

Homenaje a
profesores eméritos
de la UNAM

pág. 5

Gaceta UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Informe anual
de actividades
de la ENEO

pág. 3

Séptima época

Volumen III

Número 18

Ciudad Universitaria

4 de marzo de 1985

Búsqueda de coherencia
entre los perfiles académico
y ocupacional

Entrega de
constancias-acta
de examen
profesional en
la Facultad
de Medicina

- La FM se ha propuesto cumplir el objetivo de formar profesionales capaces de solucionar los problemas de salud-enfermedad que afectan a la población
- El carácter nacional y autónomo de la Universidad le permite evaluar críticamente las necesidades de salud y determinar la respuesta a las mismas

pág. 5

Cuadragésimo
Aniversario
de la
Coordinación
de
la Investigación
Científica

págs. 16, 17

En el marco de los 75 años de la Universidad Nacional

Se inauguró la VI Feria Internacional del Libro

- El Rector de la UNAM y el Secretario de Educación Pública presidieron la ceremonia
- 50 años de labor editorial universitaria han enriquecido el acervo bibliográfico del país
- La feria es considerada una de las ocho mejores del mundo



El licenciado Jesús Reyes Heróles declara inaugurada la VI Feria Internacional del Libro, acompañado del Rector de la UNAM; el presidium estuvo integrado, además, por los ingenieros Víctor Porras y José Manuel Covarrubias, los doctores José Narro y Octavio A. Rascón Chávez, y los licenciados Julio Labastida y Fernando Curiel.

Con la presencia del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, el licenciado Jesús Reyes Heróles, secretario de Educación Pública, inauguró el 2 del presente mes la VI Feria Internacional del Libro, a desarrollarse hasta el 10 de marzo en el Palacio de Minería.

Al declarar la apertura de la feria, el licenciado Reyes Heróles manifestó

que la VI Feria Internacional del Libro revela la fortaleza del sólido instrumento espiritual y cultural que es el libro. En este sentido, felicitó a la Universidad Nacional Autónoma de México por su entusiasmo y capacidad en la organización de esta actividad.

En su oportunidad, el doctor Octavio A. Rascón Chávez, director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM,

indicó que, dentro del proceso demandado por la dinámica cultural del país, la feria ha encontrado este año un importante apoyo al contar con la participación de la Administración Pública Federal y Estatal, lo cual contribuye a alcanzar el objetivo de superación que cada año se plantea en la organización de la feria.

(Pasa a la pág. 27)

Enviada por el Rector de la UNAM a la H. Junta de Gobierno

Terna para la dirección del Instituto de Investigaciones Antropológicas

- La integran, en orden alfabético, la maestra María del Carmen Serra Puche y los doctores Carlos Serrano Sánchez y Luis Vargas Guadarrama

pág. 7

18
CONVOCATORIAS
PARA
CONCURSO DE
OPOSICION

págs. 20 a la 24

El cómputo, factor de integración tecnológica

Entrega de diplomas a becarios del Programa de Formación de Recursos Humanos en Computación



El doctor José Narro entregó diplomas a becarios del Programa de Formación de Recursos Humanos en Computación; en la gráfica le acompañan el maestro Manuel Álvarez y el doctor Humberto Muñoz.

- Actividad que forma parte del Programa de Superación del Personal Académico, comprendida en el objetivo de elevar la calidad de la enseñanza y la investigación en la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México ha sido pionera y líder en el campo de la computación, no sólo en el país, sino en América Latina, y esta situación no debe perderse con el tiempo, advirtió el doctor José Narro, secretario general, durante la entrega de diplomas a los becarios del Programa de Formación de Recursos Humanos en Computación.

Al afirmar que en el área de la computación ha tenido lugar una auténtica revolución durante las últimas décadas, el funcionario universitario aseguró que en la medida en que se conjunten voluntades la Universidad conservará el liderazgo científico y tecnológico que le corresponde.

Agregó que la UNAM es, dentro de las instituciones sociales del país, una de las que preservan y promueven el desarrollo de acciones sistemáticas que a lo largo del tiempo adquieren el calificativo de tradiciones. Uno de los aspectos que dan madurez a la vida social de cualquier comunidad es el de conocer y reconocer su historia y evolución, y a partir de esos elementos y de la situación presente construir y desarrollar el futuro de la propia sociedad.

En este sentido, sostuvo que la UNAM construye ahora la universidad del mañana y en este proceso los estudiantes son la materia prima para construir, recrear, desarrollar, modificar y transformar a la Universidad, siempre con el propósito esencial de contribuir de alguna forma a la transformación y maduración de la sociedad mexicana.

Al referirse al Programa Universitario de Cómputo, el doctor Narro señaló que no obstante ser una instancia relativamente joven, consolida, preserva y mantiene las acciones que refuerzan y enriquecen sus objetivos. Una dependencia como el PUC representa un factor de suma importancia en una universidad de la magnitud cualitativa y cuantitativa de la UNAM, la cual no puede marginarse del desarrollo tecnológico ni del de la sociedad contemporánea.

El Secretario General de la UNAM insistió en la importancia de conjuntar voluntades para enfrentar el desarrollo del campo computacional, pues de no hacerlo será difícil responder a dicho reto. Luego de reconocer el esfuerzo de los becarios del PUC, apuntó que la actual administración confiere especial importancia al área de la computación, de los servicios, de la investigación y de la formación de recursos humanos; prueba de ello —dijo— es la Comisión recientemente instalada por el doctor Jorge Carpizo con el propósito de que los expertos en el área propongan posibles derroteros para este campo.

(Pasa a la pág. 29)

Entrevista con la maestra Graciela Pérez Rivera

Reestructuración académica en el CISE

- En respuesta a la necesidad de superación académica del personal docente

Dada la prioridad de superación académica del personal docente de la UNAM y la necesidad de racionalizar recursos humanos, técnicos y económicos, en el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE) se lleva a cabo una reestructuración académica para un mejor servicio a la comunidad universitaria, aseguró la maestra Graciela Pérez Rivera, titular de esa dependencia universitaria.

Luego de que el pasado viernes 22 de febrero asumiera la dirección del CISE, la maestra Graciela Pérez Rivera dio a conocer cuáles son los principales objetivos, así como la importancia de las actividades que se ha fijado esa dependencia.

Informó la directora del CISE que en materia de superación académica se están efectuando una serie de acciones y eventos, tendentes a mejorar los programas de docencia e investigación educativa de la dependencia.

Estos programas, de acuerdo con la maestra Graciela Pérez Rivera, están orientados a coadyuvar a la formación del personal académico universitario.

Al respecto, informó que existen tres subprogramas sustanciales: de Formación y actualización en la práctica educativa, de Especialización para el ejercicio de la docencia y el de

Formación de personal académico para la docencia y para la investigación educativa.

De igual forma, dijo, se están haciendo estudios para abrir líneas de investigación que contribuyan a la solución de problemas de la educación superior.

La maestra Pérez Rivera sostuvo que al formar parte de la Coordinación de Apoyo y Servicios Educativos (CASE), el campo de investigación se abre y se amplía de manera multidisciplinaria, puesto que esta coordinación tiene a su cargo varias dependencias: el Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud (CEUTES), el propio CISE, y las direcciones generales de Televisión Universitaria y de Bibliotecas.

Por otra parte y en congruencia con los criterios de racionalización propuestos por el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, la funcionaria universitaria externó que se han realizado reuniones para determinar de qué manera se pueden conjuntar esfuerzos entre todas las dependencias mencionadas, los cuales coordinará la CASE, aprovechando tanto la capacidad y experiencia del personal, como los recursos con los que cuenta cada dependencia.



Maestra Graciela Pérez Rivera.

“Se está estudiando la manera de apoyarse mutuamente, de tal forma que conservar la calidad de los servicios que presta a la comunidad universitaria no signifique una erogación mayor”.

Finalmente, la maestra Graciela Pérez Rivera consideró que el trabajo del CISE es de gran importancia, pues contribuye a solucionar una de las prioridades de esta Casa de Estudios: elevar la calidad académica. ■

Presentación del Segundo Informe de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

- Se impartieron en un 100% las materias que integran los programas vigentes
- Se realizan acciones para interesar a profesores y estudiantes en el estudio y utilización de la metodología de la investigación
- 57 profesores internos con derechos adquiridos participaron en concurso abierto para obtener plazas definitivas de categoría "A"

Al presidir la presentación del Segundo Informe de actividades realizadas y logros obtenidos de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, afirmó que esta Casa de Estudios está inmersa en un proyecto de superación académica, con el propósito de rendir mejores frutos al pueblo que la nutre.

En una época particularmente complicada para México desde el punto de vista económico los universitarios están conscientes de su responsabilidad y por ello trabajan en beneficio de la sociedad.

Calificó al informe presentado como una verdadera evaluación. "Ojalá que todas las dependencias de la Universidad hicieran lo mismo, porque este es el comienzo de una programación de actividades que permite, al finalizar el año, repasar lo que se logró y lo que se dejó de hacer; y esta es la verdadera forma de dar pasos hacia adelante en la Universidad Nacional", aseveró.

Tras destacar los procesos de concurso de oposición efectuados en la ENEO, el Rector de la UNAM agradeció nombre personal y de la Institución el trabajo realizado por esa dependencia universitaria, y felicitó a la directora del plantel por desempeñar su función con acierto, conjugando los esfuerzos de la comunidad.

Por su parte, la licenciada Esther Hernández Torres, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, dijo que la dependencia a su cargo, ajustándose a lo establecido en la legislación universitaria, en cada ciclo escolar orienta sus acciones académico-administrativas con base en los objetivos y funciones generales de la Universidad, así como en sus programas de trabajo particulares, en sus planes de estudio y en sus recursos humanos, materiales y financieros.

Logros en el área docente

En el campo de la docencia, acción fundamental para la Universidad y la ENEO, se logró que los 39 docentes y los miembros del personal administrativo responsables de unidades las hicieran funcionar con base en un programa de trabajo específico, que elaboraron desde el inicio del año y que recibió la autorización de la dirección del plantel, razón por la cual se considera que la mayoría de las inversiones y acciones estuvieron acordes a los objetivos, requerimientos y recursos que tiene esa dependencia.

Asimismo, informó que en un 100% se impartieron las materias consideradas en los planes de estudio vigentes en el total de los grupos de estudiantes inscritos por plan y semestre; en algunas ocasiones se tuvo que contratar profesores de emergencia, debido a que los docentes de la plantilla tuvieron licencias médicas o por razones personales no pudieron impartir la materia para la cual están contratados interina o definitivamente en la escuela.

Para la realización de las prácticas consideradas en cuatro materias del plan de estudios de la carrera de enfermería, nivel técnico y de la licenciatura en enfermería y obstetricia, se dotó a los laboratorios de equipos, materiales y animales de experimenta-



El doctor Jorge Carpizo se dirige a la comunidad de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia durante el informe anual de actividades de este plantel; en el presidium le acompañan la profesora Renée Valle, el doctor Carlos Fuentes, la licenciada Esther Hernández, el doctor Roberto Arenas, el licenciado Néstor Aguilar y la profesora María de Jesús Morales.

ción que requirieron los profesores coordinadores.

Informó que se recurrió a 59 instituciones del Sector Salud y 3 de asistencia social para la práctica clínica de los estudiantes de la escuela, satisfaciendo de esta manera los requerimientos del campo clínico; se impartieron en el tiempo programado 10 cursos de actualización y superación académica, a los cuales asistieron 177 docentes.

Por otra parte, prosiguió la licenciada Hernández Torres, se concluyó la estructuración del plan de estudios del curso posttécnico de enfermería neurológica y neuroquirúrgica, que el 25 de agosto de 1984 obtuvo la aprobación por parte del Consejo Técnico del plantel; se incrementó la producción de apoyos escritos y audiovisuales para ecología y salud, farmacología, antropología social, administración, comunicación, psicología e historia natural de las enfermedades, todas ellas materias del plan de estudios de la carrera de enfermería.

También se concluyó y se tiene en imprenta el Manual de procedimientos esenciales de fundamentos de enfermería; además se incrementó de 1983 a 1984 en un 63.19% la titulación de los egresados de la licenciatura en enfermería y obstetricia, debido a la disponibilidad de otras cuatro opciones de titulación, además de la elaboración de tesis que estaba establecida. Las nuevas opciones fueron apro-

badas por el Consejo Técnico del plantel.

Comunicación directa con la comunidad estudiantil

Durante 1984, las autoridades académicas y administrativas de la ENEO, continuó la licenciada Esther Hernández Torres, efectuaron 10 reuniones con los estudiantes representantes de grupos, a fin de conocer en forma directa sus necesidades y problemas en relación al proceso de enseñanza-aprendizaje, así como para ofrecerles información o darles indicaciones que orienten sus estudios.

Con la anuencia del Consejo Técnico

se organizó y se llevó a efecto un concurso abierto para que 57 profesores interinos con derechos adquiridos optaran a una plaza definitiva como profesores de asignatura "A". La convocatoria se publicó en Gaceta UNAM el 20 de agosto y hasta el momento han quedado dictaminados 50 de los profesores que concursaron y 11 se remitieron a la Comisión Dictaminadora para fundamentar o rectificar dictamen.

Por otra parte, la Coordinación de Investigación y el Departamento de Planeación y Programación del plantel continúan realizando acciones para interesar a profesores y estudiantes en el estudio y utilización de la metodología de la investigación.

(Pasa a la pág. 28)

Se encuentran disponibles

Constancias de percepciones e impuesto retenido

El Patronato Universitario, la Tesorería-Contraloría y la Dirección General de Finanzas informan al personal académico y administrativo que están a su disposición, en la secretaría administrativa o unidad administrativa de su dependencia, las constancias de percepciones e impuesto retenido

a las personas físicas correspondiente al ejercicio de 1984.

Para aclaraciones favor de presentarse de 9:00 a 13:00 h, de lunes a viernes, en el Departamento de Egresos, sección Liquidaciones, ubicado en el Mezzanine de la Torre de Rectoría.

Presentación del libro "Nuestra clase gobernante"

¿Qué grado de aptitud posee la clase gobernante del país para conducir la política nacional, qué tan fiel permanece a los orígenes revolucionarios y, sobre todo, qué se puede esperar de ella en el futuro?

Estas preguntas, que han estado presentes en el ámbito profesional de la administración pública, deben ser respondidas en este momento coyuntural que vive el país, ya que es obvio que a todos los mexicanos les incumbe saber cómo es el sector que dirige a la nación.

El licenciado José R. Castelazo, profesor de Teoría de la Administración Pública y de Administración Federal, Estatal y Municipal de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, señaló lo anterior durante la presentación de su libro *Nuestra clase gobernante*, editado recientemente por el Centro de Investigaciones en Administración Pública (CIAP) de la FCPyS.

En el acto, efectuado el 27 de febrero en el Aula Andrés Molina Enríquez de la propia facultad, el licenciado Castelazo explicó que este libro constituye una descripción analítica de la publicación *Quién es quién en la Administración Pública de México*, de la Dirección de Comunicación Social de la Presidencia de la República.

En este sentido, el autor precisó que *Nuestra clase gobernante* es un análisis de coyuntura, el cual aporta datos para modificar la estructura del poder político en México. Este libro, añadió, responde al propósito de acrecentar el acervo de estudios y análisis que aporten evidencias y coadyuven a fijar los rumbos del país, para evitar desvíos y lograr el acceso de las clases populares al bienestar general, sin arriesgar la libertad, garantizando la justicia y revitalizando constantemente la democracia sustentada en los preceptos y las leyes de la Constitución mexicana.

Elaborado con la participación de un valioso grupo de especialistas, dijo, este trabajo responde a la necesidad de clasificar, agrupar y analizar cuidadosamente la información contenida en el texto *Quién es quién en la Administración Pública de México*, a fin de delinear el perfil de las particularidades sociopolíticas del grupo gobernante en el país.

Los gobernantes reflejan el devenir histórico

"Por ello, definimos la metodología y las categorías de análisis y nos dedicamos con asiduidad a la tarea. Los resultados pueden evaluarse como francamente satisfactorios, porque las virtudes y defectos que poseen nuestros gobernantes reflejan el devenir histórico del México contemporáneo", apuntó.

Asimismo, destacó que a través de este libro por primera vez se sabe realmente cómo es el grupo que gobierna al país y se tiene un punto de referencia para compararlo retrospectiva o prospectivamente en la historia mexicana.

- Constituye una descripción analítica de la publicación "Quién es quién en la Administración Pública de México"
- Fue editado recientemente por el Centro de Investigaciones en Administración Pública (CIAP), de la FCPyS



El licenciado José R. Castelazo presentó su libro "Nuestra clase gobernante", editado por la FCPyS; en la gráfica le acompañan los doctores Raúl Olmedo y Miguel Basáñez, el licenciado Arturo Lozano y el doctor Omar Guerrero.

A partir de los datos que resultan del conocimiento de las variables obtenidas en el presente trabajo, abundó, se pueden observar las tendencias que dominan en el grupo gobernante en general y en los subgrupos que lo componen. Así, se puede identificar la estructura por edades y sexos, su predominante formación profesional, sus trayectorias laborales, su experiencia en la docencia, el trabajo editorial realizado y una amplia gama de características distintivas.

Finalmente, el licenciado Castelazo señaló que la mayor utilidad que puede tener su libro se traduce en una modesta colaboración con los estudiosos de la ciencia política nacional, para que cuenten con elementos de trabajo y puedan ahondar en el estudio de las élites y su desarrollo en el país.

Por su parte, el doctor Miguel Basáñez Ebergényi, secretario particular del gobernador constitucional del Estado de México, licenciado Alfredo del Mazo, comentó algunas de las aportaciones más importantes de la obra *Nuestra clase gobernante*, la cual en su análisis de biografías "produce un cambio en el comportamiento y en el curso futuro del grupo dirigente del país. De este modo, al analizar estas biografías, el autor ha puesto el dedo en la llaga respecto a algunos aspectos bastante sensibles dentro del contexto de nuestra cultura política".

"Estoy convencido —indicó— de que promoverá una mayor conciencia de la congruencia entre lo que hagamos como académicos y como practicantes de la administración pública".

Otra aportación de este libro es su respuesta al hecho de que tradicionalmente en el sistema político mexicano no se había advertido la necesidad de manifestar la filiación partidista de los funcionarios que se desempeñan dentro de los tres poderes: Ejecutivo, Legislativo y Judicial.

Una tercera contribución de esta obra, añadió, es el diseño del Perfil de puestos, labor acuciosa y sumamente importante estructurada en 11 cate-

gorías fundamentales de los administradores públicos. Con base en este cimiento, el libro del licenciado Castelazo permitirá elaborar más adelante un exhaustivo perfil de puestos del gobierno mexicano.

Al referirse a otra conclusión de este libro, que alude al limitado peso específico de las mujeres en la administración pública, el doctor Basáñez advirtió que este fenómeno está direc-

tamente vinculado a la estructura productiva de la sociedad mexicana.

Como existe una sobreoferta laboral en el aparato productivo, la de las mujeres es "marginada" por el sistema, efecto que se repite, naturalmente, en el ámbito de la administración pública.

Por otra parte, al referirse a las tendencias que cristalizan en la composición del Poder Ejecutivo en 1984, el doctor Basáñez advirtió que, si bien predominan en el sector público los abogados, se observa asimismo una tendencia declinante de éstos en la incorporación a nuevos puestos, y una tendencia ascendente de economistas y administradores.

En su oportunidad, el doctor Raúl Olmedo, profesor de la FCPyS, expresó que *Nuestra clase gobernante* constituye un libro muy minucioso que destaca por su carácter académico, ya que ha sido editado por la propia Facultad motivando la reflexión sistematizada entre su personal docente y sus egresados.

La presente investigación, añadió, es una respuesta muy rápida a la encuesta realizada por la Presidencia de la República, titulada *Quién es quién en la Administración Pública de México*. Libros como este, precisó, muestran que la UNAM puede dar una respuesta pronta a la realidad cotidiana del país. Esa capacidad de respuesta es posible porque la Universidad tiene una organización de pensamiento y de cuadros profesionales eficaces.

(Pasa a la pág. 29)

Curso de actualización sobre energía solar

El estudio, la enseñanza y las múltiples aplicaciones de la energía solar requieren de la participación de diversas disciplinas y grupos técnicos y profesionales, los cuales deben aportar nuevas y creativas soluciones a esta problemática, afirmó el licenciado Manuel Márquez Fuentes, director de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, durante el acto donde el ingeniero Fausto Gutiérrez Aragón, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, puso en marcha el Curso de actualización sobre energía solar, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, el pasado 25 de febrero.

Este curso, continuó el licenciado Márquez Fuentes, es parte de un proyecto universitario más amplio y de carácter estratégico para el país; es resultado también de los esfuerzos de investigación de varios institutos de la UNAM, entre ellos el de Investigaciones en Materiales, el de Ingeniería y el de Geofísica, y que entre sus objetivos tiene la difusión, promoción y apoyo al Programa Universitario de Energía y al Consejo de Estudios de Posgrado.

El curso, dijo, lo mismo convoca a profesionales de las diferentes ramas de la ingeniería, como arquitectos, di-

señadores industriales, químicos, físicos y matemáticos, porque mediante la acción combinada de todos ellos es posible encontrar líneas de desarrollo y aplicación profesional ligadas a la superación de los problemas nacionales.

Asimismo, se analizará y propondrán soluciones al problema energético de México y el desarrollo, aprovechamiento y uso de fuentes de energía alternas de carácter renovable y factibles de aplicación en las condiciones actuales del país.

Este curso, los proyectos de investigación en marcha y los programas docentes de especialización y maestría en proceso de aprobación están enmarcados dentro de las políticas que el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, estableciera recientemente: trabajar para ofrecer soluciones y plantear alternativas para superar los problemas nacionales, estrechar las relaciones de cooperación con las universidades de provincia, y vincular la docencia con la investigación.

Finalmente, el licenciado Márquez Fuentes agradeció a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y a las dependencias participantes la hospitalidad y el apoyo para la realización de este tipo de actos.

Entrega de constancias-acta de examen profesional en la Facultad de Medicina



Los doctores José Narro y Fernando Cano Valle encabezaron la ceremonia de entrega de constancias-acta de examen profesional en la Facultad de Medicina.

Las escuelas de medicina tienen por encargo formar médicos capacitados para actuar en los tres niveles de atención; sin embargo, en México dadas sus características económicas, políticas, culturales y geográficas, se requiere de médicos generales que actúen preferentemente en el primer nivel. Por tal motivo, la Facultad de Medicina se ha propuesto cumplir cada vez más cabalmente con el objetivo de formar buenos médicos generales, capaces de solucionar en forma efectiva los principales problemas de salud-enfermedad que afectan a la población mexicana.

El doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, señaló lo anterior en la ceremonia de entrega de constancias-acta de examen profesional, a la que asistió el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM.

El doctor Cano Valle aseguró que en el país se realizan esfuerzos por subsanar las fallas que existen en el aspecto educativo. En particular la facultad evaluó los planes de estudio desde junio de 1983; los primeros resultados de esta acción indican que es necesario realizar una serie de modificaciones importantes, inclusive llegar a la reformulación del plan de estudios de carrera, con la finalidad de formar profesionales de la medicina adecuados y capacitados para resolver las necesidades de salud actuales y futuras del país.

(Pasa a la pág. 28)



- La FM se ha propuesto cumplir el objetivo de formar profesionales capaces de solucionar los problemas de salud-enfermedad que afectan a la población
- El carácter nacional y autónomo de la Universidad le permite evaluar críticamente las necesidades de salud y determinar la respuesta a las mismas

Inicio de los Festejos Conmemorativos del Septuagésimo Quinto Aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional

La Comisión Organizadora de los Festejos Conmemorativos del Septuagésimo Quinto Aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional invita a la iniciación de los festejos, que se celebrará con un acto de homenaje a los profesores eméritos de la UNAM, en el Auditorio Alfonso Caso, el 7 del presente mes, a las 13:00 h.

Investigadores eméritos

Doctor Fernando Alba Andrade	Doctor Lucio Mendieta y Núñez
Doctora Clementina Díaz y de Ovando	Doctor Marcos Moshinsky Borodiansk
Doctor Eduardo García Máynez	Doctor Alfonso Nápoles Gándara
Doctor Pablo González Casanova	Doctor Fernando Enrique Prieto Calderón
Doctor Juan B. Iguíñez	Doctor Roberto Vázquez García
Doctor Raúl J. Marsal	

Profesores eméritos

Doctor Ignacio Aguilar Alvarez	Doctor Francisco Giral González
Arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas	Doctor Carlos Graef Fernández
Doctor Alfonso Alvarez Bravo	Doctor Pablo González Casanova
Doctor Alfonso Angelini de la Garza	Doctor Alberto Guevara Rojas
Doctor Alberto Barajas Celis	Doctor Juan M. Lope Blanch
Maestro Raúl Cardiel Reyes	Doctor Hermilo López Morales
Contador Público Wilfrido Castillo Miranda	Doctor Antonio Martínez Báez
Doctor Ismael Cosío Villegas	Doctor Manuel Martínez Báez
Ingeniero Oscar de Buen y López de Heredia	Doctor Ignacio Medina Lima
Médico Cirujano Ramón de la Fuente Muñiz	Doctor Eduardo Nicol
Licenciado Virgilio Domínguez	Doctor Alfonso Noriega Cantú
Doctor Humberto Estrada Ocampo	Contador Público Alfonso Ochoa Ravizé
Doctor Sergio Fernández Cárdenas	Doctor Edmundo O'Gorman
Doctor Gabino Fraga	Licenciado Manuel R. Palacios
Doctor Eduardo García Máynez	Licenciado Rafael Preciado Hernández
	Profesor Raúl Pous Ortiz
	Doctor Magin Puig Solanes

Doctor Santiago Ramírez Ruiz
Médico Veterinario Zootecnista
Manuel Ramírez Valenzuela
Doctor Clemente Robles Castillo
Doctor Wenceslao Roces Suárez
Licenciado Jorge Sánchez Cordero
Doctor Manuel Sánchez Sarto
Doctor Bernardo Sepúlveda Gutiérrez
Doctor Andrés Serra Rojas
Médico Veterinario Zootecnista

Aline Shunemann de Aluja
Doctor Jesús Silva Herzog
Profesor Juan D. Tercero
Licenciado Ricardo Torres Gaytán
Ingeniero Químico Alberto Urbina del Razo
Médico Cirujano Aquilino Villanueva
Profesor Francisco Zamora Padilla
Doctor Leopoldo Zea Aguilar
Médico Cirujano Salvador Zubirán

Programa:

Palabras del doctor Salvador Zubirán, profesor emérito por la Facultad de Medicina.

