

PROGRAMA
DE CURSOS DEL PUC
PARA EL PERIODO
ENERO-JUNIO DE 1985

pág. 9

Gaceta
UNAM
ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

INSCRIPCION A
EXAMEN PROFESIONAL
DE ENFERMERIA
NIVEL TECNICO

pág. 25

Séptima época

Volumen II

Número 89

Ciudad Universitaria

10 de diciembre de 1984

Dedicó sus esfuerzos a la
solución de la circunstancia

*José Ortega y
Gasset, pensador
que confió en la
existencia de
valores morales
insuperables*

• Ejerció en la cultura española una
hegemonía omnímoda

• Inauguración de la exposición "Or-
tega y Gasset y su tiempo"

pág. 3

*Convenio de
colaboración UNAM-
Industrias Químicas
de México, SA*

pág. 5

*Cuarto aniversario
del cambio de
instalaciones del
Plantel Gabino
Barreda de la ENP*

pág. 7

*Entrega de diplomas
a biólogos egresados
de la
ENEP Zaragoza*

pág. 3

*Inició el "Curso de
actualización sobre
política del
desarrollo de México"*

pág. 2

Se entregaron los premios anuales de la Academia de la Investigación Científica

Correspondieron a los universitarios:

• Doctor Humberto Muñoz,
en Ciencias Sociales

• Doctor Julio Rubio, en
Ciencias Exactas

• Doctor Carlos Vázquez-Yanes,
en Ciencias Naturales



El Presidente de la República entregó los premios anuales de la Academia de la Investigación Científica, acto al cual asistió el doctor Octavio Rívero Serrano.

El licenciado Miguel de la Madrid Hurtado, presidente de la República, entregó el 6 del presente mes los premios que otorga la Academia de la Investigación Científica, A C, a los doctores Humberto Muñoz, Julio

Rubio y Carlos Vázquez-Yanes, por sus trabajos en las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias Exactas y Ciencias Naturales, respectivamente.

Los galardonados en este año pasan a formar parte de la comunidad cien-

tífica sobresaliente que se ha reconocido desde hace 25 años, cuando en 1959 fueron implantados los premios.

El doctor Humberto Muñoz, titular de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico e integrante del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, fue galardonado por sus trabajos en el campo sociodemográfico; el doctor Julio Rubio, profesor de la Facultad de Ciencias, recibió el premio, entre otras cosas, por sus estudios sobre los defectos en cristales, mismos que alteran las propiedades físicas de los sólidos, y el doctor Carlos Vázquez-Yanes, investigador de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, por sus contribuciones a la ecología de la germinación de plantas tropicales silvestres.

Reconocimiento a su trayectoria académica

Homenaje de la FFyL al doctor Rubén Bonifaz Nuño

• Es uno de los pocos poetas que han podido dar a sus palabras ritmos nuevos

• Ha hecho del castellano una lengua renovada e insólita con respiro propio

pág. 5

(Pasa a la pág. 26)

Conferencia de prensa del doctor Jorge Carpizo, rector designado

El Estado y la Universidad tienen la misma finalidad: dar lo mejor a México

- En enero se pondrán a la comunidad universitaria diversas medidas, tanto en lo académico, como en la investigación
- La Universidad tiene que modificarse para ser mejor y cumplir mejor con el país

No debe existir divorcio entre el Estado y la Universidad, porque cuando éste existe quien sufre es el país; por ello, lo que se busca son relaciones de respeto y de dignidad, afirmó el doctor Jorge Carpizo, designado rector de la UNAM por la H. Junta de Gobierno para el periodo 1985-89, al tiempo que señaló que el Estado y la Universidad tienen la misma finalidad: dar lo mejor a México.

Luego consideró que una muestra de madurez del Estado mexicano lo significó el hecho de haberle otorgado la autonomía a la UNAM, concepto que afortunadamente se ha precisado y garantizado a nivel constitucional, para que la Universidad decida sus planes y programas de estudio y de investigación, designe a sus autoridades y cuente con un margen para legislar el ámbito interno dentro del marco de la ley.

En conferencia de prensa con los representantes de los medios informativos nacionales, efectuada el viernes 7 en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, el doctor Carpizo anunció que para el mes de enero de 1985 pondrá a la comunidad universitaria diversas medidas, tanto en lo académico como en la investigación.

Mencionó que los dos consejos técnicos de investigación —científica y humanística— han realizado en los últimos años diversos trabajos, estu-



El doctor Jorge Carpizo durante la conferencia de prensa con los medios de comunicación nacionales.

dios y diagnósticos acerca de la situación de la investigación en la UNAM, por lo que pedirá la proposición de medidas concretas.

También dijo que hará el señalamiento de que la investigación básica es indispensable, y de que la máxima libertad de investigación se tiene que preservar, mediante la motivación a los grupos de investigadores, para estudiar más y mejor los grandes problemas nacionales, "porque la Universidad tiene que estar más unida al país y tenemos el deber ineludible de tratar de ayudar en la solución de estos problemas", consideró.

Tras destacar que su administración dará todo el apoyo posible al estudio y a la investigación, se refirió a la docencia y resaltó la existencia de materias importantes para el nivel bachillerato y en diversas licenciaturas, que son la columna vertebral de las especialidades; sin embargo, añadió, el nivel académico no es el deseable.

El doctor Carpizo manifestó el deseo por conocer cuáles son las materias más importantes en donde el nivel académico no es el esperado, y con ello instrumentar un gran programa de actualización sobre esas materias claves, el cual ayude a elevar el nivel académico.

Posteriormente, el doctor Carpizo indicó que la UNAM tiene niveles de excelencia en muchos institutos, facultades y escuelas, pero que existen algunos en donde el nivel no es el deseable; empero, los parámetros que marcan la calidad de los profesionistas egresados de la Universidad son la aceptación que tienen en los mercados de trabajo, y el reconocimiento internacional.

(Pasa a la pág. 26)

Los universitarios son pilar fundamental para lograr la recuperación del país

- Fue inaugurado el Curso de actualización sobre la política del desarrollo de México en el Salón El Generalito, de San Ildefonso



El licenciado Julio Labastida presidió la inauguración del "Curso de actualización sobre la política del desarrollo de México"; en la gráfica le acompañan la maestra Margarita Almada, el licenciado Manuel Velázquez y el doctor Carlos Sirvent.

La política actual reconoce realidades sociales y tiene metas por alcanzar, por lo que los universitarios son pilar fundamental en el esfuerzo nacional para lograr recuperar la capacidad de crecimiento.

Así lo expresó el licenciado Manuel Velázquez de la Parra, director general del Secretariado Técnico de Gabinetes de la Presidencia de la República, en la inauguración del "Curso de actualización sobre la política del desarrollo de México", efectuado en el Salón El Generalito, de San Ildefonso, en un acto que presidió el licenciado Julio Labastida, coordinador de Humanidades de la UNAM.

Por su parte, el doctor Carlos Sirvent Gutiérrez, director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, aseveró que existe una estrategia gubernamental de tipo económico para atacar la crisis, ya que, a partir de 1982 cuando se alcanzó una inflación del 100%, se tuvo la necesidad de plantear un proyecto para disminuirla; fue entonces, dijo, que se propuso el Programa Nacional de Reordenación Económica, con el que se detuvo el desempleo y el déficit de las finanzas públicas para revitalizar la economía nacional, a cualquier costo.

El doctor Sirvent comentó que la crisis se enfrenta a la pérdida de la continuidad entre la racionalidad de los valores y los intereses de ciertos

sectores. "Políticamente, esta racionalidad se ve vulnerada por las clases dirigentes, ya que encuentran las condiciones óptimas para la especulación y el beneficio de los mismos".

Explicó además que existe una erosión del esquema legitimador del Estado a causa de la pérdida del consenso de la clase dirigente, porque en los últimos dos sexenios se han violentado los intereses que representan.

A partir de la nacionalización de la banca aparecen dificultades del gobierno con grupos financieros por el lugar que ocupa como factor arbitrario.

El ponente explicó que a partir de este suceso se genera una crisis política de representatividad de partidos políticos en una participación regular a cuyo margen aparecen elementos sociales para encaminarse hacia el aumento de la participación de la gente en el voto.

Hizo notar cómo la población tiene un sentimiento de cambiar al país por canales establecidos, lo que permitió frenar la crisis nacional.

En base a las siete tesis del gobierno, afirmó, se marcan los principios para salir de la actual situación en contra del autoritarismo, teniendo como objetivo la lucha para recuperar la racionalidad política en contra de intereses personales.

(Pasa a la pág. 29)

José Ortega y Gasset, pensador que confió en la existencia de valores morales insuperables



En la Biblioteca Nacional/San Agustín fue inaugurada la exposición "Ortega y Gasset y su tiempo", acto al que asistió el Rector de la UNAM, acompañado por el Secretario de Educación Pública; en la gráfica también aparecen el embajador Emilio Cassinello, el licenciado Alfonso de María y Campos y el CP Rodolfo Coeto Mota, entre otras personas.

El secretario de Educación Pública, licenciado Jesús Reyes Heróles, inauguró el pasado 7 de diciembre la exposición Ortega y Gasset y su tiempo, acto al que asistió el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Momentos antes de que el licenciado Reyes Heróles cortara el listón inaugural, el doctor Fernando Salmerón, miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, hizo uso de la palabra para recordar la obra del pensador español.

Ortega y Gasset "ejerció en la cultura

- Ejerció en la cultura española una hegemonía omnímoda
- Inauguración de la exposición "Ortega y Gasset y su tiempo"

ra de su país una hegemonía omnímoda desde la triple plataforma de la cátedra de la Universidad Central, la Revista de Occidente y los diarios de Madrid. Durante casi tres décadas Ortega y Gasset puso en marcha una serie de planes culturales que tuvieron un fuerte impacto sobre las clases medias españolas. La vitalidad de esas empresas culturales se mantuvo hasta

la caída de la República. A partir de 1936 sobreviene el exilio, la peregrinación por varios países de Europa y América. La vuelta a España en 1945, a instancias a veces prolongadas, pero que, sin embargo, no interrumpen su residencia oficial en Portugal".

"El desastre de la Guerra Civil y la 'amputación' de la circunstancia nacional no serían compensados por las

distinciones que le otorgan otros países ni por el crecimiento del número de ediciones de sus obras en otras lenguas. Su proyecto filosófico había sido truncado en su raíz, porque su obra se definía a sí misma como un esfuerzo de salvación de la circunstancia, en el cual había el natural deleite de la entrega al espectáculo de la variada realidad, sino la decisión de someterse a los temas que se originan, justo, en la presencia de esa realidad".

Había también un estilo de pensar, añadió, como reacción ante las presiones amables o agresivas de las circunstancias y un estilo literario sometido a las necesidades de una obligada fertilidad de las ideas dispuestas a seguir con fidelidad los cambios del entorno y a influir en la conducta de sus compatriotas mediante la apelación a una circunstancia cada vez más amplia, porque en la vida cultural, como unidad política, Ortega y Gasset no renunció a esa influencia a través de ese procedimiento hasta que sobrevino la crisis de la República.

Pero el franquismo, la Guerra Civil y la migración no eran un cambio cualquiera en la vida española y la circunstancia internacional, especialmente la tradición clásica y germánica a la que Ortega y Gasset apelaba con frecuencia, cayeron por las mismas fechas en una crisis todavía mayor. Al concluir el conflicto español sobrevino la Segunda Guerra Mundial, después los llamados años de la posguerra, que vieron decaer el predominio de la cultura europea en el mundo.

Sin embargo, pese a su vida trágica, el embajador Emilio Garríguez Díaz-Cañavate, en su discurso estimó que la característica fundamental de la obra de Ortega y Gasset "no es precisamente de una visión beatífica, pero sí de una visión serena. Su vida ha sido atormentada, él no ha visto realizar sus dos anhelos más grandes: la unificación de Europa y la europeización de España, pero es un hombre, no diría yo feliz, pero sí sereno, tranquilo.

(Pasa a la pág. 28)

Generaciones 1980-1984 y 1981-1985

Entrega de diplomas a biólogos egresados de la ENEP Zaragoza

La biología es una carrera universitaria organizada con un enfoque innovador y conservador. Con ello se pretende que los profesionales de esta área colaboren en la conservación de los ecosistemas, estén comprometidos con la sociedad y amen la naturaleza, expresó el doctor Rodolfo Herrero Ricaño, director de la ENEP Zaragoza, en la ceremonia de entrega de diplomas, 150 en total, a las generaciones de biólogos egresados en los periodos 1980-1984 y 1981-1985 de este plantel.

Agregó que desde el principio el plantel a su cargo ha pretendido, y en parte ha logrado, cambiar las metodologías y los enfoques caducos de otras épocas.

Al dirigirse a los estudiantes mencionó que el esfuerzo puesto por ellos y el apoyo otorgado por sus familiares, profesores y autoridades no ha sido en vano; lo difícil empieza ahora que abandonan las aulas universitarias, dijo.

- La biología es una carrera universitaria organizada con un enfoque innovador y conservador



El doctor Rodolfo Herrero entregó diplomas a miembros de las generaciones 80-84 y 81-85 de la carrera de biología en la ENEP Zaragoza; durante el acto le acompañaron en el presidium los doctores Luis Hurtado, Carmen Giral y Rocío López, así como el biólogo Eliseo Castellanos.

La comunidad universitaria, continuó, está formada por profesores, alumnos y trabajadores, pero también por los egresados de la Universidad. "El sello que tienen de universitarios nunca podrán desprendérselo. Llénvenlo con orgullo y satisfacción; pongan en alto el nombre de la Institución en la cual se formaron, para que cada día sea más respetada y reconocida".

Al hacer uso de la palabra, la doctora Rocío López de Juambels, coordinadora de la carrera de biología en la ENEP Zaragoza, felicitó a los egresados por su deseo de aumentar el nivel académico de la escuela y por haber concluido sus estudios.

Finalmente, los estudiantes Luis Antonio Nava Vargas, de la generación 80-84, y Cristina Alvarado Domínguez, de la 81-85, agradecieron a maestros y familiares el apoyo brindado para que concluyeran sus estudios.

“Para mí, para todos los pensadores modernos, para todos los hombres de Estado actuales... la educación es el servicio nacional de mayor importancia: es el supremo...; de allí su ingencia y urgencia; es, pues, imponderable, es todo el porvenir de la patria. Porque veamos a fondo las cosas, mi querido amigo; todo lo ha hecho aquí el capital extranjero y el Gobierno en la transformación del país... todo nos liga y nos subordina en gran parte al extranjero.

Si anegados así por esta situación de dependencia no buscamos el modo de conservarnos a través de nosotros mismos y de crecer y desarrollarnos por medio del cultivo del hombre en las generaciones que lleguen, la planta mexicana desaparecerá a la sombra de otras infinitamente más vigorosas. Sin la escuela, tal como la ciencia moderna la comprende, todo cuanto se ha hecho por el progreso material y económico resultaría un desastre para la autonomía nacional. Así veo las cosas; así son”.

La licenciada María de Lourdes Alvarado, investigadora del Centro de Estudios sobre la Universidad, hizo la anterior cita del maestro Justo Sierra, durante su conferencia *Reconsideraciones sobre los orígenes de la Univer-*

Reconsideraciones sobre los orígenes de la Universidad Nacional de México

- *El estudio de la Universidad sólo puede ser abordado en relación a su contexto histórico-social*



Momento de la participación de la licenciada María de Lourdes Alvarado en el “Segundo encuentro sobre historia de la Universidad”; en la gráfica le acompañan el arquitecto Juan Benito Artigas, la licenciada Renate Marsiske, el maestro Juan Molinar, el doctor Javier Garcíadiego y la maestra Gloria Villegas.

Aspectos académicos y administrativos

La organización de la Universidad Nacional en vísperas de su autonomía

- *Durante 18 años de vida (1910-1928) la Institución tuvo la vivencia de infinidad de problemas*

Para inscribirse a los cursos industriales que se impartían en la Facultad de Química y Farmacia en 1928 el único requisito era saber leer y escribir; para los de música y pintura haber terminado la primaria; para la Escuela de Educación Física haber terminado la secundaria, y el diploma de bachillerato para ingresar a alguna facultad, señaló la licenciada Renate Marsiske, investigadora del Centro de Estudios sobre la Universidad.

En su ponencia *La organización académica y administrativa de la Universidad Nacional en vísperas de su autonomía*, perteneciente al Segundo Encuentro sobre historia de la Universidad, que se llevó a cabo del 27 al 29 de noviembre en el auditorio de la Unidad Bibliográfica del Centro Cultural Universitario, indicó que durante 18 años de vida (1910-1928) la Universidad pasó por infinidad de problemas, entre los que sobresale la inestabilidad política del país. La indisponibilidad de la Institución por carecer de decisiones con autonomía, ya que dependía directamente de la Secretaría de Instrucción Pública y del Ejecutivo Federal durante los años de 1917 a 1921, y posteriormente de la nueva Secretaría de Educación Pública, fue otro de los problemas enfrentados durante el citado lapso, dijo.

La Universidad Nacional fue fundada en 1910, conformándola como tal las escuelas nacionales; su funda-

ción coincidió casi con el estallido de la Revolución. En 1920-21, José Vasconcelos se ocupó de la rectoría en todos los niveles de educación, pero en especial de los de educación básica y de las campañas de alfabetización.

Durante los cortos periodos de Antonio Caso, 1922-1923; Ezequiel A. Chávez, 1923-24, y posteriormente Alfonso Pruneda, 1924-28, la Universidad empezó a conformarse como institución y dejó de ser un conjunto de escuelas.

En el periodo de Alfonso Pruneda, éste reorganizó todas las dependencias universitarias y dio una nueva orientación a sus actividades, sobre todo en lo concerniente a Universidad-clases populares. Pruneda centralizó todas las labores de la Universidad en la oficina coordinadora del secretario general y en la persona del rector.

El número de profesores se redujo en 1924-1928, y el acercamiento a las masas obreras y campesinas dentro de la Universidad Nacional se trasladó a la extensión universitaria y al servicio social.

Alfonso Pruneda, agregó la investigadora, centralizó las decisiones de la Universidad en las personas del rector y del secretario general. Desde ese momento los asuntos a tratar por parte del rector fueron: la organización técnica de la escuela, nombramientos y remociones del personal docente, creación y supresión de periodos de

clase, planes de estudios y prácticas, entre otros. Y de la competencia del secretario general: el departamento administrativo, licencias, inscripciones, títulos y certificados de estudios, por mencionar los puntos más importantes.

En lo referente a cuotas por parte del estudiantado, éstas habían sufrido constantes incrementos conforme al aumento de la población estudiantil: de \$146,246 que se percibieron durante 1925, éstas subieron a \$176,000 en 1928. Para hacer frente a la crisis de financiamiento en la Institución, Alfonso Pruneda tomó la decisión de reducir los sueldos, disminuyendo de esta forma el personal académico remunerado; contrató profesores sin sueldo y disminuyó el personal en los talleres industriales de la Universidad.

Hay que tomar muy en cuenta que durante 1925 la Universidad por primera vez adquiere vehículos de motor; es decir, por primera vez se consideraron los primeros gastos para comprar transporte: se compró un coche para el uso exclusivo del rector; uno para el secretario general y cuatro camiones de carga. Uno para efectuar las obras del estadio, otro para la Facultad de Química, otro para transportar los cadáveres al anfiteatro de la Facultad de Medicina y un cuarto camión para la reparación de los edificios.

(Pasa a la pág. 27)

sidad Nacional de México, dentro del Segundo encuentro sobre historia de la Universidad.

La ponente señaló que los orígenes de la Universidad Nacional de México no fueron casuales; con su creación, a fines del porfiriato, fecundó la idea acariciada por un grupo de intelectuales encabezado por don Justo Sierra.

El largo periodo de vicisitudes sufridas por la Universidad desde las primeras décadas de vida de México como nación independiente ejemplifica con gran exactitud la interrelación entre el naciente Estado, ávido de autodefinition ideológica, y aquella institución docente de origen colonial, incapaz ya de responder a la problemática social y de colaborar en la ardua labor a la que el destino la enfrentaba, afirmó la catedrática.

Si bien el estudio de la Universidad debe ser abordado en relación a su contexto histórico-social, el relativo a los orígenes y fundación de la Universidad Nacional de México obliga, además, a meditar sobre el pensamiento de un hombre cuya labor en pro de esta institución ha sido definitiva. Se trata, sin duda, de Justo Sierra, figura que desde nuestro punto de vista enarbolaba voz de mando y conciencia de un grupo minoritario, quizás elitista, comprometido con los destinos de México, enfatizó.

