:00 h.
Boletos: \$ 3,000.00
Estudiantes con credencial \$ 1,500.00
Hasta el 28 de junio.

Suicidio en Sí Bemol

Dir.: Sam Shepard
Dirección: Carlos Warman
Con: Jesús Angulo, Diego Juárez, Juan Carlos Martínez, Laura Sosa, Mariana Gómara, Cachy y Alberto Lomitz.
CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO
Centro Cultural Universitario
Funciones: **Jueves y viernes/20:30 h.**
Sábados/18:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$ 1,500.00

La Lección

Dir.: Eugenio Ionesco
Dirección y adaptación: Alejandro Ainslie
Con: Pilar Bólyer, Tomás Chacón y Nina Ortega
Grupo: Sin Queer
FORD GANDHI
(Miguel Ángel de Quevedo No. 128)
Viernes y sábados/20:00 h.
Domingos/19:00 h.

El examen de maridos

(o a falta de pan tortillas)
De Juan Ruiz de Alarcón
Dirección: Germán Castillo
Por orden de adaptación:
Araceli Guzmán, Anna Silvestri, Evelyn Solares, Ma. Eugenia Pulido, Lila Aragón, María Verduzco, María Vira, Ma. Alicia Delgado, Lilián Lara.
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
Centro Cultural Universitario
Funciones: **Miércoles a viernes/20:30 horas**
Sábados/19:00 horas
domingos/18:00 horas.
Boletos: \$ 2,000.00

Teatro

Representación del Teatro en el Teatro

Melodrama basado en la ópera Zaide de Mozart, que reúne elementos operísticos, teatrales y coreográficos.
Libreto: Rebecca Orozco
Música y dirección musical: Lorena Orozco
Dirección escénica: Lorna Maza
Iluminación y escenografía: Gabriel Pascal
Vestuario: Mariana Cuevas
Coreografía: Rosa Romero
Con: Regina Orozco, Astrid Haddad, Daniel Gmez. Castro, Francis Laboral, Darío Pá, Enrique Rodríguez y Rosa Romero.
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
(Centro Cultural Universitario)
Jueves 9/20:30 h.
Boletos: \$ 3,000.00

Taller Coreográfico de la UNAM

Dirección: Gloria Contreras
TEATRO CARLOS LAZO
Anexo a la Facultad de Arquitectura
Entrada libre
Viernes 10/12:30 h.

Televisión

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

Facultad de Ingeniería

Autoconstrucción
"Armado de locas III"
Se presentarán las mañas y los tipos de refuerzo
Jueves 9/12:30 a 13:00 h. Canal 13 (vivo)

Facultad de Ingeniería

México en Marcha
"Explotación de petróleo en México"
Se presentarán los recursos potenciales y probados, así como la tecnología de la explotación petrolera.
Jueves 9/17:30 a 18:00 h. Canal 7 (grabado)

Tiempo de Fílmoteca

Ciclo: El humanismo de King Vidor
Camarada X
(Contraste XI)
De King Vidor, con Clark Gable y Hedy Lamarr
Jueves 9/23:00 h. Canal 9