Palabras del doctor Leopoldo Zea, profesor emérito por la Facultad de Filosofía y Letras.

Declaración inaugural, por el doctor Jorge Carpizo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Comisión Organizadora

Presidente: Doctor Jorge Carpizo

Profesores e Investigadores eméritos: Doctores Alberto Barajas, Humberto Estrada O., Eduardo García Máynez, Edmundo O'Gorman, Ricardo Torres Gaytán, Salvador Zubirán.

Secretario Ejecutivo: Doctor Luis J. Molina Piñero.

A las 12... física y matemáticas

Capricho valenciano



La Facultad de Química invita al ciclo **A las 12... física y matemáticas**, en donde se dictará la conferencia **Capricho valenciano**. Conferencistas: doctores Emillio Lluis y César Rincón, el viernes 8 de marzo, a las 12:00 h, en el auditorio "A" de la facultad. Fin del ciclo.

En San Carlos

Actividades culturales de la ENAP

La Escuela Nacional de Artes Plásticas informa de las **Actividades culturales** que ha organizado y que se llevarán a cabo en la antigua Academia de San Carlos, de acuerdo al siguiente

Programa:

Rock, grupo Mercurio, de Felipe Rodríguez, concierto clausura de la exposición colectiva **Expresión**, trabajos de taller, del maestro Francisco de Santiago Silva, martes 5 de marzo, 19:00 h.

Exposición pictórica **El mar**, de Alberto Castro Leñero. Inauguración, viernes 8 de marzo 19:30 h. Clausura: 26 de abril.

Coloquio Mundo latinoamericano y mundo de habla francesa: enseñanza, representaciones

Del 15 al 19 de abril se efectuará el coloquio **Mundo latinoamericano y mundo de habla francesa: enseñanza, comunicaciones y representaciones**, organizado por la Asociación de Universidades Parcial o Totalmente de Lengua Francesa (AUPELF) y la Unión de Universidades de América Latina, bajo el patrocinio de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, con la colaboración de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma Metropolitana.

Programa:

Lunes 15

9:00 a 10:00 h. Inauguración. (auditorio UDUAL, al poniente del Estadio Universitario).

15:30 a 18:30 h. **Plenaria** (ponencias). (*)

Martes 16

9:00 a 13:00 h. **Plenaria** (ponencias).

15:30 a 18:30 h. **Plenaria** (ponencias).

Miércoles 17

9:00 a 13:00 h. **Plenaria** (ponencias).
15:30 a 18:30 h. **Plenaria** (ponencias).

Jueves 18

9:00 a 13:00 **Plenaria** (ponencias).
15:30 a 18:30 h. **Plenaria** (ponencias).

Viernes 19

9:00 a 11:00 h. **Grupos de reflexión**.
11:30 a 13:00 h. **Plenaria de resumen**.
13:00 h. **Clausura**.

(*) Las sesiones plenarias, los grupos de reflexión y la clausura se realizarán en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez del Vivero Alto, CU.

Para mayores informes dirigirse a la Secretaría General de la UDUAL, CU, AP 70232, Delegación Coyoacán, 04510-México, DF. Teléfonos 548-97-86 y 548-02-69.

Coordinación de Cursos de Actualización DEP/FMVyZ

Calendario de cursos del 1er semestre

- Desarrollo comunitario: vinculación campesina y extensiónismo rural**, 6 al 9 de marzo. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez del Vivero Alto.
- Diseño del gulón audiovisual**, del 18 al 22 de marzo. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.
- Coloquio sobre la aplicación del enfoque integral en el sector agropecuario**, del 22 al 24 de marzo. Sede: Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, Tlapacoyan, Veracruz.
- Dinámica de grupos**, los días 22, 24, 26 y 29 de abril, y 2 y 3 de mayo. Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.
- Aspectos reproductivos de los bovinos productores de leche I**, 6 al 8 de mayo. Sede: Auditorio de la Unión de Universidades de América Latina (frente al Estadio Olímpico de CU).
- Aspectos reproductivos de los bovinos productores de carne**, del 9 al 11 de mayo. Sede: auditorio de la Unión de Universidades de América Latina.
- Fisiopatología en primates y aves**, del 27 al 29 de mayo. Sede: auditorio del Centro Médico Universitario.
- Aspectos reproductivos de los bovinos productores de leche II**, los días 29 y 30 de mayo, y 1º de junio. Sede: auditorio de la Unión de Universidades de América Latina.

Informes e inscripciones: Coordinación de Cursos de Actualización, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria. México, 04510, DF. Teléfonos: 548-81-99 (directo) y 550-52-15, extensión 4957.

En la Facultad de Derecho

Seminario de Evaluación de Sistemas Abiertos

La División de Universidad Abierta de la Facultad de Derecho con motivo de su décimo aniversario ha organizado el Seminario de Evaluación de Sistemas Abiertos, que se desarrollará conforme al siguiente programa:

16 de marzo a las 10:00 h, **Inauguración**, en el Auditorio Jus Semper Loquitur de la FD.

18, 19 y 20 de marzo, a las 18:00 h, instalación de las mesas de trabajo, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez:

- Evaluación y perspectiva de los sistemas abiertos.
- Metodología.
- Coordinación y administración.
- Marco jurídico.
- Consejos de alumnos.

Se llevará a cabo en el auditorio A de la FQ

Tercera Reunión sobre Fijación Biológica de Nitrógeno

La Facultad de Química, la Sociedad Nacional de la Fijación Biológica del Nitrógeno, FERTIMEX, el Colegio de Posgraduados de Chapingo, la Universidad Autónoma de Chapingo y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invitan a la **Tercera Reunión sobre Fijación Biológica de Nitró-**

ENEP Acatlán

Estados Unidos y Europa Occidental: ¿competencia o cooperación en América Latina?

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán invita a la conferencia **Estados Unidos y Europa Occidental: ¿competencia o cooperación en América Latina?** organizada por el Programa de Investigación y el Programa de Posgrado de esta escuela, y

que será dictada por el licenciado Wolf Grabendorff, director del Instituto de Relaciones Europeo-Latinoamericanas (IRELA) de la Comunidad Europea, el 5 del presente mes, a las 11:00 h, en el auditorio 2 de la misma ENEP Acatlán.



geno, que se llevará a cabo del 13 al 15 de marzo, en el auditorio A de la facultad.

Para mayores informes dirigirse al Laboratorio de Microbiología Experimental de la FQ, con la M en C Rosa María Ramírez Gama, al teléfono 550-52-15, extensión 2271, y a la Sección de Microbiología, CEDAF, CP, Chapingo, con el M en C Eduardo López Alcocer, al teléfono 585-45-55, extensión 5393.

En la FMVyZ

Conferencias sobre comercialización y manejo de la carne

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de la Coordinación de Actividades Extracurriculares de la División de Estudios Profesionales y el grupo estudiantil socio-cultural "Doctor Daniel Mercado García" organizan las conferencias **Problemática de la comercialización de la carne en México**, que se realizará el 5 de marzo, y **Manejo, clasificación y rendimiento de canales de res**, que se efectuará el 12 del mismo mes.

Ambas conferencias serán impartidas por el MVZ José de la Puente González, coordinador de Abasto de Carnes Rojas de DICOMESA, en el Auditorio de Educación Continua del plantel, a las 13:00 h.

Se formalizó la creación del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Sociedad y Cultura

- Ofrecerá su espacio para el estudio de áreas en las fronteras del conocimiento humanístico y científico



El licenciado Julio Labastida Martín del Campo dio posesión al licenciado Raúl Béjar Navarro como director del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Sociedad y Cultura.

Por acuerdo del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, el licenciado Julio Labastida, coordinador de Humanidades, dio posesión al licenciado Raúl Béjar Navarro como director del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Sociedad y Cultura.

El licenciado Labastida afirmó que la creación de este centro de investigaciones es resultado de la política de descentralización de la Universidad, por lo que estará ubicado en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, donde actualmente operan otros centros del área de la investigación científica. Agregó que el principal propósito de este centro será la realización de investigaciones de carácter multidisciplinario en el área de las ciencias sociales y humanidades, así como vincular éstas con la investigación científica en problemas que les son comunes.

A su vez, el licenciado Raúl Béjar

Navarro agradeció al Rector de la Universidad la designación y manifestó que si bien la separación que históricamente se ha dado en la Institución entre la investigación científica y la humanística ha tenido muchos aspectos positivos, sobre todo su consolidación, también ha tenido aspectos inconvenientes porque los resultados de las investigaciones no se han vinculado suficientemente. Agregó que el CIMSC permitirá una mayor aproximación entre las investigaciones humanísticas y científicas, partiendo de problemas comunes específicos.

En el acto estuvieron los doctores Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; Roberto Moreno de los Arcos, director del Instituto de Investigaciones Históricas, y el licenciado José Luis Ceceña, director del Instituto de Investigaciones Económicas. ■

Acuerdo que complementa al que creó el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Sociedad y Cultura

El Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Sociedad y Cultura, dependiente de la Coordinación de Humanidades, se ubicará en Cuernavaca, Morelos, donde ya operan otros centros de la Coordinación de la Investigación Científica; de esta manera las humanidades estarán también representadas ahí.

El centro tendrá los siguientes

Objetivos generales:

- Realizar investigación de carácter multidisciplinario en el área de ciencias sociales y humanidades y vincular éstas con el área de ciencias sobre problemas e intereses comunes;
- Contribuir a la descentralización de la investigación;
- Ofrecer un espacio adecuado para el estudio de áreas en las fronteras del conocimiento humanístico y científico;
- Propiciar el intercambio de conceptos y métodos entre las ciencias y las humanidades para su enriquecimiento mutuo;
- Analizar la influencia recíproca del avance de la ciencia y el desarrollo de la sociedad, y

Objetivos específicos:

- Propiciar la comunicación entre la investigación humanística y la investigación científica;
- Fomentar actividades que atiendan a las interacciones de la investigación, la sociedad y la cultura en el contexto nacional;
- Estimular el diseño de métodos cuantitativos para las investigaciones;
- Crear un banco de datos sobre la realidad nacional;
- Proponer residencias temporales y visitas especiales de académicos, utilizando años sabáticos, comisiones y becas de posgrado para realizar proyectos de investigación re-

lacionados con las áreas del Centro;

- Vincular la actividad de investigación científica y humanística con las labores de difusión;
- Relacionar estas investigaciones con otras similares que se realicen en México y en el extranjero.

El centro incluirá las siguientes áreas:

- La de investigaciones sobre temas afines entre las humanidades y las ciencias sociales, y las ciencias exactas, naturales y el conocimiento tecnológico.
- La de investigaciones sobre los efectos recíprocos del avance de la ciencia y la tecnología y el desarrollo de la sociedad.
- La de las investigaciones sobre los factores que condicionan el desarrollo científico y tecnológico.
- La del análisis comparativo de los conceptos y métodos de las ciencias y las humanidades.
- La del desarrollo y análisis de sistemas de información cuantitativa sobre México.

Para cumplir los objetivos señalados, la estructura del centro será la siguiente:

- Un Director.
- Un Consejo Interno.
- Una Comisión Dictaminadora.
- Un Consejo de Planeación que será presidido por el Coordinador de Humanidades y estará integrado por el Coordinador de la Investigación Científica, el Director del Centro y cuatro directores de institutos del Consejo Técnico de Humanidades, donde se realicen proyectos de investigación afines a los realizados en el centro. ■

"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, marzo de
1985.

EL RECTOR DE LA UNAM
Doctor Jorge Carpizo

Enviada por el Rector de la UNAM a la H. Junta de Gobierno

Terna para la dirección del Instituto de Investigaciones Antropológicas

- La integran, en orden alfabético, la maestra María del Carmen Serra Puche y los doctores Carlos Serrano Sánchez y Luis Vargas Guadarrama

El doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, envió a la H. Junta de Gobierno la terna para la designación del director del Instituto de Investigaciones Antropológicas, en virtud de la renuncia presentada al cargo por el doctor Jaime Litvak King.

La terna está integrada, en orden alfabético, por la maestra María del

Carmen Serra Puche y los doctores Carlos Serrano Sánchez y Luis Vargas Guadarrama; de este modo se da cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 6o, fracción II, y 11, de la Ley Orgánica, y 34, fracción VII, y 52, del Estatuto General de la UNAM.

La maestra María del Carmen Serra Puche es egresada de la carrera de

arqueología de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, además de haber cursado la maestría en Ciencias Antropológicas en la UNAM.

Ha sido profesora en la ENAH, de 1971 a 1984, y profesora de maestría de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, de 1974 a 1976. Asimismo, fue investigadora asociada "A" de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Antropológicas, mismo en el que labora actualmente como investigadora asociada "B".

Es miembro de la Comisión de revisión de planes de estudio de maestría y doctorado de la Facultad de Filosofía y Letras, y ha pertenecido al Consejo Interno y al Comité de Becas del IIA.

Además de haber participado en numerosas conferencias, seminarios y congresos nacionales y extranjeros, la maestra Serra es autora de aproximadamente 30 publicaciones, editadas por la UNAM o aparecidas en medios especializados.

(Pasa a la pág. 29)

FORO UNIVERSITARIO

Cuestiona la actitud de sus excondiscípulos de la FCPyS

A lharaca e infundios es lo que han hecho jóvenes estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales a raíz de un artículo periodístico publicado en el diario Uno más Uno, bajo la firma de Diego Canal y Soto, el 19 de febrero pasado reciente. El autor de esas líneas simplemente exponía hechos presenciados en las instalaciones de la facultad antes mencionada y no pretendía en forma alguna hacer un "análisis de la problemática universitaria". Los estudiantes —un grupo— enviaron al diario Uno más Uno, una carta de "indignación" contra el articulista, a quien desconocen, pero sí califican. No negaban ni mucho menos desmentían los hechos expuestos por Canal y Soto; lanzaban una andanada de adjetivos que no favorecían en nada su personalidad de universitarios. Mas no detuvieron ahí su "indignada protesta". Antes mal llevaron la misma carta de referencia a las páginas de Gaceta UNAM, con un añadido indignante: señalaron al licenciado, profesor universitario, historiador, poeta, periodista y hombre probó Arturo Sotomayor de Zaldo, como el responsable del artículo firmado por Canal y Soto. Sobre la carencia de ética universitaria y de ideas, ahora cometen infundio. Conozco y he tratado de hace algunos años al licenciado Sotomayor. En la Escuela Nacional Preparatoria Uno, en San Ildefonso, tuve la fortuna de escuchar sus cátedras. Sigue siendo mi maestro. Invitaría a estos jóvenes a conocer la obra universitaria y periodística que avalan la personalidad de quien ellos llaman haciendo gala de ignorancia "un articulista de poca visión". Como estudiante de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales sólo lamento el espíritu de ciertos de mis excondiscípulos, que antes de obrar debieran saber. ■

Atentamente,
Roberto Cienfuegos.

Arturo Sotomayor firma como Arturo Sotomayor

En el número de la Gaceta UNAM correspondiente al 25 de febrero de 1985 se dio acogida a una carta —ya publicada antes en el diario uno más uno— en la que se hace una afirmación calumniosa, que no se atrevieron a insertar en el diario mencionado. Desmiento a los que afirmaron que Diego Canal y Soto soy yo. Se trata de un alumno de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales que, por razones personales, utiliza ese nombre para sus escritos en uno más uno. La

imputación que me hace algún sujeto que no se atreve a decir cosas tan triviales como esa bajo su firma, es una muestra de pequeñez. Cuando yo he tenido que censurar o atacar a funcionarios como Guillermo Soberón Acevedo cuando fue rector, y a otras personalidades, he usado mi nombre que es, para servir a usted y a quien lleve gusto o tenga necesidad de tratarme, Arturo Sotomayor. Atentamente. ■

Profesor inconforme con la administración del Director del Plantel Vallejo del CCH

Dirijo a Ud (al Rector de la UNAM) la presente con el fin de saludarlo y poner en conocimiento de su autoridad y persona algunos hechos suscitados en el Colegio de Ciencias y Humanidades que me parecen ilegales.

Desde hace poco más de tres años el profesor Rafael Meza Chávez, adscrito al Plantel Vallejo, fue detenido por la Policía Judicial como presunto responsable de los delitos de homicidio, disparo de arma de fuego y portación de arma prohibida por la ley.

Casi de inmediato, el señor director del Colegio, licenciado Jorge González Teysier, le otorgó una "Licencia de trabajo, Especial e Indefinida", por el tiempo que tardara en solucionarse "su problema jurídico".

Actualmente el profesor Rafael Meza Chávez purga una condena de más de cinco años de prisión por el asesinato de un muchacho adolescente, sentencia condenatoria que le fue decretada por un juez penal después de revocarle su libertad provisional bajo fianza. Lo insólito del caso es que el profesor Rafael Meza sigue perteneciendo en forma "normal" al cuerpo de profesores de la UNAM, es decir, no sólo no causó baja en el personal docente del CCH, sino que goza de una licencia laboral especial e indefinida y con goce de sueldo por parte de la

UNAM, mientras purga su condena por homicidio. ¿Es justo y correcto eso, señor Rector?

Recientemente solicité a la Dirección del Plantel una carta de apoyo para concursar en la convocatoria que publicó la Secretaría de Comunicaciones y Transportes solicitando e invitando a un científico mexicano como pasajero en el transbordador "Discovery" del Programa de Satélites Morelos. Carta de apoyo que me fue negada por el director González Teysier, y por consiguiente también me fue negada la licencia laboral.

No tengo ningún interés particular en terminar de perjudicar al profesor Rafael Meza, pero sí deseo señalar ante usted en forma directa por la presente, a través de sus colaboradores y a través de la prensa nacional, al profesor y sociólogo licenciado Jorge González Teysier, director de CCH Vallejo, como un funcionario universitario altamente arbitrario, injusto y corrupto.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva usted prestar a la presente le reitero la seguridad de mi más atenta y distinguida consideración. ■

Atentamente.

Doctor Miguel Alberto Alvarado Gutiérrez. Profesor de asignatura "B" definitivo, Biología y Método Experimental.

Se propone el establecimiento de una legislación bibliotecaria universitaria

Tomando en consideración el espíritu con que fue establecida la sección de Foro Universitario en la Gaceta UNAM por el doctor Jorge Carpizo, los suscritos, miembros del Consejo Académico del Colegio de Bibliotecología de la Facultad de Filosofía y Letras de esta Universidad, proponen por este medio que el señor Rector tenga a bien estudiar la posibilidad de establecer una legislación bibliotecaria universitaria, cuya conveniencia es de todos conocida y además urgente para resolver los problemas académicos y laborales que produce el sistema bibliotecario.

Al mismo tiempo, el Consejo estima necesario que exista una Asesoría de carácter bibliotecológico y de ciencia de la información en el campo de la ciencias y humanidades para las más altas autoridades universitarias, en vista de que no existe un plan coordinador de todos los sistemas y servicios de información que tiene esta Universidad (pertenecientes a escuelas, facultades, institutos, centros y dependencias administrativas).

El CAB agradece de antemano la atención que el señor Rector se sirva a la presente. ■

Miembros, alumnos y profesores del CAB (8 firmas)

Profesor del Plantel 7 de la ENP señala anomalías

En el Plantel No. 7 de la Escuela Nacional Preparatoria suceden cosas que de ningún modo crean soslayarse. Por eso es que me animo a participar en el Foro Universitario, para tratar de contribuir a mejorar la administración en nuestra Casa de Estudios.

Ahora bien, aunque me refiero a la Preparatoria 7, no la considero un caso particular, por lo que me dirijo a la Gaceta con la confianza de que mis opiniones lleguen a distintas depen-

Reconocimiento a fundadores de la Imprenta Universitaria

Doctor Jorge Carpizo MacGregor Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Señor Rector, por este medio me estoy dirigiendo a usted, suplicándole que tenga la bondad de dispensar las molestias que le ocasione mi relato y una petición que atentamente le voy a exponer.

Como usted ha de estar enterado, en el año de 1934 la UNAM no tenía imprenta propia, que por esto el licenciado don Pablo Casanova y el señor profesor Joaquín Ramírez Cabañas (con la anuencia del entonces C. Rector) se dieron a la tarea de conseguir una imprenta para la Universidad Nacional. Ya logrado esto buscaron al personal que trabajaría en la imprenta universitaria. En la imprenta de la Secretaría de Relaciones Exteriores y el periódico "El Universal" conocían ya al personal indicado para este fin; hablaron con ellos y quedaron entendidos éstos de que por lo pronto no recibirían sueldo sino hasta que la Universidad tuviera en su presupuesto partida para ello. Esto fue posible dos años después, en 1936; mientras, trabajaron así, con mucho entusiasmo y amor a la Universidad. He aquí los nombres y especialidades de los ocho maestros impresores que en el año de 1934 fundaron la Imprenta Universitaria:

Cajista corrector: Inocencio Armendáriz.

Cajista formador: Luis M. Juárez.

Linotipistas: Ernesto Rodríguez, Ricardo Millares y, Miguel Asbell.

Encuadernador dorador: Román Rodríguez Hurtado.

Prentistas: Nicolás Navarro Segura y Miguel Mata Monterrubio.

De estos ocho fundadores de la Imprenta Universitaria han fallecido seis. Sobreviven dos: Ricardo Millares y el suscrito, Miguel Mata Monterrubio. Entonces tenemos que la fundación de la Imprenta Universitaria fue hace 50 años. ¿Cree usted, señor Rector, que sería conveniente mencionar este hecho en las columnas de Gaceta UNAM? Esto, pienso yo, como un homenaje a su memoria, si usted lo juzga conveniente, si no, ¡no!, señor Rector. ■

Miguel Mata Monterrubio,

Insurgentes Norte 453, edificio 3, entrada 6, Depto. 104.

dencias y sirvan de algo.

Primero: Desde hace tiempo funciona en la biblioteca del plantel una fotocopiadora, de la cual yo nunca había solicitado servicios sino hasta hace poco. Curiosamente, advertí que cobran cada hoja a \$10.00, mientras que, por ejemplo, en los planteles 2 y 3 sólo \$5.00, en algunas facultades entre \$1.00 y \$3.50 y en algunos establecimientos comerciales \$8.00.

(Pasa a la pág. 26)

Coordinadora del Área Teórico Humanística de la Facultad de Arquitectura

- El área comprende tres ciclos de materias: Teoría de la Arquitectura, Teoría del Diseño y Análisis Histórico de la Arquitectura



El arquitecto Ernesto Velasco León dio la bienvenida a la arquitecta María Luisa Mendiola, quien asumió el cargo de coordinadora del Área Teórico Humanística de la Facultad de Arquitectura; durante el acto les acompañaron los arquitectos Ricardo Aragón y José Antonio Zorrilla.

El arquitecto Ernesto Velasco León, director de la Facultad de Arquitectura, manifestó su beneplácito por el nombramiento de la arquitecta María Luisa Mendiola como coordinadora del Área Teórico Humanística de esta dependencia, en la ceremonia de toma de posesión de la nueva funcionaria, efectuada el pasado viernes en las instalaciones de la FA.

El arquitecto Velasco León consideró importante la realización de estos actos y su institucionalización, porque es la oportunidad que se le da a los responsables de la dirección de la facultad y a sus colaboradores (como son los directivos de las áreas que tiene la dependencia para la consecución del proyecto académico) de comunicarse con la comunidad.

Al hablar del trabajo realizado por el arquitecto Ricardo Arancón, coordinador saliente, dijo que tuvo trascendencia dentro de la facultad y consideró magnífica su labor.

En cuanto a la arquitecta Mendiola, señaló que es una maestra comprometida con su profesión y la FA, y cuyo programa de trabajo, elaborado por ella misma, para la coordinación representa un compromiso para laborar y superar adversidades; esta responsabilidad se llevará a cabo en función del esfuerzo "que establezcamos todos con la maestra Luisa Mendiola", indicó.

Antes, el arquitecto Arancón hizo uso de la palabra y presentó un informe de lo realizado durante su gestión en el Área Teórico Humanística, que comprende tres ciclos de materias: Teoría de la Arquitectura, Teoría del Diseño y Análisis Histórico de la Arquitectura.

Destacó el cambio del plan de estudios en las tres materias que componen el área como la actividad principal que realizó durante los cuatro años de gestión; es decir, precisó, se tuvieron que estudiar y elaborar los programas de los tres ciclos que abarca el área durante 1980 para los que rigieron en 1981.

Después de hablar sobre las labores realizadas, expresó que lo logrado no fue resultado de una tarea personal sino de equipo, por lo que agradeció la ayuda de las autoridades actuales de la escuela, a las anteriores y a todos los miembros del área y coordinadores de los talleres que fueron el canal para entrar en contacto con las necesidades y requerimientos de sus dependencias.