Proceso de maduración ideológica de Sierra

Edmundo O’Gorman, por ejemplo, cuestionando radicalmente el proyecto de creación de la Universidad presentado y defendido por el maestro Sierra en 1881, sostiene que se proponía salvar al positivismo de los ataques provenientes de la élite gubernamental, amenazando de esta forma la continuidad del predominio comtiano sobre la organización educativa nacional.

“Si Sierra quería Universidad, enfatizó la catedrática retomando las palabras de O’Gorman, la quería positivista, logrando de esta forma conservar dicha doctrina y sin evitar su postura desde el punto de vista académico; Sierra quería que el positivismo continuara gozando del favor oficial, quería que la Universidad formara parte del gobierno”.

Según O’Gorman, tal era la preocupación fundamental de Sierra en 1881; éste, sin embargo, después de un largo proceso de maduración ideológica abandonó las filas de la escuela barrediana, “soltó las amarras positivistas” y reinició, esta vez en forma exitosa y definitiva, sus embates en pro del ideal universitario.

“De manos de este hombre —citó de O’Gorman la investigadora del CESU— salía por fin en 1910 la Universidad Nacional. La nueva institución ya no tenía por objeto, como la ideada en 1881, salvar al positivismo. En ésta su creador trató de organizar un núcleo de poder espiritual, condicionado por el poder político”.

(Pasa a la pág. 29)

Convenio de colaboración UNAM-Industrias Químicas de México, SA

- La empresa desarrollará los programas: "Acido fluorhídrico de alta pureza" y "Uso de residuo de sulfato de calcio"
- La Facultad de Química proporcionará asesoría técnica para la implantación del Laboratorio de Desarrollo en IQM

El licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM, presidió el 7 del mes en curso la ceremonia de firma de un convenio entre esta Institución y la empresa Industrias Químicas de México, S.A., a fin de que esta última desarrolle los programas: "Acido fluorhídrico de alta pureza" y "Uso de residuo de sulfato de calcio", así como la implantación del Laboratorio de Desarrollo de IQM, mediante asistencia técnica de la Facultad de Química.

Sobre el particular, el licenciado Béjar Navarro señaló que la firma de este convenio tiene profundas implicaciones en un tema que ha sido preocupación universitaria desde hace varios años: vincular la docencia a la investigación, orientando ésta hacia áreas prioritarias que fortalezcan la independencia del país.

"Sin duda—agregó—este acuerdo culminará en un apoyo que esperamos sea definitivo para que México alcance una mayor independencia en el campo de la obtención y elaboración de importantes productos químicos".

Por su parte, el doctor Javier Padilla Olivares, director de la Facultad de Química, expresó que dentro de la UNAM la dependencia a su cargo es la que tiene el mayor número de maestros y doctores formados a nivel de posgrado en el extranjero. Por consiguiente, este potencial de recursos humanos debe ser aprovechado en bene-



El licenciado Raúl Béjar Navarro presidió la firma del convenio de colaboración entre la UNAM e Industrias Químicas de México, SA; en la gráfica aparecen también los ingenieros Juan Ignacio Vargas, Rubén Domínguez y Carlos R. Medina, los doctores Javier Padilla e Ignacio Langrave y el ingeniero Eduardo Montaña.

ficio del país y de la propia facultad. La firma de este convenio es una muestra de lo anterior.

En este sentido, precisó que la Fa-

cultad de Química proporcionará la asesoría técnica necesaria para que la IQM desarrolle, en primer lugar, un programa para la obtención de ácido

fluorhídrico de alta pureza a partir del que se produce actualmente en el país, mediante el estudio de las materias primas (fluorita) y de las corrientes del ácido y de los equipos que la contaminan.

Asimismo, se realizarán estudios de los métodos más adecuados para la purificación, y de la posible regeneración de los afluentes para obtener plaucidas.

En segundo lugar, la asesoría de la FQ también consistirá en el estudio para la determinación de las propiedades que debe presentar el sulfato de calcio para su uso en la industria de la construcción.

Finalmente, en cuanto a la instrumentación del Laboratorio de Desarrollo de IQM, la propia facultad dará asistencia en materia de recomendación sobre investigaciones bibliográficas y directas para un enfoque correcto del proyecto en cuestión; sobre organizaciones e infraestructura de un laboratorio de análisis de pruebas y determinaciones, y para la implantación de una planta piloto.

Por su parte, la empresa IQM proporcionará a la UNAM la información relativa a los programas mencionados, permitirá el acceso a sus plantas al personal de esta Casa de Estudios estrictamente necesario para prestar la asesoría objeto del citado convenio, y cubrirá a la Universidad la contraprestación por los servicios de asistencia correspondientes.

Con base en lo anterior, el ingeniero Carlos Medina Turón, director general de IQM, estableció que México es uno de los países con mayor producción de fluorita, ya que posee la mina más grande de este mineral en el mundo.

(Pasa a la pág. 27)

Reconocimiento a su trayectoria académica

Homenaje de la Facultad de Filosofía y Letras al doctor Rubén Bonifaz Nuño

El doctor Rubén Bonifaz Nuño es de los pocos poetas que han podido dar a sus palabras ritmos nuevos y luchar con ellos para encontrar la verdad de todo y la gracia para imponerla.

Lo anterior quedó de manifiesto durante el homenaje que la Facultad de Filosofía y Letras rindió al doctor Bonifaz Nuño, director del Instituto de Investigaciones Filológicas, por su sesenta aniversario.

La FFyL, señaló el doctor José G. Moreno de Alba, titular de esta dependencia, se une al sentir de la comunidad universitaria que reconoce la destacada trayectoria académica del doctor Bonifaz Nuño, con la que ha honrado a esta Casa de Estudios.

Acercamiento a la poesía del doctor Rubén Bonifaz Nuño fue la carta de presentación con la que el doctor José Pascual Buxó, secretario académico de la Facultad de Filosofía y Letras, hizo referencia a algunos aspectos de la trayectoria poética del insigne maestro, a quien definió como afable sin exceso, dúctil sin debilidad y fraternal sin tropiezo. (Pasa a la pág. 28)

- Es uno de los pocos poetas que han podido dar a sus palabras ritmos nuevos
- Ha hecho del castellano una lengua renovada e insólita con respiro propio



La Facultad de Filosofía y Letras organizó un homenaje al doctor Rubén Bonifaz Nuño, acto al cual asistieron también los doctores José G. Moreno de Alba, José Pascual Buxó y Antonio Alcalá.

Curso de actualización sobre promoción de conjuntos habitacionales

• Entre 1940 y 1970 el crecimiento industrial del país se concentró en el Valle de México

Entre 1940 y 1970 se realizó en México el proceso de urbanización e industrialización basado en el modelo sustitutivo de importaciones con un carácter netamente centralista. Así, el crecimiento industrial del país se concentró en el Valle de México y municipios cercanos que eran netamente rurales en la década de los 50, señaló el arquitecto Eduardo Morlet Berdejo, subdirector de Operación del Gobierno del Estado de México, durante el "Curso de actualización sobre promoción de conjuntos habitacionales".

Agregó que ante la prohibición de construir más fraccionamientos en el Distrito Federal hacia 1946, surgieron ciudades como Nezahualcóyotl y Cuachilla del Tesoro, y municipios como Naucalpan, Ecatepec y Cuautitlán, que tienen que enfrentar una creciente expansión urbana. Ciudad Satélite es la excepción, pues es de los primeros proyectos planeados.

Al establecer la relación entre crecimiento de la población y construcción de viviendas en el Estado de México, el arquitecto Morlet Berdejo agregó que ese estado tiene una población de 9 millones 900 mil habitantes y se calcula que para 1988 aumente a 12 millones; y para el año 2000 será de 18 millones. En cuanto a la construcción de viviendas, señaló que para 1982 el sector público había promovido el 6%; el sector privado el 26% y el 78% el sector social.

Al participar en este curso realizado en el Auditorio Doctor Efrén C. del

Pozo, de la Unión de Universidades de América Latina, el arquitecto Juan Juárez, delegado Regional del Fondo Nacional de Habitación Popular, Zona 6, dijo que el Fideicomiso FONHAPO tiene como propósito básico otorgar financiamiento en la realización de vivienda popular para aquellos sectores de la población de bajos ingresos. Su campo de acción lo forman los sectores con ingresos menores a 2.5 veces el salario mínimo.

Señaló que el FONHAPO tiene entre sus objetivos primordiales elevar el nivel de vida de la población de bajos ingresos y apoyar las políticas de desarrollo del país en materia de vivienda. Reconoció que el FONHAPO "no pretende resolver el problema de la vivienda, pero sí, mejorarla".

En su oportunidad, el arquitecto Fernando Torroella, director de Administración Urbana del Departamento del Distrito Federal, rememoró que fue hasta 1940 cuando se contó con el primer Plano Regulador de la Ciudad de México. En esa misma década se crea la Oficina del Plano Regulador de la Ciudad de México y la Comisión Consultiva del Departamento del Distrito Federal.

Años después —agregó— la Oficina del Plan Regulador fue reforzada por un cuerpo técnico especialista en la planeación y para 1970 se crea la Dirección de Planificación Nacional. Ya para 1976 surgió el Reglamento de Zo-



Durante la inauguración del curso referido a la promoción de conjuntos habitacionales el presidium estuvo integrado por los arquitectos Rafael Sámano, Alberto Ramos y Roberto Eybenschutz, el maestro Xavier Cortés y los arquitectos Mariano J. González y José Reygadas.

nificación y se promulga la Ley General de Asentamientos Humanos, así como la Ley de Desarrollo Urbano.

Es así como por primera vez se establece una base legal para elaborar planes de desarrollo urbano y darle una obligatoriedad operativa.

Asimismo, dijo, en 1977 se descentraliza la autoridad administrativa del Distrito Federal en 16 delegaciones políticas, modificando los conductos de participación de la comunidad en el proceso de planeación, que va a transformarse en Consejo Consultivo.

Se crea además la Subsecretaría de Asentamientos Humanos, y en 1980 se elabora y aprueba el Plan Nacional de Desarrollo Urbano.

En el acto inaugural el arquitecto Roberto Eybenschutz Hartman, director general de FONHAPO, dijo que es necesario que el profesional de la arquitectura tenga un compromiso social para así aportar mejores soluciones técnicas y a buen precio en construcción de vivienda a una población cada vez mayor y de bajos ingresos. ■

La Tercera Semana de la Informática es una de las acciones con las que la Facultad de Contaduría y Administración busca actualizar la formación académica de sus estudiantes, así como divulgar qué es la informática y cómo puede aplicarse en la contaduría; además, se darán a conocer aspectos relacionados con la carrera de licenciado en informática de próxima creación, señaló el LAE José Antonio Echenique, jefe del Centro de Informática de la Facultad de Contaduría y Administración.

En el acto en que el LA Sergio Hernández, secretario general del plantel, inauguró esa actividad académica, el licenciado Echenique informó que participarán casas editoriales y especialistas en la disciplina, quienes dictarán conferencias con temas relacionados con el área.

Por otra parte, el ingeniero Emilio Arellano Padilla, quien expuso la conferencia Planeación y control de materiales en computadoras, en representación de la firma Hewlett Packard, señaló que actualmente una de las partes más importantes

En la Facultad de Contaduría y Administración

Tercera semana de la informática



En la Facultad de Contaduría y Administración se realizó la Tercera semana de la informática; en la gráfica se muestra un aspecto de la ceremonia de inauguración.

para computadora es el monitor adaptador denominado software, que se adapta a las necesidades de cómputo del usuario.

La adquisición del software la efectúan exclusivamente industrias manufactureras que elaboran productos que pueden ser cuantificados por unidades. Este paquete, por sus características específicas, se puede aplicar a la industria química, en donde el proceso es continuo, así como a empresas que fabriquen artículos de primera necesidad, los cuales también se puedan contar por unidades, pudiendo ser maquinaria, ropa, instrumentos metálicos, artículos de vidrio, y todo aquello que implique un proceso continuo.

El software funciona como la "inteligencia de la computadora", por decirlo de alguna manera. Son programas desarrollados en determinado lenguaje, resultando ser un sistema revolucionario en lo que se refiere a sistemas de computación, reduciendo los costos en forma considerable.

La Tercera semana de la informática concluyó el pasado 7 de diciembre. ■

Cuarto aniversario del cambio de instalaciones del Plantel Uno, Gabino Barreda, de la ENP

• San Ildefonso y Tepepan son hoy en día dos dimensiones históricas de la misma magnitud

• Se entregaron distinciones a maestros jubilados de esta dependencia universitaria

“Con gran regocijo y nostalgia celebramos el cuarto aniversario del cambio de instalaciones del Plantel Uno, Gabino Barreda, de la Escuela Nacional Preparatoria, del majestuoso e imponente edificio de San Ildefonso, que a los pronunciamientos de educar para edificar una patria mejor alentó en todas sus generaciones la formación integral en cada uno de sus alumnos, para intentar hacer de cada hombre un instrumento de amor, orden y progreso”.

Señaló lo anterior el licenciado Francisco J. de la Isla Veranza, director auxiliar del citado plantel, en sus nuevas instalaciones de Tepepan, Xochimilco, el pasado 6 de diciembre.

El tiempo, la celeridad, la necesidad de acondicionar a las exigencias modernas las aulas que nutren de saber al espíritu, ha obligado a retomar el camino que en 1867, a través de la Ley de Instrucción Pública expedida por don Benito Juárez, fundara a la Escuela Nacional Preparatoria, añadió.

Los cambios representan siempre sacrificios, asintió el licenciado De la Isla Veranza; por ello hemos tenido



Aspecto del presidium durante la celebración del cuarto aniversario del cambio de instalaciones del Plantel Gabino Barreda de la ENP; en la gráfica aparecen el maestro Alejandro Hidalgo, el licenciado Francisco J. de la Isla, la bióloga Elvira García y los maestros Jorge Quintana y Luis Noyola.

que detener toda la historia que sostenía la Preparatoria a través del edificio de San Ildefonso, para continuar escribiéndola en estas nuevas instalaciones. En esencia San Ildefonso y Tepepan hoy en día son dos dimensiones históricas de la misma magnitud, pero

diferentes en su contenido material, porque cada escuela expresa la perspectiva de su tiempo.

San Ildefonso guarda su historia en la eternidad; el tiempo en que vivimos tenemos la misión de engrandecerlo y hacerlo digno para la posteridad, compromiso solemne para la posteridad. Nosotros, los preparatorianos, tenemos la obligación de respetar y resguardarla de cualquier amenaza que pretenda dividir o destruir, a través de la ingratitud o del olvido imperdonable, los principios esenciales por los cuales se mantiene viva nuestra Institución.

Por otra parte, y a propósito de este aniversario, felicitó a todos aquellos compañeros que son ya parte de la historia de la Preparatoria; “me refiero a los compañeros jubilados que constituyen un eslabón que une a dos tiempos. Estos honorables maestros han sabido conjugar en el deber el honor y el trabajo; en la disciplina la dedicación y constituyen para nuestra comunidad un ejemplo y un modelo a seguir”.

Durante el cuarto aniversario del Plantel Uno, Gabino Barreda, de la ENP, en sus nuevas instalaciones, se hizo entrega de una distinción a los siguientes maestros jubilados: Salvador Mosqueira Roldán, María Socorro Quezada Salcedo, Luis Acosta Gutiérrez, Efrén González Sisniega y la maestra Luz María Flores Plauchú. ■

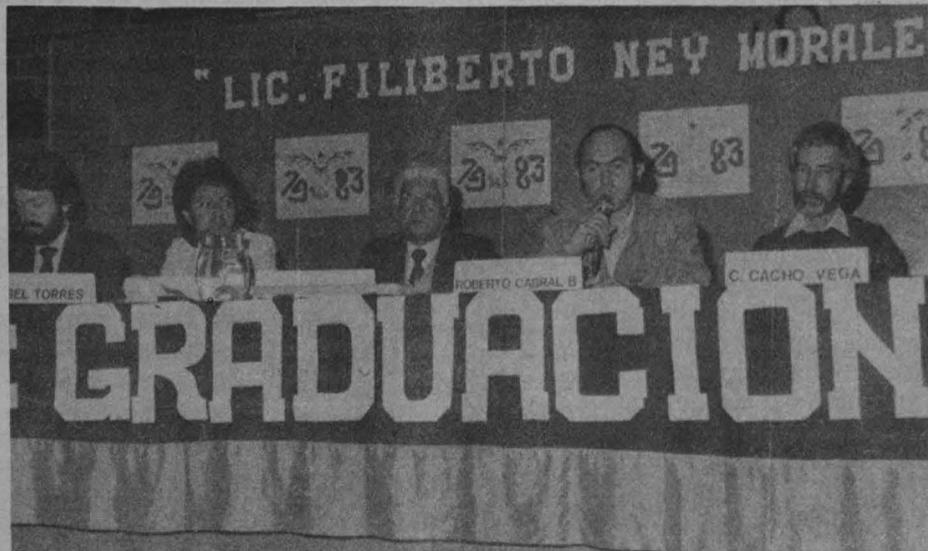
Por sus 44 años de labor docente

Homenaje de la Generación 1979-1983 de la Facultad de Economía al licenciado Filiberto Ney Morales

• Se impuso el nombre de este catedrático universitario al salón 205 de esta facultad

Hasta que las circunstancias socio-económicas sean ya intolerables y no se encuentre alguna solución al respecto vendrá el cambio, afirmó el licenciado Filiberto Ney Morales, catedrático de la Facultad de Economía, durante el homenaje que le rindió la generación 1979-1983 por sus 44 años ininterrumpidos de labor docente.

El licenciado Ney Morales advirtió que el cambio lo llevará a cabo el pueblo, al que deberán unirse los economistas que tengan conciencia de clase y que sean capaces de luchar por un sistema más justo, y señaló que cuando un pueblo protesta y lucha por la democracia ejerce una fuerte presión y es capaz de cambiar el curso de la historia. (Pasa a la pág. 27)



La Generación 1979-1983 de la Facultad de Economía ofreció un homenaje al licenciado Filiberto Ney Morales, al cumplir este 44 años ininterrumpidos de labor docente.

Programa Universitario de Cómputo

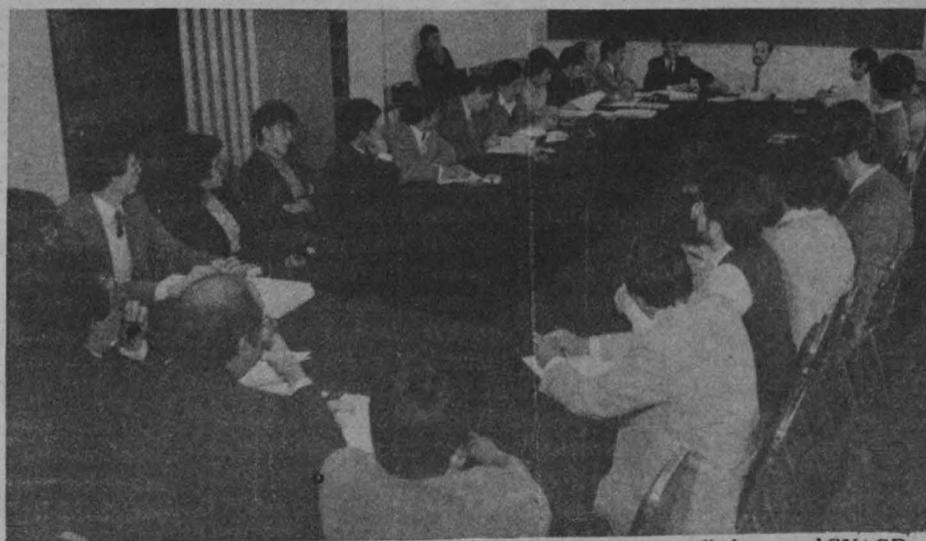
Reporte de actividades realizadas por el Comité de Usuarios del Área de Cómputo para la Docencia

• Durante el presente año este comité realizó conferencias, visitas guiadas y reuniones plenarios, entre otras actividades

Durante casi dos años de haber iniciado labores, si bien la tarea no ha sido sencilla, hay que considerar que las actividades realizadas en el presente año permiten integrar, en un mayor grado, a los miembros de la comunidad universitaria que están relacionados con las actividades de cómputo en nuestra Institución.

Lo anterior fue expresado por el

doctor en ciencias Manuel Alvarez, miembro del Comité de Usuarios del Área de Cómputo para la Docencia del Programa Universitario de Cómputo, al presidir el acto de lectura del informe de actividades de este año del mismo comité en el auditorio de la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez. (Pasa a la pág. 27)



El pasado 6 de diciembre se efectuó el informe de actividades desarrolladas por el CUACD.