Por su parte, la maestra Mendiola externó su agradecimiento más amplio a los profesores del área mencionada, quienes la eligieron el mes pasado para ocupar la coordinación. "La confianza de que ahora soy objeto representa un serio compromiso al que entregaré el mejor de mis esfuerzos, orientando las actividades al mejoramiento y superación del nivel académico dentro del área", afirmó.

Se buscará, añadió, la coordinación y la comunicación con otros sectores y la dirección de la facultad, y la consolidación de las labores previamente realizadas por los maestros que le antecederon en el cargo.

Para continuar con el espíritu de superación académica que siempre ha prevalecido en el área y lograr sus objetivos solicitó a cada uno de los profesores su colaboración y participación en las actividades que se promoverán. Igualmente pidió su apoyo al director y a las áreas administrativas para llevar a buen término los objetivos de la coordinación. ■

Jefe de la Unidad Administrativa de la Comisión Coordinadora del Servicio Social

El doctor Rafael Valdés González, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social (CCSS), dio posesión al licenciado Mario Carlos Bárcenas Hernández como nuevo jefe de la Unidad Administrativa de esta dependencia, en sustitución de la licenciada Gabriela del Campo Zamora.

En la ceremonia el doctor Valdés se refirió a la amplia trayectoria del licenciado Bárcenas dentro de la administración universitaria y le dio la bienvenida como nuevo funcionario de esta dependencia.

Por su parte el licenciado Bárcenas agradeció la confianza que en él se deposita al nombrarlo jefe de esa unidad administrativa, donde, dijo, seguirá los lineamientos universitarios.

Exhortó al personal de la CCSS a cooperar para el aprovechamiento máximo de los recursos humanos, financieros y materiales con que se cuenta. Añadió que dentro del área administrativa de la Universidad todos los días se aprende algo nuevo.

El licenciado Bárcenas ha ocupado diferentes cargos dentro de la admi-



Licenciado Mario Carlos Bárcenas Hernández.

nistración universitaria desde hace seis años, primero como jefe de Personal en la Facultad de Medicina, después como jefe de la Unidad Administrativa de la misma, y hasta antes de tomar posesión de su actual cargo, como secretario administrativo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. ■

Ciclo de conferencias

El papel de la empresa pública dentro de las relaciones internacionales: respuesta a la crisis y reafirmación de la soberanía nacional

Los días 12 y 13 de marzo tendrá lugar el ciclo de conferencias **El papel de la empresa pública dentro de las relaciones internacionales: respuesta a la crisis y reafirmación de la soberanía nacional**, organizado por el Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Programa:

Martes 12: **La empresa pública ante la crisis económica internacional. Inauguración**, por el doctor Carlos Sirvent Gutiérrez, director de la facultad. Participantes: embajador Jorge Eduar-

do Navarrete, subdirector de Asuntos Económicos Internacionales de la Secretaría de Relaciones Exteriores; licenciado Salvador Arriola Barrenechea, director general de Asuntos Hacendarios Internacionales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y doctor Guillermo Teutli Otero, director general de Análisis y Evaluación de la Secretaría de la Contraloría General. Moderador: licenciado Fernando Castillo, de la UNAM. Miércoles 13: **La empresa pública como instrumento de reafirmación de la soberanía nacional**. Participantes: licenciados Sócrates Rizzo, director general de Política Económica y Social de la Secretaría de Programación y Presupuesto; Claudio F. Urencio Castro, director general de Programación y Presupuesto Paraestatal de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y Carlos Vidali, director general de Asuntos Internacionales de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Moderador: doctor Manuel R. Millor Mauri, coordinador del Centro de Relaciones Internacionales de las FCPyS.

—**Sesión de clausura**, con el licenciado Ignacio Pichardo Pagaza, director del INAP.



Programas Internos (1)

Secretaría de la Rectoría

A continuación se enlistan algunos de los programas internos de servicio social que operarán en 1985, y que en su mayoría cuentan con remuneración mensual y servicios del ISSSTE para prestadores.

CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
0031	Desarrollo en la Comunidad de Alvaro Obregón.	Facultad de Arquitectura.	Abierto	Investigar sobre los distintos aspectos de la zona para la formulación de un diagnóstico de sus principales carencias, detectando las necesidades de vivienda, servicios y los recursos naturales existentes para la elaboración de proyectos futuros de autoconstrucción.	Arquitectura e Ingeniería Civil.	\$14,000.00.
0030	Desarrollo de la Comunidad en Milpa Alta.	Facultad de Arquitectura.	Mutuo acuerdo	Investigar sobre los distintos aspectos de la zona para la formulación de un diagnóstico de sus principales carencias, detectando las necesidades de vivienda, servicios y los recursos naturales existentes para la elaboración de proyectos futuros de autoconstrucción.	Arquitectura e Ingeniería Civil.	\$14,000.00.
0029	Apoyo al Mantenimiento de los Inmuebles de la facultad.	Facultad de Arquitectura.	Mutuo acuerdo	Apoyo a los trabajos ejecutados de remodelación, mantenimiento y de servicios generales de la facultad.	Arquitectura.	\$14,000.00.
0028	Prácticas en Diseño Aplicado.	Facultad de Arquitectura (Unidad Académica de Diseño Industrial).	Mutuo acuerdo	Participar en la promoción y aplicación inmediata de los conocimientos, con el fin de capacitar diseñadores industriales para actividades multidisciplinarias tendentes a la satisfacción de las necesidades humanas.	Diseño Industrial y Diseño Gráfico.	\$14,000.00.
0027	Apoyo a la Licenciatura de Diseño Industrial.	Facultad de Arquitectura (Unidad Académica de Diseño Industrial).	Mutuo acuerdo	Participar con el área de Apoyo Académico en la planeación y organización del material didáctico, con el fin de poder subsanar las necesidades docentes tanto a nivel licenciatura como en grados posteriores.	Diseño Industrial.	\$14,000.00.
0004	Planes y Programas de la carrera de biología.	Facultad de Ciencias.	Mutuo acuerdo	Delimitar las prácticas profesionales del biólogo en diferentes instituciones, orientar a los estudiantes de la carrera de biología sobre la práctica profesional del biólogo y correlacionar los contenidos de los programas con aspectos concretos de las actividades profesionales del biólogo.	Biología.	\$14,000.00.
0011	Dirección Editorial del Periódico Estudiantil de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.	Mutuo acuerdo	Ofrecer a los alumnos la oportunidad de ejercer la práctica de los conocimientos periodístico y de comunicación adquiridos durante su etapa como estudiante en la elaboración, integración, redacción, edición y aquellas actividades concernientes a la formación y publicación de un periódico estudiantil.	Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas y Administración Pública, Relaciones Internacionales y Sociología.	\$14,000.00.
0010	Política Exterior de México: Estado, Economía y Sociedad.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.	Mutuo acuerdo	Ejecutar el estudio del contexto a partir del cual se elabora la política exterior del país, así como de los principales problemas que enfrenta en el ámbito internacional.	Relaciones Internacionales.	\$14,000.00.
0022	La Explotación de la Fuerza de Trabajo en la Agroindustria Alimentaria en México.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.	Mutuo acuerdo	Contribuir en la elaboración de un programa que permita detectar las necesidades de la autosuficiencia alimentaria, con el fin de determinar las formas de explotación en las diferentes ramas agroalimentarias.	Sociología, Economía, Ciencias Políticas y Administración Pública (especialidad en Ciencia Política) y MVZ.	\$14,000.00.
0021	Organización del Sistema Bibliotecario de la Facultad de Derecho.	Facultad de Derecho.	De 11:00 a 15:00 h.	Complementación y adquisición del material bibliográfico necesario para la facultad, así como la preclasificación, clasificación y catalogación del material bibliográfico ya existente, incluyendo la ubicación de los mismos.	Derecho.	\$14,000.00.
0020	Catálogo de Fuentes para la Historia de la Educación en México.	Facultad de Filosofía y Letras.	De 10:00 a 14:00 h.	Elaborar un catálogo de fuentes bibliográficas, hemerográficas y documentales sobre historia de la educación en México durante el periodo 1920-1940.	Pedagogía.	\$14,000.00.
0019	Catálogo de Textos Literarios Novohispanos en el Archivo General de la Nación.	Facultad de Filosofía y Letras.	De 10:30 a 13:30 h.	Rescatar textos literarios pertenecientes al periodo colonial en el Archivo General de la Nación y elaborar un catálogo razonado de los mismos.	Lengua y Literatura Hispánicas.	\$14,000.00.

CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
0018	Programa de Apoyo Académico de la Coordinación del Colegio de Pedagogía.	Facultad de Filosofía y Letras.	Mutuo acuerdo	Impulsar y continuar el desarrollo de programas académicos en diferentes ámbitos de la vida del Colegio de Pedagogía.	Pedagogía.	\$14,000.00.
0017	Apoyo Bibliográfico "Biblioteca Samuel Ramos".	Facultad de Filosofía y Letras.	Mutuo acuerdo	Apoyo a las actividades académicas: Nivel licenciatura y posgrado de la facultad.	Bibliotecología, Pedagogía, Filosofía, Letras Clásicas, Historia y Estudios Latinoamericanos.	\$14,000.00.
0025	Psicología Clínica Comunitaria.	Facultad de Psicología.	Mutuo acuerdo	Realizar servicio social en psicología clínica comunitaria que comprende 4 áreas: desarrollo clínico comunitario (en salud mental), participación en la asistencia psicológica (diagnóstico y tratamiento), enseñanza y actualización.	Psicología.	\$14,000.00.
0009	Desarrollo y Adaptación de Tecnologías para Prevención de Pérdidas Postcosecha de Arroz en Campo.	FES Cuautitlán.	Mutuo acuerdo	Evaluación de bloqueo del arroz en uno o varios pasos, recabando información sobre sus defectos en la calidad, sobre la eficiencia de la operación, además de recibir información de dos de las principales variedades que se cultivan en el estado de Campeche, respecto a sus propiedades físicas y por cientos estructurales relacionados con este proceso.	Ingeniería en Alimentos.	\$14,000.00.
0008	Sistema de Producción Agropecuaria.	FES Cuautitlán.	Mutuo acuerdo	Generar una metodología de proyectos de investigación agropecuaria a través de sistemas de producción, determinar las características de los diferentes sistemas de producción agropecuaria, así como elaborar una teoría de los mismos.	Derecho, Administración e Ingeniería Agrícola.	\$14,000.00.
0026	Investigación Hemerográfica sobre Educación Continua en el DF y Area Metropolitana.	ENEP Acatlán.	Mutuo acuerdo	Identificar las características de la demanda de educación continua (actualización profesional y capacitación) en el área de conurbación del DF y el Estado de México.	Ciencias Políticas y Administración Pública, Sociología y Pedagogía.	\$14,000.00.
0024	Seminario de Estudios Económicos, Políticos y Sociales del México Colonial.	ENEP Acatlán.	De 9:00 a 13:00 h.	Analizar y profundizar en los estudios históricos, ya sean económicos, políticos o sociales, para comprender su desarrollo y trascendencia en la vida contemporánea de nuestro país.	Historia, Economía, Sociología, Ciencias Políticas y Administración Pública.	\$14,000.00.
0003	Bolsa Universitaria de Trabajo ENEP Acatlán.	ENEP Acatlán.	Mutuo acuerdo	Vincular a los alumnos y egresados (pasantes y titulados) de la escuela, con el mercado laboral e instrumentar los mecanismos de captación de ofertas y demandas de carácter laboral.	Derecho y Ciencias de la Comunicación.	\$14,000.00.
0023	Apoyo a Instalaciones Académicas y Equipo Audiovisual.	ENEP Aragón.	Mutuo acuerdo	Proporcionar al estudiantado la oportunidad de complementar sus conocimientos teóricos con actividades prácticas en el campo de los equipos audiovisuales, electromecánicos y electrónicos.	Ingeniería Mecánico Electricista (área Terminal de Control de Comunicaciones y Electrónica)	\$14,000.00.
0002	Apoyo a la Docencia.	ENEP Aragón.	Mutuo acuerdo	Colaborar como ayudante de profesor en las materias del plan de estudios de la licenciatura de pedagogía.	Pedagogía.	\$14,000.00.
0005	Investigación de Servicio de Salud.	ENEP Iztacala.	Mutuo acuerdo	Poner en práctica el método científico para determinar la contribución relativa de los factores económicos sobre el incremento en la esperanza de vida en cada uno de los estados de la República Mexicana durante las últimas cinco décadas del siglo XX.	Economía y Sociología.	\$14,000.00.
0016	Programa de Asistencia Docente a los Maestros de la Escuela Nacional de Música.	Escuela Nacional de Música.	Mutuo acuerdo	Solucionar la falta de horas-profesor con la ayuda de los prestadores de servicio social.	Piano e Instrumentista.	\$14,000.00.
0007	II Parte del Perfil Alimentario de los Centros de Prácticas de la ENTS.	Escuela Nacional de Trabajo Social.	Abierto	Participar en problemas prioritarios del país. En este caso la alimentación en un proceso multidisciplinario. Crear un proceso de grupos que permita elevar el nivel nutritivo de los alimentos que se producen, consumen y se distribuyen por los habitantes de 4 zonas marginadas del DF, así como producir el material audiovisual adecuado al proceso.	Trabajo Social, Enfermería y Obstetricia, Comunicación Gráfica, Biología, Cirujano Dentista y MVZ.	\$14,000.00.
0006	Apoyo al Programa de Formación, Actualización y Perfeccionamiento del Personal Docente.	Escuela Nacional de Trabajo Social.	Mutuo acuerdo	Propiciar la superación académica del personal docente de la ENTS, tanto en el aspecto pedagógico-didáctico, como en el área de trabajo social.	Trabajo Social y Pedagogía.	\$14,000.00.

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

A fin de integrar el equipo representativo de la Institución

Convocatoria para participar en el Torneo Prenacional de Ajedrez de la UNAM



Con el objetivo de integrar el equipo que representará a esta Universidad en el **Campeonato Nacional Abierto, 1985**, a celebrarse en la ciudad de Irapuato, del 1 al 7 de abril, se convoca a los ajedrecistas miembros de la comunidad universitaria a participar en el **Torneo Prenacional de Ajedrez de la UNAM**, de acuerdo a las siguientes

Bases:

Derecho a participación:

1. Pueden participar los miembros de la Asociación de Ajedrez de la UNAM que cumplan cualquiera de estos requisitos:
 - a) Todos los jugadores con **rating** superior a 2000.

- b) Por cada plantel se admitirá un jugador con **rating** nacional y uno sin **rating**.

En los planteles donde exista entrenador de ajedrez de esta asociación, él mismo deberá avalar la representación.

- c) Todos los jugadores que hayan participado en torneos FIDE (clasificación internacional), organizados por la asociación en 1983, 84 y 85.

- d) En el grupo femenino pueden participar todas las universitarias que lo deseen.

Sistema de competencia:

Ocho rondas sistema suizo; pareos por harkness; desempates por acumulativo, harkness, solkoff y Sonenborn-Berger.

Se jugará en dos grupos: varonil y femenino.

Los lugares se seleccionarán con base en los mejor clasificados en cada grupo de **rating** dentro del grupo varonil. En el femenino con base en el lugar general.

Lugar y fecha:

ENEP Acatlán, áreas de ajedrez, salón 8101, 17:30 h.

Inicia el 14 de marzo a las 17:30h. Las rondas siguientes se jugarán los días 18, 20, 21, 25, 26, 28 y 29 de marzo.

Premios y estímulos:

Los dos jugadores con mejor resultado en el grupo varonil, los dos con mejor resultado "con **rating** menor de 2000, el mejor jugador con menos de mil 600 o sin **rating**, y las dos jugadoras ganadoras del grupo femenino, tendrán el derecho de representar a la UNAM en el **Campeonato Nacional Abierto 1985**. Asimismo, los cinco mejores jugadores de más de 2000 puntos y los tres mejores del grupo femenino serán invitados a participar en un torneo FIDE organizado por la Asociación de Ajedrez de la UNAM.

Jueces:

El juez principal será el maestro FIDE Internacional Raúl Ocampo, teniendo como jueces auxiliares a los profesores Miguel A. Castillo y Guillermo Marquet.

Transitorio:

Los casos no previstos serán resueltos por el Comité Ejecutivo de la Asociación.

Inscripciones:

En la ENEP Acatlán de 12:30 a 21:00 h, en el área de ajedrez, hasta el 14 de marzo a las 17:00 h.

Notas cortas

Ganadores del Torneo de Ajedrez de la Facultad de Química

Al concluir el **Torneo de Ajedrez de la Facultad de Química** los resultados de primera fuerza fueron los siguientes: 1o Luis Mar González, con 4.5 puntos; 2o Roberto González, con 4.0 puntos, y 3o Germán de la Cruz con 3.5 puntos.

En segunda fuerza: 1o. Enrique González (4.5), 2o Rogelio Fernández (3.0, 80) y 3o Gerardo Valdivieso (3.0, 70).

Tercera fuerza: 1o Héctor Blancas (4.5), 2o Julio Chávez (4.0), y 3o. Javier Gómez (3.5).

Como campeón de la Facultad de Química fue nombrado el jugador Alejandro Contreras.

Próxima exhibición del equipo de tae-kwon-do de la ENEP Iztacala

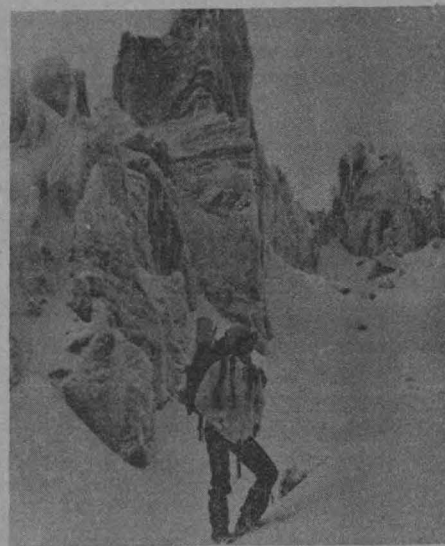
El equipo de tae-kwon-do de la ENEP-Iztacala realizará el próximo mes una exhibición de este deporte, con motivo del primer aniversario de la introducción del mismo en este plantel. El grupo, compuesto por 40 elementos, que incluye desde principiantes hasta cintas rojas, dará una muestra de las diversas técnicas constituyentes de esta disciplina.

Invitación a participar en el Curso Básico de tiro con arco

La Asociación de Tiro con Arco de la UNAM invita a la comunidad universitaria a participar en el **Curso Básico** para principiantes y avanzados, que se iniciará el lunes 11 de marzo de 15:00 a 18:00 h. El curso se impartirá los lunes, miércoles y viernes en el campo de prácticas de tiro con arco, ubicado al costado norte del Estadio de Prácticas de Ciudad Universitaria.

Mayores informes e inscripciones en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, con la señorita Maricela Chacón, lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 h. y de 17:00 a 19:00 h.

¡Te esperamos!



Literatura y deporte

González Martínez y la montaña

La elección de la montaña

A Pedro Henríquez Ureña.

I

Vigorizante ritmo viene de la montaña que en fácil holocausto su corazón entrega... Un saludable enigma desde las cumbres llega y un fraternal consorcio mi espíritu acompaña.

El monte, sobre el muelle tapiz de la campaña, sumerge sus raigambres en la fecunda vega, y en un azul impulso de ensonación, anega su cima en una atmósfera policroma y extraña.

Va mi obsesión antigua rememorando asombros; fardos de viejas lides no pesan en mis hombros más que la leve bruma que desbarata el viento.

Ante la tarde augusta mi corazón inmola sus años vacilantes, y el alma, limpia y sola, se baña en la inefable quietud de un pensamiento.

Alcanzar el pico más alto y gozar la sensación de estar solo es un triunfo que todo montañista desea lograr. Llegar a la cumbre es difícil. Significa luchar con tezón en terrenos adversos y desconocidos, enfrentarse, momento a momento, a la posibilidad de una caída.

Enrique González Martínez (Gadalupe 1871-1952) describe magistralmente el ascenso a la montaña, que no es otra que nuestra propia existencia. El texto que hoy presentamos forma parte del volumen **Tuércele el cuello al cisne** y otros poemas, publicado en 1984 por el Fondo de Cultura Económica y la SEP en la colección **Lecturas Mexicanas**.

Concluyó la Primera Carrera Caracol '85 de Canotaje Infantil

Los integrantes del combinado Club Altépetl-UNAM se impusieron en ocho de las trece categorías programadas en la Primera Carrera Caracol '85. La competencia de descenso de ríos se llevó a cabo en la hidroeléctrica "El Caracol", situada en el Río Balsas, en el estado de Guerrero, el pasado 24 de febrero.

Doscientos deportistas participaron en 82 embarcaciones, representado a los equipos Bucaneros, Vikingos, Durotest, Azatlaneta, Corsarios, Pirañas, PROMPRE y Caracol, entre otros.

La carrera, que en esta ocasión fue exclusivamente para categorías infantil y femenil, fue dominada por los representantes del equipo Altépetl-UNAM, cuyos ganadores fueron: Jordi y Alejandro Amezcua, en la "Canoa inflable para dos tripulantes" (B-2 de 6 a 8 años); Mauricio Sánchez y Raymundo Velázquez, en "Balsa inflable para dos tripulantes" (B-2 de 9 a 11 años); Germán Arrollo Cabrera, Héctor Arrollo Cohello, Germán Arrollo Sáenz y Luis Ramos, en la "Balsa inflable para cuatro tripulantes" (B-4 de 5 a 8 años).

Otros ganadores del Altépetl-UNAM, quienes aprendieron sus técnicas de canotaje en el Primer curso de verano para pumitas, fueron: Sonia Pérez y Carlos Montoya, en "Canoa inflable para dos tripulantes" (I-2 in-

fantil-femenil); Marco Falfán, en "Canoa individual" (I-1 de 12 a 14 años) y Martín Vargas, en "Kayak slalom", de 12 a 14 años.

En la rama femenil las victorias fueron para María del Pilar Hernández, en "Kayak slalom abierto", y para Yolanda Velázquez, con Patricia Quintana, en "Canoa inflable para dos tripulantes" (I-2 femenil abierta).

Sin dejar de reconocer el esfuerzo y la calidad de los demás competidores que participaron en el torneo, justo es citar los triunfos de Alejandro Arreola, del Bucaneros, en el "Kayak slalom" para niños de 9 a 11 años; Andrés Wilson, del Durotest, en la "Canoa inflable individual"; Jorge Arreola y Roberto Méndez, de Bucaneros, en la B-2 de 12 a 14 años; Lorena Llanos, de Vikingos, en "Canoa inflable individual"; y Gisela Heckel, con Leslie Rodríguez, del Pirañas, en la B-2 femenil abierta.

La próxima competencia, programada en el calendario de la Federación Mexicana de Descenso de Ríos, será la Carrera del Río Bobo, en el estado de Veracruz, el domingo 17 de marzo.

La fecha fue confirmada por el señor Antonio Rizo, presidente de la Federación, quien accedió a dar una explicación sobre las características que distinguen a este deporte, la cual incluiremos próximamente. ■

Nuevas promesas de la gimnasia universitaria



Georgina García.

El profesor Gregorio Vázquez, presidente de la Asociación de Gimnasia de la UNAM, informó que durante la permanencia en Checoslovaquia de las gimnastas universitarias Georgina García Alcalá y Patricia de la Vega Luna, éstas "han tenido no-

tables avances técnicos dada su participación en varios torneos de la especialidad".

Las gimnastas universitarias viajaron a este país junto con una selección de cuatro elementos avalada por el Comité Olímpico Mexicano y la Federación Nacional de este deporte. El grupo llegó a Checoslovaquia en junio de 1984, cuando se les otorgó una beca para perfeccionarse en la gimnasia, y agregó que "han recibido entrenamientos de alto nivel lo cual hará que se fortalezca el desarrollo de la Selección Nacional de México en su intervención en torneos internacionales".

Participaron en la Competencia de la Amistad, promovida por la Unión Soviética, en la cual Georgina García obtuvo el lugar número 39 de un total de 150 competidoras, provenientes de los países europeos orientales, comentó.

Además, las gimnastas de la Organización Pumitas han tomado parte en las siguientes competencias en el presente año: del 2 al 4 de enero en Nymburk, Checoslovaquia; del 23 al 24 de enero en el Torneo Grand Prix, París, Francia, y del 29 de marzo al 5 de abril actuarán en la Copa Riga en ese mismo país. En abril, el grupo estará de regreso; por tanto, se buscará aprovechar los conocimientos adquiridos y hacerlos extensivos a las integrantes de la Selección Nacional. ■

II

*Un corazón inmenso bajo la roca viva
late en sigilo noble. Reviste de la falda
el humus germinante su veste de esmeralda,
y es símbolo de fuerza la mole pensativa.*

*En alto, calma eterna; abajo selva activa
que la mañana hiela y que la siesta escalda,
y que, titán que lleva cien mundos a la espalda,
soporta la absoluta serenidad de arriba.*

*Así, tras el pesado bregar de la tarea
que la montaña emprende, la cima que blanquea
llega a besar los cielos por sendas milagrosas,
y a presentir, en pleno dominio de la altura,
la muerte de la noche, y el alba que fulgura
adormeciendo estrellas y despertando rosas.*

III

*¿Qué afán omnipotente, qué impulso necesario
hinchó las escondidas entrañas del planeta?
Sobre la cima narra la congelada grieta
las igniscentes horas del cráter milenario.*

*La brasa del anhelo formaba el incensario
que revelaba en nubes el ansia mal sujeta,
hasta que al fin en tregua, cristalizó en la quieta
serenidad inmóvil del monte visionario.*

*Manos de lucha tejen la victoriosa palma;
fraguas de duelo forjan la plenitud del alma,
y el éxtasis del sueño se funde en sobresalto.*

*Espíritu que aguardas: ya tienes a tu vista
la máxima del monte; esfuérzate y conquista
la gloria de estar solo y el premio de ser alto.* ■

III Semana de la salud en el deporte

El doping puede ocasionar daños psicológicos irreversibles en el deportista



"El doping es un riesgo muy peligroso para los deportistas, pues además de causar daños a nivel físico, los afecta psíquicamente, y en ocasiones en forma irreversible", aseguró la enfermera Teresita del Niño Jesús Torrebacka durante su intervención en la III Semana de la salud en el deporte, que, dentro de los festejos del Noveno Aniversario de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zara-

goza, se llevó a cabo del 11 al 15 de febrero pasado.