Premiación a los mejores trabajos de la "III Reunión de alumnos de maestría y doctorado en biomedicina"

Una de las tareas fundamentales del Programa Universitario de Investigación Clínica es impulsar la formación de recursos humanos en el área, por tal motivo otorga anualmente apoyo económico a la realización de tesis de posgrado de alumnos que han sido seleccionados por el Comité Técnico Asesor.

El doctor Antonio Velázquez Arellano, director del Programa Universitario de Investigación Clínica, señaló lo anterior durante la premiación a los mejores trabajos presentados en la III Reunión de alumnos de maestría y doctorado en biomedicina, efectuada en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, el pasado 7 de diciembre.

Los alumnos ganadores fueron: Erasmo Martínez Cordero, quien con la asesoría del doctor Donato Alarcón Segovia presentó el trabajo: "Producción y respuesta del factor de crecimiento y diferenciación de células B(FCDB) en pacientes con Lupus eritematoso generalizado (LEG); Julio Granados Arriola, asesorado por el doctor Jorge Alcocer Varela, por el



El pasado 7 de diciembre fueron entregados premios en efectivo a los mejores trabajos presentados durante la "III Reunión de alumnos de maestría y doctorado en biomedicina".

trabajo: "Estudio inmunogenético de la susceptibilidad al desarrollo de enfermedades del tejido conjuntivo en sujetos mexicanos", y Gerardo Este-

ban Alvarez Reséndiz, asesorado por el doctor José Miguel Cervantes Alfaro, por el trabajo: "Análisis electrográfico, neurológico e histopatológico

del efecto protector de alfadolona / alfaxalona en el sistema nervioso central del gato sometido a isquemia cerebral global aguda".

La ayuda económica consiste en la entrega de \$400,000.00 pesos para la adquisición de reactivos, aparatos o cualquier material necesario para la realización de sus tesis.

Por último, el doctor Antonio Velázquez Arellano mencionó las actividades desarrolladas por los subprogramas de diagnóstico y planeación, de la investigación; de investigación clínica interdisciplinaria; de fomento, promoción y vinculación de la investigación con la docencia, y de extensión y difusión.

En el acto estuvieron presentes los miembros del Comité Técnico Asesor del PUIC, los doctores: José Eduardo San Esteban, Gregorio Pérez Palacios, Onofre Muñoz Hernández, Romeo González Constandse, Rodolfo Rodríguez Carranza, Pedro Serrano Maas, Romilio Espejo Torres, Arturo Zárate Treviño y los titulares de los 4 subprogramas del PUIC. ■

La UNAM, pionera en el área

Presentación del libro "Genetic factors in nutrition"

• Primer tratado que se publica en el mundo sobre la interdisciplina genética y nutrición

La doctora Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, presidió el 4 de mes en curso la ceremonia de presentación del libro *Genetic factors in nutrition* (Factores genéticos en nutrición), organizada por esta dependencia universitaria en colaboración con el Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán y el Programa Universitario de Investigación Clínica.

En el acto, efectuado en el auditorio de IIB, la doctora Willms señaló que han sido muy escasas las investigaciones efectuadas en el mundo para comprender las relaciones entre genética y nutrición.

"La UNAM ha sido pionera en esta área y por ello es altamente satisfactorio que haya sido la organizadora, junto con el Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán, del reciente coloquio internacional sobre este tema", añadió.

Ahora, dijo, una importante casa editorial, Academic Press, ha publicado los trabajos de esa actividad, mismos que constituyen el libro *Genetic factors in nutrition*, coordinado por los doctores Antonio Velázquez Arellano, director del PUIC y jefe de la Unidad de Genética de la Nutrición del IIB, y Héctor Bourges Rodríguez,

jefe del Departamento de Fisiología de la Nutrición y Tecnología de los Alimentos del INN.

Estado nutricional y capacidad metabólica

Al hacer uso de la palabra, el doctor Velázquez Arellano indicó que los trastornos nutricionales condicionan algunos de los problemas de salud más importantes de la humanidad: en el Tercer Mundo, la desnutrición y sus secuelas sobre el desarrollo físico e intelectual; en los países desarrollados, obesidad y diabetes, con la consecuente arterioesclerosis que da lugar al infarto del miocardio y a los trastornos vasculares cerebrales.

Se sabe, añadió, que el estado nutricional de una persona es consecuencia de los alimentos que ingiere y de su capacidad metabólica para asimilarlos; esta última depende fundamentalmente de los genes que heredó de sus antepasados.

"Por ello, la nutrición es fruto de una estrecha relación entre la herencia y la dieta: en algunas familias la

mayoría de sus miembros son obesos; en otras, delgados. Algunos pueden comer copiosamente sin engordar; en cambio, otros suben de peso con gran facilidad. El sentido común nos dice que la base de estas diferencias reside en las diversas dotaciones genéticas que se reciben durante la concepción", aseveró.

Por su parte, el doctor Silvestre Frenk, jefe de la Unidad de Investigación Biomédica del Centro Médico Nacional del IMSS, describió brevemente el libro, explicando su contenido y características.

"Se trata —dijo— del primer tratado que se publica en el mundo sobre la interdisciplina genética y nutrición", el cual consta de 29 capítulos divididos en seis secciones: Marcos evolutivo y genético, Interacciones entre genética y nutrición (ejemplos de estudios específicos), Requerimientos nutricionales y metabolismo, Balance energético, Evaluación del estado nutricional y Prospectivas.

Entre los autores, precisó, se encuentran varios de los más destacados nutriólogos y genetistas, tanto de nuestro país como de Estados Unidos, Canadá, Guatemala, Inglaterra, Dinamarca y Jamaica.

Asimismo, cabe señalar que en esta obra se intentaron definir las preguntas interdisciplinarias más relevantes, inventariar instrumentos y estrategias metodológicas e identificar algunas de las líneas más promisorias de investigación interdisciplinaria.

El libro y el coloquio que le dio origen fueron apoyados por el PUIC, la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. ■

Cursos de educación continua

Programa de actualización en las reformas legislativas

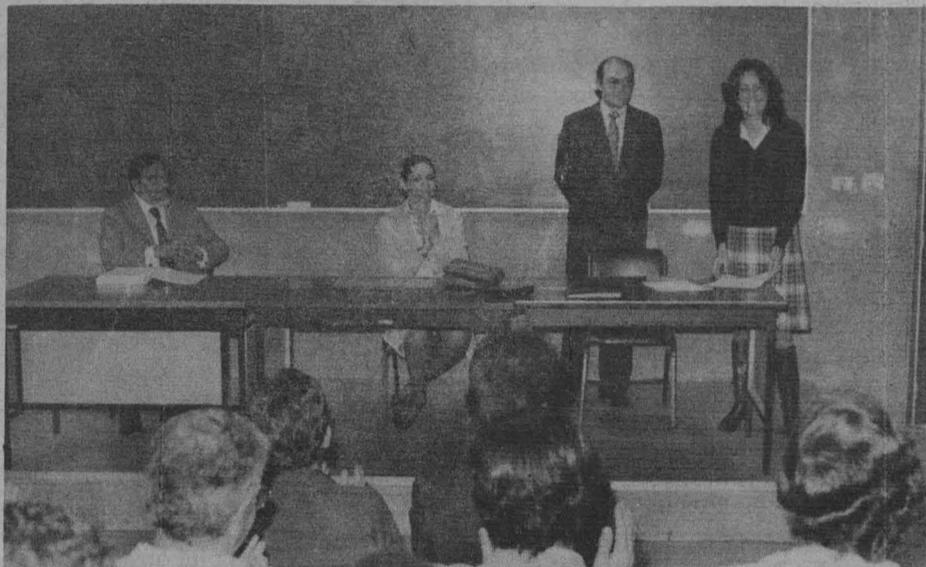
La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, a través de su Departamento de Educación Continua, ha organizado, para enero de 1985, los siguientes cursos sobre el Programa de actualización en las reformas legislativas aprobadas por el Congreso de la Unión en el periodo octubre-diciembre de 1984:

- Reformas legislativas en materia administrativa-fiscal, del 14 al 18, de 17:00 a 21:00 h. Coordinadores: licenciados Mario Rosales Betancourt y Patricia Martínez Cranss. Cuota de recuperación: \$8,600.00
- Reformas legislativas en materia civil, mercantil y procesal, del 21 al 25, de 17:00 a 21:00 h. Coordinadores: licenciados Mario Rosales Betancourt y Patricia Martínez Cranss. Cuota de recuperación: \$8,600.00.
- Taller de análisis y formulación de planes de estudio (curso de capacitación), los días 21, 23, 25, 26, 28 y 30, de 10:00 a 13:00 h. Coordinadora: licenciada Esther Maya Pérez. Cuota de recuperación: \$8,600.00.

Informes e inscripciones: en el Departamento de Educación Continua de la escuela, Unidad Académica I, cubículos 209 y 210, o comunicarse a los teléfonos 373-82-75 (directo), y 373-23-99 y 373-25-39, extensión 260.

Premiación del concurso de tesis doctoral sobre historia de América Latina y el Caribe

- Certamen que contribuye a superar las barreras existentes entre las ciencias puras aplicadas y las ciencias humanas
- Organizado por la Facultad de Ciencias y la Asociación de Historiadores Latinoamericanos y del Caribe, con motivo del décimo aniversario de este organismo



La bióloga Rosaura Ruiz obtuvo el primer lugar en el concurso de tesis a nivel doctorado referido a la historia de América Latina y el Caribe; en la gráfica también aparecen el doctor Félix Recillas, la maestra Margarita Moreno y el doctor Jorge Núñez.

La bióloga Rosaura Ruiz, de la Facultad de Ciencias, obtuvo el primer lugar en el concurso de tesis a nivel doctorado sobre "Historia de América Latina y el Caribe", organizado por la Asociación de Historiadores Latinoamericanos y del Caribe en México y por la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Durante el acto de premiación, realizado en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, el doctor Jorge Núñez Sánchez, secretario ejecutivo de la ADHILAC, señaló que la tesis de la bióloga Ruiz es una muestra de cómo las perspectivas científicas pueden unir a los estudiosos en un espacio común.

Este espacio común, agregó, es la historia de la ciencia, en la que hoy la doctora Rosaura Ruiz ha iniciado un nuevo camino, que ojalá se convierta en una ruta que le permita descubrir el gran pasado intelectual de América Latina.

Hace 10 años, recordó el doctor Núñez, surgió la ADHILAC, precisamente en esta Casa de Estudios, con el objetivo de convertirse en un organismo profesional que defendiera los intereses de sus asociados, pero que fundamentalmente promoviera el desarrollo de las ciencias históricas en general.

Consideró que estos diez años representan esfuerzo y conocimiento mutuo entre los miembros del organismo, donde los objetivos, si no han sido logrados en su totalidad, se advierten más cercanos.

Como parte de los festejos del décimo aniversario de la ADHILAC "nos hemos reunido nuevamente para

poder expresar a la UNAM, a sus autoridades y al personal docente nuestra gratitud institucional por el respaldo que han otorgado al Primer Coloquio interdisciplinario de historia de América Latina y del Caribe", afirmó.

El desarrollo de estas actividades han contribuido no solamente al proceso evolutivo de la asociación, sino además a superar las barreras existentes entre las ciencias puras aplicadas y las ciencias humanas.

Posteriormente, la doctora Rosaura Ruiz expresó su agradecimiento a las autoridades y personal docente presentes, y manifestó su deseo de que este tipo de temas sean analizados rigurosamente, lo que no siempre sucede. Asimismo, expresó su agradecimiento a sus sinodales, director de tesis y compañeros que le apoyaron.

En su oportunidad, el doctor Félix Recillas Juárez, director del plantel, agradeció a la Asociación de Historiadores Latinoamericanos y del Caribe su interés por interrelacionar diversas disciplinas, en beneficio de nuestra cultura.

Por otra parte, el doctor Recillas felicitó a la doctora Rosaura Ruiz por tan merecido premio y le manifestó su interés de que se integre al personal docente de posgrado, sector que actualmente se encuentra en proceso de reestructuración para el fortalecimiento de la investigación dentro de la Facultad de Ciencias.

Durante el acto estuvo también la maestra Margarita Moreno Bonett, vicepresidente de la Asociación de Historiadores de América Latina y del Caribe en México. ■

Programa Universitario de Cómputo

Dirección de Cómputo para la Docencia

Programa de cursos de enero a junio de 1985

El Programa Universitario de Cómputo, a través de la Dirección de Cómputo para la Docencia, informa a la comunidad universitaria y al público en general de los cursos sobre **Lenguajes de programación** que ha organizado para 1985.

Calendario de actividades:

Exámenes de clasificación: tienen carácter opcional y sólo podrán hacerlos las personas que por poseer conocimientos de computación no deseen llevar el curso señalado y tengan interés en asistir a algún otro más avanzado. Se llevarán a cabo el día 14 de enero:

- Para ingresar a cursos de lenguajes y módulos orientados, a las 10:00 h.
- Para ingresar a Cobol avanzado, programación estructurada y diseño de sistemas, a las 12:00h.

Curso	Inscripciones	Duración
Módulo Introdutorio — Turno matutino — Turno vespertino — Grupos restantes	enero 21 y 22 enero 23 y 24 enero 25	febrero 6 al 27
Intensivos Basic Basic Pascal	marzo 28 y 29 mayo 14 y 16 abril 24 y 25	abril 15 a mayo 14 mayo 20 a junio 14 abril 29 a mayo 29
Trimestrales Algol Basic Cobol básico Fortran Pascal Cobol avanzado Programación estructurada Diseño de sistemas Módulo orientado a físico-matemáticas opción Fortran Módulo orientado a químico-biológicas opción Fortran Módulo orientado a económico-administrativas y sociales opción Basic Módulo orientado a económico-administrativas y sociales opción Cobol' básico Módulo orientado a humanidades y arte opción Basic Módulo orientado a económico-administrativas y sociales opción Cobol avanzado	marzo 18 marzo 19 marzo 20 marzo 22 marzo 18 marzo 25 marzo 25 marzo 25 marzo 22 marzo 22 marzo 19 marzo 20 marzo 19 marzo 25	abril 15 a junio 28

Para mayores informes e inscripciones acudir a la Sección de Información y Relaciones, de lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas, ubicada en las instalaciones de este programa: Ciudad Universitaria, Circuito Exterior, o llamar al teléfono 550-52-15, extensión 3886.

Control de infecciones intrahospitalarias

Entrevista concedida al Centro Universitario de Profesores Visitantes por el doctor V.R. Dowell Jr., del Centro para Control de Enfermedades en Atlanta, Georgia, quien visita la Facultad de Medicina de la UNAM.

El doctor Dowell fue invitado a la Facultad de Medicina de esta Institución para participar como coordinador y ponente en el curso de actualización "El papel del laboratorio de microbiología en el diagnóstico de infecciones oportunistas e intrahospitalarias". Este es un curso avanzado, principalmente para microbiólogos, pero participan también inmunólogos y químico-biólogos.

Especialista en bacterias anaerobias y microbiología clínica, actualmente el doctor Dowell labora en el Center for Disease Control, Atlanta, Georgia, y expuso las siguientes consideraciones.

Las bacterias anaerobias son aquellas que no requieren de aire para crecer; en otras palabras, su desarrollo se realiza en ausencia de oxígeno y están presentes en la flora intestinal, en la cavidad oral, en los orificios y en la piel.

Normalmente si el sistema de defensa del organismo está intacto, estas bacterias no causan problemas; de hecho desempeñan un papel importante en la preservación de la salud de la cavidad oral y de la flora intestinal; por ejemplo, producen vitaminas, como la vitamina K, que juega un papel importante en la coagulación de la sangre.

En su permanente interés por mejorar el nivel académico, la Facultad de Medicina organiza para sus alumnos, profesores, ayudantes de laboratorio y alumnos de posgrado, un curso en el área de la microbiología para actualizar sus conocimientos.

Los participantes han sido cuidadosamente seleccionados, señala la doctora Giono, y hay entre ellos algunos a los que se les ha otorgado una beca. Se cuentan entre los asistentes catedráticos de la propia facultad, médicos clínicos, estudiantes de posgrado de las áreas de microbiología, inmunología y de virología, a quienes se pretende actualizar en parasitología, virología y micología.

En la primera parte del curso el alumno adquiere los conocimientos

Ahora bien, las infecciones anaeróbicas se presentan casi exclusivamente en pacientes que han estado bajo cierto tipo de tratamiento médico, o quienes han sido intervenidos quirúrgicamente. También es posible que la padecan pacientes a los cuales se somete a una terapia radiactiva, terapia con rayos X o quimioterapia. Una herida de bala, una lesión con un cuchillo o un golpe fuerte a la cara también pueden ser factores desencadenantes de serias infecciones.

Cualquier individuo puede estar predispuesto a este tipo de infecciones, puesto que todos poseemos estas bacterias anaerobias. Existen facto-



res congénitos predisponentes, como las inmunodeficiencias, pero un individuo normal puede también infectarse con anaerobios, aunque el paciente inmunodeficiente corre un riesgo mayor.

Explica el doctor Dowell que fue en el año de 1958 cuando comenzó a incursionar en el campo de la microbiología y bacterias anaerobias, representando un reto, pues cuando se inició muy poca gente en el mundo sabía cómo trabajar con anaerobios y cómo reproducirlos.

En la actualidad existen muchos tipos de infecciones que no existían hace 20 años (como la legionella y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida); los médicos microbiólogos tienen que

diagnosticar enfermedades que hace años no se presentaban y tratar de preverlas.

Diagnóstico de enfermedades intrahospitalarias

Otro de los aspectos a desarrollar durante el curso, indica el doctor Dowell, es el diagnóstico de enfermedades intrahospitalarias. En el Center for Disease Control se realiza un estudio nacional sobre este suceso. Existe un grupo compuesto por aproximadamente 80 hospitales en diversos estados de Estados Unidos de Norteamérica.



Doctor V. R. Dowell Jr.

La microbiología en el diagnóstico de infecciones

Entrevista concedida al Centro Universitario de Profesores Visitantes por la doctora Silvia Giono Cerezo, jefa del Departamento de Ecología Humana de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Con motivo de la realización del curso de actualización sobre El papel de laboratorio de microbiología en el diagnóstico de infecciones oportunistas e intrahospitalarias, la doctora Giono explicó al Centro Universitario de Profesores Visitantes las causas y objetivos que motivaron al Departamento de Ecología Humana para organizarlo.

necesarios para razonar: ¿Por qué algunos individuos se infectan y otros no? Hay quienes tienen algún daño en sus mecanismos de defensa. Daño, no necesariamente congénito, sino que se pudo provocar por tratamientos con corticosteroides, o con drogas citotóxicas, las cuales muchas veces es necesario que un individuo tome en su tratamiento (pacientes con leucemia, o con cáncer, o alguna enfermedad subyacente).

La última parte del curso abarca las enfermedades producidas por hongos, en el tipo de individuos denominados 'huésped comprometido'. Por ejemplo, las micosis producidas por aspergillus, por criptococcus o por muco, son muy importantes. En primer lugar, porque son muy difíciles de tratar no es posible combatirlos con los antibióticos usuales para infecciones bacterianas; se deben manejar con otro tipo de terapia. Lo más importante no es ésta, sino el diagnóstico del laboratorio. Por tanto es necesario que la gente sepa oportunamente diagnosticar estas enfermedades en el labora-

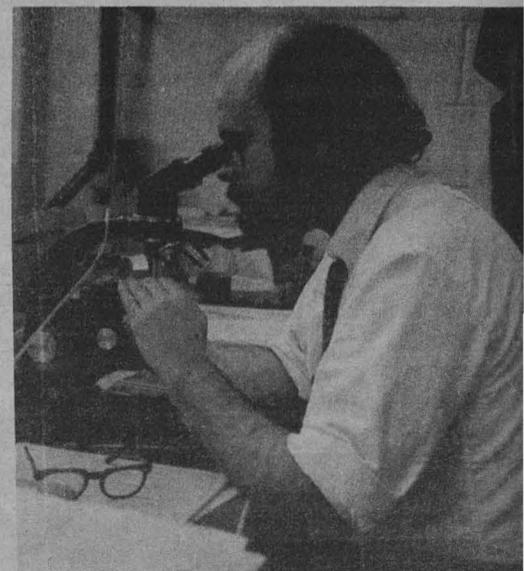
torio, para ayudarle al clínico a establecer un tratamiento bien dirigido y no un tratamiento de "escopeta".

La doctora Giono destacó que como conclusión del curso se van a conjuntar todos los aspectos siguientes: huésped comprometido, infecciones por bacterias en general, infecciones por bacterias anaeróbicas, infecciones en orina, en sangre, en esputo, infestaciones por parásitos, infecciones sistémicas causadas por hongos en estos huéspedes. Por otro lado, abarca otro tipo de enfoque; éste podría parecer el mismo, pero contiene otros muy actuales e importantes, como son las infecciones intrahospitalarias en México.

Acercas de las infecciones intrahospitalarias en nuestro país, la doctora Giono explica que en los últimos 10 años se ha dado toda una línea de investigación sobre el tema, lo cual ha marcado criterios. En principio se pensaba que la infección intrahospitalaria era algo oculto, que no existía; actualmente una gran cantidad de pacientes que ingresan a los hospitales, digamos por infarto, porque han sido

atropellados, o alguna otra causa, incluso podemos pensar en un sarampión, adquieren una infección dentro del hospital, e incluso mueren debido a ésta.

Esto en Estados Unidos de Norteamérica está perfectamente calculado y se invierten miles de dólares en la atención a este tipo de pacientes. Es el doctor Dowell, investigador muy competente en la materia, quien expone algunos métodos especiales que hay para el seguimiento de las cepas causantes de las infecciones intrahospitalarias, así como las reglas establecidas para la vigilancia, prevención y control de este tipo de infecciones. Se van a aportar elementos para saber qué hacer con este tipo de problemas, sobre todo cuando se presentan enfermedades anteriormente inexistentes y que hoy representan un común denominador, que si por una parte y debido al gran avance de la



Doctora Silvia Giono Cerezo.

ca que proveen información semanal acerca de los muy variados tipos de infecciones que se presentan en sus hospitales.

Las infecciones intrahospitalarias (al hablar de ellas se hace referencia a una infección adquirida por el paciente mientras éste se encontraba hospitalizado) presuponen muchos factores involucrados. Entre algunos otros predisponentes están: la cirugía, un paciente al que se le ha tenido que colocar un cateter debido a una infección de las vías urinarias, o un paciente que presenta una operación de la vejiga, etcétera.

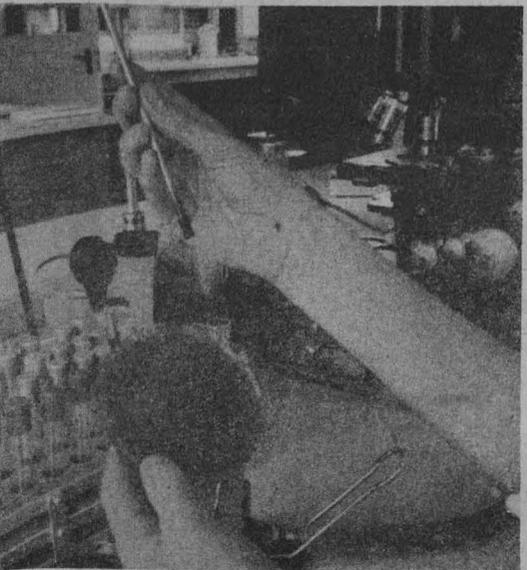
Puede ser también motivo de infección una máscara respiratoria, por la cual el paciente puede, eventualmente, desarrollar una neumonía o algún otro tipo de infección.

(Pasa a la pág. 29)



medicina se ha logrado curarlas, por la otra, estos mismos pacientes, una vez superada la enfermedad inicial, llegan a adquirir infecciones dentro del hospital, e incluso morir a causa de éstas.

Indica la investigadora que el porcentaje de pacientes infectados dentro de los hospitales en México, se mantiene en un promedio similar al de otros países. En los últimos años hemos adquirido experiencia en estos tratamientos. "Yo he trabajado durante varios años, principalmente con el Hospital de Infectología del Centro Médico La Raza y en el Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional del IMSS, proporcionando apoyo de laboratorio para el seguimiento de las cepas, o sea, los microorganismos que causan estas enfermedades, porque un laboratorio de rutina muchas veces no puede hacer un seguimiento epidemiológico de cómo pasó el microorganismo de un florero, o de una solución



Debido al avance del conocimiento científico

En la actualidad las epidemias son prácticamente inexistentes

La epidemia es el fenómeno que afecta transitoriamente a múltiples personas en un sitio determinado y a un mismo tiempo, identificándose en función de un mayor número de casos que el de una enfermedad habitual, dijo el doctor Juan José García García, investigador de la Facultad de Medicina, quien agregó que hablar sobre las epidemias implica considerar varios factores: el lugar, la enfermedad y el tiempo.

"En estos momentos un caso de viruela sería una epidemia, porque el número esperado de ésta en el mundo es de cero. No existen casos de viruela, por lo que se rebasa con un caso el número esperado. En cambio, si en el país se presentarían cuatro mil casos de sarampión durante abril, se pueden considerar como normales debido a las condiciones climáticas; no siendo así durante otro mes del año".

Refiriéndose a las epidemias que diezmaron a la población mundial en la Edad Media, recordó que en aquella época existió una fuerte preocupación del hombre por la salvación de su alma, dejando a un lado el cuidado

endovenosa, a un paciente, y luego de éste a otros. Se procede a hacer técnicas de identificación, como son las huellas dactilares, muy finas, que en México muy poca gente sabe manejar a nivel de laboratorio clínico. Es por esto que aprovechando nuestra experiencia, vamos a enseñar las técnicas, los métodos de tipificación serológica, tipificación bacteriológica y tipificación por bacteriófagos".

Por otro lado, no podemos decir que México se encuentra a la altura de Estados Unidos de Norteamérica u otros países de Europa en cuanto a técnicas de tipificación, siendo que incluso dentro de los mismos Estados Unidos tampoco existen laboratorios que cuenten con científicos calificados debido a que es un área muy especializada. Se requiere de técnicas muy sofisticadas para poder precisar que la cepa contenida en un fluido es la misma que se presenta en la sangre del paciente (o pacientes) que presentan una determinada infección, y esto es necesario precisarlo con toda seguridad.

Estos son algunos aspectos que abarca este curso, que es el primero con estas características que organiza la Facultad de Medicina, en su interés por propiciar un intercambio de experiencias, ideas y trabajos para una colaboración interdepartamental.

Para finalizar, la doctora Giono mencionó que una de las expectativas, también importantes, es que en el Departamento de Ecología Humana se manejan varias áreas: bacteriología, inmunología, virología, parasitología, y micología, y que por primera vez se tiene un curso que integra a todas.

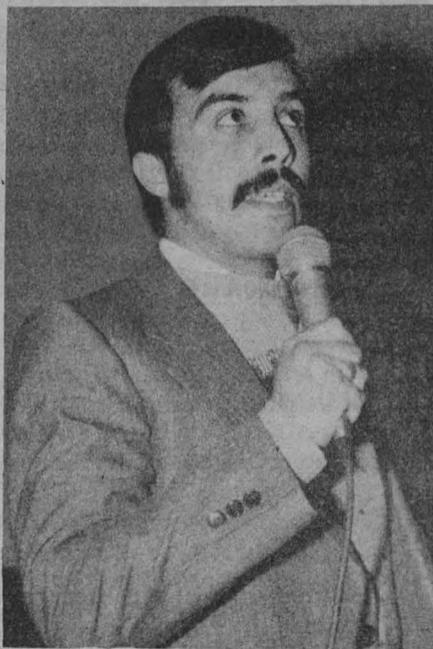
- Con la llegada de los españoles a México se desató una epidemia de viruela, la cual influyó en la derrota de Tenochtitlan
- Los casos epidémicos presentados se deben a factores sanitarios, ambientales y sociales, así como del lugar, la enfermedad y el tiempo



del cuerpo y el establecimiento de medidas sanitarias; costumbre que puso en riesgo de extinción al género humano.

En la década de 1340 a 1350 se presentó en Asia una epidemia de peste bubónica, la cual ocasionó la muerte de 60 millones de individuos. Entonces, prosiguió, la enfermedad era considerada como un castigo divino. Bajo este criterio el Papa Clemente VI, en 1348, convocó a una multitudinaria reunión para pedir que la epidemia cesara. Sin embargo, entre los asistentes (aproximadamente un millón) había gente contaminada, que ocasionó la muerte al 90% de los presentes.

En nuestro país, dijo, un ejemplo de epidemia sucedió con la llegada de los españoles a México. Cuando Cortés



Doctor Juan José García.

preparaba la invasión a Tenochtitlan, se desató en la población mexicana la viruela, provocando en buena medida la derrota de los aztecas.

Gracias al avance del conocimiento científico y a su difusión, añadió, son raros los casos de epidemias en la mayor parte del mundo. Sin embargo, todavía se presentan en aquellas regiones apartadas y olvidadas de la Tierra.

Asimismo, el doctor Juan José García explicó que los casos de epidemia presentados se deben a aspectos sanitarios, ambientales y sociales, pues no sólo los microorganismos son agentes transmisores de epidemias, sino que también influyen los elementos físicos, como el ambiente.

Por fortuna ya existe la suficiente educación médica en la gente; las campañas de vacunación han ayudado a erradicar cualquier tipo de epidemia. Casos como la cólera o la peste bubónica son muy raros, casi inexistentes.

Más adelante pasó a clasificar a las epidemias: por su evolución, al propagarse en un determinado tiempo; por su fuente, originadas por la contaminación de alimentos y agua, y las epidemias localizadas o difusas, identificadas por la zona geográfica que afectan.

El ponente afirmó que el trabajador social, en caso de una epidemia, deberá educar y orientar a la población con respecto a ella. La conferencia se efectuó recientemente en el auditorio de la Escuela Nacional de Trabajo Social, dentro del ciclo La salud y las adicciones, correspondiente al programa Grandes Ideas/Grandes Temas, patrocinado por la Dirección General de Extensión Académica.

Cine

En el Cinematógrafo del Chopo:

Ciclo de cine belga

El recluta (1974), director: Roland Verhavert, hoy y mañana, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

En el Auditorio Justo Sierra de Humanidades:

Ciclo: Cine polaco contemporáneo

Todo en venta (1968), director Andrzej Wajda, hoy, 12:00, 17:00 y 20:00 h.

XVII Muestra Internacional de Cine

En la Sala José Revueltas, 11:00, 16:00 y 20:00 h.

En la Sala Julio Bracho, 10:00, 15:00 y 19:00 h.



Erase una vez en América (EU, 1983), director: Sergio Leone, hoy.

En el auditorio de la Facultad de Psicología:

Ciclo: El cine negro según Orson Wells
Sombras del mal, mañana, 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

En la Sala Cinematográfica Fósforo: 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: 25 años de producción universitaria

Manuel M. Ponce, director: Rafael Castanedo, y Del viento y del fuego, dirección: García Videla y Humberto Ríos, hoy.

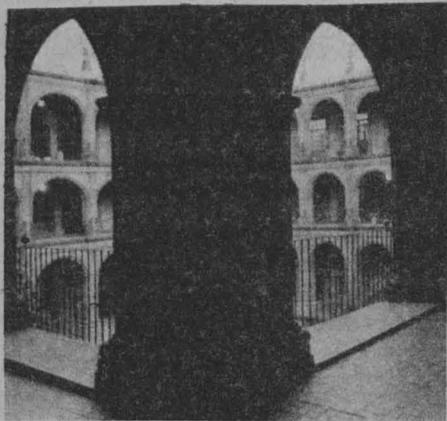
El tango es una historia, director: Humberto Ríos, y Compañero Fernando, director: Nicolás Amoroso, mañana.

En la Sala Julio Bracho:

Hotel Pacific (Polonia, 1975), director: Janusz Majewski, del 11 al 16 de diciembre, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

En la Sala José Revueltas:

La muerte (Bélgica, 1982), del 11 al 16 de diciembre, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30.



Conferencias

En la Sala Cinematográfica Fósforo:
Ciclo: 25 años de cine universitario

Los cineastas universitarios en el cine independiente, por el grupo de cine Octubre, martes 11 de diciembre, 18:00 h.

En San Ildefonso:

Ciclo: La contaminación, problema de todos

La contaminación del suelo, por el ingeniero Constantino Gutiérrez Palacios, hoy, 18:00 h.

Exposiciones

Tres generaciones de acuarelistas, en el 4º piso de la Biblioteca Central, hasta mañana martes.

En el Museo Universitario del Chopo: Nicaragua 84, de Antonio Turok; Self Help Art Center, gráfica chicana; La historieta en francés; Plástica sinaloense, obra reciente de pintores jóvenes; Alberto Castro Leñero, el artista ante el público, y Mixografía sobre papel (pieza del mes), de Larry Rivers, de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

En la Filmoteca de la UNAM (San Ildefonso N° 43, Centro):

Los olvidados y el surrealismo en México, de lunes a sábado, de 10:00 a 19:00 h.

1875/1964
Dr. ATL

CONCIENCIA Y PAISAJE

Doctor Atl. Conciencia y paisaje 1875-1964, en el Palacio de Minería (Tacuba N° 5, Centro), de martes a domingo, de 10:00 a 20:00 h, y en el Museo Nacional de Arte (Tacuba N° 8), de martes a domingo de 10:00 a 18:00 h.

Música

En la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl:

Orquesta de Cámara de Heidelberg, hoy, 20:30 h.

Teatro

En el Teatro Juan Ruiz de Alarcón:
La orestiada, de Esquilo, traducción: Angel María Garibay; dirección: José Solé, martes a sábado, 19:00 h, domingos, 18:00 h.

Encuentro del Taller

Coreográfico de la UNAM y la Compañía Nacional de Danza del INBA

La Sala Miguel Covarrubias se vistió de gala el pasado domingo 2 de diciembre para presenciar el homenaje a la música mexicana que rindieron el Taller Coreográfico de la UNAM y la Compañía Nacional de Danza del INBA, en un encuentro organizado por Extensión Cultural de esta Casa de Estudios.

Cada paso del bailarín, cada compás de la música, hacían que el público se entregara y disfrutara.

Estábamos encontrándonos con nuestras raíces, y esto hacía vibrar a todos los que llenábamos la sala, hasta el grado de sentir esa emoción que "enchina la piel" y lo hace sentir a uno realmente conmovido.

Todos los cuadros transmitieron algo especial: "El Mercado" fue alegría, vitalidad, fuerza y colorido; "Zapata" fue angustia, lucha por la libertad, lucha por la tierra, revolución y muerte; "Planos" permitió apreciar la sincronía y la disciplina del grupo; "Huapango" fue líneas y diagonales.

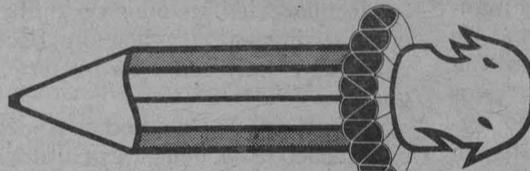
La Compañía Nacional de Danza, el grupo invitado, presentó una danza llamada "Imágenes del Quinto Sol", donde se rescatan tradiciones toltecas y aztecas. Quetzalcóatl y el guerrero azteca cautivo nos trasladaron a la época prehispánica, porque sus movimientos, más que danza, eran vivencia.

Al finalizar el programa, los directores de ambos grupos hablaron al público; Guillermo Arriaga, director de la Compañía Nacional de Danza, manifestó su emoción y señaló que "esto debe servir de ejemplo, debemos comprender que si estamos juntos la labor por el pueblo de México, tiene que ser más fructífera".

Gloria Contreras dijo, a su vez, que este encuentro "es la realización de un sueño y el producto de 50 años de lucha para encontrar un arte que nos identifique".

Del 14 de Noviembre al 9 de Diciembre
IV MUESTRA DE VERANO 1984

TEATRO ESTUDIANTIL
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



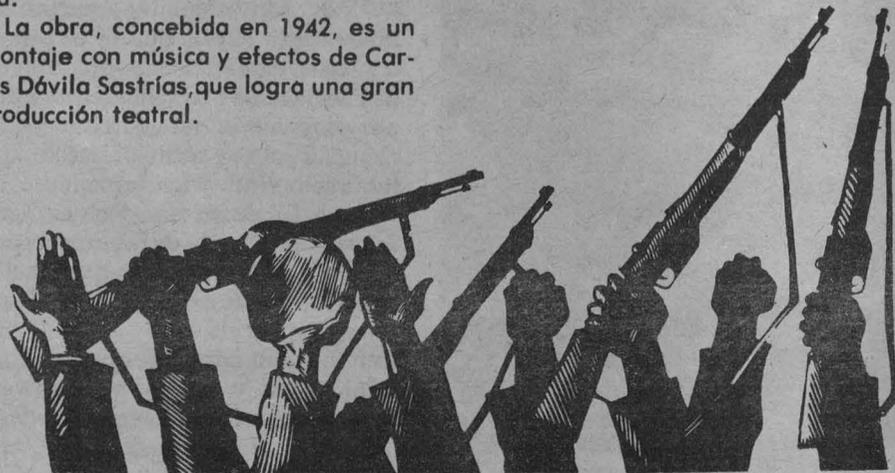
Finalizó la IV Muestra de Verano 1984 de Teatro Estudiantil Universitario

Teatro político de Bertolt Brecht "Los fusiles de la madre Carrar"

El grupo de la Facultad de Ingeniería, dentro de la IV Muestra de Verano 1984 de Teatro Estudiantil Universitario, escenificó Los fusiles de la madre Carrar, obra de Bertolt Brecht, bajo la dirección de Pablo García y Colomé y Ared Sulkas Pismis, el pasado 7 de diciembre, en el Teatro Legaria.

La obra, concebida en 1942, es un montaje con música y efectos de Carlos Dávila Sastrías, que logra una gran producción teatral.

Tras el gran desastre de la Primera Guerra Mundial, surgió la más gran figura de teatro político: Bertolt Brecht, quien participó en la guerra de 1914 a 1918, y en 1933 se expatrió en Dinamarca, Finlandia y Estados Unidos. Después de la Segunda Guerra regresó a su lugar de origen.



"Dar es a todo dar", espectáculo de pantomima para niños, finaliza su temporada

Los niños tienen un lugar especial en la programación de Extensión Cultural de la UNAM. Uno de los espectáculos confeccionados especialmente para ellos es *Dar es a todo dar*, dirigido por Rafael Pimentel, que se ha presentado los sábados, a las 14:00 h, en la Casa del Lago.

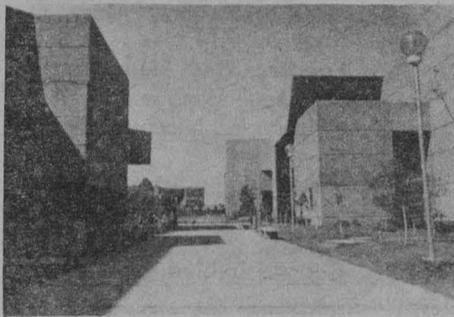
"Dar es a todo dar" es un espectáculo de pantomima para niños, en el que los mimos Gabriel Frago, Carlos García, Soledad González, Patricia Morales y Mario Tamez muestran el significado de dar, para llegar a la conclusión de que dar es a todo dar.

La iluminación del espectáculo es de Arturo Nava, y el técnico del sonido es Angel Cu. La función con la que finalizó la temporada de *Dar es a todo dar* se efectuó el pasado día 8.

Finalizó la segunda edición del ciclo "La voz humana"

Con la presentación de la soprano María de la Gracia Álvarez finalizó la segunda edición del ciclo *La voz humana*. La artista ofreció un recital dedicado a la canción española el pasado domingo 9 en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario.

La cantante invitada para finalizar esta segunda edición, fue una de las artistas más aplaudidas en el concierto especial que los cantantes nacionales de la ópera realizaron en el Palacio de Bellas Artes en el 50 aniversario de su construcción.



Se estrenó la obra "Asamblea del Blasfemo" en la Casa del Lago

El Foro Principal de la Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), sirve de marco a la obra *Asamblea del blasfemo* que, bajo la dirección de José Caballero y la participación de Alonso Echánove, Luisa Huertas, Angelina Peláez y Alejandra Hernández (percusionista), se presentó por primera vez el pasado 10 de diciembre como homenaje a León Felipe en el centenario de su nacimiento.

La Dirección de Actividades Teatrales de Extensión Cultural de la UNAM presenta una puesta en escena conformada por una selección de los mejores textos del poeta español; textos en los cuales campea el acento violento y bíblico que caracteriza su obra, la cual refleja su gran amor a Dios.