La enfermera Torrebacka definió al doping como "cualquier medio para aumentar el rendimiento atlético de un individuo, independientemente del producto que sea, ingerido por iniciativa propia o por consejo de otra persona".

El primer caso de doping en una

competencia oficial, aseguró, se registró en 1865 con un grupo de nadadores que cruzó el Canal de la Mancha. Aunque, aclaró, en Europa se tienen noticias de que en el siglo V a.C. hubo casos de deportistas griegos que usaban estimulantes.

En América se mascaba hoja de coca, hongos alucinógenos y bellotas como una forma de aumentar el rendimiento en ceremonias y festejos que requerían de un ejercicio físico prolongado.

"Actualmente, el doping usa medios extraños a la preparación de un atleta. Pueden ser físicos como el hipnotismo, o bien, químicos como los medicamentos hormonales y drogas. Los atletas pueden inyectarse aire en el estómago o usar la autohemotransformación (se inyecta un litro o más de su propia sangre extraída dos o tres meses antes de la competencia)", explicó el especialista, y añadió que, hoy día, "el Comité Olímpico Internacional castiga a los atletas que se ha dopado con sanciones que van de los tres a los cinco años de suspensión. Quienes los indujeron a tomar estimulantes reciben multas elevadas".

En suma, finalizó, "el doping debe ser controlado. Por desgracia, debido a la carencia de investigaciones adecuadas y de programas de orientación y de preparación físico-atlética, los estimulantes se usan indiscriminadamente, aun a riesgo de poner en peligro la vida del deportista". ■

Marzo

Lunes 4

- 7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.
- 8:45 h. Galería universitaria.
- 9:20 h. Weber, Carl Maria von: Obertura de "El cazador furtivo" (Der Freischütz).
- 11:00 h. Palestrina, Giovanni Pierluigi da: "Motetes".
- 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. Couperin, Francois: "El Parnaso o La apoteosis de Corelli".
- 12:30 h. Brahms, Johannes: Variaciones sobre un tema de Paganini para piano, Op. 35.
- 13:00 h. Frescobaldi, Girolamo: Piezas para clavicimballo (II).
- 13:30 h. Hablemos de música. Claves y notas, por Uwe Frish (retransmisión).
- 13:45 h. Le Sueur, Jean Francois: Marcha de la coronación de Napoleón I (orquestración de Jean Thilde).
- 14:00 h. La ciencia en la Universidad. Colaboración de la Coordinación de la Investigación Científica.
- 14:15 h. Fux, Johann Joseph: "Serenata a ocho", para instrumentos de viento y de cuerdas.
- 17:00 h. Rachmaninoff, Sergei: Cuatro canciones, II.
- 17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.
- 17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Luis Cortés Bargalló.



- 18:00 h. Henze, Hans Werner: Quinteto para aientos.
- 18:45 h. Inglés en todas formas, lección 1a (colaboración de la BBC de Londres).
- 19:00 h. La música en imágenes, por la Filmoteca de la UNAM.
- 19:15 h. Actualidades científicas, por Juan José Morales.
- 20:00 h. Chaikovsky, Piotr Illich: Sinfonía No. 4 en Fa menor, Op. 36.
- Chávez, Carlos: Concierto para piano y orquesta.
- 21:30 h. Carter, Elliot: Sinfonía No. 1.
- 22:35 h. Fauré, Gabriel: Cuatro nocturnos para piano.

Busoni

Raras veces en la historia de la música un solo artista ha reflejado de una manera tan universal y, a pesar de su propia personalidad, toda la verdad de la época. Busoni condena el "verismo" de Verdi como también la "obra de arte total" de Wagner, pero sólo para llegar él mismo, como Mozart, a una fusión muy parecida entre la ideología de arte alemán e italiano.

Martes 5

- 7:05 h. Mozart, Wolfgang Amadeus: Sinfonía concertante para oboe, clarinete, corno y fagot en Mi bemol mayor, K. 297b. Seixas, Carlos: Sinfonía en Si bemol mayor.
- 7:45 h. Figuras de El Colegio Nacional, por Radio UNAM y El Colegio Nacional.
- 8:50 h. Jirovec, Vojtech: "Semíramis", obertura.
- 9:20 h. Rossini, Gioacchino: Obertura de "Edoardo y Cristina".
- 11:00 h. Revista informativa.
- 11:15 h. Purcell, Henry: Selección de "La reina india".
- 11:30 h. Palabras sin reposo, por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. En la ciencia, por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
- 12:30 h. Chopín, Frederic: Mazurkas para piano Nos. 1 a 12.
- 13:00 h. Brahms, Johannes: Once preludios de coral para órgano, Op. 122.
- 13:30 h. Folclor y creación, por Mario Kuri Aldana.
- 14:00 h. Museos en el aire, por Raquel Tibol.
- 14:15 h. La guitarra en el mundo, por Juan Helguera.
- 14:30 h. Vivaldi, Antonio: Concierto

Programas diarios en AM

- 7:00 h. Rúbrica.
- 8:00, 15:00 y 22:00 h. Noticiarios de Radio UNAM.
- 8:45, 15:30 y 22:30 h. Los universitarios, hoy.
- 9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
- 9:15 y 13:25 h. Noticiero cultural.
- 12:00 h. Ventana al mundo.
- 18:15 h. Rendez vous avec vous.
- 18:30 h. La familia Baumann.
- 19:30 h. Panorama del jazz.
- 1:00 h. Fin de labores.

en FM

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. Rendez vous avec vous.
- 7:15 h. La familia Baumann.
- 7:30 h. Pop pedagógico.
- 1:00 h. Fin de labores.



- para violín y orquesta en Sol menor, Op. 8, No. 2 "El verano". Elgar, Edward: "Elegía" para cuerdas, suite de "La dama española" y "Sospiri" para cuerdas, arpa y órgano.
- 17:00 h. Paganini, Niccoló: "Caprichos" para violín, Op. 1, Nos. 17 a 20. Homenaje a Walter Gieseking.
- 18:00 h. Francaix, Jean: Divertimento para fagot y quinteto de cuerdas.
- 18:35 h. Inglés en todas formas, Lección 1a.
- 19:00 h. Composiciones musicales insólitas, por Felipe Orlando.
- 20:00 h. Diálogos, por Margarita García Flores.
- 20:15 h. Brückner, Anton: Gran Misa No. 3 en Fa menor.
- 21:15 h. Retrato hablado, por Elvira García.
- 21:45 h. Herrera de la Fuente, Luis: Sonata para orquesta de cuerdas.
- 22:35 h. Beethoven, Ludwig van: Variaciones y fuga para piano en Mi bemol mayor, Op. 35, "Eroica".

Miércoles 6

- 7:05 h. Destouches, André: Suite de la ópera "Issé". Bach, Johann Sebastian: Concierto para clavicimballo y cuerdas en La mayor, BWV. 1055.
- 7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.
- 8:45 h. Galería universitaria.
- 9:20 h. Beethoven, Ludwig van: Obertura de "El rey Esteban", Op. 117.
- 11:00 h. Mendelssohn, Félix: Cuarteto No. 4 en Mi menor, Op. 44-2.
- 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. Vivaldi, Antonio: Concierto para violín y orquesta en Do mayor, Op. 8, No. 12.
- 12:30 h. Música religiosa del Brasil de la segunda mitad del siglo XVIII.
- 13:00 h. Farnaby, Giles: Tres piezas para clavicimballo. Pichl, Václav: Sinfonía en Re mayor "Marte".
- 13:30 h. Hablemos de música. Claves y notas, por Uwe Frish. (retransmisión).
- 13:45 h. Chabrier, Emmanuel: Diez piezas pintorescas para piano. Schumann, Robert: "Cuentos de hadas", Op. 132, para piano, clarinete y viola.
- Hindemith, Paul: Sinfonía en Si bemol para banda.
- 16:45 h. Filosofía contemporánea, por Ricardo Guerra.
- 17:00 h. Dohnanyi, Ernst von: Rapso-

- dia en Fa sostenido menor y arreglo para piano del "Vals tesoro" de Johann Strauss.
- 17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.
- 17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Oscar Sarquiz.
- 18:00 h. Smetana, Bedrich: "El Moldau", poema sinfónico No. 2 del ciclo "Mi patria".
- 18:45 h. Inglés en todas formas, lección 2.
- 19:00 h. De autores y libros, por Elena Urrutia.
- 19:15 h. Gershwin, George: "Rapsodia en azul".
- 20:00 h. Fonoteca de Radio UNAM, por Rodolfo Sánchez Alvarado.
- 21:00 h. Control remoto desde el Auditorio "Julián Carrillo". Liga de Compositores Mexicanos.
- 22:35 h. Brahms, Johannes: Sonata para clarinete y piano No. 1, Op. 120.

Le Sueur

Le Sueur ha cultivado, entre otros estilos, la misa y el motete, pero el oratorio parece haber gozado de su predilección. Una homofonía de cierta pesadez caracteriza estas imponentes composiciones. Según las indicaciones del autor requieren la representación escénica, lo que demuestra claramente lo endeble que serán en el futuro las fronteras que separarán la iglesia del teatro.

Conciertos en AM

MATUTINOS

Lunes 4

- 9:30 h. Antonin Reicha: Sinfonía en Mi bemol mayor, Op. 41.
- Gioacchino Rossini: "La juguetería fantástica", ballet (arreglo orquestal de Respighi). Félix Mendelssohn: Concierto para violín y orquesta en Mi menor, Op. 64.

Martes 5

- 9:30 h. Félix Mendelssohn: Sin-



Marzo

Lunes 4

7:30 h. Inglés en todas formas, lección 1a (colaboración de la BBC de Londres).

13:00 a 15:00 h. Adam, Adolphe: "Le diable a quatre", ballet. Dvorak, Antonin: Sinfonía No. 2 en Si bemol mayor, Op. 4.

18:00 a 20:00 h. Teleman, George Friedrich: 20 pequeñas fugas dedicadas a Benedetto Marcello y 2 fugas en Si bemol mayor. Kodaly, Zoltan: Cuarteto para cuerdas No. 1. Granados, Enrique: Piezas para piano.

20:00 a 21:30 h. Frecuencias enlazadas.

21:30 a 22:00 h. Chaikovsky, Piotr Ilich: Sexteto "Recuerdo de Florencia".

22:00 a 23:00 h. Strauss, Johann: La cuadrilla del "Murciélago", el vals "Sangre vienesa" y la marcha "Napoleón". Wieniawski, Henry: Fantasía para violín y orquesta, Op. 20 sobre temas de la ópera "Fausto" de Gounod. Bernstein, Leonard: Suite sinfónica de la película "On the waterfront" (Novedades en el repertorio de Radio UNAM).

23:00 a 1:00 h. Mendelssohn, Félix: "San Pablo", oratorio en dos partes, Op. 36. Respighi, Ottorino: Adagio con variaciones para cello y orquesta.

Martes 5

7:30 h. Inglés en todas formas, lección 1a.

13:00 a 15:00 h. Moncayo, Pablo:

fonia No. 4 en La mayor, Op. 90 "Italiana". Maurice Ravel: "Valses nobles y sentimentales", versión orquestal. Ralph Vaughan-Williams: Fantasía sobre "Greensleeves" y Suite sobre canciones populares inglesas. Aaron Copland: "Música para una gran ciudad".

Miércoles 6

9:30 h. Jules Massenet: Música de ballet de "El Cid". Franz Berwald: "Sinfonía caprichosa". Ottorino Respighi: "Los pájaros", suite orquestal. Aram Jachaturian: "Espartaco", suite de ballet.

VESPERTINOS

Lunes 4

15:35 h. Richard Strauss: "Sinfonía doméstica", Op. 53. Béla Bartók: Concierto para violín y orquesta No. 2.

Martes 5

15:35 h. Josef Haydn: Concierto para violín y orquesta en La mayor. Antonin Dvorak: Danzas eslavas para orquesta Nos. 2, 4 y 6 del Op. 46. George Gershwin: "Un americano en París". Albert Roussel: Sinfonía No. 3 en Sol menor, Op. 42.



"Huapango". Britten, Benjamin: "Suite" de canciones folclóricas inglesas. Sibelius, Jean: "Tapiola", poema sinfónico, Op. 112. Saint-Saëns, Camille: Pieza para concierto, Op. 94, y Romanza, Op. 36, para corno y orquesta. Mahler, Gustav: Sinfonía No. 1 en Re mayor.

18:00 a 20:00 h. Música inglesa para laúd de la era isabelina, II. Schubert, Franz: Quinteto para cuerdas en Do mayor. Ponce, Manuel M.: Concierto para violín y orquesta. Morthenson, Jan W.: "Some of These". Vaughan-Williams, Ralph: Sinfonía No. 9 en

Mi menor. Granados, Enrique: "Goyescas" para piano, Nos. 4-6, y "El pelele". Offenbach, Jacques: Selecciones de "Los cuentos de Hoffmann".

22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de: Andriessen Satie y Stravinsky.

23:00 a 1:00 h. Muffat, Georg: Sonata No. 5 del "Armonico tributo". Danzas cortesanas francesas del Renacimiento del siglo XVII. Dvorak, Antonin: Trío en Mi menor, Op. 90 "Dumky". Ives, Charles: Sonata para piano No. 1. Hindemith, Paul: Sonata para violín solo, Op. 31, No. 1.



Miércoles 6

15:35 h. Béla Bartók: "Danzas rumanas" para orquesta. Jean Sibelius: Concierto para violín y orquesta en Re menor, Op. 47, y Sinfonía No. 5 en Mi bemol mayor, Op. 82.

OTROS

Lunes 4

7:05 h. Joao de Sousa Carvalho: Obertura de la ópera "L'amore industriale". Giuseppe Tartini: Concierto para violín y orquesta en Do

mayor, Op. 2, No. 5. Johann Sebastian Bach: Concierto para dos clavicimbals y cuerdas en Do mayor, BWV 1061.

DE MEDIANOCHE

Lunes 4

23:00 h. Wolfgang Amadeus Mozart: "Réquiem", K. 626. Jean Sibelius: Sinfonía No. 7 en Do mayor, Op. 105. Dan Welcher: Concierto para flauta y orquesta. Charles Henry Walton: Trío de cuerdas No. 3 en Do mayor.

Martes 5

23:00 h. Henryk Wieniawski: Concierto para violín y orquesta No. 2 en Re mayor, Op. 22. Jean Sibelius: Suite "El cisne blanco", Op. 54. Dimitri Shostakovich: Sinfonía No. 14, Op. 135. Morton Gould: "Columbia", obra para orquesta.

Miércoles 6

23:00 h. Edward Grieg: Suite "Holberg", Op. 40. Richard Rodgers: Valses. Jean Francaix: "Reloj de flores" para dos oboes y orquesta. Darius Milhaud: Sinfonía coral "Pacem in terris", sobre textos de la Encíclica de Juan XXIII. Paul Hindemith: Sonata para órgano No. 3.

Miércoles 6

7:30 h. Inglés en todas formas, lección 2.

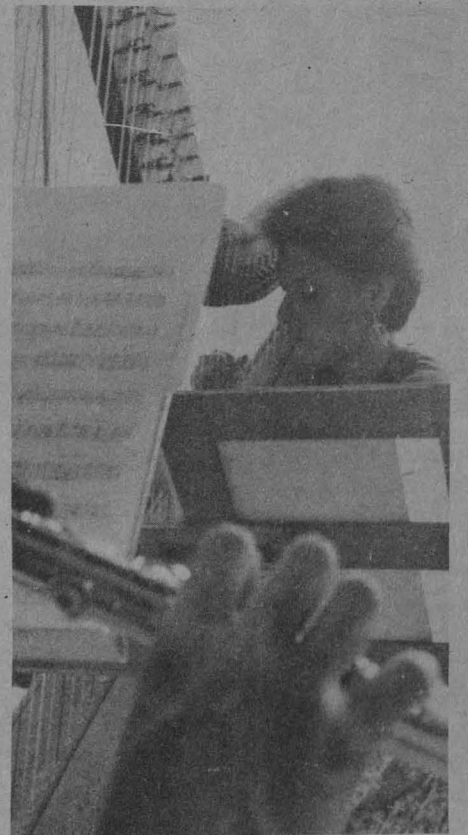
13:00 a 15:00 h. Mussorgsky, Modesto: Selecciones orquestales de la ópera "Kovanshchina", Atterberg, Kurt: "Las vírgenes prudentes y las vírgenes necias", rapsodia sueca, Op. 17. Laló, Edouard: Sinfonía española, Op. 21, para violín y orquesta. Brückner, Anton: Sinfonía "No. 0" en Re menor.

18:00 a 21:00 h. Música de la corte española de Carlos V (I). Haendel, Georg Friedrich: "Música de los fuegos artificiales" en versión original. Sarasate, Pablo de: Obras para violín y piano. Villa-Lobos, Héctor: Estudios para guitarra. Martin, Frank: Concierto para siete instrumentos de viento, timbales, percusión y orquesta de cuerdas. Chaikovsky, Piotr Ilich: "Variaciones sobre un tema rococó", para cello y orquesta. Beethoven, Ludwig van: Trío para clarinete, violoncello y piano en Si bemol mayor, Op. 11. Haydn, Josef: Sinfonía No. 88 en Sol mayor. Tartini, Giuseppe: Concierto para violín y orquesta en Fa mayor, Op. 2, No. 4.

21:00 a 22:00 h. Frecuencias enlazadas.

22:00 h. Logy, Johann A.: Partita en La menor, para guitarra. Weiss, Ernest Theophil: Suite No. 2. Valses mexicanos para piano y orquesta de varios autores. Gershwin, George: Canciones para soprano I.

23:00 a 1:00 h. Wagner, Richard: Adagio para clarinete y quinteto de cuerdas. Dukas, Paul: "El lamento lejano del fauno" para piano. Música para piano de mujeres compositoras. Wolf, Hugo: Selecciones del "Cancionero español" (I). Ardevol, José: "Noneto" (1966). Hovhaness, Alan: "La montaña misteriosa", Op. 132. Stravinsky, Igor: "Cuatro estampas noruegas".



Cuadragésimo Aniversario de la Coordinación de la Investigación Científica

- El Consejo Universitario creó el 2 de marzo de 1945 el cargo de Coordinador de la Investigación Científica
- 7 instituciones formaron parte de la coordinación al momento de su fundación
- 13 institutos, 8 centros y 3 programas universitarios conforman el actual Subsistema de la Investigación Científica

Hasta el año de 1929 no existía investigación institucionalizada en la Universidad Nacional Autónoma de México; incluso la que se realizaba en todo el país estaba en sus albores y era efectuada aisladamente, más como un esfuerzo personal que como empresa institucional o nacional.

A partir de la obtención de la autonomía, en 1929, la Universidad integra los esfuerzos aislados e incorpora los organismos de investigación existentes entonces: el Observatorio Astronómico Nacional, la Dirección de Estudios Biológicos y el Departamento de Exploraciones y Estudios Geológicos, antecedentes de los actuales institutos de Astronomía, Biología y Geología, respectivamente.

Posteriormente, hacia 1939, con la fundación de la Facultad de Ciencias, un ilustre universitario, el ingeniero Ricardo Monges López, propone a los directores de las diversas instituciones de investigación existentes una serie de reuniones periódicas para intercambiar ideas y conocer el estado de las investigaciones en general. Podría afirmarse que en ese momento, pese a sus condiciones precarias y enormes limitaciones, la Universidad representaba prácticamente todo el esfuerzo científico de México.

Algunos años después, en 1944, se establece el Departamento de Investigación Científica, y es el doctor Nabor Carrillo Flores quien queda al frente.

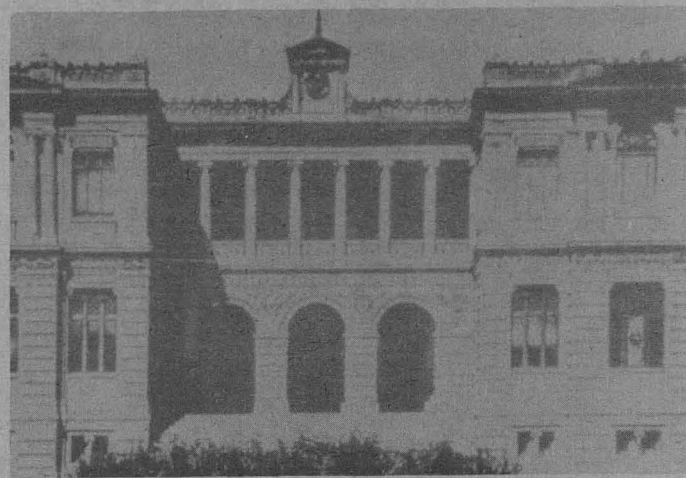
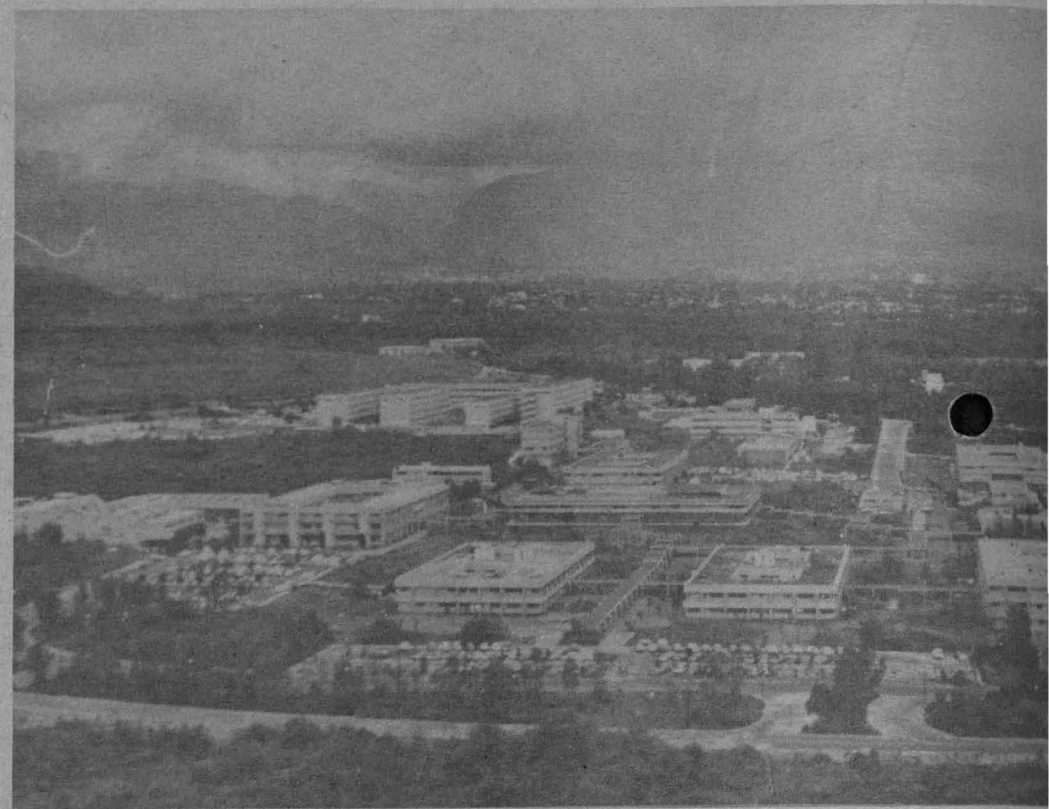
En 1945 el Estatuto General de la

UNAM aprueba la creación de la Coordinación de la Investigación Científica el 2 de marzo, y poco después, el 6 de marzo, el Consejo Técnico de la Investigación Científica. Sin embargo, no es sino hasta el año de 1947, el 17 de febrero, que dicho Consejo empieza a sesionar formalmente, presidido por el primer coordinador de la Investigación Científica, el doctor Nabor Carrillo Flores.

La Coordinación de la Investigación Científica estaba formada en 1945 por los institutos de Astronomía, Biología y Geología, integrados a la UNAM desde 1929, además del Instituto de Química y el Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos, fundados en 1941, antecedente este último del actual Instituto de Investigaciones Biomédicas. El Instituto de Matemáticas, fundado en 1942, y el Instituto de Geofísica, en 1945, completaban los institutos integrantes de la Coordinación.