"El inspector", un juego de ambigüedades con situaciones alegres y festivas

La obra de Nicolás Gogol, *El inspector*, es una de las obras que representaron a la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón en la IV Muestra de Verano. La escenificación de ésta fue dirigida por Leticia García, el sábado 8.

Esta puesta en escena contó con la colaboración del profesor Francisco Guerrero como musicalizador; la grabación y los efectos sonoros estuvieron a cargo de Antonio Serrano, bajo la dirección de Leticia García, quien logra hacer de la obra de Gogol un gran espectáculo.

La comedia trata, por lo común, del afán de poseer bienes materiales, de ahí su interés en los glotones que sorben una parte de este mundo... y de la voracidad a la rapacidad, la naturaleza humana se desliza casi insensiblemente a la rapiña.

La ENEP Acatlán presentó la obra "La orgía", de Enrique Buenaventura

La orgía, de Enrique Buenaventura, es el nombre de la obra con la cual participó la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán en la IV Muestra de Verano 1984 el sábado 8 en el mismo teatro.

La obra, que consta de un acto, ya fue representada con anterioridad en el Museo Universitario del Chopo, con sonido e iluminación de Paulo Yebra y bajo la dirección de Carlos Bibriesca, quien logra una producción de gran calidad, con la participación de seis actores.

La puesta de la obra "Distrito Carballido Federal" finalizó el domingo 9

Con la participación de la Facultad de Economía, la obra *Distrito Carballido Federal*, original de Emilio Carballido, bajo la dirección de Eduardo Coycoolea, se presentó por última vez el domingo 9.

En *Distrito Carballido Federal* se reúnen tres obras breves de Carballido: *El censo*, *Parásitas* y *Unete pueblo*. Esta obra se propone avanzar por los caminos que abre la mirada fiel de Carballido a nuestro Distrito Federal.

Con la obra "Un hogar sólido" se clausuró la IV Muestra de Verano 1984 de Teatro Estudiantil Universitario

Con la representación de *Un hogar sólido*, obra escenificada por el grupo de la Escuela Nacional de Artes Plás-

ticas, finalizó la IV Muestra de Verano 1984 de Teatro Estudiantil Universitario que, bajo la Coordinación de la Dirección de Actividades Teatrales de Extensión Cultural de la UNAM, se llevó a cabo del 14 de noviembre al 9 de diciembre en distintos foros, tales como: el Teatro Legaria, la Casa del Lago y el Museo Universitario del Chopo.

Esta escenificación, bajo la dirección de Guillermo Herny, se realizó el 9 de diciembre, en el Teatro Legaria.

El director de la escenificación considera que la obra de Elena Garro da una visión de la muerte, pero no la personal, sino la de una clase aristócrata en decadencia, así como la de su ideología, dentro de un marco poético y metafísico.

El teatro estudiantil es considerado como una de las actividades con más tradición y prestigio, y su arraigo, que se ha vuelto tradición, se remonta a los clásicos griegos y latinos.

Han sido muchas sus etapas y en esta muestra se logra un ideal. Muchos de los grupos, formados íntegramente por estudiantes, están bajo la dirección de maestros egresados de la Universidad que inician su periodo de actividades más intenso.

En esta muestra, los grupos del CCH y la ENP abordaron a los clásicos; lo mismo que los grupos de facultades y escuelas profesionales presentaron la producción de autores nacionales como Leñero, Carballido y Elena Garro, entre otros. También los autores latinoamericanos y universales contemporáneos estuvieron presentes a través de su obra. Es importante señalar que también participaron en la muestra obras de los propios estudiantes, tanto de bachillerato como de escuelas profesionales.

Jornadas Culturales ESPANOLAS

Ortega y Gasset y su tiempo, integrada por fotografías, primeras ediciones, manuscritos originales del filósofo y de intelectuales contemporáneos, ilustrada con 40 pinturas de artistas plásticos como Juan Gris, José Moreno Villa, Arturo Souto y Francisco Iturrino, de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h, en la Biblioteca Nacional/San Agustín (Uruguay e Isabel la Católica).

Antonio Clave, grabador, 100 grabados de diversos estilos y técnicas que abarcan toda la cronología del autor, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur N° 421, esquina con Aguascalientes), de martes a domingo, de 10:00 a 19:00 h.



Filmoteca UNAM RADIO

Música en imágenes. La experiencia de la música dentro de la creación cinematográfica y sus compositores más relevantes, los lunes a las 19:00 h. Lunes 10: música para las películas "La casada vestida de negro" y "Fahrenheit 451". Lunes 17: música para las películas "Besos robados" y "El niño salvaje", por Radio UNAM, AM, 860 KHz.

Encuadre cinematográfico. Entrevistas a quienes con su trabajo han hecho y siguen haciendo la historia del cine nacional, los sábados a las 18:00 h. Sábado 8: entrevistas a Juan Antonio de la Riva, director de los filmes: "Polvo vencedor del sol" y "Vidas errantes", por Radio UNAM.

El minuto de la Filmoteca. El Cine y sus entornos tratados de manera breve, amena e interesante, de lunes a viernes a las 14:00 h. Viernes 7: "Los carteles hippies". Lunes 10: "Cine musical". Martes 11: "El cine musical y la técnica". Miércoles 12: "El erotismo del musical". Jueves 13: "Biografías con música". Viernes 14: "El fantasma de la ópera".



Programación en AM, 860 KHz.

Diciembre

Lunes 10

7:05 h. Mozart, Wolfgang Amadeus: Quinteto de cuerdas en Sol menor, K. 516. Bach, Johann Sebastian: Concierto para órgano solo No. 4 en Do mayor, BWV. 595.
7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.
8:45 h. Galería universitaria, por el Departamento de Promoción.
9:20 h. Busoni, Ferruccio: Sonatina No. 6 (Fantasía sobre "Carmen").
11:00 h. Schütz, Heinrich: Dos salmos policorales.
11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
11:45 h. Haendel, Georg Friedrich: Sonata para violín y bajo continuo en Si menor, Op. 1, No. 9.
12:30 h. Schubert, Franz: Sonata pa-



ra piano en Do menor, Op. póstumo (D. 958).
13:00 h. Lees, Benjamin: Sinfonía No. 3.
13:30 h. Hablemos de música. Los compositores y sus obras, por Uwe Frisch.
13:45 h. Suppé, Franz von: "Bandoleiros alegres", obertura.
14:00 h. Wolfgang A. Mozart: Cuarteto No. 11 en Mi bemol mayor, K. 171.
14:15 h. Reger, Max: Sonata para cello y piano en La menor, Op. 116.
Velázquez, Leonardo: Bagatelas para piano.
17:00 h. Telemann, Georg Philipp: Sonata para oboe y continuo en Sol menor de la "Música de banquete" (Tafelmusik) III.
17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.
17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Luis Cortés Bargalló.
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. Programa especial de Radio UNAM para la Red Universitaria Mexicana.
21:30 h. Academia poética, por Margarita Peña.
22:35 h. Paisiello, Giovanni: Concierto para clavicimbaló y orquesta en Do mayor.

Ars antiqua y ars nova

Ars antiqua y ars nova: la primera es el nombre que se da a la escuela contrapuntística de París (siglos XII y XIII), concretada en las formas de organum, tabordón y discanto; la segunda se refiere al estilo de contrapunto de los maestros franceses (Machaut, F. de Vitry) y florentinos (F. Landino, G. de Cascia) del siglo XIV. La distinción nació de una base práctica (perfeccionamiento de la escritura musical), si bien modernamente se le considera como una contraposición de orden espiritual.

Martes 11

7:05 h. Bach, Johann Sebastian: "El clave bien temperado", libro II, preludios y fugas Nos. 21 a 24. Rossini, Gioacchino: Obertura de "Bianca y Faliero".
7:45 h. Figuras de El Colegio Nacional, por Radio UNAM y El Colegio Nacional.
8:50 h. Cursos monográficos, por Alvaro Matute.
9:20 h. Roussel, Albert: Tres piezas para piano, Op. 49.
11:00 h. Revista informativa, por el Departamento de Promoción.
11:15 h. Sonata para dos violines y bajo continuo.
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. Prokofiev, Sergei: Cinco poemas de Ana Ajmátova, Op. 27.
13:00 h. Rameau, Philippe: "Nuevas piezas para clavicimbaló" (1727 & 1731), parte II.
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. Beethoven, Ludwig van: Cuarto No. 5 en La mayor, Op. 18, No. 5.
17:00 h. Bach, Karl Philipp Emmanuel: "Magnificat" para solistas, coro

y orquesta. Rameau, Jean-Philippe: Concierto en sexteto No. 6 "La gallina".
19:00 h. Composiciones musicales insólitas, por Felipe Orlando.
20:00 h. Diálogos, por Margarita García Flores.
20:15 h. Fonoteca Raúl Hellmer. Flor y canto, por Irene Vázquez.
20:45 h. Paganini, Niccoló: Sonata para viola.
21:00 h. Crítica de las artes. El teatro en que vivimos, por Josefina Brun y Esther Seligson.
21:15 h. Retrato hablado, por Elvira García.
21:45 h. Bonporti, Francesco: Concierto a quatro en Re mayor, Op. 11, No. 8.
22:35 h. Schumann, Robert: Seis piezas de fantasía para piano, Op. 12.

Bach

Bach no fue solamente un músico genial, sino además pedagogo y físico de la misma talla. A él se debe la fundamentación de la digitación moderna, con utilización del pulgar y, principalmente, los primeros pasos de la implantación en el arte de la llamada "afinación templada". Sólo después de la introducción de la templadura fue posible tocar en los instrumentos de clave cualquier tonalidad, mientras que anteriormente no se podía pasar de los accidentes de tres sostenidos y los respectivos bemoles. La demostración más convincente para la utilidad fructífera de este sistema moderno la dio Bach con su grandiosa obra "El clave bien temperado", una colección de preludios y fugas en las 24 tonalidades mayores y menores.

Miércoles 12

7:05 h. Cabezón, Antonio de: Música para teclado. Haydn, Josef: Cuarteto No. 76 en Re menor, Op. 76, No. 2 "Quintas".
7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.
8:45 h. Galería universitaria. Filosofía contemporánea, por Ricardo Guerra.
9:20 h. Telemann, Georg Philipp: Concierto para cuatro violines solos en Sol mayor.
11:00 h. Mozart, Wolfgang Amadeus: Quinteto de cuerdas en Re mayor, K. 593.
11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
11:45 h. Britten, Benjamin: "Seis me-

tamorfosis según Ovidio" para oboe solo, Op. 49.
12:30 h. Franck, César: Sonata para violín y piano en La mayor.
13:00 h. Corrette, Michel: Ballet de las edades.
13:30 h. Hablemos de música. Los compositores y sus obras, por Uwe Frisch.
13:45 h. Alberti, Domenico: Sonata para 2 trompetas, cuerdas y órgano en Re mayor.
14:00 h. Homenaje a Walter Gieseking. Nielsen, Carl: Preludio festivo y seis pequeños preludios para órgano.
17:00 h. Vivaldi, Antonio: Concierto para violín y orquesta en Do mayor, Op. 8, No. 12.
17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.
17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Oscar Sarquiz.
18:00 h. Holst, Gustav: Suite para banda No. 2 en Fa, Op. 28 b.
19:00 h. De autores y libros, por Elena Urrutia.
19:15 h. Bach, Joahnn Sebastian: "Concierto italiano" para clavicimbaló.
20:00 h. Fonoteca de Radio UNAM, por Rodolfo Sánchez Alvarado
21:00 h. Homenaje a Octavio Paz.
22:35 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 18 en Mi bemol mayor, Op. 31, No. 3.

Conciertos en AM

Matutinos

Lunes 10

9:30 h. Erik Satie: "Parade" (Desfile), música de ballet. Aram Jachaturian: Concierto para violín y orquesta. Félix Mendelssohn: Sinfonía No. 3 en La menor, Op. 56 "Escocesa".

Martes 11

9:30 h. Darius Milhaud: "Prometeo", suite sinfónica No. 2. Jean Sibelius: "Karelia", suite, Op. 11. Reinhold Glier: "El jinete de bronce" (suite de ballet No. 1). Nicolai Rimsky-Korsakov: "Concierto-fantasía para violín orquesta", Op. 33. Karol Symanowsky: Sinfonía concertante para piano y orquesta, Op. 60.



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 22:00 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.
18:00 h. Rendez vous-avec vous.
18:15 h. El italiano a través de sus canciones.
18:30 h. La familia Baumann.
18:45 h. Pop pedagógico.
19:30 h. Panorama del jazz.
1:00 h. Fin de labores.

en FM

7:00 h. Rúbrica.
7:05 h. El italiano a través de sus canciones.
7:15 h. La familia Baumann.
7:30 h. Pop pedagógico.
1:00 h. Fin de labores.



Programación en FM, 96.1 MHz.

Diciembre

Lunes 10

13:00 a 15:00 h. Bach, Johann Sebastian: "El clave bien temperado", libro I, preludios y fugas Nos. 22 a 24. Rebel, Jean-Ferry: Sonatas para violín (I). Ravel, Maurice: "Gaspard de la nuit" para piano. Mozart, Wolfgang Amadeus: Concierto para oboe y orquesta en Do mayor, K. 314. Antheil, George: Sinfonía No. 4 (1942).
18:00 a 20:00 h. Froberger, Johann Jakob: Siete piezas para clavicordio. Ligeti, Gyorgy: Estudios No. 1 "Armonías" para órgano. Petrassi, Goffredo: "Noche oscura", cantata sobre un poema de San Juan de la Cruz. Bruch, Max: Fantasía para dos pianos, Op. 11. Boccherini, Luigi:



Concierto para violoncello y orquesta en Re mayor, Op. 34. Bartok, Béla: Cuarteto No. 5 (1934).
20:00 a 21:30 h. Programa de Radio UNAM para la Red Universitaria Mexicana.
21:30 a 22:00 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 7 en Re mayor, Op. 10. No. 3.
22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con Obras de: Schweitzer - Haydn y Schubert.
23:00 a 1:00 h. Brahms, Johannes: Quinteto para clarinete y cuerdas en Si menor, Op. 115. Brückner, Anton: "Te Deum".

21:30 a 22:00 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 7 en Re mayor, Op. 10. No. 3.
22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con Obras de: Schweitzer - Haydn y Schubert.
23:00 a 1:00 h. Brahms, Johannes: Quinteto para clarinete y cuerdas en Si menor, Op. 115. Brückner, Anton: "Te Deum".

Martes 11

13:00 a 15:00 h. Chopin, Frederic: Mazurkas para piano, Nos. 39 a 51. Shostakovich, Dimitri: Cuarteto No. 3, Op. 73. Lutoslawski, Witold: "Música fúnebre" para orquesta de cuerdas. Dieter, Christian Ludwig: "Concierto concertante" para dos flautas en Re mayor. Vainberg, Moisei: Concierto para trompeta y orquesta en Si bemol, Op. 95. Britten, Benjamin: "Sinfonía simple".
18:00 a 20:00 h. Opera en Radio UNAM: "Ascanio en Alba", festiva en dos actos, de Wolfgang Amadeus Mozart.
20:00 a 22:00 h. Bach, Johann Sebastian: Corales para órgano Nos. 4 a 6, de los "18 corales de especie diferente". Poulenc, Francis: Concierto para órgano, timbales y orquesta de cuerdas en Sol menor. Rossini, Gioacchino: Tres piezas para piano. Spohr, Ludwig: Sonata para flauta y arpa, Op. 114. Hindemith, Paul: Música de cámara No. 5 para viola y orquesta, Op. 36, No. 4. Haydn, Josef: Cuarteto No. 67 en Re mayor, Op. 64, No. 5 "La alondra".
22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de: Diepenbrock y Sibelius.
23:00 a 1:00 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 17 en Re menor, Op. 31, No. 2 "La tempestad". Scarlatti, Alessandro: Toccata No. 7 en Re menor, para clavicím-balo. Shapero, Harold: Cuarteto de

cuerdas No. 1. Pachelbel, Johann: Ricercar, coral y fantasía para órgano. Zelenka, Jan Dismas: "Concierto a 8 en Sol mayor" para oboe, fagot, violín, cello, cuerdas y continuo. Rolón, José: "Tres danzas jaliscienses". Moncayo, José Pablo: "Muros verdes".

Miércoles 12

13:00 a 15:00 h. Bach, Karl Philipp Emmanuel: Sonata para arpa en Sol mayor, Op. 139. Hummel, Johann Nepomuk: Quinteto para piano y cuerdas en Mi bemol, Op. 87. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 28 en La mayor, Op. 101. Spohr, Ludwig: Concierto para violín y orquesta No. 8 en La menor, Op. 47. Dvorak, Antonin: Sinfonía No. 6 en Re mayor, Op. 60.
18:00 a 21:00 h. Frescobaldi, Girolamo: Cuatro piezas para órgano. Sauguet, Henri: "Divertimento de cámara" para flauta, clarinete, viola, fagot y piano. Mozart, Wolfgang Amadeus: "Una broma musical", sexteto en Fa mayor para cuerdas y dos cornos, K. 522. Panufnik, Andrzej: Sinfonía concertante para flauta, arpa y cuerdas. Bach, Johann Sebastian: Corales para órgano Nos. 12-14 de los "18 corales especie diferente". Schubert, Franz: Sonata para piano en Fa menor (D. 625). Tartini, Giuseppe: Concierto para violín y orquesta en Fa mayor,

13:00 a 15:00 h. Bach, Karl Philipp Emmanuel: Sonata para arpa en Sol mayor, Op. 139. Hummel, Johann Nepomuk: Quinteto para piano y cuerdas en Mi bemol, Op. 87. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 28 en La mayor, Op. 101. Spohr, Ludwig: Concierto para violín y orquesta No. 8 en La menor, Op. 47. Dvorak, Antonin: Sinfonía No. 6 en Re mayor, Op. 60.
18:00 a 21:00 h. Frescobaldi, Girolamo: Cuatro piezas para órgano. Sauguet, Henri: "Divertimento de cámara" para flauta, clarinete, viola, fagot y piano. Mozart, Wolfgang Amadeus: "Una broma musical", sexteto en Fa mayor para cuerdas y dos cornos, K. 522. Panufnik, Andrzej: Sinfonía concertante para flauta, arpa y cuerdas. Bach, Johann Sebastian: Corales para órgano Nos. 12-14 de los "18 corales especie diferente". Schubert, Franz: Sonata para piano en Fa menor (D. 625). Tartini, Giuseppe: Concierto para violín y orquesta en Fa mayor,



Op. 2, No. 4. Stravinsky, Igor: "Sinfonía de Salmos". Moszkowski, Mortiz: Suite para dos violines y piano, Op. 56.
21:00 a 22:00 h. Homenaje a Octavio Paz.
22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de: Mozart, Caplet e Ibert.
23:00 a 1:00 h. Rodrigo, Joaquín: Música para piano a cuatro manos (I). Brahms, Johannes: Sonata para viola y piano en Fa menor, Op. 120. Castelnovo-Tedesco, Mario: Sonata para guitarra (homenaje a Boccherini). Monteverdi, Claudio: Seis "Scherzi musicali". Richter, Franz Xaver: Sinfonía con fuga en Sol menor. Gardner, John: Tema y variaciones, Op. 7, para dos trompetas, corno y trombón.

Miércoles 12

9:30 h. Hugo Alfvén: "El rey de la montaña", ballet pantomima, Op. 37. Darius Milhaud: "Le carnaval d'Aix" para piano y orquesta. Franz Schubert: Concierto para cello y orquesta en La menor "Arpeggione" (arreglo de Gaspar Cassadó) y sinfonía No. 6 en Do mayor.
Vespertinos

Lunes 10

15:35 h. Igor Stravinsky: "La consagración de la primavera", ballet. Emmanuel Chabrier: Larghetto para corno y orquesta. Ludwig van Beethoven: Sinfonía No. 4 en Si bemol mayor, Op. 60.

Martes 11

15:35 h. Joaquín Rodrigo: "A la busca del más allá". Igor Stravinsky: "La canción del ruiseñor", poema sinfónico. Luigi Dallapiccola: Variaciones para orquesta. Georg Friedrich Haendel: Concierto para órgano y orquesta No. 9 en Si bemol mayor, Op. 7, No. 3 Joaquín Turina: "Sinfonía sevillana".

Miércoles 12

15:35 h. W. Vincent Wallace: Obertura "Maritana". Erik Satie: "Relache" (interludio), ballet en dos partes. Isaac Albéniz: Concierto para piano y orquesta No. 1 Peter Menin: Sinfonía No. 6.