Dedicación de tiempo completo a la investigación

La integración de las diversas instituciones de investigación y la creciente importancia otorgada a este rubro por la Universidad comenzaron rápidamente a dar frutos al establecerse, en 1956, los primeros nombramientos

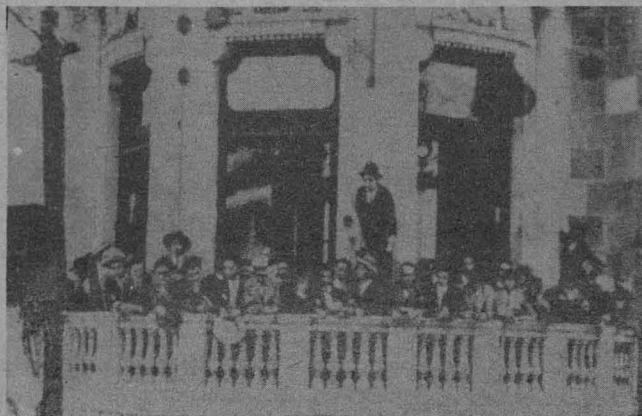
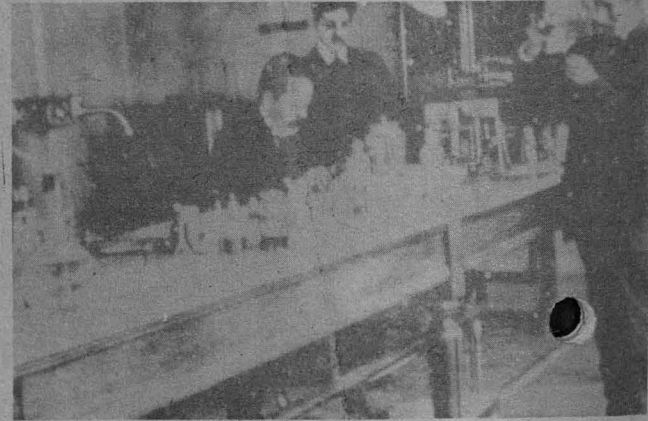
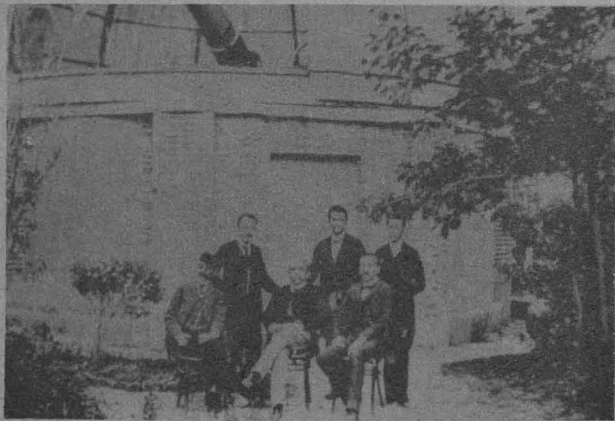


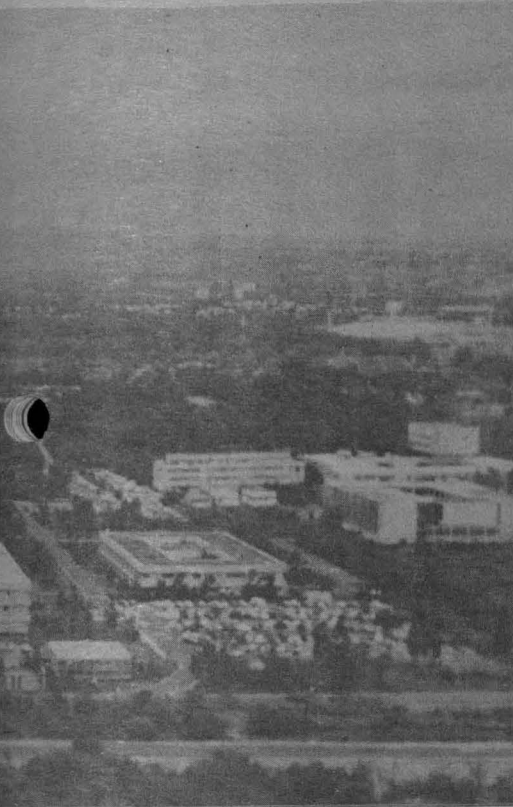
de personal académico dedicados de tiempo completo a la investigación científica, la creciente demanda de formación de recursos humanos y la canalización de recursos que fortalecieron la incipiente infraestructura.

En 1952, con el traslado de las diversas dependencias a Ciudad Universitaria, es posible una mayor coordi-

nación del quehacer científico, y dos años más tarde, en 1954, la Coordinación de la Investigación Científica se instala en el piso 14 de la entonces Torre de Ciencias, en la actualidad Torre II de Humanidades.

Acorde con el desarrollo del país, la investigación científica ha requerido cada vez con mayor apremio los re-





tiene en estos momentos el quehacer científico para el desarrollo nacional.

En la actualidad el Subsistema de la Investigación Científica cuenta con 13 institutos, 8 centros y 3 programas universitarios, es decir, 24 instituciones dedicadas a la investigación científica.

Una diversidad de ramas científicas se observa en los institutos de Astronomía, Biología, Ciencias del Mar y Limnología, Física, Geofísica, Geografía, Geología, Ingeniería, Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, de Investigaciones Biomédicas, Matemáticas, Investigaciones en Materiales y Química.

A partir de 1967 fueron creados y adscritos a la Coordinación de la Investigación Científica diversos centros de investigación, algunos de los cuales se han convertido en institutos.

En este sentido pueden mencionarse a los siguientes centros: de Ciencias de la Atmósfera, de Estudios Nucleares, de Investigaciones en Fisiología Celular, de Investigación sobre Fijación del Nitrógeno y de Ingeniería Genéti-



cursos humanos y materiales que más de 50 años de trabajo institucionalizado exigen. Sin embargo, la investigación científica en México es joven, comenzó con retraso respecto a los países desarrollados y se ha concentrado en pocas instituciones, entre las cuales la UNAM es pionera y punta de lanza, y está consciente de la importancia que

ca y Biotecnología, estos dos últimos ubicados en la ciudad de Cuernavaca, Morelos.

El Subsistema cuenta además con dos centros de servicios: el Centro de Información Científica y Humanística y el Centro de Instrumentos. De reciente creación, el Centro para la Innovación Tecnológica constituye un



Doctor Nabor Carrillo.



Doctor Alberto Barajas C.



Doctor Ignacio González G.



Doctor Emilio Rosenblueth D.



Doctor Roger Díaz de C.



Doctor Fernando Alba A.



Doctor Guillermo Soberón A.



Doctor Agustín Ayala C.



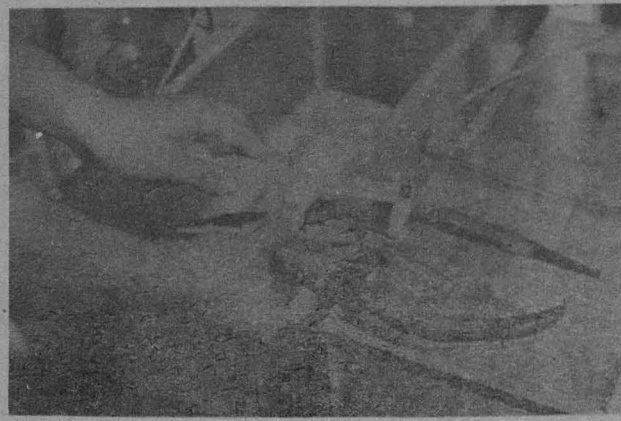
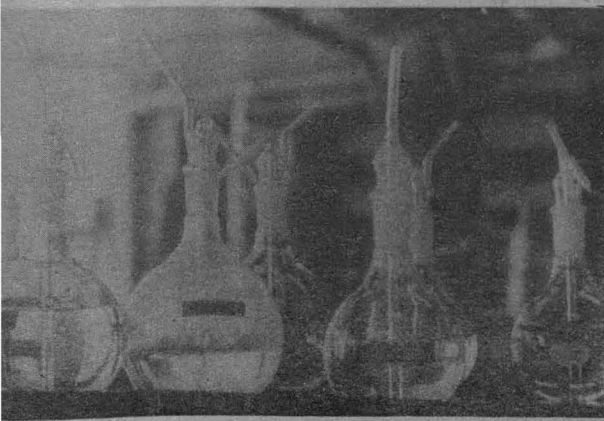
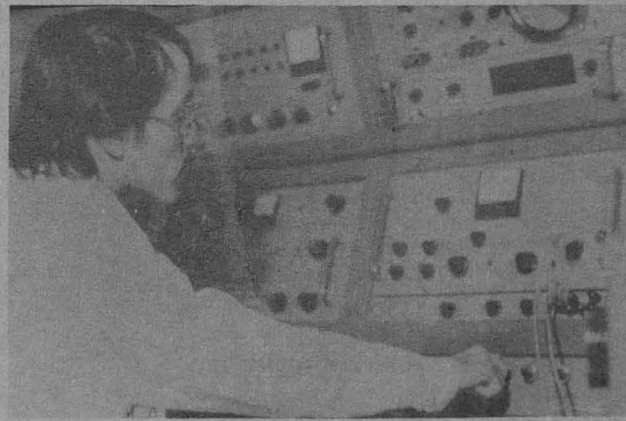
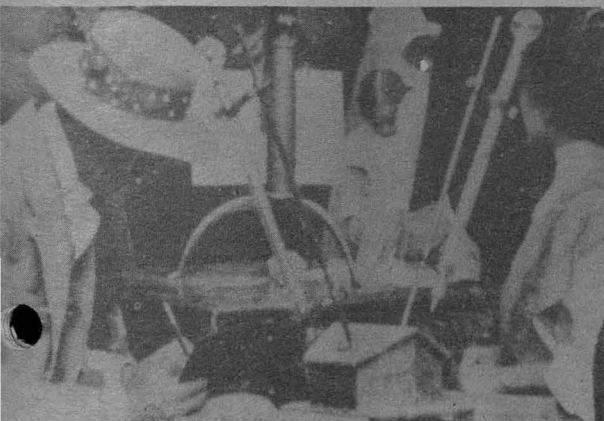
Doctor Jaime Martuscelli.

recurso universitario más para integrar de manera directa el trabajo de la UNAM al desarrollo y problemática del país.

Por otra parte, a partir de 1980, en un esfuerzo de integración de diversos recursos e infraestructura de investigación enfocados a problemas nacionales bien identificados, son creados

los programas universitarios de Alimentos, en 1981, de Investigación Clínica, y de Energía, en 1982. El antecedente directo de los programas universitarios es el Programa de Investigaciones Interdisciplinarias, creado en febrero de 1980.

(Pasa a la pág. 29)



Introducción a la Universidad

Lunes 4

13:00 h. Promoción de la salud. *Origen de los alimentos*. Doctor Javier Estrada.

13:30 h. La ciudad y sus alrededores. *Iglesias del siglo XVII. El estado de Puebla II*. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

14:00 h. Recursos naturales. *El tapiz vegetal como recurso*. Biólogo Arturo Müller.

14:30 h. Tecnología II. *Investigación industrial*. Físico Gustavo Bastián.

15:00 h. Laboratorio de ciencias naturales. *Musgos y líquenes*. Biólogo Arturo Müller.

Martes 5.

13:00 h. El hombre y la administración. *Diseño de diferentes organizaciones*. Maestro Alejandro Tavera Barquín.

13:30 h. Temas agropecuarios. *Control de plagas: roedores*. MVZ Jesús Santoyo V.

14:00 h. Astronomía y civilización. *Las leyes de los cuerpos celestes*. Antropólogo José H. Peña.

14:30 h. Educación y desarrollo. *Vasconcelos y las misiones culturales*. Licenciada Cecilia Batres.

15:00 h. Geografía. *Los grandes océanos*. Licenciado Julio Sánchez

Cervón.

Miércoles 6

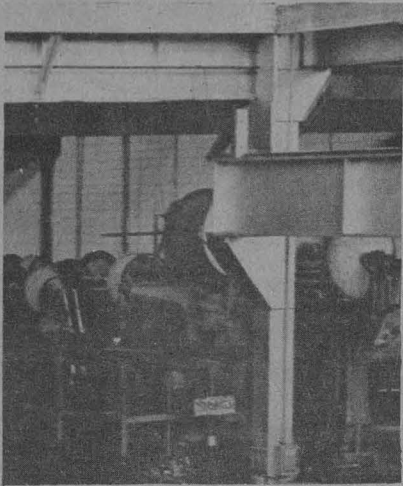
13:00 h. Promoción de la salud. *Cirrosis hepática*. Doctor Javier Estrada.

13:30 h. La ciudad y sus alrededores. *Iglesia y convento de la enseñanza antigua*. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

14:00 h. Recursos naturales. *Zonas vegetales de México*. Biólogo Arturo Müller.

14:30 h. Tecnología II. *Maquinaria pesada*. Físico Gustavo Bastián.

15:00 h. Laboratorio de ciencias naturales. *Los helechos*. Biólogo Arturo Müller.



Divulgación de Temas y Tópicos

Universitarios

Lunes 4

12:00 h. Licenciada Susana de León, y doctores Jorge del Bosque, Carlos Carballar y Carlos del Vecchio. **Accidentes en niños II**. Programa Universitario de Investigación Clínica.

12:30 h. Licenciados Jorge Garizurieta y Francisco Javier Venegas. **Participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas**. Facultad de Derecho.

Martes 5

10:00 h. Licenciados Magdalena Aguilar C, Ezequiel Guerrero L., Manuel González O. y Enrique Guadarrama. **La interpretación constitucional**. Instituto de Investigaciones Jurídicas.

11:00 h. Ingenieros Everardo Esquivel Sánchez y Alfredo Granados. **El proyecto de una planta industrial**. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Ingeniería).

11:30 h. Licenciados Carlos Loeza Manzanero, Luis Mariscal y José Luis Martínez. **Política económica mexicana y planificación**. ENEP Aragón (Economía).

12:00 h. Licenciado Juan Manuel Valero y M en C Amanda Gálvez.

Procesamiento de alimentos. Tecnología cuestionada. Programa Universitario de Alimentos.

12:30 h. Licenciado Rubén Gallardo, arquitecto Mario Camacho y profesor José Carlos Romero. **La cuestión agraria en México: la migración como fenómeno social**. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Miércoles 6

10:00 h. Doctora María de los Angeles Roa, licenciado Ignacio Monterola y doctor Jesús Santoyo. **Preservación de la fauna silvestre en México**. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

11:00 h. Licenciados Leonor Rodríguez, Jorge Hernández y Fredy Román. **El radio-drama**. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Ciencias Políticas).

11:30 h. Doctores Enrique Echeverría P., José Antonio Serrano y Javier García Estrada. **Detección, tratamiento y rehabilitación de cáncer en cavidad oral**. Facultad de Odontología.

12:00 h. Licenciados en administración Francisco Camarena, Marcelo Fernández y Sergio Rodríguez. **Simplificación administrativa**. Facultad de Contaduría y Administración.

Lunes 4

Universidad y entorno social

8:00 h. Doctores Raúl Romero Cabello, Martha Hernández Porra, José Ignacio Santos y Luis Salmón Rodríguez. **Gastroenteritis**. Facultad de Medicina

Grandes temas

9:00 h. Doctora Guadalupe Pérez San Vicente, licenciadas Martha Chapa, Ana María Sánchez C. y Patricia Quintana, y doctor Jorge D. Angelli. **VI Feria Internacional del Libro: El libro y la gastronomía**.

Facultad de Ingeniería

10:00 h. Licenciados Eric Rivera Laura Breña y José Luis García. **Administración para todos. Cultivo doméstico**.

Facultad de Contaduría y Administración

11:00 h. Ingeniero Marco A. Torres H. **México, ahora y siempre**. Facultad de Ingeniería

Martes 5

Universidad y entorno social

8:00 h. Psicólogo Adrián Medina e invitados. **Aprendizaje en la escuela**.

Facultad de Psicología

Programación en vivo

Grandes temas

9:00 h. Ingeniero José Manuel Covarrubias, doctor Octavio A. Rascón Chávez, e ingenieros Jorge Arganis, Alberto Escofet y Marco Aurelio Torres H. **VI Feria Internacional del Libro: El libro en la ingeniería**.

Facultad de Ingeniería

Miércoles 6

Universidad y entorno social

8:00 h. Doctor Fernando Flores García e invitados. **Derecho familiar**.

Facultad de Derecho

Grandes temas

9:00 h. Licenciados Julio Labastida y Clairette Ranc, e ingeniero Marco Aurelio Torres H. **VI Feria Internacional del Libro: 50 años de la producción editorial de la UNAM**.

Facultad de Ingeniería

Jueves 7

Universidad y entorno social

8:00 h. Psicóloga Irma Jiménez, licenciada Laura Bermúdez, ingeniero Samuel Mejía y licenciado

Luis Mario Murillo. **Técnico en moldeo y fundición**.

Dirección General de Orientación Vocacional

Grandes temas

9:00 h. Doctor Jaime Martuscelli, e ingenieros Juan Carreón y Marco Aurelio Torres H. **VI Feria Internacional del Libro: Libro técnico y científico**.

Facultad de Ingeniería

Viernes 8

Universidad y entorno social

8:00 h. Contadores públicos Arturo Díaz Alonso, Javier Belmarez y Juan Reza. **La hora fiscal: recomendaciones para preparar su declaración anual de empresas**.

Facultad de Contaduría y Administración

Grandes temas

9:00 h. Doctoras Beatriz de la Fuente y Elisa García Barragán, e ingeniero Marco Aurelio Torres H. **VI Feria Internacional del Libro: El libro de arte en la UNAM**. Facultad de Ingeniería



Tiempo de Filmoteca

Del lunes 4 al viernes 8 de marzo, a las 23:00 h.

Ciclo: **Cumbres del melodrama**.

Lunes 4: **Almas prisioneras** (When tomorrow comes) (1939). De John M. Stahl, con Irene Dunne y Charles Boyer.

Martes 5: **Lo que el Cielo nos da** (All that Heaven allows) (1955). De Douglas Sirk, con Jane Wyman y Rock Hudson.

Miércoles 6: **Como te quise te quiero** (This love of ours) (1945). De William Dieterle, con Merle Oberon, Claude Rains y Charles Korvin.

Jueves 7: **Días de vino y rosas** (Days of wine and roses) (1962). De Blake Edwards, con Jack Lemmon y Lee Remick.

Viernes 8: **Los primos** (Les cousins) (1958). De Claude Chabrol, con Jean-Claude Brialy y Gerard Blain.



El hombre para realizarse necesita tanto del trabajo como del descanso y la recreación que en verdad se relacionan y estimulan entre sí la "actividad". Las agresiones del ambiente, los accidentes y los defectos de organización del trabajo deben dejar paso a un desarrollo equilibrado de las facultades humanas, gracias a una actividad física e intelectual regular y a un tiempo libre bien seleccionado y aprovechado; con ello se podrá evitar en lo posible tanto la fatiga como el aburrimiento.

La historia nos enseña que la marcha hacia la "civilización del ocio" ha conocido avances y retrocesos en el transcurso de los siglos. En la actualidad los recursos materiales necesarios para asegurar su existencia sólo están disponibles de una manera imperfecta. Por otra parte, no basta contener al alcance de la mano ocasiones de ocio; es necesario saber utilizarlas con buen criterio para que aporten un equilibrio real a quienes pueden disfrutarlas.

Una visión general de la relación entre trabajo y tiempo libre nos permitirá abordar mejor las diferentes dimensiones del concepto del ocio, parte importante del tiempo libre, así como las relaciones que existen entre ocio y salud. El ocio, considerado como parte del necesario descanso de la actividad física e intelectual, influye positivamente sobre la salud física y psíquica de las personas. Sin embargo, la relación ocio-salud también puede ser condicionante de situaciones negativas.

La distinción entre tiempo libre y ocio es en principio cuantitativa. El primer aspecto comprende el conjunto de actividades que se desarrollan fuera del trabajo remunerado y, en el caso del adolescente, fuera del horario de clases y del tiempo que dedica en forma casi obligatoria a la realización de tareas propias de la escuela; esto es, en el caso de los jóvenes que no trabajan en otras labores que les ayuden en su situación económica. Se trata tanto de las horas de sueño, como de las comidas, del cuidado corporal, de la vida familiar, la práctica de algún deporte e incluso del ocio propiamente dicho. Los consumidores de tiempo libre son, a su vez, entes económicos y ciudadanos políticos; en cada caso particular puede fijarse un orden de prioridad a las eventualidades citadas.

Las primeras conclusiones obtenidas de las experiencias de la introducción de los horarios flexibles, permisos no pagados que se suman a las vacaciones tradicionales, del trabajo compartido y de otros ejemplos similares, permiten comprobar ventajas nada despreciables desde el punto de vista del nivel general de satisfacción de las aspiraciones individuales.

De todas las actividades que se practican en el tiempo de ocio el deporte es, sin duda, de las que están más en auge y de las que por muchas razones deben promoverse entre la juventud, fomentando la creación de espacios adecuados donde practicarlos, ya que las actividades deportivas tienen una importancia capital para la conservación de la salud y el bienestar de las personas. Salud Mundial, el órgano oficial de la Organización Mundial de la Salud, dedicó uno de sus números al deporte; veamos algunos de los conceptos allí expresados:

"...No hay seguramente mejor antidoto que el deporte contra la tensión y las agresiones de la vida moderna cada vez más competitiva. Además de



dinación con los compañeros de equipo, el entendimiento con el resto del grupo y el sentido de la solidaridad".

Higiénica, la vida del deportista

Los efectos benéficos del deporte en el orden fisiológico son, en general,

constituye, por lo tanto, una forma de prevención excelente contra varias enfermedades mortíferas e incluso parece eficaz para evitar accidentes de trabajo".

"...el deporte, además, acerca a las personas de orígenes sociales, razas o religiones diferentes; podríamos recalcar sin temor a equivocarnos que esto es más evidente e importante entre los jóvenes, ya que ningún perjuicio resiste a la camaradería propia de los estudios".

Además de los conceptos vertidos en este artículo podemos mencionar que mientras más temprana sea la edad en que un niño comienza la práctica adecuada y constante de alguno o varios deportes tendrá más facilidad para el desarrollo de habilidades y aptitudes tanto físicas como mentales. En este rubro podemos señalar que la dependencia encargada de planear, organizar y desarrollar el deporte y la educación física en la UNAM, es la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas. Sin embargo, es evidente que dadas las diversas inquietudes y personalidad de los jóvenes requieren de participar en actividades no menos importantes como son las sociales y culturales. A este respecto, la Universidad Nacional cuenta con diversos sitios donde el joven puede acudir para aprovechar en forma positiva su tiempo libre.

La Dirección General de Difusión Cultural transmite a la comunidad universitaria y al público en general las expresiones más significativas de la cultura y el arte tanto nacionales, como extranjeras, tales como la música, danza, teatro, cine, artes plásticas, publicaciones y edición de discos y cassettes.

Actividades de la DGDC

La Dirección General de Difusión Cultural está ubicada en el lado sur de la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, en el Centro Cultural Universitario. Las áreas que conforman el quehacer cultural de esta dependencia son:

Música: Se llevan a cabo temporadas de música sinfónica con la Orquesta Filarmónica de la UNAM, orquestas invitadas y diversas actividades musicales.

(Pasa a la pág. 29)

Los jóvenes y el tiempo libre

- La UNAM, a través de su Dirección General de Difusión Cultural, ofrece diversas opciones y alternativas para aprovechar mejor el tiempo libre de los estudiantes universitarios
- El tiempo libre comprende el conjunto de las actividades que se desarrollan fuera del trabajo remunerado o de las tareas propias de la escuela



La relación ocio-salud habitualmente es condicionante de situaciones negativas

procurar un respiro a las preocupaciones de cada día, el deporte es un factor de equilibrio y de distensión".

"...los deportes individuales como la natación, el atletismo y la gimnasia, son una verdadera escuela donde se forja el carácter, donde los "alumnos" aprenden a disciplinarse y se endurecen. Por su parte, los deportes de equipos como el fútbol, béisbol, basketbol o water-polo, desarrollan otras cualidades en particular la coor-

bastante conocidos. No estará de más, sin embargo, recordar que el deporte favorece la higiene personal; en efecto, la transpiración o sudoración provocada por el ejercicio físico exige el paso por la ducha, que procura placer cuando los músculos están de verdad cansados. Además, los deportistas fuman y beben mucho menos que los que no practican ningún ejercicio físico.

"...la vida higiénica del deportista

Facultad de Psicología

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "C" de medio tiempo, con sueldo mensual de \$49,028.00, en el Departamento de Psicología Clínica, con especialidad en el área de Psicoterapia, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Formulación escrita de un proyecto de investigación aplicada al campo de la salud.
- c) Interrogatorio sobre los puntos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$76,364.00, en el Departamento de Psicología General Experimental y Metodología, con especialidad en el área de Métodos Cuantitativos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

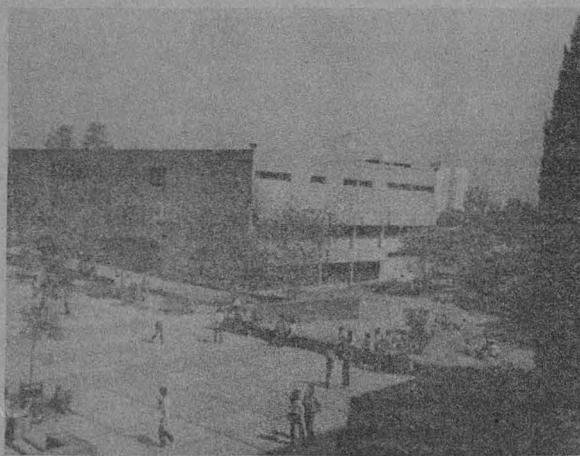
- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Crítica escrita al programa de estudios correspondiente.
- c) Formulación escrita de un proyecto de investigación sobre un problema que corresponda a la especialidad especificada en la Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

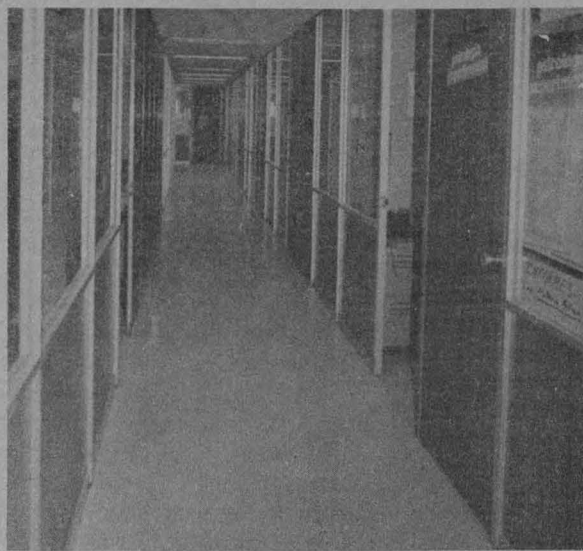
El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.



La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "A" de medio tiempo, con sueldo mensual de \$38,182.00, en el Departamento de Psicología del Trabajo con especialidad en el área de Formación y Desarrollo de Personal, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.



2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Formulación escrita de un proyecto de investigación aplicada.
- c) Interrogatorio sobre los puntos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$88,264.00, en el Departamento del Curso de Especialización en Desarrollo del Niño, en el área de Evaluación del Desarrollo del Niño de 0 a 6 años, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Para impartir cursos de maestría y doctorado se requerirá grado académico de maestro o doctor.

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según sea el caso) en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto de investigación o programa correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Exposición oral de los puntos 1 y/o 2.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

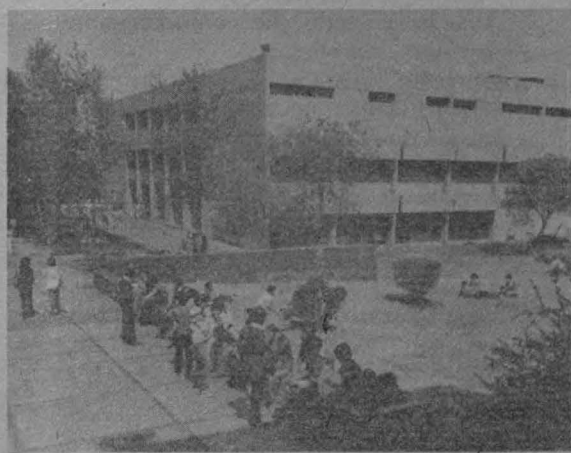
Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados del concurso.

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$108,842.00, en el Departamento de Psicología Social, en el área de Evaluación de Programas y Psicología Social Cognoscitiva, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Para impartir cursos de maestría y doctorado se requerirá grado académico de maestro o doctor.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.



De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso) en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto de investigación o programa correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Exposición oral de los puntos 1 y/o 2.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$98,055.00, en el Departamento de Psicología Social, en el área de Socialización: Efectos sobre el Desarrollo de la Personalidad, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Para impartir cursos de maestría y doctorado se requerirá grado académico de maestro o doctor.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener grado de doctor o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis, o impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso) en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto de investigación o programa correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Exposición oral de los puntos 1 y/o 2.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convoca-



toria, acompañando por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$108,842.00, en el Departamento de Análisis Experimental de la Conducta, en el área de Aprendizaje Asociativo, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Para impartir cursos de maestría y doctorado se requerirá grado académico de maestro o doctor.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso) en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto de investigación o programa correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Exposición oral de los puntos 1 y/o 2.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañado por triplicado su *Curriculum vitae* y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 4 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR
Dr. Darvelio A. Castaño Asmitia.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales en su sesión celebrada el día 19 de julio de 1984, y de conformidad con los artículos del 38 al 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, resolvió convocar a concursos de oposición para ingreso de profesores de carrera, a fin de que las personas que reúnan los requisitos establecidos en dicho Estatuto y señalados en la presente Convocatoria puedan optar por las plazas abiertas a concursos en las categorías, niveles y áreas que se especifican a continuación.

*Una plaza de profesor Titular "B" de tiempo completo para impartir clases en el área de Política Internacional, con adscripción al Centro de Estudios Políticos, con sueldo mensual de \$121,195.00.

*Una plaza de profesor titular "B" de tiempo completo para impartir clases en el área de Sociedad y Política de México, con adscripción al Centro de Estudios Políticos, con sueldo mensual de \$121,195.00.

*Una plaza de profesor titular "A" de tiempo completo para impartir clases en el área de Sociología del Desarrollo (Sociología del Desarrollo Agrario), con adscripción al Centro de Estudios Sociológicos, con sueldo mensual de \$108,842.00.

*Una plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo para impartir clases en el área de Sociologías Específicas (Sociología de la Educación), con adscripción al Centro de Estudios Sociológicos, con sueldo mensual de \$98,055.00.

*Dos plazas de profesor asociado "C" de tiempo completo para impartir clases en el área de Ciencia Política, con adscripción al Centro de Estudios Políticos, con sueldo mensual de \$98,055.00.

*Una plaza de profesor asociado "B" de tiempo completo para impartir clases en el área de Teoría Sociológica, con adscripción al Centro de Estudios Básicos en Teoría Social, con sueldo mensual de \$88,264.00.

*Dos plazas de profesor asociado "B" de tiempo completo para impartir clases en el área de Ciencia Política, con adscripción al Centro de Estudios Políticos, con sueldo mensual de \$88,264.00.

*Una plaza de profesor asociado "A" de tiempo completo para impartir clases en el área de Política Internacional, con adscripción al Centro de Estudios Latinoamericanos, con sueldo mensual de \$76,363.00.

REQUISITOS:

Para profesor titular "B" de tiempo completo:

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

Para profesor titular "A" de tiempo completo:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones en la materia o área de su especialidad.

3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

Para profesor asociado "C" de tiempo completo:

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.

Para profesor asociado "B" de tiempo completo:

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



Para profesor asociado "A" de tiempo completo:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

Los aspirantes a las categorías y niveles que requieran poseer el grado de maestro o doctor y que consideren tener conocimientos o experiencia equivalentes deberán señalar los elementos académicos en que fundamentan esta equivalencia.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de la asignatura del área que se indicará para cada plaza, y elaboración de un proyecto de programa de la misma asignatura.
- b) Exposición escrita de un tema que se indicará al concursante, con una extensión máxima de 20 cuartillas (original y tres copias).
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes; el tema será señalado cuando menos con 48 horas de anticipación y la exposición tendrá una duración de veinte a treinta minutos.

- d) La presentación de un proyecto de trabajo a realizar en el primer año de su labor, de acuerdo con la plaza en cuestión.
- e) Interrogatorio sobre la materia consistente en la discusión y réplica del contenido de las pruebas anteriores, así como la demostración de sus conocimientos generales sobre el área y de su aptitud para fungir como profesor de carrera.

Las pruebas serán de carácter público. Para la presentación de la prueba escrita se otorgará un plazo fijo de 15 días hábiles a partir de la indicación del tema. El tema de la prueba didáctica se dará a conocer a los concursantes por lo menos con 48 horas de anticipación.

INSCRIPCION Y PROCEDIMIENTOS

Los interesados podrán inscribirse en el Departamento de Ingreso y Promoción de la Secretaría del Personal Académico, ubicado en la planta baja del edificio "C" de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de la presente Convocatoria, de las 9:00 a las 14:00 y de las 17:00 a las 20:00 h, presentando para ello la documentación que se especifica a continuación:

- I. Solicitud de inscripción en las formas oficiales, las cuales podrán recogerse en el departamento de referencia.
- II. Curriculum vitae en las formas oficiales de la facultad, por duplicado.
- III. Relación pormenorizada de la documentación que se anexa al Curriculum vitae, por duplicado.
- IV. Copia del Acta de nacimiento.
- V. Copia simple de los documentos que acrediten los estudios, certificados y títulos requeridos para la plaza abierta a concurso, o en su caso declaración expresa y documentada del grado o formación equivalente.

Los títulos expedidos por universidades de los estados o de instituciones educativas no incorporadas a la UNAM deberán contar con la certificación oficial de la Secretaría de Educación Pública. Los que hubiesen sido expedidos por universidades del extranjero deberán ser revalidados por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM. En caso de que el concursante no cubra dichos requisitos al momento de inscripción, entregará copia del original y se le otorgará un plazo improrrogable de 15 días hábiles para efectuar el trámite de referencia.

- VI. Copia de los trabajos que acrediten su competencia en la docencia, investigación y extensión universitaria requeridos para la plaza abierta a concurso.
- VII. Constancia certificada de los servicios académicos prestados en instituciones de educación superior que acrediten la antigüedad académica requerida para la plaza correspondiente.
- VIII. Los extranjeros deberán acreditar su estancia legal en el país mediante la forma migratoria correspondiente.
- IX. Señalar dirección y número telefónico en la Ciudad Universitaria o en la ciudad de México para recibir las comunicaciones concernientes al concurso.

Al entregar satisfactoriamente la documentación requerida, el concursante será informado de la admisión de su solicitud y se le dará a conocer:

1. La fecha en que se le informará el tema de la exposición escrita que deberá desarrollar, de acuerdo con la pruebas b) de la Convocatoria.
2. La fecha en que se indicarán día, lugar y hora en que se verificarán la prueba didáctica y el interrogatorio (pruebas c) y e)).

La Dirección de la facultad dará a conocer a los interesados los resultados de los concursos, una vez que los dictámenes correspondientes hubieran sido ratificados por el H. Consejo Técnico.

Por lo que concierne a los profesores visitantes, su nombramiento entrará en vigor a partir de la fecha en que la Secretaría de Gobernación autorice el permiso de trabajo correspondiente.

Cualquier información o aclaración adicional, así como las formas oficiales y normas aplicables a los concursos, podrán ser obtenidas en el Departamento de Ingreso y Promoción de la Secretaría del Personal Académico, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h.

Los nombramientos correspondientes a las plazas abiertas a concurso entrarán en vigor a partir de la fecha en que el Consejo Técnico resuelva en forma definitiva.

* Estas plazas se encuentran ocupadas por contrato (artículo 51); en caso de que el ganador del concurso no sea la persona actualmente contratada su nombramiento entrará en vigor al término del contrato actual.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D F, 4 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR

Dr. Carlos A. Sirvent Gutiérrez.

Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico titular "A" de tiempo completo, en el área de Electrónica e Instrumentación Astronómica, con residencia en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, Baja California, oficinas de Ensenada, BC, con sueldo mensual de \$87,964.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre electrónica de bajo ruido para sistemas de detección infrarroja y sistemas de control de experimentos basados en microcomputadoras.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$87,964.00, en el área de Interfases de Microcomputadoras con la Electrónica de Control de Detectores Bidimensionales, con residencia en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, Baja Cali-

fornia, oficinas de Ensenada, BC, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre interfases de microcomputadoras con experimentos astronómicos. De la electrónica de control de detectores bidimensionales. Arquitectura y lenguaje de máquina de microcomputadoras.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$54,824.00, en el área de Pulido y Pruebas de Superficies Ópticas, de acuerdo a la siguiente

BASE:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre pulido y pruebas de superficies ópticas, uso de maquinaria de pulido óptico y recubrimiento de superficies ópticas.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$87,964.00, en el área de Electrónica e Instrumentación Astronómica, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre detectores bidimensionales de estado sólido. Diseño de sistemas de memoria y despliegue para manejo masivo de datos.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$87,964.00, en el área de Electrónica, Instrumentación, Diseño y Mantenimiento de Equipo Astronómico, con residencia en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, Baja California, oficinas de Ensenada, BC, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre el trabajo e instrumentación de un observatorio Astronómico. Examen sobre diseño y mantenimiento de equipo astronómico.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$87,964.00, en el área de Interfases de Microcomputadoras con la Electrónica de Control de Detectores Bidimensionales, con residencia en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, Baja California, Oficinas de Ensenada, BC, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre interfases de microcomputadoras con la electrónica de control de detectores bidimensionales, arquitectura de microcomputadoras de 32 bits y sistemas operativos tipo UNIX.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$93,624.00, en el área de Electrónica y Computación, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre arquitectura de mini y microcomputadoras, interfases, computadoras-instrumentos, electrónica analógica y digital de alta velocidad.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la do-

cumentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$80,488.00, en el área de Diseño de Sistemas Ópticos por Computadora, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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



PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre el diseño de sistemas ópticos para computadora. Cálculo de aberraciones del tercer orden. Trazo exacto de rayos. Diseño de lentes correctores de campos para telescopios. Concepción de periféricos ópticos para instrumentación astronómica.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los re-

quisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$87,964.00, en el área de Detectores Optoelectrónicos Bidimensionales, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre el diseño de amplificadores de muy bajo ruido y alta velocidad, así como sobre detectores optoelectrónicos bidimensionales. Almacenamiento y despliegue máximo de datos.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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 Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 38, 42, y del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$98,056.00, en el área de Investigación en Astronomía Estelar y Galáctica, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre astronomía estelar y galáctica.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de esta dependencia dentro de los 15 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.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 4 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR
Dr. Luis F. Rodríguez J.

Bolsa Universitaria de Trabajo

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

AREA: ECONOMICO ADMINISTRATIVO

ADMINISTRACION

OFERTA 415

Características: Jefe de sueldos y salarios.
Experiencia: dos años en evaluación de puestos, analista estadístico, manejo de tabuladores de sueldo.
Sueldo \$123,000.00.
Requisitos: Titulado.
Tiempo completo.
Masculino.
Una fotografía reciente.
Currículum vitae.

OFERTA 433

Características: Coordinador de personal.
Experiencia en área administrativa.
Sueldo \$110,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.
Masculino.

OFERTA 435

Características: Analista de Sistemas y Procedimientos.
Experiencia en diseño, implantación y seguimiento de procedimientos.
Sueldo \$120,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.
Masculino.
Una fotografía.
Currículum vitae.

CONTADURIA

OFERTA 383

Características: Auxiliar contable.
Sueldo \$70,000.00 mínimo.
Requisitos: Pasante.
Tiempo completo.
Masculino.

OFERTA 432

Características: Auxiliar de contabilidad.
Experiencia en contabilidad general o nóminas.
Sueldo \$80,000.00.
Requisitos: Pasante.
Tiempo completo.
Masculino.

AREA: FISICO MATEMATICAS

INGENIERO EN COMPUTACION

OFERTA 391

Características: Relacionado con la carrera.
Sueldo \$70,000.00 a \$90,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.

INGENIERO INDUSTRIAL

OFERTA 390

Características: División de seguridad.

El sueldo según el semestre que esté cursando.
Estudiante del 6o. semestre.
Masculino.

OFERTA 396

Características: Superintendente de Ingeniero industrial.
Experiencia: un año en análisis de operación, aplicación de tiempos predeterminados y estándar, técnicas de comunicación.
Sueldo: \$105,000.00 mínimo.
Requisitos: Pasante, titulado.
80% inglés.
Currículum vitae.

OFERTA 397

Características: Supervisor de control de calidad.
Experiencia: un año en aparatos de medición y eléctricos.
Sueldo: \$80,000.00.
Requisitos: Pasante.
Tiempo completo.

OFERTA 398

Características: Jefe de planeación y control de producción.
Experiencia: dos años en puesto similar.
Sueldo: \$105,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.

OFERTA 399

Características: Gerente de control de calidad.
Experiencia un año en industria metal-mecánica, don de mando.
Sueldo: \$200,000.00.
Requisitos: Titulado.
Tiempo completo.
Masculino.
80 a 100% de inglés.

OFERTA 401

Características: Jefe de capacitación.
Experiencia: cinco años en el área de capacitación.
Sueldo: \$155,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.
Masculino.
Currículum vitae.

OFERTA 402

Características: Instructor de capacitación.
Experiencia: un año en puesto similar.
Sueldo: \$106,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.
Masculino.

OFERTA 404

Características: Jefe del Departamento de Coordinación e Información.
Experiencia: un año en manejo de proyectos técnicos y sistema de archivo.
Sueldo: \$120,000.00.
Requisitos: Titulado.
Tiempo completo.
Masculino.
Una fotografía.
Currículum vitae.

OFERTA 416

Características: Analistas técnicos.
Sueldo \$72,000.00.
Requisitos: Titulados.
Horario matutino.

INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

OFERTA 363

Características: Supervisor de instalaciones electromecánicas.

Experiencia en instalaciones para edificios y electromecánicas.
Sueldo: \$80,000.00 a \$100,000.00
Requisitos: Pasantes, titulados.
Tiempo completo.

OFERTA 393

Características: Relacionado con la carrera.
Sueldo \$75,000.00 a \$90,000.00.
Requisitos: Pasante.
Tiempo completo.

OFERTA 414

Características: Jefe de mantenimiento.
Experiencia en mantenimiento o proyectos, rolar turnos.
Sueldo: \$80,000.00 a \$90,000.00.
Requisitos: Pasante, titulado.
Tiempo completo.
Masculino.

FISICO NUCLEAR

OFERTA 411

Características: Ingeniero de desarrollo de instrumentos.
Experiencia en materia de desarrollo, aplicación de instrumentos y de procesos instrumentados, tecnología de la medición y control de instrumentos de procesos nucleares industriales 10 años mínimo.
Sueldo: 27,611.52 dólares anuales, más 9,026 dólares por ajuste, según el país de destino.
Requisitos: Titulado, posgrado.
Tiempo completo.
Inglés, francés y/o ruso.

OFERTA 413

Características: Especialista en normas técnicas.
Experiencia: 10 años en aspectos teóricos y prácticos de las salvaguardias.
Sueldo: 25,671 dólares anuales, más 9,026 dólares, según el país de destino.
Requisitos: Titulado, posgrado.
Tiempo completo.
Inglés, francés y/o ruso.

AREA: QUIMICO BIOLOGICAS

BIOLOGO

OFERTA 412

Características: Fitotécnico, Genetista.
Experiencia 10 años con problemas fitotécnicos de índole bioquímica y técnicas de cultivos *in vitro*.
Sueldo 27,611 dólares anuales, más 10,201.38 dólares, según el país de destino.
Requisitos: Posgrado.
Inglés, francés y/o ruso.

QUIMICO

OFERTA 392

Características: Relacionado con la carrera.
Sueldo \$75,000.00 a \$90,000.00.
Requisitos: Pasante.
Tiempo completo.

Para información y atención sobre demandas laborales favor de acudir a nuestras oficinas ubicadas en: **Oficinas Administrativas del Circuito Cultural Edificio "D", Planta Baja. Teléfono 655-13-44, extensión 2617.**

Atentamente,
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR GENERAL
Act. Héctor Pérez Peraza.

Sesión conjunta

Academia Nacional de Medicina- El Colegio Nacional

La Academia Nacional de Medicina invita a su sesión conjunta con El Colegio Nacional, a efectuarse el 6 de marzo a las 20:00 h, en el Auditorio 7 del bloque "B" de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, avenida Cuauhtémoc 330, 06725, México, DF. El presidente de la sesión será el doctor Ignacio Chávez Rivera.

Programa:

- I. Lectura del acta de la sesión anterior.
- II. Simposio sobre: **La formación de investigadores en medicina en México.** Coordinador: doctor Ruy Pérez Tamayo, miembro de El Colegio Nacional.
Introducción. Doctor Ruy Pérez Tamayo.
Las maestrías y doctorados en ciencias médicas de la Facultad de Medicina de la UNAM. Académico doctor Jesús Kumate, miembro de El Colegio Nacional.
Los programas de enseñanza en el CINVESTAV. Académico doctor Adolfo Martínez Palomo, miembro de El Colegio Nacional.
La licenciatura, maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica del CCH de la UNAM. Doctor Librado Ortiz Ortiz.
El Programa Tutorial de Investigación Clínica de CONACyT. Doctor Ruy Pérez Tamayo.
La investigación clínica y el Sistema Nacional de Investigadores. Académico doctor Julián Villareal.
Conclusiones, doctor Ruy Pérez Tamayo.

Programación del 9
de marzo

Sábados universitarios de Iztacala

Conferencia

Tema: **Otras alternativas para la salud,** de 10:00 a 11:00 h, en el Aula Magna (ENEPI)

Cine-debate: **El rostro,** de Ingmar Bergman, a las 11:00 h.

Lugar: Aula Magna (ENEPI)
Donativo: \$ 50.00

Próximamente

—Taller de investigación epidemiológica en odontología

Informes: Unidad de Extensión Universitaria y Académica, Oficina de Información y Relaciones, con el licenciado Antonio Espinosa o al teléfono 565-22-33, extensión 174.

Profesor del Plantel 7...

(Viene de la pág. 8)

¿Por qué? ¿Por qué las diferencias, siendo que en el Plantel 7 se paga del presupuesto universitario tanto el empleado que maneja la máquina, como el local y la corriente eléctrica que se consume? ¿Alguien sabe a dónde va a parar el dinero que entra por este concepto? Las preguntas quedan en el aire, o en la Gaceta, para que conteste (aquí mismo) quien tenga que hacerlo.

Otro asuntillo curioso, pero distinto: en las paredes que ven hacia las canchas de basquetbol hay unas cavidades, especies de hoyos, en los que los estudiantes se sientan a conversar. También, por supuesto, lo hacen las parejas de enamorados... a la vista de todos, naturalmente. Pues bien, la administración parece no querer presentar las sencillas y naturales manifestaciones de amor entre la juventud y ha comenzado ya a cerrar con rejas de fierro esos pequeños cubos. Y uno no puede menos que preguntarse que si la mojigatería es tanta, ¿por qué no ordenar intervenir a la vigilancia cuando consideren que los muchachos actúan inmoralmente? Porque, en verdad, si continúan cerrando con rejas tales sitios va a suceder que se llenarán de basura, pues ahí no cabrían las escobas, y, como siempre, echarán la culpa a los auxiliares de intendencia de no tener limpia la escuela, como lo hacen por los papeles y el polvo que se junta en la parte trasera casi inaccesible de las ventanas de muchas aulas.

Por último, si los hechos citados parecen insignificantes, éste también parece serlo, sin embargo lo considero de gran trascendencia. Se trata de los

secretarios particulares y otros empleados de confianza, pero por el espacio con que contamos, dejaré para otra ocasión a estos últimos.

Sucede que un señor de apellido López Aguado tenía nombramiento de secretario particular del director auxiliar. Esta persona fue varias veces denunciada por la delegación del STUNAM en el plantel por su tarea de formar y manejar "porros", quienes golpearían a dos de nuestros compañeros más progresistas. De él mismo se dijo que lo era, y nunca respondió a sus visibles y nada secretos acusadores, los que, con sus denuncias al periódico Unión, impidieron esa vez los golpes a que antes me refiero. L. Aguado, además, frecuentemente se tomaba atribuciones que no tenía, como arrear (aunque un poco fuerte, esa es la palabra: "arrear") a los alumnos para que se fueran cuando se había decretado clandestinamente un "puente" por la Administración; ordenar a los empleados de las oficinas, autoestimándose más jefe que la jefa (a quien también daba órdenes), entorpecer de alguna manera los actos culturales que le parecieran contrarios a su ideología, etc, etc. Este individuo llegaba a la hora que quería y su trabajo parecía ser pasearse por los corredores, aunque ya estaba solicitando unas clases de química y estaba a punto de obtenerlas, así, gratuitamente, improvisándose automáticamente como maestro (como fue el caso de la secretaria particular y sobrina del director anterior), pese a que algunos aún no contamos con las 30 horas semanales tope, no obstante nuestra antigüedad.

Pues ahora resulta que, por obra y gracia de Dios, pero de ningún modo por méritos de universitario auténtico, se fue a un mejor puesto a Ciudad Universitaria. Al principio pensamos todos que lo habían justificadamente despedido, por lo que nos alegramos y creímos en la renovación moral. Después supimos, una vez más, lo que se nos olvida a cada instante: que denunciar a personas de esa estirpe implica, no sólo en la administración pública, sino por desgracia también en la Universidad, aumentar sus merecimientos para obtener un jugoso ascenso.

Ahora ya estrenamos un nuevo secretario particular, y lo cierto es que ese joven es un desconocido en el plantel, como lo era L. Aguado. ¿Es acaso sólo un amigo extrauniversitario del director, o un colega, o un pariente, o un compadre, o qué? ¿De dónde salió? ¿Por qué no se publica su curriculum vitae completo para saber con qué méritos cuenta? ¿No habrá nadie comparable a él en la escuela? Pero, sobre todo ¿Se transformará en otro L. Aguado? ¿O ya es así?

Espero, señor Director de Gaceta UNAM dé usted cabida a estas inquietudes, y espero también que ello no me acarree ningún perjuicio, pues precisamente por ejercer la libertad de expresión en esa tribuna, abierta por el señor Rector, los amigos (estudiantes) de L. Aguado en el Consejo Interno de la escuela pidieron a la Directora General una sanción para el colega nuestro que precisamente inauguró el Foro; le fraguaron calumnias y hasta se pretendía enviarlo al Tribunal Universitario y otras cosas inauditas como esas. ¡Aunque usted no lo crea!

Atentamente:

IQ. Francisco de la Serna C.
Profesor, Preparatoria 7.

Curso

El sistema de información biosciences information services

La Coordinación de la Investigación Científica y el Centro de Información Científica y Humanística, informan del curso sobre **El sistema de información biosciences information services**, que se realizará del 11 al 14 de marzo de 1985.

Objetivo: adiestrar y actualizar a los participantes en el manejo de uno de los sistemas de información más importantes del mundo sobre ciencias de la vida.

El programa comprenderá 4 módulos:

Módulo I: Curso básico de BIOSIS.
Módulo II: Curso avanzado de BIOSIS.
Módulo III: Curso Agri/BIOSIS.
Módulo IV: Curso BIO-BRIEFINGS (Update).