De medianoche

Lunes 10

23:00 h. Josef Haydn: "La Creación", oratorio, y Trío para cuerdas No. 2 en Si bemol mayor.

Martes 11

23:00 h. Pavel Vejvanovsky: Serenata en Do para dos trompetas y orquesta. Franz Liszt: Rapsodia húngara No. 5 en versión orquestal. Bohuslav Martinů: "Sinfonietta giocosa" para piano y orquesta de cámara. Raúl Cosío: Suite. Johann Hoffmann: Concierto para mandolina y orquesta en Re mayor. Félix Mendelssohn: Sinfonía para cuerdas No. 12 en Sol menor. Wolfgang Amadeus Mozart: Sinfonía No. 24 en Si bemol mayor, K. 182.

Miércoles 12

23:00 h. Arthur Honegger: "El rey David", salmo sinfónico en tres partes sobre un texto de René Morax. Sergei Rachmaninoff: Concierto para piano y orquesta No. 4 en Sol menor, Op. 40. Benedetto Marcello: Sonata para viola da gamba y clavicím-balo, Op. 1, No. 6 en Sol mayor.



Programa con un enfoque multidisciplinario

Grandes Ideas/ Grandes Temas

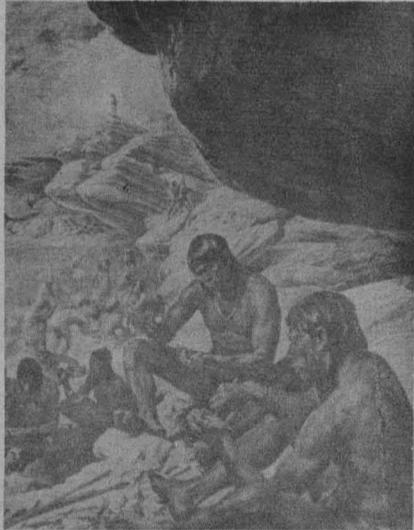
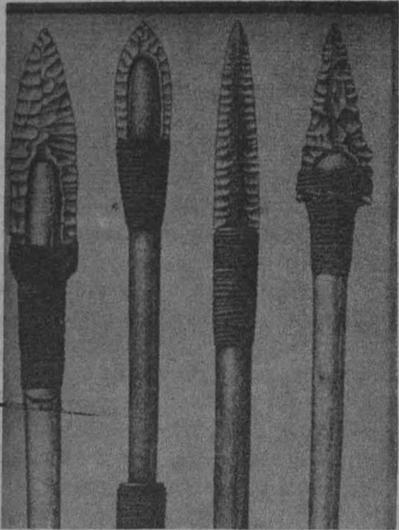
- A través de estas actividades la Institución cumple con el propósito de extender el producto de su quehacer a un público cada vez más amplio

El proyecto de extensión universitaria *Grandes Ideas/Grandes Temas* tiene el propósito de impulsar y desarrollar la educación del estudiante en general. En él se revisan temáticas de interés desde una perspectiva multidisciplinaria, con un enfoque científico, tecnológico, sociológico, humanístico y artístico que permite una interacción eficaz entre los investigadores y los alumnos, a la vez que éstos adquieren no sólo conocimientos teóricos sino una riqueza vivencial en torno al tema.

El proyecto, concretado en un programa, consiste en seleccionar un te-

ma con el cual se instrumenta un ciclo de conferencias o mesas redondas. Por otra parte, y como apoyo al desarrollo de esas actividades, se estructura una serie de eventos artísticos y culturales relativos al tema en cuestión; al respecto se presentan funciones de danza, música o de teatro; asimismo, se define un programa de apoyo en el área de cine y televisión o bien el montaje de una exposición.

La Dirección General de Extensión Académica organizó durante octubre y noviembre los siguientes programas en diversas sedes universitarias: La Universidad, en el antiguo Colegio de



La evolución.



Los alimentos.

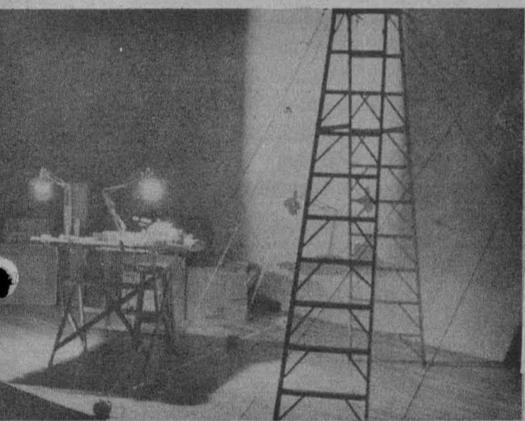


Armamentismo y desarme.





Teatro: "Informe a la Academia".



Teatro: "Tejiendo verdades".



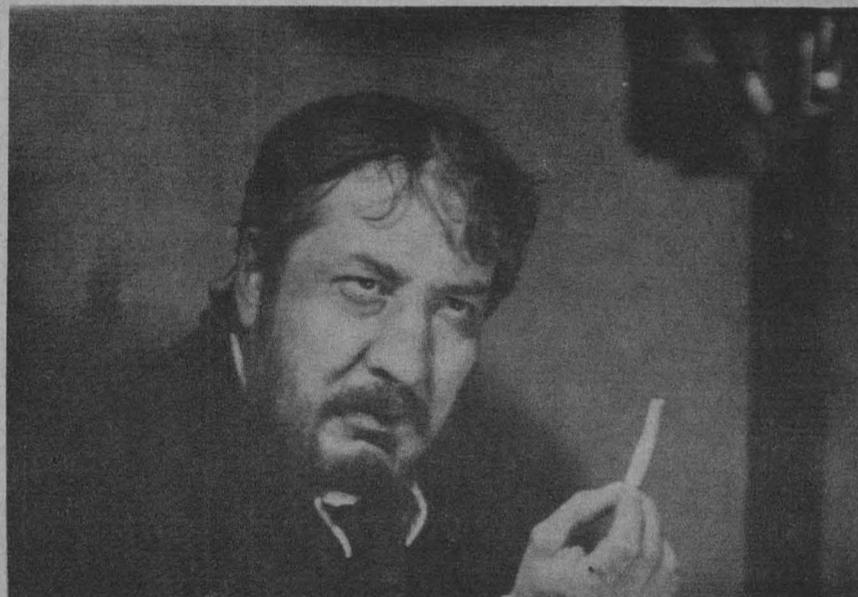
Exposición: 150 años del Establecimiento de Ciencias Médicas.

San Ildefonso; El cine, en la Facultad de Medicina; Los alimentos, en la Facultad de Química; Armamentismo y desarme, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán; La salud y las adicciones, en la Escuela Nacional de Trabajo Social; Urbanismo, en la Facultad de Ingeniería, y La evolución, en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Oriente.

Grandes Ideas/Grandes Temas representa un esfuerzo coordinado de diversas dependencias universitarias, entre las cuales se encuentran la Coordinación de Extensión Universitaria, la Dirección General de Difusión Cul-

tural; los institutos de Geología e Investigaciones Antropológicas; las facultades de Medicina, Química, Ingeniería, Ciencias Políticas y Sociales, Arquitectura y Ciencias; los centros de Investigación y Servicios Museológicos y de Estudios sobre la Universidad; la Filmoteca de la UNAM; el Programa Universitario de Alimentos, la Escuela Nacional de Trabajo Social y el Colegio de Ciencias y Humanidades.

De esta forma, la UNAM sigue cumpliendo con el propósito de extender el producto del quehacer universitario a un público cada vez mayor. ■



Conferencia sobre tabaquismo.

Temas abordados en el programa Grandes Ideas/Grandes Temas

La Universidad

"Antecedentes medievales de la Real Universidad de México"
"La Universidad en la época colonial"
"Ausencia y presencia de la Universidad en México"
"La Universidad Nacional: autonomía y universidad contemporánea"

"Ecología urbana"
"Literatura urbana"
"Política urbana"
"El problema de la vivienda"

La evolución

"La evolución de la Tierra"
"El material de la herencia"
"Los mecanismos de la evolución"
"La evolución del hombre"

Cine

"El origen del cinematógrafo"
"La transición del cine silente al cine sonoro"
"El aprendizaje de las técnicas cinematográficas"
"La comicidad en el cine"
"Los patrones familiares y sociales en el cine"

Armamentismo y desarme

"Las armas y la guerra en la historia de la humanidad"
"Desarme: instrumento para la paz"
"Armamentismo y medio ambiente"
"Política internacional: armamentismo y desarme"
"La carrera armamentista en la sociedad contemporánea"
"Consecuencias de un enfrentamiento nuclear"

Los alimentos

"El mar: almacén natural de comida"
"Problemática y perspectiva en la solución de conservación de granos y semillas"
"Pasado, presente y futuro de la alimentación en México"
"Alimentos del futuro"
"Los insectos que podemos comer"

La salud y las adicciones

"Salud y medio ambiente"
"Salud y alimentación"
"Alcoholismo, tabaquismo y drogadicción"
"Las enfermedades venéreas"
"Las epidemias"

Urbanismo

"Historia de la Ciudad de México"

Programas Externos (16)

(Segunda parte)

Secretaría de la Rectoría/Dirección General de Servicios a la Comunidad

A continuación se enlistan algunos de los programas externos de servicio social que operarán en 1984, y que en su mayoría cuentan con remuneración mensual y servicios del ISSSTE para los prestadores

CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
2004	Archivo y Elaboración de una Sección de Provincia.	XEIPN-TV-Canal 11.	De 16:00 a 20:00 h.	Participar en la elaboración de un sistema informativo, así como de una red de corresponsales en la República Mexicana.	Ciencias de la Comunicación.	Sin ayuda.
2008	Enfermería para los Centros de Desarrollo Infantil.	Delegación Alvaro Obregón.	Mutuo acuerdo.	Coadyuvar al desarrollo integral del niño, mediante un programa educativo, apoyo nutricional y acciones médico-preventivas.	Enfermería.	Sin ayuda.
2009	Pasantes de Enfermería en Servicio Social.	Delegación Benito Juárez.	Mutuo acuerdo.	Participar en las campañas de servicios médicos que presta la Delegación a través de los centros de desarrollo infantil, casa de cultura y centros deportivos.	Enfermería.	Sin ayuda.
2010	Servicio Médico y Educación para la Salud.	Delegación Coyoacán.	Mutuo acuerdo.	Participar en los programas de prevención, salud e higiene que se llevarán a cabo en las estancias infantiles de la Delegación.	Enfermería.	Sin ayuda.
2011	Educación para la Salud.	Delegación Coyoacán.	Mutuo acuerdo.	Participar en la promoción, prevención y restauración de la salud de los infantes de las estancias infantiles y de sus familiares.	Enfermería.	Sin ayuda.
2012	El Teatro en la Educación en México.	Instituto Nacional de Bellas Artes.	Mutuo acuerdo.	Participar en la organización de seminarios para exponer la historia del teatro en la educación en México, de 1900 a nuestros días.	Historia y Pedagogía.	Sin ayuda.
2005	Programas Especiales para el Instituto Mexicano de Televisión.	Instituto Mexicano de Televisión.	Mutuo acuerdo.	Participar en la producción y realización de los contenidos y programas especiales de televisión que emite el Instituto.	Ciencias de la Comunicación.	Sin ayuda.
2015	Análisis de Prensa.	Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.	De 8:00 a 12:00 h.	Coadyuvar en la elaboración de un informe sobre la economía y la política de la empresa.	Ciencias de la Comunicación, Sociología y Economía.	Sin ayuda.
2016	Desarrollo Experimental en Plantas Desaladoras de Destilación.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 h.	Participar en la aplicación de los diferentes métodos fisicoquímicos y bacteriológicos utilizados en los análisis de agua.	Química.	Sin ayuda.
2017	Control Presupuestal.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Apoyar los programas de control de presupuestos dentro de la Dirección General.	Administración.	Sin ayuda.
2019	El Manglar de la Región del Mar de Cortés.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 14:00 a 18:00 h.	Conocer, a través del trabajo de campo, las características físico-químicas y biológicas del Mar de Cortés, así como los aspectos biológicos y ecológicos del manglar.	Biología.	Sin ayuda.
2020	Organización y Diseño del Banco de Información del Recurso Tortuga Marina.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Participar en la elaboración de un banco de datos que facilite al investigador recabar la información sobre el origen y desarrollo de la tortuga marina.	Biología.	Sin ayuda.
2021	Trabajo, Norma y Tecnología.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Llevar a cabo una investigación sobre los elementos que se requieran para la construcción de viviendas.	Ingeniería Civil.	Sin ayuda.
2022	Vivienda en Renta.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Participar en la elaboración de un proyecto para la construcción de viviendas rentables a la población de escasos recursos.	Arquitectura.	Sin ayuda.
2024	Infraestructura Básica y de Servicios.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Participar en el análisis del funcionamiento del Sistema Financiero Mexicano y del Sistema Monetario Internacional, para lograr un óptimo seguimiento del Programa Nacional de Financiamiento y Desarrollo.	Economía.	Sin ayuda.
2025	14-Capacitación e Investigación para la Planeación.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Participar en la planeación de un sistema integral del transporte.	Economía.	Sin ayuda.

(Pasa a la pág. 29)

Concluyó el Tercer taller regional sobre planeación, programación y evaluación del servicio social

- *Correspondió a la zona sureste del país; fue organizado por la Comisión Coordinadora del Servicio Social de la UNAM y la Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida*
- *Enmarcado en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria posibilitó el intercambio de los puntos de vista que sobre el servicio social tienen las instituciones de la región*

El 27 y 28 de noviembre pasado se realizó el Tercer taller regional sobre planeación, programación y evaluación del servicio social, correspondiente a la zona sureste del país. El taller, organizado por la Comisión Coordinadora del Servicio Social (CCSS) de la UNAM y la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), tuvo como sede la ciudad de Mérida, Yucatán.

El taller se realizó en el marco del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI) y estuvo apoyado por la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA) de la UNAM. A él asistieron representantes de las universidades autónomas de Yucatán, de Ciudad del Carmen (UNACAR), del Sudeste (UAS), Benito Juárez de Oaxaca (UABJO) y del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas (ICACH).

Al iniciar los trabajos, la física Carmen Tagüña, directora general de Intercambio Académico de la UNAM, habló del servicio social dentro del intercambio académico interuniversitario y de su importancia para la vinculación de la universidad con su entorno social.

A continuación, el ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez, coordinador ejecutivo de la CCSS, hizo la presentación del taller y señaló que por su contenido permitía reforzar el proceso de planeación, programación y evaluación del servicio social, y definir las acciones que se emprendan en este campo.

Por su parte, el ingeniero Alvaro Mimenza, rector de la UADY, dio la bienvenida a los participantes del taller y dijo que estas actividades cumplen con el propósito de incrementar las relaciones e intercambios de experiencias en torno al servicio social, buscando puntos coincidentes para en el futuro lograr una visión más amplia de esta actividad.

El contenido y la mecánica del taller siguieron los lineamientos de los dos talleres anteriores, que se efectuaron en Cuernavaca, Morelos, y en Mexicali, Baja California, agrupando a las instituciones de educación superior de las zonas Centro y Norte del país, respectivamente.

Participaron en el Tercer taller, por parte de la CCSS de la UNAM, la M en S Ed Gloria Elena Garza, secretaria técnica de esa dependencia; las

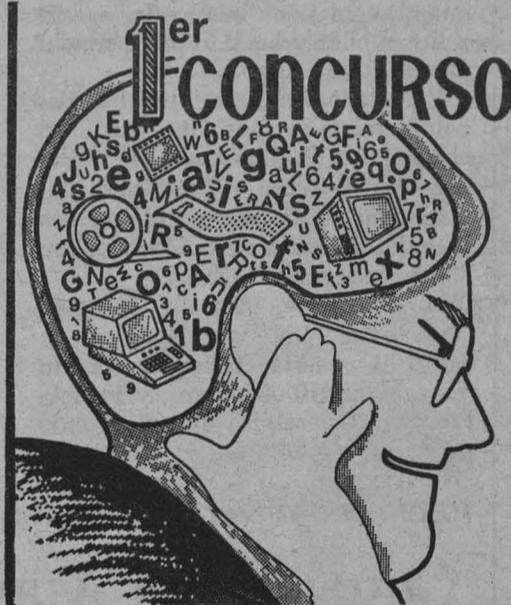
licenciadas Victoria Aysa Bernat, jefa de la Unidad de Proyectos Especiales; Aurora Montaña Barbosa y Teresa González Kuri, asesoras, y el licenciado Horacio Prado Becerril, jefe del Departamento de Promoción y Vinculación.

Por parte de las universidades de la zona Sureste participaron los ingenieros Fernando José Vera Abad y David López Cortés, secretario de rectoría y jefe del Departamento de Control Escolar de la UADY; el maestro Alejandro Coria Cabrera, secretario académico del ICACH; el doctor José Margarito Carrillo Rivero, secretario general de la UNACAR; la profesora María del Carmen Quetz Pezreya, jefa del Departamento de Servicios Sociales y Prácticas Profesionales, de la UAS; el doctor Abelardo Ra-

mírez Cruz, director de Servicio Social de la UABJO, y el señor Abelardo Ramírez Dávila, de la Escuela de Medicina y Cirugía de la misma institución.

Al término del taller, la M en S Ed Gloria Elena Garza agradeció a los participantes su cooperación para que los trabajos se realizaran con éxito, y comentó que la experiencia permitió intercambiar los puntos de vista que las diferentes instituciones tienen sobre el servicio social.

Finalmente, el ingeniero Fernando Vera Abad al clausurar el taller destacó la importancia de que las universidades del sur del país conozcan los programas y formas de organización del servicio social que operan en las universidades del Sureste y en la UNAM. ■



MATERIAL DIDACTICO

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos de la UNAM invita a participar a docentes que hayan diseñado algún material didáctico para las áreas de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Exactas a nivel licenciatura de la propia UNAM. Los trabajos deberán presentarse hasta el 30 de enero de 1985. Informes al Tel. 550 52 15 Ext. 4004 y 4184.

Al primer premio se otorgará Diploma y \$200,000.00
Al segundo premio se otorgará Diploma y \$75,000.00
Al tercer premio se otorgará Diploma y \$50,000.00

EL DIRECTOR
Dr. Enrique Guzmán-López



Facultad de Química

Coordinación de Extensión Académica

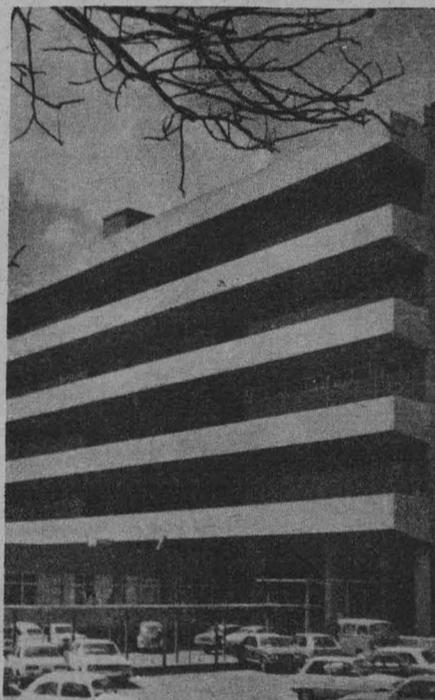
Cursos idiomáticos en español

La Sección de Español del Departamento de Idiomas, dirigida por la doctora Hilda Basulto, ofrece los siguientes cursos destinados a asistentes de cualquier sector de la UNAM:

I Comunicología práctica

Cuatro cursos progresivos que integran un ciclo preparatorio para la especialidad de Asesoría Idiomática:

- 1) **Ortografía aplicada** (20 horas).
Fecha, turno A: del 7 de enero al 8 de febrero/85. Turno B: del 8 de enero al 7 de febrero/85.
Horario, turno A: lunes y viernes, de 12:00 a 14:00 h. Turno B: martes y jueves, de 16:00 a 18:00 h.
Cuota: \$500.00, personas de la Facultad de Química, \$1,000.00, personas de otros sectores de la UNAM.
- 2) **Redacción básica** (20 horas).
Fecha, turno A: del 18 de febrero al 22 de marzo/85. Turno B: del 19 de febrero al 21 de marzo/85.
Horario, turno A: lunes y viernes, de 12:00 a 14:00 h. Turno B: martes y jueves, de 16:00 a 18:00 h.
Cuota: \$500.00, personas de la Facultad de Química, \$1,000.00, per-



sonas de otros sectores de la UNAM.

- 3) **Perfeccionamiento de redacción** (20 horas).
Fecha, turno A: del 17 de junio al 16 de agosto/85. Turno B: del 18 de junio al 15 de agosto/85.
Horario, turno A: lunes y viernes, de 12:00 a 14:00 h. Turno B: martes y jueves, de 16:00 a 18:00 h.
Cuota: \$500.00, personas de la Facultad de Química, \$1,000.00, personas de otros sectores de la UNAM.

- 4) **Corrección de estilo y prácticas** (20 horas).

Fecha, turno A: del 19 de agosto al 20 de septiembre/85. Turno B: del 20 de agosto al 19 de septiembre/85.

Horario, turno A: lunes y viernes, de 12:00 a 14:00 h. Turno B: martes y jueves, de 16:00 a 18:00 h.

Cuota: \$500.00, personas de la Facultad de Química, \$1,000.00, personas de otros sectores de la UNAM.

II Cultura idiomática

Curso abierto con sistema de unidades independientes en cada clase.

Contenido: comentario y práctica sobre los temas tratados en los mensajes idiomáticos publicados por la Sección de Español del Departamento de Idiomas (lexicología, ortografía, gramática aplicada y redacción).

Fecha de iniciación: 9 de enero de 1985.

Horario: miércoles, de 12:00 a 14:00 h.

Cuota: \$500.00, personas de la Facultad de Química, \$1,000.00, personas de otros sectores de la UNAM.

Inscripción: Coordinación de Extensión Académica, sala 003, edificio "B". Teléfono 550-52-15, extensión 2261.

**La Dirección General
de Promoción
Deportiva del DDF
y la ONEFA**

CONVOCAN

A todas las instituciones

- Educativas
- Organizaciones oficiales y de participación estatal
- Asociaciones civiles
- Iniciativa privada
- Y a todos los sectores de la población que promuevan actividades deportivas

A participar en el desfile que con motivo de la celebración del **Tazón Azteca** se realizará el día 15 de diciembre de 1984, **Día del fútbol americano**, bajo las siguientes

BASES:

1a. Lugar y fecha

Ciudad de México, el día 15 de diciembre a partir de las 11:00 h, del Monumento a la Madre, sobre Paseo de la Reforma, hasta el Museo Nacional de Antropología e Historia.

2a. Inscripciones

Serán gratuitas; podrán recogerse en la Dirección General de Promoción Deportiva, sita en avenida Morelos y Radamés Treviño (Velódromo Olímpico Agustín Melgar), o en la Comisión de Fútbol Americano de la UNAM. Podrán registrarse todos aquellos que cumplan con los requisitos del instructivo general.

3a. Participantes

Podrán participar, en este desfile grupos de animación, bandas o grupos musicales, bastoneras, carros alegóricos, antiguos o de colección, o deportivos, con ornamentación adecuada al torneo; representativos de su institución.

Los contingentes deportivos no deberán exceder de un máximo de 200 y un mínimo de 150 participantes.

4a. Actividades

- Carros alegóricos
- Grupos de animación
- Símbolos (muñecos)
- Plataformas de trabajo, etcétera.

5a. Premios

Se premiará a los 3 primeros lugares de los grupos de animación. Se otorgará un reconocimiento a todos los contingentes participantes en este desfile.

6a. Jurado

Será designado por el Comité Organizador. Las decisiones del jurado serán invariables.

7a. Transitorios

Los aspectos no previstos en la presente Convocatoria y el Instructivo General serán resueltos por el Comité Organizador.

Información Deportiva

Destacada actuación del equipo puma

Tres títulos para la UNAM en el Nacional de Clavados

Los pumas Magdalena San Vicente, Aracelly Espinosa y Ricardo Arévalo, ganaron los primeros lugares en el **Campeonato Nacional Estudiantil de Clavados** realizado del 29 de noviembre al 1o. de diciembre en la Alberca Olímpica Francisco Márquez.

Cabe destacar la labor desempeñada por la entrenadora Bertha Baraldi, quien impulsó con mucha dedicación a sus pupilos y ha sido pieza fundamental en el equipo.

En esta ocasión, los universitarios dominaron la categoría intermedia en el trampolín de un metro, con Magdalena San Vicente (Preparatoria 5), que sumó 90.95 puntos, y Verónica Buendía (Filosofía de la UNAM), con 83.85, en segundo lugar.

Por su parte, Aracelly Espinosa (Psicología, UNAM) ganó en la categoría abierta, trampolín de un metro, con 210.00 puntos, y Fabiola Pineda (Preparatoria 6), en segundo lugar con 185.25.

El otro medallista de primer lugar fue Ricardo Arévalo (Ingeniería,

UNAM), con 242.20, seguido por Arturo Peláez (AOFM), con 232.95 y Jesús Vega (Veterinaria, UNAM) con 206.75 puntos.

Por lo que toca a la categoría abierta varonil, Enrique Robles (Contaduría, UNAM) ocupó el tercer lugar con 334.70 puntos, superado por Alberto Soria (AOFM), que obtuvo 344.05 puntos, y Ricardo Gutiérrez (U de G), con 339.30. ■



10 atletas universitarios entre los más destacados

Concluyó la Asamblea Nacional de la Federación Mexicana de Lucha

Al concluir las actividades en 1984, la Federación Mexicana de Lucha reunida en Asamblea Nacional el pasado 1o. de diciembre designó a

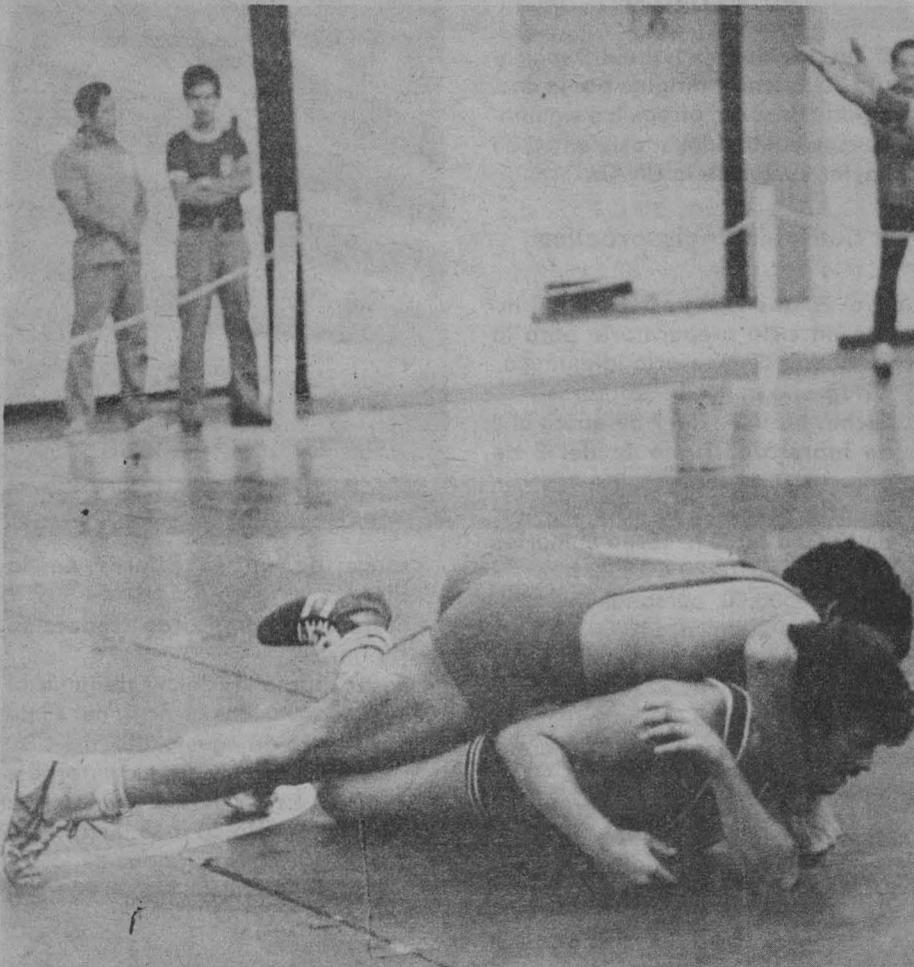
los elementos más destacados de 1984; de los 20 reconocimientos otorgados, 10 correspondieron a representantes de la UNAM.

La Asamblea Nacional de la Federación Mexicana de Lucha de Aficionados, que agrupa 14 Asociaciones estatales, realizada el 1o de diciembre en San Luis Potosí, se eligió a José Luis Noches, de la ENEP Aragón, como el novato del año; Alfonso Jessel, de la Facultad de Derecho, como el más destacado en estilo libre y a Armando Rocha, del CCH Vallejo, en grecorromana, así como a Samuel Pérez Portillo, de la ENEP Aragón, en Sambo varonil.

Por parte de los entrenadores fueron distinguidos como los más destacados a nivel nacional: Raúl Maubert, de la ENP Plantel 5, por su trabajo en la categoría juvenil; Yvar Langle, de la ENEP Aragón, en Sambovaronil, y Raúl García, entrenador en jefe de la UNAM por los estilos libre y greco-

Rogelio Leños, entrenador del Plantel 2 de la ENP, y Alfonso Loarca, presidente de la Asociación de Lucha de la UNAM, fueron calificados también como el mejor árbitro y el mejor directivo nacional, respectivamente.

Asimismo, la Asamblea Nacional, reeligió a Alfonso Loarca, de la UNAM, como presidente de la Federación Mexicana de Lucha de Aficionados para el periodo 1985-1988. Otros universitarios que integran el Comité Ejecutivo de esta Federación son Rogelio Leños, secretario; Marco A. Alfaro, tesorero, y Ariel Hernández, comisario. ■



Obtuvieron 189 títulos nacionales

Reconocimiento a los entrenadores universitarios más destacados de la temporada 1983-1984

La Unión de Entrenadores Deportivos de la UNAM entregó reconocimientos a los entrenadores universitarios que durante la temporada 1983-1984 obtuvieron campeonatos nacionales estudiantiles y de federación en sus diferentes categorías individuales y por equipos.

La ceremonia fue presidida por el profesor Mario Revuelta, director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, quien fue invitado para que hiciera entrega de los reconocimientos a cada uno de los técnicos que, en conjunto, ganaron 189 títulos nacionales estudiantiles y de federación.

Entre los entrenadores que recibieron sus reconocimientos figuraron los de: atletismo, ajedrez, canotaje, ciclismo, clavados, esgrima, frontenis, fútbol soccer, fútbol americano, gimnasia, hockey sobre pasto, kendo, levantamiento de pesas, lucha, nado con aletas, natación, paracaidismo, remo, sillas de ruedas, tae kwon do, tiro con arco, voleibol y waterpolo.

Asimismo, se entregaron distinciones a los entrenadores del equipo de montañismo que conquistaron recientemente la cumbre del Huantsán, en la Cordillera Blanca del Perú, y a la expedición femenil que alcanzó los picos más importantes de la Cordillera Teton en el estado de Wyoming.

Con este evento, la Unión de Entrenadores Deportivos de la UNAM pretende estimular el trabajo de sus compañeros, para que, como se ha venido trabajando hasta la fecha, preparen en la mejor forma y en su desarrollo integral a todos sus deportistas, en sus respectivas disciplinas. ■



El profesor Mario Revuelta entrega reconocimientos a María Antonia García y Enrique Miranda Padilla, del equipo de Alta Montaña.

Organizada por el grupo de Escalada en Roca

II Carrera de resistencia y destreza física, en CU

El grupo de Escalada en Roca de la UNAM realizará el próximo 15 de diciembre la II Carrera de resistencia y destreza física en las instalaciones de Ciudad Universitaria, a partir de las 8:00 horas.

El recorrido comprenderá: ascenso y descenso por cables y por escalas; salto con obstáculos; escalada en roca; salto de trampolín (5 y 7 metros); 80 metros de nado libre (en la alberca de CU) y una carrera de orientación. Todo ello sobre un circuito de 8 kilómetros aproximadamente.

La competencia se desarrollará en dos categorías: femenil y varonil, de las cuales se premiará a los dos primeros lugares que hayan realizado el mejor tiempo en el recorrido.

Mayor información e inscripciones con Eduardo Mosqueda y José Manuel Casanova, en el cubículo de Montañismo y Exploración (al costado sur del Estadio Olímpico Universitario en días y horas hábiles). ¡Participa!



Algunos de los ciclistas universitarios que han defendido con orgullo los colores de la UNAM: Edmundo Alpízar, Guillermo Gutiérrez y Rafael González.

El 16 de diciembre en el Jardín Botánico

Participarán ciclistas de ayer y hoy en la "Competencia del recuerdo"



El doctor Carlos Sáenz de la Peña, quien aquí aparece con el destacado ciclista Luis Rosendo Ramos, será recordado el próximo día 16 por la familia ciclista de la UNAM.

Con el fin de premiar a los pedalis- tas más destacados de la temporada 1984, la Asociación de Ciclismo de la UNAM organizará el próximo 16 de diciembre la tradicional Competencia del recuerdo, a partir de las 10:00 h, en el Jardín Botánico de Ciudad Universitaria.

En dicha competencia participarán todos los ciclistas universitarios que

forman y fueron parte de la asociación puma, según afirmó Edmundo Alpízar, entrenador en jefe del ciclismo en la UNAM, quien hizo una invitación a todos aquellos pedalis- tas que formaron parte del equipo estudiantil, para que participen en la competencia.

En la misma se rendirá homenaje a Guillermo Gutiérrez y Cuauhtémoc Muñoz, por su participación en los pasados Juegos Olímpicos de Los Angeles, donde formaron parte del equipo nacional de 100 kilómetros contra reloj en la prueba de ruta, y a Salvador Téllez, quien resultó campeón novato en la XXI Vuelta de la Juventud y subcampeón general de la V Vuelta Maya-Caribe, organizadas por el CREA.

Cabe señalar que el pasado 29 de noviembre se celebró una misa en memoria del doctor Carlos Sáenz de la Peña, cuyo trabajo, esfuerzo y sacrificio le redituó innumerables beneficios y satisfacciones al ciclismo universitario, y como un agradecimiento —en el primer aniversario de su muerte—, será homenajeado por los pedalis- tas de esta Casa de Estudios.

Por lo que toca a la Competencia del recuerdo se tiene planeado celebrar carreras en todos los niveles, desde los 5 años hasta la categoría "ancestros", además de una prueba atlética. ■



Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología

El Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, en Cuernavaca, Morelos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, en el área de Bioquímica de Proteínas: estudios sobre purificación y caracterización de péptidos y proteínas, con sueldo mensual de \$87,964.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

Los interesados deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Manejo de técnicas y equipo de purificación de péptidos y proteínas.

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 la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

El Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, en Cuernavaca, Morelos, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$88,264.00, en el área de Ingeniería Genética: estudio y caracterización de las señales de regulación del gene estructural de la enzima glutamino deshidrogenasa de *Escherichia coli*, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares o



- bien los conocimientos y experiencia equivalente.
- 2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores de investigación en la materia o área mencionada en la presente Convocatoria.
- 3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la investigación.

Los interesados deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Presentación de un programa de investigación y crítica del mismo.

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 la prueba.

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

*

El Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, en Cuernavaca, Morelos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$80,488.00, en el área de Biotecnología: fermentaciones por cultivo continuo para la producción de metabolitos primarios y secundarios, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

Los interesados deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Examen teórico.

Los concursantes deberán presentar un examen escrito contestando los temas siguientes:

- a) Evaluación de parámetros cinéticos en cultivo continuo.
- b) Diferencias metabólicas con diferentes limitaciones de sustrato limitante en cultivo continuo.
- c) Principales aplicaciones del cultivo continuo en investigación básica.
- d) Limitaciones del cultivo continuo en la producción de enzimas extracelulares.

- Examen de laboratorio.

Se solicitará un protocolo técnico para la producción de penicilina en cultivo continuo indicando:

- I) Métodos analíticos.
- II) Equipo a utilizar.
- III) Problemas a encontrar (desde un punto de vista técnico).

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 informará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de la prueba.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuernavaca, Morelos, 10 de diciembre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. Francisco Bolívar.

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 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 esta Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$54,449.00, para trabajar en la Estación Puerto Morelos, en el área de Ecología de Arrecifes Coralinos, especialmente en la interacción microbiana en ecosistemas costeros asociados a arrecifes de coral, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener el grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Presentar examen sobre la caracterización y cuantificación de microorganismos marinos tropicales y en la cuantificación de los sustratos directa e indirectamente aprovechables de los mismos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de este instituto, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de 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, 10 de diciembre de 1984.

EL DIRECTOR.
Dr. Agustín Ayala-Castañares.

Centro de Instrumentos

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, en el área de Administración de Servicios de una Biblioteca de Instrumentación Científica, con sueldo de \$42,012.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de la licenciatura en bibliotecología o tener una preparación equivalente.
2. Presentar un proyecto sobre la organización y servicios de una biblioteca especializada en instrumentación científica.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección de este centro, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud.

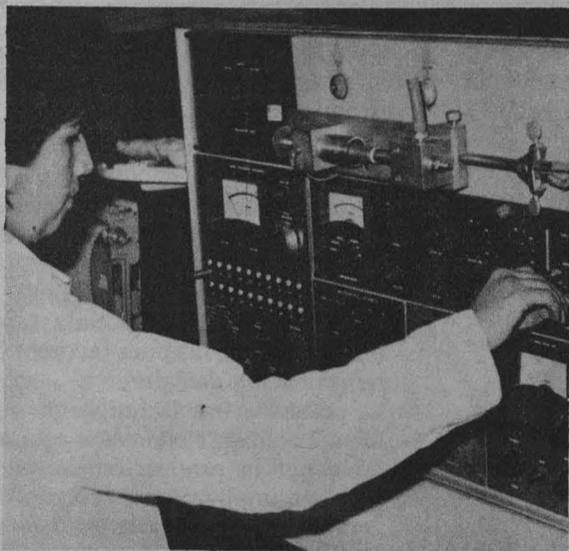
Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 10 de diciembre de 1984.

EL DIRECTOR.

M en C Héctor Domínguez A.



Centro de Estudios Nucleares

El Centro de Estudios Nucleares, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, en el área de Física de Plasmas, con sueldo mensual de \$71,228.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

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

PRUEBA:

— Formulación de un proyecto sobre foco de plasma denso.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 10 de diciembre de 1984.

EL DIRECTOR

Dr. Marcos Rosenbaum P.

Instituto de Investigaciones Filosóficas

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza que se especifica a continuación:

Una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo interino, con sueldo mensual de \$77,160.00, en el área de Historia de la Filosofía, con especialidad en terminología filosófica contemporánea.

BASES:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto las pruebas a que se someterán los candidatos son:

- a) Traducción y selección de terminología filosófica relevante de material que se editará en la colección "Cuadernos de Crítica".
- b) Elaboración de una reseña sobre el material filosófico en proceso de publicación.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica del Instituto, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

— Curriculum vitae, copia de publicaciones y documentos probatorios.

En la propia Secretaría se les comunicará de la admisión de su solicitud y de 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 de este concurso.

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza que se especifica a continuación:

Una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo interino, con un sueldo mensual de \$54,448.00, en el área de Historia de la Filosofía, con especialidad en terminología filosófica contemporánea.

BASES:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto las pruebas a las que se someterán los candidatos son:

- a) Marcaje y revisión de galeras de algún artículo de la Revista Crítica, publicación especializada en fidelidad del Instituto de Investigaciones filosóficas.
- b) Traducción y selección de terminología filosófica relevante del material que se editará en la colección "Cuadernos de Crítica".

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica del Instituto, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

— Curriculum vitae, copia de publicaciones y documentos probatorios.



En la propia Secretaría, se les comunicará de la admisión de su solicitud y de 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 de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 10 de diciembre de 1984.

EL DIRECTOR

Dr. Enrique Villanueva.

Nota aclaratoria:

Por un error no imputable a este órgano informativo, en la Convocatoria para ocupar 13 plazas de profesor de asignatura "A" en la ENEP Iztacala, publicada en Gaceta UNAM, del 19 del actual, dice: "Una plaza de profesor asignatura "A", en Operatoria Dental I, II, III y IV", y debe decir: "Una plaza de profesor asignatura "A", en Operatoria Dental II, III, IV y V"

Posadas, fiestas, frío y salud (II)

Se continuará con el análisis de las repercusiones que trae consigo esta época de frío sobre la salud y de las consecuencias de los cambios climáticos en las vías respiratorias.