Dentro de los módulos se incluye material impreso del curso y la recuperación en línea.

Los cursos se impartirán en inglés. Profesor: Ms Karen Horrigan, Representante de BIOSIS. Coordinador del curso: IQ Antonio Ruiz Mariscal.

Descripción:

Módulo I

Marzo

Lunes 11, de 8:30 a 13:00 h.

El módulo básico incluye una presentación sobre el alcance, estructura y contenido del sistema BIOSIS, sus productos y servicios, así como la producción, construcción y uso de la base de datos correspondientes en línea.

Módulo II

Lunes 11 de 15:00 a 18:00 h,
Martes 12 de 8:30 a 13:00 h.

Este módulo cubre la Base de Datos BIOSIS Previews con profundidad, incluyendo la organización y contenido del material impreso y automatizado, así como el diseño de estrategias de búsqueda eficientes.

Módulo III

Miércoles 13 de 8:30 a 14:00 h.

Adiestramiento avanzado en estrategias de búsqueda para la recuperación de información automatizada, en la sección AGRI/BIOSIS de la Base de Datos correspondiente.

Módulo IV

Jueves 14 de 8:30 a 12:00 h.

Actualización para recuperación de información sobre los más recientes cambios en la Base de Datos BIOSIS/Previews.

Condiciones generales: Se pueden tomar todos los módulos o algunos de ellos. Se requiere inscripción para ca-

da uno de los módulos, y es indispensable el conocimiento del idioma inglés hablado y escrito.

Requisitos:

1. Ser pasantes de una licenciatura en áreas afines a las del curso;
2. Tener experiencia mínima en el manejo de una terminal.

Para los módulos II, III y IV es indispensable haber tomado el curso básico con anticipación, o experiencia equivalente y carta de presentación de la institución donde trabaja.

Fecha límite de inscripción: 6 de marzo de 1985.

Cupo limitado a 25 personas.

Nota: No habrá cuota de inscripción, pero es indispensable el registro previo.

Sede: Auditorio Nabor Carrillo, de la Unidad de Bibliotecas, Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, México, DF.

Para mayor información con el IQ Antonio Ruiz Mariscal, jefe del Departamento de Información, teléfono: 550-52-15, extensión 4213.

Inscripciones: CP Fernando Bouleuf de la Torre, Unidad de Difusión, teléfono: 550-52-15, al 20, extensión 4218.

Se inauguró la VI Feria...

(Viene de la pág. 1)

Con esto, dijo, se coadyuva a darle significado a la identidad nacional, que se integra con base en culturas regionales y locales. Darlas a conocer y relacionarlas significa enriquecerlas y consolidarlas. De esta manera, continuó, a la vez que en la feria se muestra la producción editorial de México y del mundo, se tiene una oportunidad para mostrar la importante labor que en este aspecto desarrolla la Universidad Nacional Autónoma de México, que edita anualmente más de 400 títulos.

Así, continuó, con más de un título al día, esta Casa de Estudios contribuye al enriquecimiento del acervo bibliográfico del país en las ciencias, las humanidades y las artes.

Es satisfactorio, agregó el Director de la Facultad de Ingeniería, que el prestigio mundial de la Feria Internacional del Libro, que se celebra cada año, alcance niveles hasta ser considerada como una de las ocho mejores del mundo.

Para este año se ha duplicado el número de participantes. Es probablemente, dijo, la que tiene mayor cobertura cultural y artística, la cual abarca más de 300 actos, razón por la que se le nombra ya internacionalmente como la Feria de México. En esta ocasión, apuntó el doctor Rascón Chávez, se enmarca en la celebración de los 75 años de apertura de la Universidad Nacional. El 22 de septiembre, por instancias del maestro Justo Sierra, formada por las escuelas nacionales Preparatoria, de Jurisprudencia, Medicina, Ingenieros, Bellas Artes y de Altos Estudios y en la celebración de los 50 años de labor editorial universitaria.

Más adelante destacó el esfuerzo que para la programación de actividades extensionales han realizado la Dirección General de Difusión Cultural y el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, esfuerzo merced al cual los editores y asistentes se beneficiarán con un programa de lecturas guiadas y ciclos de conferencias, uno de ellos dedicado a la novela mexicana.

Indicó que habrá mesas redondas sobre el cuento contemporáneo mexi-

cano y la literatura en el exilio, así como actividades diseñadas especialmente para el público infantil en el campo de las ciencias. Habrá, además, conciertos de música de cámara y recitales de percusiones; espectáculos de danza folclórica y contemporánea; teatro y pantomima, muchos de los cuales se efectuarán frente al Palacio de Minería.

La Feria Internacional: acercamiento al pueblo de la labor editorial del mundo

El libro ha sido y sigue siendo un



Luego de la inauguración, el doctor Jorge Carpizo realizó un recorrido por las instalaciones de la VI Feria Internacional del Libro.

medio de comunicación valioso; por ello, resulta indispensable establecer y apoyar diversos mecanismos como la feria para ampliar y acercar al pueblo la labor editorial del mundo, aseveró.

En la Universidad Nacional, la Dirección General de Publicaciones atiende las necesidades de sus estudiantes y profesores, a través de dos líneas editoriales: para los primeros destina la "Biblioteca del Estudiante Universitario" y la colección de "Lec-



Trabajadores de la Imprenta Universitaria muestran al Rector de la UNAM el trabajo elaborado por una réplica de la imprenta Juan Pablos.

Más adelante, el doctor Octavio A. Rascón dijo que la Universidad Nacional hace 50 años estableció su imprenta. De entonces a la fecha sus trabajadores han elaborado alrededor de 4 mil obras, muchas de ellas de gran trascendencia para la cultura mexicana, que se ponen a disposición del público a través de la Distribuidora de Libros de la UNAM.

Por otra parte, agregó que la Facultad de Ingeniería ha publicado hasta la fecha 281 títulos de apuntes o libros, de los cuales 20 fueron terminados en 1984. Actualmente están en proceso más de 90, de los que se concluirán 30 este año. Esta obra editorial es utilizada no sólo por los estudiantes de la propia facultad, sino también de otras universidades del país. De esta manera, la Facultad de Ingeniería contribuye a la importante labor editorial de la Universidad en beneficio de México, concluyó.

Cabe agregar que el doctor Jorge Carpizo y el licenciado Jesús Reyes Heróles realizaron un recorrido por los distintos locales ubicados en las instalaciones del Palacio de Minería, donde les fueron obsequiadas algunas de las obras más significativas de diferentes editoriales.

Durante la ceremonia de inauguración, efectuada en el Palacio de Minería, y a la que asisten más de 40 países y 1050 casas editoriales, con 250 mil volúmenes y 15 mil novedades en exposición, estuvieron, además, el doctor José Narro, secretario general de la UNAM; el ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo; el actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría, y el licenciado Eduardo Andrade, abogado general.

Asimismo, el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; los licenciados Julio Labastida Martín del Campo, coordinador de Humanidades; Fernando Curiel, coordinador de Extensión Universitaria, y Elena Jeannetti, coordinadora de Planeación, Estudios Administrativos y Presupuesto por Programas, así como los ingenieros Gerardo Ferrando Bravo, en representación del Presidente de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, y Víctor Porras, coordinador de la feria, entre otras personas.

En la Facultad de Derecho

Actividades académicas

La Facultad de Derecho y su División de Estudios de Posgrado han organizado diversas actividades académicas; por ejemplo, el doctor David Sanh Stern, profesor de la Universidad del Norte de Illinois, dictará dos conferencias sobre **La política norteamericana**, y por otra parte el doctor Raúl Carrancá y Rivas coordinará una mesa redonda, dichas actividades se efectuarán de acuerdo al siguiente

Programa:

Marzo

Lunes 11, 10:00 h.

La crisis de las grandes libertades en los Estados Unidos por la 1a. enmienda a la Constitución norteamericana, en el Auditorio Jus Semper Loquitur.

Martes 12, 10:00 h.

La política norteamericana: a) Centroamérica; b) La carrera armamentista, y c) En la deuda externa de América Latina, en el Auditorio Jus Semper Loquitur.

Miércoles 20, 17:00 h.

Crítica a las reformas de 1983 y 1984 al Código Penal (mesa redonda), en el Aula Magna Jacinto Pallares.

turas Universitarias", además de los títulos del Programa del Libro de Texto Universitario; para el personal docente ha iniciado los trabajos que culminarán con una "Biblioteca del Maestro Universitario".

Para los estudiosos de las áreas científicas existen varias colecciones: la "Biblioteca de Ciencias", "Las Ciencias en el Siglo XX", las "Lecturas sobre Desarrollo Tecnológico" y las publicaciones de los programas universitarios de Alimentos, Energía e Investigación Clínica.

Para quienes cultivan las disciplinas humanísticas se cuenta, entre otras, con la "Nueva Biblioteca Mexicana", la "Biblioteca del Pensamiento Social", la colección de "Filosofía Contemporánea" y la "Biblioteca de Letras", y con las publicaciones del Programa Universitario Justo Sierra.

Con las colecciones de arte, la Universidad Nacional difunde los trabajos más significativos de los creadores mexicanos, así como las obras universales que expresan la sensibilidad de todos los lugares y los tiempos.

Abundó en que la colección "Nuestros Clásicos" proporciona al público universitario y extrauniversitario el repertorio de las obras fundamentales de la literatura universal. Y en la línea editorial denominada "Pensamiento e Investigación Universitaria" se consigna el resultado del trabajo del personal académico de esta Casa de Estudios.

Entrega de constancias-acta de examen...

(Viene de la pág. 5)

Consideró que el carácter nacional y autónomo de la Universidad le permite evaluar críticamente las necesidades de salud y determinar el perfil que puede dar respuesta a las mismas, teniendo presentes las líneas rectoras que delimitan su quehacer.

En la caracterización del perfil académico profesional de la carrera que ofrece la facultad deben considerarse las necesidades de salud en el país, los requisitos que las distintas organizaciones de salud solicitan de sus futuros contratados, y los planes y programas nacionales de salud vigentes.

En este sentido la FM debe partir del diseño del perfil académico profesional que prefigure una práctica médica prospectiva a diez años, independientemente de la capacitación técnica que exige el mercado laboral en su situación actual, añadió.

El doctor Cano Valle precisó que se busca la coherencia entre los perfiles académico y ocupacional y la similitud de la conceptualización que de la práctica profesional tengan el mercado ocupacional y la Universidad; encontrar la coherencia entre racionalidad académica y lógica productiva constituye un reto para las universidades.

Aseguró que establecer el perfil con base en el quehacer médico permite delimitar el campo profesional y sus responsabilidades específicas; deducir con más o menos facilidad el currículum médico, y definir el instrumento de evaluación para la certificación médica.

Por otra parte, informó que se han venido desarrollando acciones como la disminución del ingreso de nuevos alumnos a la facultad, lo que ha hecho posible mantener una adecuada relación alumno-profesor, tanto en ciclos básicos como en clínicos; se han instrumentado también mecanismos académico-administrativos que permiten la agilización de los trámites escolares; se han publicado diversos libros de texto, y recientemente se inició el programa de Integración Temprana a la Investigación del Estudiante de Medicina (ITIEM), que tiene como propósito acercar a la investigación a los alumnos interesados, desde el inicio de su carrera.

La vocación de servicio, fundamental en la práctica médica

En su mensaje a los nuevos médicos, el doctor Cano Valle dijo que en la carrera de medicina no se improvisa, pues ella requiere de años de preparación y estudio constante.

"Para el médico el estudio debe ser ocupación diaria y obligatoria, ya que en nuestra profesión la vida media de los conocimientos médicos se acorta continuamente. El médico tiene que estudiar en la naturaleza y en el libro, ser buen observador, saber razonar y aprender de sus propias experiencias", afirmó.

Subrayó que la medicina es una profesión libre, pero en cualquier forma en que se ejerza, ya sea individual, familiar, hospitalaria o atención domiciliaria, es fundamental que se tenga una auténtica vocación de servicio.

Destacó la importancia de atender en forma integral a los pacientes y en este aspecto recordó una frase del maestro Raoul Fournier: "Cada vez sé menos de las enfermedades y cada vez sé más acerca de los enfermos".

Por su parte, el doctor Ernesto Díaz del Castillo, jefe de Enseñanza e Investigación del Instituto Mexicano del Seguro Social, momentos antes de hacer la toma del Juramento Hipocrático, indicó que esta ceremonia tiene un significado múltiple, ya que permite comprobar que los estudiantes han cumplido con adquirir los conocimientos fundamentales y las destrezas requeridas, y asumido las actitudes que los identifican como médicos.

El doctor Díaz del Castillo dijo a los estudiantes que durante su preparación tuvieron la oportunidad de aprender en las instituciones de salud, que es donde se dan soluciones o alternativas a los problemas que plantea la población.

Asimismo, al conocer la organización de estas instituciones, agregó, han podido comprobar la unión de esfuerzos que hay entre las instituciones educativas como la Facultad de Medicina y las de salud, con el propósito común de formar a los profesionales universitarios de acuerdo con las exigencias del país.

El Juramento Hipocrático: compromiso con la profesión, con la FM y con los pacientes

Al referirse al Juramento Hipocrático comentó que es un documento originado en Grecia, obra del creador de una escuela médica cuyo prestigio rebasó su geografía e influyó en el pensamiento y en la acción de los médicos de su época y trascendió hasta nuestros días.

Hipócrates en este escrito formalizó la obligación y el compromiso de los médicos con su profesión, uniéndolos con la fuerza mayor que es la moral y la ética, expresó el doctor Ernesto Díaz del Castillo.

Consideró que este documento constituye todavía el vínculo de miles de médicos egresados, de diversas partes del mundo.

A pesar de que ha sido calificado de anacrónico y no obstante su marginación y olvido, es un símbolo, un documento identificador y concientizador de los médicos, porque lo que recuerda e implica para cada profesional de la salud tiene su mayor repercusión íntimamente en cada persona, y es lo que internamente se desea realizar como médico, puntualizó.

Subrayó que jurar representa comprometerse e identificarse con algo, en

este caso con la profesión, con la Facultad de Medicina y, principalmente, con los pacientes.

Comprometerse, continuó, es involucrarse permanentemente en la búsqueda de conocimientos y destrezas útiles para servir mejor al ser humano a través de las ciencias médicas. Asimismo es obligarse a ser leal a las causas mejores de la profesión, a dar a nuestros compatriotas el más alto nivel de salud, y a recordar que el privilegio de haber egresado de la UNAM es también una responsabilidad de cumplir con México.

La medicina refleja la problemática de la humanidad

A su vez, el alumno León Waxtein Morgenstern, quien habló en representación de sus compañeros, aseguró que la Universidad es un foro abierto, sin fronteras, en donde existe el prin-

Presentación del Segundo Informe...

(Viene de la pág. 3)

Estudios sobre el rendimiento escolar

En 1984, utilizando esa metodología, se realizaron estudios sobre el rendimiento escolar de los estudiantes de séptimo y octavo semestres de la licenciatura en enfermería y obstetricia durante el ciclo escolar 1984-1/1984-2, efectuado por las docentes ubicadas en la Coordinación de Investigación; sobre las causas de cambio de carrera entre los estudiantes de esa licenciatura, realizado por la maestra Iñiga Pérez Cabrera; para definir el perfil de ingreso de los estudiantes de la ENEO, realizado por la psicóloga Carmen Hernández y colaboradoras, y para definir el perfil educativo de los estudiantes de la ENEO, efectuado por la licenciada Esther Hernández Torres.

En cuanto a extensión universitaria se refiere, a través del servicio social de pasantes de la escuela se dio solución a 14 programas de atención a la salud de primer y segundo nivel, uno de investigación epidemiológica y uno de docencia; en ellos participaron 587 pasantes, tanto de la licenciatura en enfermería y obstetricia como de la carrera de enfermería de nivel técnico.

En cuanto a intercambio académico se logró satisfacer la gran mayoría de las demandas de asesoría y apoyo docente que hicieron las escuelas de enfermería pertenecientes a las universidades estatales que tienen convenios de intercambio académico con la UNAM.

Además se satisfizo en 100% a las solicitudes que hicieron diversas instituciones educativas y del sector salud para que los docentes del plantel participaran como ponentes en diversos eventos académicos y científico-culturales efectuados durante 1984.

cipio de igualdad de oportunidades para todos.

Dijo también que la medicina es una ciencia cambiante, una disciplina que refleja los problemas actuales del ser humano. En este sentido se podría decir que la historia de la medicina es la historia de la humanidad; esto amplía las perspectivas de lo que debe ser un médico, pero a la vez refleja las implicaciones tan complejas que lleva consigo el estudio y la práctica de esta profesión.

Al referirse a los profesores del plantel, comentó que todos transmiten un profundo sentido de motivación y a todos ellos los une un gran sentimiento de humanismo, que es el mejor germen de sus enseñanzas.

En el acto, efectuado en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, estuvieron también los doctores José Manuel Álvarez Manilla, Ernesto Díaz del Castillo, Horacio García Romero, y Mauricio Garduño, jefes de Enseñanza e Investigación de la Secretaría de Salud, del IMSS, del ISSSTE y del DDF, respectivamente, así como autoridades de la facultad.

Con la colaboración de la Dirección General de Actividades Socioculturales de la UNAM, agregó la licenciada Hernández Torres, se realizaron los 17 eventos artísticos culturales programados quincenalmente en los periodos de labor escolar del año pasado.

Apoyo administrativo

En cuanto al apoyo administrativo para la realización de la labor académica de competencia del plantel, se ha efectuado un ejercicio presupuestal cuidadoso, ajustado a los controles establecidos por la administración central de la Universidad, sin déficit en los grupos de gastos.

Durante 1984 todo lo programado se cumplió, los recursos materiales y financieros de que se dispuso fueron empleados racionalmente y todos son susceptibles de comprobación. La comunidad de la ENEO está en disposición de lograr la productividad y eficiencia de sus tareas a fin de que los recursos humanos de enfermería que se preparan en el plantel sean idóneos para dar satisfacción a las necesidades y problemas de salud de la población del país, concluyó la Directora de la ENEO.

Posteriormente el doctor Jorge Carpizo entregó, en el auditorio de la propia escuela, diplomas a los profesores del plantel que participaron en programas de televisión.

Durante la ceremonia estuvieron la profesora Renée Valle, secretaria académica de la ENEO; los doctores Roberto Arenas, decano consejero técnico, y Carlos Fuentes Gutiérrez, presidente de la Comisión Dictaminadora; el licenciado Néstor Aguilar, secretario administrativo, y la profesora María de Jesús Morales, secretaria auxiliar, entre otras personas.

(Viene de la pág. 7)

El doctor Carlos Serrano Sánchez es egresado de la Escuela Nacional de Antropología e Historia; cursó estudios de posgrado en la Universidad de París, Francia; es Catedrático desde 1968 en la ENAH, y ha sido también profesor de la Escuela de Antropología Social de la Universidad Iberoamericana y de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

Actualmente es investigador titular "B" de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Antropológicas, en donde labora desde 1979. Anteriormente se desempeñó como investigador del Centro de Estudios Mayas de la UNAM.

Asesor de numerosas tesis de licenciatura y de posgrado, el doctor Serrano es autor de 49 publicaciones especializadas, entre las que destacan múltiples estudios de la antigua civilización maya. También ha participado como ponente en más de 40 congresos, mesas redondas y encuentros científicos de su especialidad.

Los jóvenes y el tiempo...

(Viene de la pág. 19)

Teatro: Realiza actividades de arte dramático en sus diferentes modalidades y cursos profesionales de educación, entre otras.

Danza: Organiza festivales y encuentros de maestros y coreógrafos de danza folclórica, cursos de teoría e investigación de la danza, talleres para principiantes e intermedios de danza folclórica, ballet y moderna.

Cine: Organiza ciclos y muestras de cine en diversas salas: cine-debate popular, cine-club de la Universidad.

En colaboración con otras instituciones presenta actividades especiales como el Foro de la Cineteca y muestras internacionales de cine. Además, se impulsa la formación de cine-clubes para la experimentación cinematográfica y prepara cursos y conferencias sobre el tema.

En el rubro de publicaciones que sobre actividades de extensión cultural realiza la UNAM se incluyen las opiniones, concepciones y desarrollo que en el campocultural han surgido y tienen un lugar preponderante en el pasado y presente.

En la edición de discos y cassettes realiza la producción de grabaciones como un medio adicional de difusión de la cultura, a través de las colecciones de discos "Voz Viva de México" y "Voz Viva de América Latina".

La Dirección General de Difusión Cultural organiza también, en coordinación con otras instancias, exposiciones de pintura, fotografía, cartel y arte popular; conferencias, mesas redondas, seminarios, cursos y talleres; torneos de ajedrez, así como una importante participación en el Festival de Cultura Popular.

La Universidad cuenta con una filmoteca, Radio UNAM, el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos y, respecto a museos, el Centro de Investigación y Servicios Museológicos que, además de investigar sobre museología coordina y orga-

El doctor Luis Alberto Vargas Guadarrama es egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM, además de contar con estudios de maestría en antropología física en la Escuela Nacional de Antropología del INAH y de doctorado en la Universidad de París.

Es investigador desde 1968, labor que ha venido desempeñando en el Museo Nacional de Antropología, y desde 1971 en la UNAM. Ha sido investigador asociado "A" del Instituto de Investigaciones Históricas e investigador asociado "B" de tiempo completo del Instituto de Investigaciones Antropológicas. Actualmente es secretario académico del instituto.

Fue, asimismo, miembro de la Comisión Dictaminadora del CICH, del Comité Técnico del PUAL y editor de la revista de la UNAM "Anales de Antropología".

Es autor de numerosos artículos especializados y reseñas bibliográficas. Asimismo, se desempeña como catedrático universitario desde 1965, actividad realizada a nivel bachillerato, de licenciatura y de posgrado. ■

niza las muestras que exhiben ensalas como las de San Carlos, Palacio de Minería y el Museo del Chopo, entre otros. Este centro está ubicado en el edificio del Museo Universitario de Ciencias y Arte, frente a la explanada central de Ciudad Universitaria.

Esta es una breve orientación sobre las alternativas para aprovechar mejor el tiempo libre en nuestro ámbito universitario. ■

Recuerda: La Salud es una Conquista; ¡Consíguela y consévala!

Dirección General de Servicios Médicos
Departamento de Medicina Preventiva
Oficina de Educación para la Salud.

Presentación del libro "Nuestra..."

(Viene de la pág. 4)

Por lo mismo, aseveró el doctor Olmedo, la Universidad está obligada a encontrar nuevos procedimientos de investigación que enriquezcan la vida política de México, sobre todo porque ya no es posible que los mexicanos sigan rindiendo culto a todo lo que proviene del extranjero.

Por su parte, el doctor Omar Guerrero, también profesor de la FCPyS, coincidió en señalar que Nuestra clase gobernante constituye un trabajo muy valioso, en tanto que en el campo de la administración pública son muy escasas las obras que se realizan en el país.

En este sentido, precisó, seguimos consumiendo trabajos desarrollados en el extranjero, y más que productores hemos sido reproductores de obras

(Viene de la pág. 17)

La Coordinación de la Investigación Científica cuenta a partir de 1973 con instalaciones ubicadas en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, junto a la mayoría de los institutos y centros de investigación científica de la Universidad.

La canalización de recursos y esfuerzos hacia la investigación científica ha hecho que la Universidad amplíe los límites de su propio campus llevando esta actividad a estaciones y laboratorios ubicados en todo el territorio nacional.

Recursos humanos y materiales determinantes

Así, puede afirmarse que el país cuenta con uno de los observatorios astronómicos más modernos del mundo, situado en Baja California; cuenta también con dos buques oceanográficos y varias estaciones que pueden cubrir prácticamente todos los mares mexicanos. Asimismo, cuenta el país, a través de la Universidad, con una im-

portante infraestructura en recursos humanos y materiales que puede ser determinantes para el desarrollo y la independencia tecnológica de México.

Distinguidos universitarios, entre los que pueden mencionarse a los doctores Nabor Carrillo Flores, Alberto Barajas Celis, Ignacio González Guzmán, Emilio Rosenblueth Deutch, Roger Díaz de Cossío, Fernando Alba Andrade, Guillermo Soberón Acevedo, Agustín Ayala-Castañares y Jaime Martuscelli Quintana, han tenido la responsabilidad de ser coordinadores de la Investigación Científica, de representar el esfuerzo, el empeño y la dedicación de un gran número de hombres de ciencia que día a día ofrecen su trabajo en beneficio de la colectividad.

La investigación es fundamentalmente un ejercicio de creatividad, en cuanto cuestiona lo establecido, enriquece y sintetiza el conocimiento y repercute en el modo de vida de la sociedad. Cuarenta años de vida universitaria refrendan en el Subsistema de Investigación Científica el compromiso de la Universidad de satisfacer las necesidades nacionales más apremiantes. ■

Entrega de diplomas a becarios...

(Viene de la pág. 2)

Al dirigirse a los becarios se refirió al papel que actualmente desempeñan en la Universidad y al que desarrollarán dentro de la sociedad. "Esperamos que se sientan estimulados para encontrar dentro de la vida universitaria lo mejor que este país le puede ofrecer a su juventud para desarrollarse, capacitarse y formarse de una manera completa dentro de un espíritu, de una cultura y de un ambiente universitarios, sobre todo cuando es difícil encontrar otras instituciones en donde este fenómeno pueda darse en la magnitud y en la forma tan integral como se da en la UNAM", enfatizó.

Añadió que una de las preocupaciones fundamentales de la Universidad es la formación óptima de recursos humanos. "Estén seguros que a las autoridades de la administración del doctor Jorge Carpizo nos preocupa de manera fundamental entender qué es el estudiante universitario, en todas las etapas y en todos los niveles, a quienes debemos ofrecer las mejores posibilidades de desarrollo y formación", puntualizó el doctor José Narro.

En su oportunidad el maestro Manuel Alvarez, encargado de la dirección del Programa Universitario de Cómputo, hizo referencia a la manera como se desarrolló el Programa de Formación de Recursos Humanos en Computación, realizado por el PUC y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

Más adelante, el doctor Humberto Muñoz, titular de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, señaló que el Programa de Formación de Recursos Humanos es parte del Programa de Superación del Personal Académico y está comprendido dentro del objetivo de la actual administración, de elevar la calidad de la enseñanza y la investigación en la Universidad.

Aseguró que el programa realizado conjuntamente con el PUC ha tenido resultados académicos altamente satisfactorios y con un rendimiento directo para esta Casa de Estudios. Los becarios del PUC no sólo se forman, actualizan y perfeccionan en esta materia, sino que también, al tener contacto con la realidad universitaria, apoyan las labores de computación de la Institución contribuyendo al mejoramiento del proceso de la información y a la modernización de sus sistemas. ■

Convocatoria

Primer concurso universitario de oratoria interfacultades Doctor Mario de la Cueva

El Grupo Universitario Doctor Mario de la Cueva convoca a todos los estudiantes universitarios del Distrito Federal y área metropolitana al **Primer concurso universitario de oratoria interfacultades Doctor Mario de la Cueva**, de acuerdo a las siguientes

Bases: el concurso constará de 5 etapas, las primeras 2 tendrán lugar el 18 de marzo a las 10:00 y 17:00 h, respectivamente; la 3a. y 4a. se efectuarán el 19 del mismo mes, también a las 10:00 y 17:00 h, y la 5a será el 20 del presente, a las 10:00 h, en el Auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho.

Participantes: podrán participar únicamente las personas que acrediten estar cursando una licenciatura universitaria en cualquier facultad o escuela del DF y en el área metropolitana.



Inscripciones y registro: las inscripciones serán gratuitas y el plazo se iniciará a partir de hoy y hasta el 15 de marzo, durante la junta previa que tendrá lugar en el Auditorio Jus Semper Loquitur, de las 11:00 a las 13:00 h, en días hábiles.

Premios: 1er. lugar: un viaje redondo a Can Cún, por Mexicana de Aviación, diploma y libros. Participará directamente como campeón universitario interfacultades en la eliminatoria del Concurso Nacional del CREA.

2o. lugar: un viaje redondo a Iztapa Zihuatanejo, por Mexicana de Aviación, diploma y libros

3er lugar: un viaje redondo a Puerto Vallarta, por Mexicana de Aviación, diploma y libros.

Mayores informes con Carlos García Rebollo, teléfono 657-53-95, o con Jesús Camacho Aparicio, teléfono 571-37-21, de 14:00 a 21:00 h.

Habrá tema libre a consideración del Comité Organizador.

Todos los participantes podrán competir también en la eliminatoria delegacional y del CREA.

Los premios se entregarán en ceremonia especial.

Grupo Cultural Unjversitario Doctor Mario de la Cueva.

Compañía Mexicana de Aviación, CREA.

Maestros y exalumnos de la Facultad de Derecho.

Servicios Profesionales para Pasantes.

FCPyS

Segunda muestra de televisión experimental

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita a la **Segunda muestra de televisión experimental**, con la presentación de programas producidos por estudiantes de la FCPyS (especialidad en Ciencias de la Comunicación) para las materias Técnicas de información por radio y televisión, y Taller de realización de televisión, de los profesores Pablo F. Marentes y Héctor Parker, y realizados en los estudios de la Coordinación de Televisión Educativa Zacatenco, Canal 11.

Lista de programas: Historia de la fotografía, Atrás de la raya, Tepito Arte Acá, La muerte tiene permiso, Casas de cartón, Armamentismo, Realización de un programa de televisión, Escenografía en televisión, Dadalismo y Posada (un artista que retrata su tiempo).

Conductor general: Federico del Valle. Post realización: Teresa Olvera, Adriana Alzati, Irais Hernández, Rodolfo Martínez y Ma. de Lourdes Curiel.

Fechas de transmisión: por el Canal 22: del 4 al 15 de marzo, de lunes a viernes, a las 20:30 h, y por el Canal 11: del 18 al 29 de marzo, de lunes a viernes, a las 18:30 h.

Facultad de Medicina

Seminarios avanzados de investigación biomédica

La División de Estudios de Posgrado y la Coordinación de Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina invitan a los **Seminarios avanzados de investigación biomédica**, ciclo 1985, los cuales se efectuarán conforme al siguiente

Programa:

Marzo

Día 6: **Epistemología del micetona en México.** Luis Javier Méndez Tovar.

Día 13: **Ciclo vigilia-sueño bajo la ad-**

ministración parenteral continua de sustancias morfínicas y sus antagonistas, en el gato. Elia Brosla Rodríguez Naranjo.

Día 20: **Caracterización cromatográfica por HPLC de algunas progestinas sintéticas.** Jorge Ponce Frausto.

Día 27: **Respuesta inmune humoral contra digitálicos.** Julia E. Martínez Villegas.

Los seminarios se llevarán a cabo en el Auditorio del sexto piso del edificio "A" de la Facultad de Medicina, a las 18:00 h.

UACPyP del CCH/IIMAS

Planeación participativa en Europa y México: Experiencias de facilitación

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, a través del Proyecto Académico de Especialización en Comportamiento Organizacional, y el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas invitan a la conferencia **Planeación participativa en Europa y México: Experiencias de facilitación**, que sustentará Helga Cloyd, directora de la Cooperativa de Didáctica del Trabajo de Berlín, República Federal de Alemania, hoy, 4 de marzo, a las 19:00 h., en el aula 1 de las instalaciones de la UACPyP, situadas en el 1er. piso del edificio de las Oficinas Administrativas No. 2, en avenida Universidad No. 3000 de Ciudad Universitaria.

La conferencia se sustentará en español.

La entrada es libre y el cupo limitado.

Facultad de Arquitectura

Arquitectura, ¿arte o ciencia?

Seminario del Taller Arquitecto Luis Barragán

La Secretaría General y la Coordinación de Actividades Socio-Culturales de la Facultad de Arquitectura informan del seminario del Taller Arquitecto Luis Barragán **Arquitectura, ¿arte o ciencia?**, el cual se celebrará en marzo de acuerdo al siguiente

Programa:

Lunes 11

- **Apertura**, por el arquitecto Ernesto Velasco León.
- Participación del arquitecto Alvaro Sánchez, el diseñador industrial Carlos Soto Curiel, el arquitecto Jaime Ortiz Lajous y el doctor Juan Manuel Lozan. Moderador: arquitecto Miguel Pérez y González.

Martes 12

- Participación de los arquitectos Jaime Ortiz Monasterio y Carlos Lobo, el licenciado Carlos García Agraz (cine) y la maestra Alicia

Urreta (música). Moderador: arquitecto Eduardo Navarro Guerrero.

Miércoles 13

- Participación de los arquitectos Agustín Fernández y Juan Benito Artigas, el maestro Armando Salas Portugal (foto) y el licenciado Germán Dehesa (crítica). Moderador: arquitecto Antonio Recamier Montes.

Jueves 14

- Participación de los licenciados Alberto Híjar (crítico) y Oscar Meléndez (cine), y los arquitectos Alejandro Zohn y Honorato Carrasco. Moderador: arquitecto Ernesto Alva.
- **Clausura**, por el arquitecto Ernesto Velasco León.

Miscelánea cultural

Por otra parte, se informa que dentro de la miscelánea cultural de la Facultad de Arquitectura, el grupo teatral La Olla Express presentará la obra "Arquitorturas", bajo la dirección, adaptación y guión de Mauricio Trápaga, hoy lunes 4, a las 12:00 y 19:00 h, en el Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura).

V Semana de virología

El Departamento de Ecología Humana de la Facultad de Medicina invita a la **V Semana de virología**, en la cual se abordarán los siguientes

Temas:

Marzo

Lunes 11, 10:00 a 12:00 h. **Hepatitis por virus.**

Martes 12, 10:00 a 12:00 h. **Utilización de primates no humanos en virología.**

Miércoles 13, de 10:00 a 12:00 h. **Conducta de prevención y tratamiento de la rabia en el hombre.**

Jueves 14, 10:00 a 12:00 h. **Producción de vacuna antisarampión en México.**

Viernes 15, 9:00 a 11:00 h. **Infecciones y enfermedad por virus de herpes.**

Mayores informes sobre esta Semana, dirigirse al Departamento de Ecología Humana, Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria.

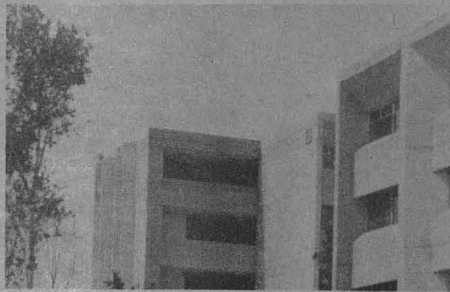


Periodismo hoy

El Centro de Estudios de la Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita al ciclo de conferencias que, bajo el título de **Periodismo hoy**, se efectuará con base en el siguiente

Programa:

Marzo
 Lunes 4: **Análisis del periodismo mexicano (1930-1985)**, Rubén Salazar Mallén.
 Martes 5: **El manejo de información**, Francisco Ortiz Pinchetti.
 Jueves 7: **Periodismo o tribuna política (Periodismo desnacionalizado)**, Heberto Castillo.
 Lunes 11: **Periodismo y literatura**, Armando Ponce.
 Martes 12: **Periodismo y ciencia política**, Francisco Cárdenas Cruz.
 Jueves 14: **Caricatura política**, Efrén Maldonado.
 Lugar: Aula Andrés Molina Enríquez, FCPyS, edificio B, salón 006. Horario: 11:00 h.



Programa del 5 al 13 de marzo

Conferencias sobre comunicación en la FCPyS

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través del Centro de Estudios de la Comunicación, invita a la conferencia **Periodismo en Costa Rica**, dictada por Nivaria Perea Rojas (periodista de Costa Rica), y por Luis Angel Montoya Salas y Heriberto Valverde Castro (Universidad Nacional de Costa Rica), que se efectuará el 5 de marzo a las 18:00 h, en el Aula Andrés Molina Enríquez.

Asimismo, informa del ciclo de conferencias **Del Ilhuicahua al Sistema Morelos**, que se desarrollará de acuerdo con el siguiente

Programa:

Día 11: **Aspectos técnicos y usos del Sistema Morelos**.
 Ingeniero Miguel Sánchez Ruiz, licenciado Alberto Montoya; moderadora, licenciada Lourdes Romero Alvarez.
 Día 12: **Usos culturales y educativos del Sistema Morelos**.
 Licenciado Pablo Marentes, licenciada Silvia Molina, moderadora: licenciada Carola García Calderón.
 Día 13: **Legislación, soberanía nacional y Estado**.
 Diputado Antonio Alvarez Lima, ingeniero Héctor Parker, licenciado Modesto Seara Vázquez, licenciada Carola García Calderón, licenciado Roy Roberto Meza.
 Lugar: Aula Andrés Molina Enríquez, edificio B, Salón 006, FCPyS.
 Horario: 18:00 h.

Curso de actualización Teoría y política macroeconómica: enfoque de la síntesis neoclásica

El Centro de Estudios de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía invita al curso de actualización **Teoría y política macroeconómica: enfoque de la síntesis neoclásica**, que impartirá la profesora Nilda Chiaraviglio Gamba los días 18, 20, 22, 25, 27, 28, y 29 de marzo, de las 17:00 a las 20:00 h, en el salón 102 de la división.

Temario

1. El modelo IS-LM.
2. Introducción a la política económica.
3. Salarios, precios, desempleo e inflación.
4. Mercado monetario.
5. La función consumo.
6. La función inversión.
7. El sector externo y la balanza de pagos.
8. Crítica neorricardiana.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, Edificio de la Unidad de Posgrado, 1er piso, teléfono 550-52-15, extensión 3482.

Dirigido a químicos, ingenieros químicos y especialistas

Curso de actualización sobre ciencia y tecnología del hule

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, el Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales y el Grupo Hulero Mexicano, AC, invitan al **Curso de actualización sobre ciencia y tecnología del hule**, que está dirigido a: químicos, ingenieros químicos y especialistas del área.

Lugar: auditorio del edificio D de la facultad.

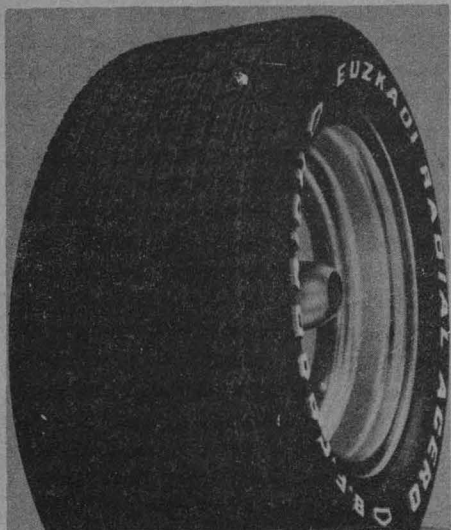
Fechas: 14 sábados, de 9:00 a 14.00 h, a partir del 20 de mayo.

Costo: \$70,000.00, incluyendo texto.

Inscripciones, con los ingenieros Adrián Rivera, al teléfono 689-08-58, y Luz María Ruiz, al teléfono 548-71-95.

Fecha límite para la inscripción: 15 de marzo.

Coordinadores del Curso: doctores Joaquín Palacios y Ricardo Vera.



Avances en biotecnología



Auspiciado por la Coordinación de la Investigación Científica y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, informa del curso **Avances en biotecnología**, que se llevará a cabo los días 14 y 15 de marzo, en el auditorio del instituto.

Los temas a tratar serán: Aspectos críticos de fermentaciones semisólidas, Diseño y operación de biorreactores, Barreras físico-químicas y económicas para el uso de desechos agroindustriales, Desarrollo de procesos integrados para la bioconversión de desechos, Aplicaciones de la Ingeniería Genética para la hiperproducción de enzimas, y Producción de

enzimas y proteínas a partir de desechos lignocelulósicos.

Los profesores: doctores Bruce E. Dale (USA), Hermilio Leal (UNAM), Gustavo Viniestra (UAM), Mayra de la Torre (CINVESTAV), y Maurice Raimbault (Francia), y las M en C María Elena Flores (UNAM) y Susana Saval (UNAM).

El Comité Organizador está integrado por los doctores:

— Carlos Huitrón, presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, AP 70228, México, DF, 04510. Teléfono 550-52-15, extensión 3589.

— Gustavo Viniestra, Departamento de Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana. Teléfono 686-03-22, extensión 271.

— Mayra de la Torre, Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, CINVESTAV. Teléfono 754-68-05.

— Ramón Cruz Camarillo, Departamento de Microbiología, ENCB/IPN. Teléfono 547-90-92, y las M en C María Elena Flores y Susana Saval, Departamento de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Teléfono 550-50-16.

Inscripciones: comunicarse telefónicamente con alguno de los miembros del Comité Organizador.

Cuota de inscripción: \$5,000.00

Becas: habrá un número limitado de medias becas para estudiantes.

IV Congreso Nacional de Psicología Clínica

La Facultad de Psicología informa del **IV Congreso Nacional de Psicología Clínica**, que se efectuará del 1º al 5 de mayo, organizado por la Sociedad Mexicana de Psicología Clínica, AC, en colaboración con la misma facultad, el Instituto Mexicano de Psiquiatría, la Asociación Psiquiátrica Mexicana y el Instituto Mexicano de Psicoanálisis.

Los temas del congreso serán: Psicología comunitaria, Evaluación de la personalidad, Intervenciones psicoterapéuticas (individuo, familia, grupo), especiales y libres.

Inscripciones, antes del 31 de marzo: \$6,000.00 (socios) y \$8,000.00 (no socios); después de esa fecha: \$8,000.00 (socios) y \$10,000.00 (no socios).

Inscripciones de trabajos: 31 de marzo (fecha límite de entrega).

Será indispensable la presentación de un resumen en una cuartilla.

Informes en la Sociedad Mexicana de Psicología Clínica (Insurgentes Sur No. 682-101), teléfono 523-28-58 en el Centro Comunitario de la FP-UNAM, localizado en Teolole manzana 27, lote 5, colonia Ruiz Cortines, Coyoacán, teléfono 677-86-22, y en el Departamento de Psicología Clínica de la facultad, ubicado en el cubículo 26 del edificio B, de 9:00 a 14:00 h, y en el cubículo 21, de 17:00 a 19:00 h, de lunes a viernes.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves, publicada por
la Dirección General de Prensa

Lic. Héctor Morales Corrales
Director General

2º piso de Rectoría
548-82-14
550-51-64
550-59-06



LOS UNIVERSITARIOS

MUSICA

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Director Artístico: Jorge Velazco
Primera Temporada 1985
Director: Jorge Velazco

Don Lindo de Almería, Halffter
Concierto para violín, Chaikovski
Séptima Sinfonía, Beethoven
Solista: Fredell Lack
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL
(Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$500.00, \$400.00 y \$200.00*
Viernes 8/20:30 h.
Domingo 10/12:00 h.

TELEVISION

Canal 8

Divulgación de temas y tópicos universitarios

- Lunes 4**
- 8:00 h. UNIVERSIDAD Y ENTORNO SOCIAL. Gastroenteritis. Facultad de Medicina. GRANDES TEMAS
 - 9:00 h. VI Feria Internacional del Libro. El libro y la gastronomía. Facultad de Ingeniería.
 - 10:00 h. Administración para todos. Cultivo doméstico. Facultad de Contaduría y Administración.
 - 11:00 h. México ahora y siempre. Facultad de Ingeniería.
 - 12:00 h. Accidentes en niños II. Programa Universitario de Investigación clínica.
 - 12:30 h. Participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas. Facultad de Derecho.

Introducción a la Universidad

- Lunes 4**
- 13:00 h. Promoción de la salud. Origen de los alimentos II.
 - 13:30 h. La ciudad y sus alrededores. Iglesias del S. XVII. El estado de Puebla II.
 - 14:00 h. Recursos naturales. El tapiz vegetal como recurso.
 - 14:30 h. Tecnología II. Investigación industrial.
 - 15:00 h. Laboratorio de Ciencias Naturales. Musgos y líquenes.

Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Cumbres del melodrama

- Lunes 4**
- 23:00 h. Almas prisioneras (When Tomorrow comes 1939). De John M. Stahl. Con: Irene Dunne y Charles Boyer.

VI FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO



Del 2 al 10 de marzo de 1985
de 11:00 a 21:00 horas

PALACIO DE MINERIA
TACUBA No. 5, Centro

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DIFUSIÓN CULTURAL
FACULTAD DE INGENIERÍA

cine

Ciclo: El Texto y el Cine-El Cine y el Texto
La señorita Julia

Af. Sjoberg (1951)
Lunes 4/17:00 h.

danza

Danza Libre Universitaria

Dirección: Cristina Gallegos
Plaza Tolsá
Lunes 4/19:00 h.

cursos

Actividades Infantiles

Talleres de: Artes Plásticas, Literatura Infantil, Edición Música, Teatro, Cine, Audiovisuales, Pláticas Ilustradas.
Patio Infantil
del 2 al 10 de marzo 11:00 a 20:00 horas.

CINE

Ciclo: Alan Tanner
Años luz
(1980)
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO
(Dr. Atl No. 37)
Admisión: \$60.00
Jueves 28 al miércoles 6/16:30, 18:30 y 20:30 h.

Ciclo: Autores clásicos del terror
El palacio embrujado
(Roger Corman)
AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES, C.U.
Abono personal obligatorio (3 funciones). \$50.00
Lunes 4/12:00, 17:00 y 20:00 h.

TEATRO

UNAM / IMSS

Héctor Ortega en: La Muerte accidental de un Anarquista

de Dario Fo
Dirección: José Luis Cruz
Escenografía: José de Santiago
Iluminación y vestuario: José de Santiago, José Luis Cruz
Con: Joaquín Garrido, Miguel Flores, María González, Carlos Mendoza, Emilio Ebergény y Guillermo Henry.
TEATRO REFORMA DEL IMSS

Reforma y Burdeos
Martes a Viernes/20:30 h.
sábados y domingos/18:00 h.
Boletos: \$ 600.00
* 50 % de descuento a estudiantes y maestros de la UNAM
Derechohabientes del IMSS/ISSSTE (de martes a jueves)

CONFERENCIAS

II Foro universitario de la mujer

Del 4 al 8 de marzo
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Mayores informes: Centro de Estudios de la Mujer, Edif. C, planta baja, CP, 04510 México, D.F.

Investigaciones en psicología social (II).

El significado de los colores.

Dra. Georgina Ortiz.

Celos y envidia en la pareja, estudio transcultural.

Mtra. Lucy Reid de Aguilar.
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Edif. A, Salón 26
Lunes 4/11:00 y 18:00 h.

CURSOS

Curso colectivo sobre perspectiva de recursos minerales costeros

Lugar: Japón
Del 23 de mayo al 26 de diciembre de 1985
Fecha límite para entrega de documentos: 5 de marzo
Mayores informes: Dirección General de Intercambio Académico
Departamento de Publicaciones
Edificio Unidad de Posgrado 2o. piso
Entrega de documentos: Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores (Av. Ricardo Flores Magón No. 1, 4o. piso) Tlalfeilco, de 9:00 a 14:30 h.

3er. Curso de Actualización en Derecho Electoral.

La participación política y los procesos electorales

FACULTAD DE DERECHO
Auditorio Jus Semper Loquitur
Del 11 al 15 de marzo/18:00 h.

Curso de apreciación musical
Introducción al lenguaje de la música

Profesor: Javier Piastro Beher
ENEP ZARAGOZA
Tel. 792.32.88 ext. 216
Del 4 al 8 de marzo

Maestría en Economía

Recepción de solicitudes: Hasta el 15 de marzo
FACULTAD DE ECONOMÍA
División de Estudios de Posgrado
Mayores informes: Dpto. de Servicios Escolares, DEP, (junto a la Torre II de Humanidades), primer piso.

VI FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO
del 2 al 10 de marzo de 1985
PALACIO DE MINERIA



cincuenta años de labor editorial

Más de 50,000 ejemplares a \$25⁰⁰, 50⁰⁰, 75⁰⁰ y 100⁰⁰ sobre:

Administración
Antropología
Bellas Artes
Derecho
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Lingüística
Literatura
Matemáticas
Medicina
Química
Sociología
Stand V Mezzanine

i visítanos!



DISTRIBUIDORA DE LIBROS DE LA UNAM

Coordinación de Humanidades



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dentro de los festejos del 75 aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional, se celebra la VI Feria Internacional del Libro, la cual tiene como uno de sus objetivos propiciar que la producción de libros satisfaga las necesidades de lectura de la población, para su cabal cumplimiento ha

VI FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO
Lunes 25 de febrero.
Con M en I Victor Porras Silva e ingeniero Miguel Bolívar.

EL LIBRO Y LA ECONOMÍA
Martes 26 de febrero
Con D. Raúl Olmedo, y los licenciados José Luis Ceceña, Benito Rey y Victor Bernal Sahagún.

EL LIBRO JURIDICO
Miércoles 27 de febrero.
Con Lic. Jorge Madrazo, Dr. José Luis Soberanes, Mtro. Jesús Orozco Enriquez y Lic. Ma. del Refugio González.

EL LIBRO LITERARIO
Jueves 28 de febrero.
Con Ing. Arturo Azuela, licenciados René Avilés Fabila, Beatriz Espejo y Emmanuel Carballo.

EL LIBRO Y LA CULTURA
Viernes 1 de marzo.
Con Sen. Andrés Henestrosa, licenciados Alfonso Beltrán, José Rogelio Álvarez y Miguel López Azuara.

VI Feria Internacional del Libro.
Del 2 al 10 de marzo en el Palacio de Minería

El libro en la televisión
de 9 a 10 horas, Canal 8



SEPTUAGESIMO QUINTO ANIVERSARIO 1910-1985

organizado una serie de mesas redondas para discutir la problemática en torno al libro, las que serán difundidas en el canal 8 de televisión, "en vivo" y con teléfono abierto para que el público interesado participe activamente en ellas. Este es el programa:

EL LIBRO Y LA GASTRONOMIA
Lunes 4 de marzo
Con Dra. Guadalupe Pérez San Vicente, licenciadas Martha Chapa, Ana María Sánchez de Colmenares, Patricia Quintanilla y Jorge D'Angeli.

EL LIBRO EN LA INGENIERÍA
Martes 5 de marzo
Con Ing. José Manuel Covarrubias, Dr. Octavio A. Rascón Chávez, ingenieros Jorge Argana y Alberto Escote.

50 AÑOS DE PRODUCCIÓN EDITORIAL EN LA UNAM
Miércoles 6 de marzo
Con licenciados Julio Labastida, Clairette Ranc y Gabriela Reyes-Retana.

EL LIBRO CIENTIFICO
Jueves 7 de marzo.
Dr. José Sarubán Kermat, Dra. Kaethe Willms Manning, Dr. Guillermo Aguilar y M en C Héctor Domínguez.

EL LIBRO Y LAS BELLAS ARTES EN LA UNAM
Viernes 8 de marzo
Con Dra. Beatriz de la Fuente y Mtra. Elisa García Barragán.

El Ing. Marco Aurelio Torres H. tendrá a su cargo la conducción de las mesas redondas.