Aunque los efectos del clima sobre la salud son evidentes, su conocimiento aún es parcial; los estudios epidemiológicos raramente son comparables y los mecanismos causales no se conocen con precisión. Antes de ubicar a todos estos factores por su importancia será preciso llevar a cabo numerosas investigaciones y estudios epidemiológicos para complementar la información disponible.

En relación con la salud, si bien los efectos generales del clima son difíciles de precisar, la acción de los elementos físicos fundamentales puede ponerse de manifiesto fácilmente, aunque en muchos casos no se tenga un conocimiento completo de los mecanismos causales.

En países como México, que tienen una gran variedad de climas, se presentan debido a las fluctuaciones estacionales numerosas enfermedades infecciosas. Tales variaciones son evidentes en las estadísticas de nacimientos, muertes y enfermedades no infecciosas, y atestiguan el papel de factores, no directamente causales, relacionados con el clima, la sucesión de estaciones y los biorritmos.

Los procesos metabólicos dependen en gran parte de la temperatura, y por este motivo en un clima frío existen manifestaciones de metabolismo anormal; un ejemplo: la manifestación de



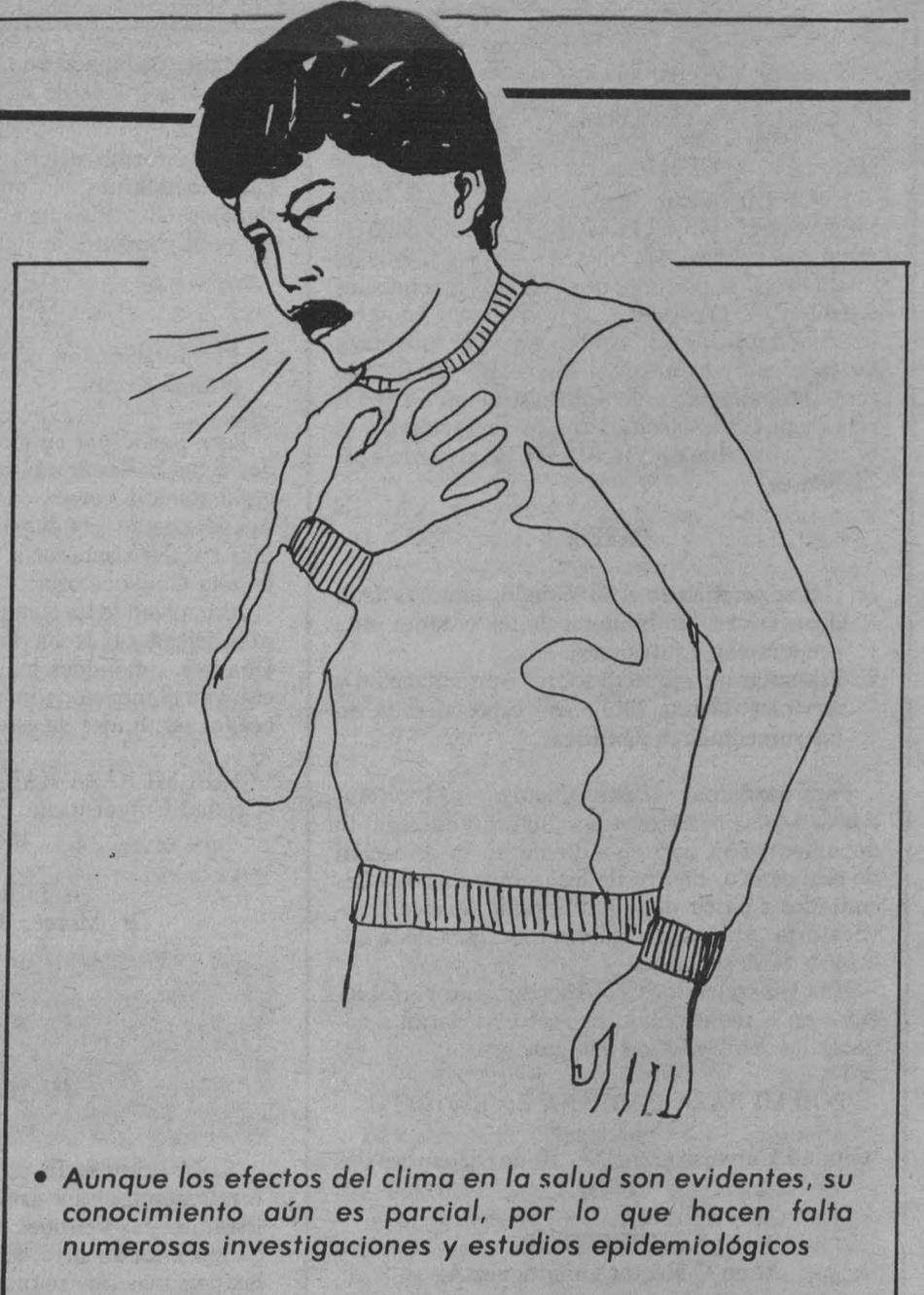
gota en un adulto, causada por la precipitación de cristales de ácido úrico en los tejidos que rodean las articulaciones.

Ahora bien, ¿qué medidas deben adoptarse para prevenir estos cambios bruscos de temperatura? La respuesta se puede dividir en dos apartados:

a) Referente a la indumentaria, y b) otras medidas aconsejables.

Referente a la indumentaria:

— Varias prendas delgadas o de grosor medio protegen más eficazmente que una o dos muy gruesas. Esto debido a la acción aislante del aire que queda retenido entre las capas.



• Aunque los efectos del clima en la salud son evidentes, su conocimiento aún es parcial, por lo que hacen falta numerosas investigaciones y estudios epidemiológicos

- Una camiseta de algodón es ideal, ya que absorbe el calor evitando la pérdida de éste por evaporación.
- Por el contrario, las prendas exteriores de algodón, por ejemplo: los pantalones vaqueros no son aconsejables, pues al absorber el agua pierden su poder aislante.
- Los guantes, calcetines y zapatos son muy importantes, ya que cubren las partes donde más se siente el frío.
- Un buen gorro de lana y una bufanda defienden del frío, no solamente a nivel del cuero cabelludo y cabeza, sino también de las manos y los pies. En ciertas condiciones, el calor corporal se pierde hasta en un 75% a través del cuero cabelludo, ante lo cual el organismo reac-

ciona disminuyendo la circulación en manos y pies, que en seguida se tornan fríos.

Referente a otras medidas:

- Es importante beber suficientes líquidos, pues la respiración de aire frío y seco deshidrata el organismo rápidamente.
- Una dieta bien balanceada también es necesaria, pues favorece la reproducción de calor.
- Es preciso evitar la fatiga, pues si bien el realizar ejercicios es aconsejable por la producción de calor que esto implica, un esfuerzo exagerado hará perder mucho calor como consecuencia de una respiración jadeante.
- Si el aire es muy frío se debe inspirar por la nariz y espirar por la boca. De este modo, el aire tiene más tiempo para calentarse antes de llegar a los pulmones.
- Se deben evitar, por último, las aglomeraciones y los cambios bruscos de temperatura; todo esto ayudará a conservar mejor nuestra salud.

Recuerda: La salud es una conquista:
¡Consíguela y consévala!

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



• El abrigarse correctamente, ingerir abundantes líquidos y evitar aglomeraciones son algunas medidas preventivas

La Dirección General de Intercambio Académico informa lo relativo a **Becas, cursos y eventos académicos**, ofrecidos a la comunidad universitaria por diferentes organismos.

Becas

- 1) **Curso de organización y manejo de la producción y el procesamiento de semillas.***
Lugar: Suecia.
Duración: del 15 de abril al 8 de junio de 1985.
Fecha límite: **antes del 15 de enero de 1985.**
- 2) **Curso Interamericano sobre administración de empresas alimentarias generadoras de empleo en asentamientos rurales.***
Lugar: Lima, Peru/OEA.
Duración: ocho semanas, a partir del 20 de mayo de 1985.
Fecha límite: **antes del 11 de febrero de 1985.**
- 3) **Estudios de posgrado o investigaciones en cualquier área (excepto estudios de idioma, ciencias médicas, paramédicas y odontología).***
Lugar: cualquier país miembro de la OEA.
Duración: mínima de 3 meses y máxima de 2 años, a partir de septiembre de 1985.
Fecha límite: **antes del 30 de marzo de 1985.**

Cursos

- 1) **II Cursos de maestría en biomecánica del aparato locomotor.**
Lugar: España.
Duración: del 1o. de marzo al 31 de julio de 1985.
Costo: 360,000.00 pesetas.
Entrega de solicitudes: Instituto de Biomecánica Master, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica, AP 22012, Valencia, España.
Solicitudes: DGIA, Departamento de Publicaciones, Ciudad Universitaria.
Fecha límite: **1o. de febrero de 1985.**
- 2) **Cursos de inglés (académico, profesional, técnico y cultural).**
Lugar: Riverside, California, EUA.
Duración: de tres semanas hasta un año.
Fechas: del 7 de enero al 1o. de febrero, del 1o. al 26 de julio y del 5 al 30 de agosto de 1985.
Mayor información: Sheila Dwight, Ph. D., Director Intensive English Program, University of California, Riverside, California 92521, EUA.
Tel: (714)787-4346. Telex: 676427.
- 3) **Curso sobre el conocimiento de las antillas.**
Lugar: Martinique, Fort de France.
Duración: tres semanas, a partir de enero de 1985.
Condiciones:
— ser profesor (a) de francés.
— ser de nacionalidad mexicana.
— tener la licenciatura.
— pagar su pasaje (México-Martinique-México).
Informes: Jean Bernabe, director del CIRECCA, PO Box 601, Fort de Frances Cedex, Martinique-Caribes.

Becas, cursos y eventos académicos

Eventos académicos

- 1) **Concurso Internacional de solistas de instrumentos (viola, contrabajo y guitarra).**
Lugar: República Democrática Alemana.
Duración: del 10 al 17 de mayo de 1985.
Condiciones:
— Los participantes deben haber nacido después del 1o. de enero de 1955.
— Enviar forma de inscripción junto con dos fotografías recientes (9 x 12 cm.) y un breve currículum vitae.
— Los organizadores confirmarán a los concursantes su participación antes del 28 de febrero de 1985.
— Los participantes deben estar en Markneukirchen el 9 de mayo de 1985.
— Los gastos de hospedaje de los concursantes y de quien los acompañe en el piano serán cubiertos por los organizadores del mismo.
Cada concursante deberá estar preparado para tomar parte en conciertos que se organicen durante el periodo del concurso.
Para mayores informes sobre la forma de inscripción y sobre las piezas musicales para el concurso, favor de dirigirse a: DGIA, Departamento de Publicaciones, Ciudad Universitaria.
Fecha límite; **15 de enero de 1985.**
- 2) **Concursos de interpretación y composición de instrumentos de viento y cuerdas.**
— **Curso sobre técnica instrumental y repertorio contemporáneo de cuerdas y claves.**
Lugar: Deauville-Trouville, Francia.
Duración: del 1o. al 3 de abril de 1985.
Cuota: 600 francos.
— **Concurso de interpretación en instrumentos de cuerdas y clave.**
Lugar: Deauville-Trouville, Francia.
Fecha: el 13 de abril de 1985.
Cuota: 10,000 francos.
— **Cursos de preparación para concursos internacionales de piano y canto.**
— **Curso de técnica instrumental, improvisación, repertorio contemporáneo, de instrumentos de viento.**
Lugar: Ville D'Avray, Francia.
Duración: del 4 al 14 de febrero de 1985.
Inscripción: 600 francos.
— **Concurso de composición (instrumentos de viento).**
(Organizado por Atelier Musique de Ville D'Avray).
Inscripción: 100 francos.
Premio: 10,000 francos.
Informes: Atelier Musique de Ville D'Avray 10, rue de Mar-



nes, 92410, Ville D'Avray, Francia. Teléfono (1)750-44-28.
Fecha límite: **1o de febrero de 1985.**

- 3) **3a. Competencia Internacional de cuartetos de cuerdas.**
Lugar: Portsmouth, Gran Bretaña.
Duración: del 25 de marzo al 2 de abril de 1985.

Reglas:

- La competencia es exclusivamente para cuartetos de cuerdas.
- Se recibirán solicitudes de músicos de todas las nacionalidades a condición de que las edades de los músicos de cada conjunto, sumadas, no totalicen más de 120 años, el 1o. de marzo de 1985.
- Cada grupo pagará 50 libras esterlinas como derecho de entrada; el importe no deberá ser enviado hasta que la aplicación haya sido aceptada por el comité, cuya decisión es final.
- Con la solicitud se deben adjuntar los siguientes documentos:
 - a) Una copia del certificado de nacimiento o un documento oficial similar, confirmando la fecha y el lugar de nacimiento de cada candidato.
 - b) Un currículum vitae con detalles de la formación profesional, premios y diplomas y apariciones recientes en conciertos del conjunto.
 - c) Dos referencias profesionales.
 - d) Dos fotografías recientes del conjunto (si ello es posible).
- Los competidores serán informados de la aceptación o denegación de sus solicitudes antes del 10 de febrero de 1985.
- El comité se reserva el derecho de pedir a los solicitantes el envío de una cinta de sus propias grabaciones.
- El impreso de la solicitud debidamente relleno en inglés deberá ser remitido al administrador de la competencia **antes del 1o. de febrero de 1985.**

***Entrega de documentos:** Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Mayores informes: Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, atención de la señorita Eva Vargas Baeza, edificio de la Unidad de Posgrado, 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Inscripción a examen profesional de enfermería nivel técnico

Convocatoria

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza convoca a los alumnos egresados de la carrera de Enfermería, nivel técnico, a inscribirse a la promoción de examen profesional, que se llevará a cabo el sábado 20 de julio de 1985 en las instalaciones de la escuela.

Los interesados deberán acudir a la Secretaría Técnica de la Coordinación de la carrera, para realizar el trámite de preinscripción, hasta el 7 de diciembre de 1984. Hora: 10:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00 h, y a la Unidad de Servicios Escolares, a la ventanilla No. 12 de Exámenes Profesionales (planta baja, del edificio A-2), para la inscripción definitiva, del 7 al 11 de enero de 1985. Hora: 10:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00 h. El examen profesional se llevará a cabo el 20 de enero de 1985, a las 7:00 h, en el edificio A-1 (aula que les sea asignada).
México, DF, diciembre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. Rodolfo Herrero Ricaño.

LA COORDINADORA
Lic. Má. Carmen Salas R.

Profesores visitantes

- El doctor **Humberto Morales**, de la Universidad de Puerto Rico, visita la Facultad de Filosofía y Letras para impartir el curso **Lingüística aplicada a la planeación de la enseñanza de la lengua materna**. Periodo de estancia: hasta el 11 de diciembre. Informes: maestro Alcalá Alba, teléfono 548-96-63.



- El doctor **William Curtis**, de la Universidad de Washington, visita la Facultad de Filosofía y Letras para impartir el curso **La Corbusier y su pacto internacional**. Periodo de estancia: del 12 de enero al 12 de febrero. Informes: maestro Alcalá Alba, teléfono 548-96-63.
- La doctora **Mary Fenwick**, de la Universidad de Memphis, visita la Facultad de Filosofía y Letras para impartir el curso **La novela de cambio social en Europa, Estados Unidos e Hispanoamérica**. Periodo de estancia: hasta el 11 de mayo. Informes: maestro Alcalá Alba, teléfono 548-96-63.

(Viene de la pág. 2)

En otra parte de la rueda de prensa reconoció que la educación es uno de los aspectos más positivos de México, porque se han abierto las puertas para miles de alumnos; "hecho ese gran esfuerzo, ahora es el momento de entrar a planteamientos para mejorar la calidad académica", expresó, al tiempo que recordaba cómo en pocos años el país ha tenido que duplicar la capacidad instalada en materia educativa.

Apuntó, de igual forma, que la Reforma Universitaria ha sido un proceso que tiene como filosofía el que la Universidad cambie para ser mejor, y externó estar de acuerdo con ello: "la Universidad tiene que modificarse para superar los problemas, para ser mejor y cumplir mejor con nuestro país"; por ello, añadió, "todo lo que es aprovechable se va a aprovechar".

Al ser cuestionado acerca de la saturación de carreras en la UNAM y del intento de regular la población estudiantil en escuelas y facultades, informó que la Universidad cuenta con un programa de orientación vocacional, el cual ha tenido resultados positivos, por lo que se debe reforzar y continuar.

Asimismo, abordó el tema de la necesidad de cambiar las estructuras de la Universidad; afirmó que la vida es cambio; "se pueden hacer ciertas reformas a la estructura de la UNAM a nivel del Estatuto General", expresó.

El doctor Carpizo dijo que al asumir la Rectoría en enero se realizarán propuestas a la comunidad universitaria para ese cambio de estructuras. También se tocarán algunos aspectos de organización de los institutos y centros, con objeto de llevar los principios que ya existen a nivel de facultades y escuelas; de lograrse consenso será presentado al Consejo Universitario para su aprobación.

Más adelante, dijo ser antirreeleccionista —"pero estoy de acuerdo en los términos de la ley porque pueden haber casos excepcionales en que sea buena para la vida académica"—, y que su política al frente de la Rectoría será de mucha apertura, porque, dijo, ha sido profesor de la UNAM desde 1966 y ha vivido y convivido con los estudiantes.

Respecto a la revisión salarial con las AAPAUNAM, la cual debe de quedar concluida el último día de enero de 1985, el doctor Jorge Carpizo señaló que se hará el esfuerzo para conseguir los recursos y el aumento salarial que se otorgue sea el más adecuado.

Por otra parte, fue requerida su opinión acerca de la participación de los partidos políticos en la Universidad, y puntualizó que la Institución tiene bien definidas sus funciones dentro de la Ley Orgánica. "Nuestro marco de acción siempre estará en el marco jurídico; somos abogados y creemos firmemente en el Derecho como uno de los factores más importantes del cambio social", observó.

Sin embargo, adujo que cada universitario tiene todo el derecho de expresar sus ideas políticas y realizar los actos políticos que crea convenientes; pero la Universidad, como institución, jamás podrá ser un partido polí-

tico, aunque sí respeta todas las ideologías y todos los programas.

El doctor Carpizo subrayó que una confrontación de partidos políticos en la Universidad no beneficia en nada al país, y que estas casas de estudios no son la arena adecuada para esas luchas; sus confrontaciones deben realizarse fuera del campus universitario.

Al referirse al pensamiento humanista en México indicó que es vigoroso y que se apoyarán todos los proyectos de los institutos de humanidades, y que no se puede decir actualmente que el país y la UNAM no tienen un pensamiento humanista, sino todo lo contrario.

Reconoció que algunos exfuncionarios de la Universidad ocupan en la actualidad posiciones importantes en el gobierno, "siempre ha sido así", y se congratuló porque ellos pueden servir a México desde otros puestos.

Son gente capaz y honesta y tampoco puede haber divorcio en estos aspectos, opinó; "están sirviendo a México en forma adecuada y jamás tuvieron la intención de utilizar a la Universidad como trampolín político"; "qué bueno que por largo tiempo sirvieron a la Universidad", dijo.

Por último, el doctor Jorge Carpizo explicó que existen múltiples conceptos acerca de lo que es la Universidad: liberal, crítica, decimonónica, activista... "Mi concepto de Universidad rebasa eso. La Universidad debe ser una institución que cumpla muy bien con sus finalidades: preparar buenos profesionistas y hacer investigación, primordialmente sobre problemas nacionales". ■

Cursos de psicología

Enero

Curso: Relaciones humanas en el trabajo.

Ponente: doctor Enrique Lach Schoenfeld.

Dirigido a: profesionistas de todas las áreas interesados en incrementar la calidad de sus relaciones humanas.

Fechas: 14, 16 y 18.

Horario: 9:00 a 13:00 h.

Curso: Taller de terapia conductual e hipnosis.

Ponentes: maestro Benjamín Domínguez Trejo y licenciada Mónica Balzarretti.

Dirigido a: psicólogos y psiquiatras.

Fechas: 23, 24 y 25.

Horario: 16:00 a 20:00 h.

Curso: Terapia breve: una alternativa en la terapia familiar.

Ponente: doctora Mary Blanca Moctezuma.

Dirigido a: psicólogos interesados en la práctica clínica.

Fechas: 28 de enero al 1o. de febrero.

Horario: 16:00 a 21:00 h.

Febrero

Curso: Dimensiones sociales en la educación (Introducción a la sociología de la educación).

Ponente: licenciada Sofía Saad Dayán.

Dirigido a: profesionales relacionados con las ciencias de la educación.

Fechas: 11 al 15.

Horario: 16:00 a 21:00 h.

(Viene de la pág. 1)

En el acto, efectuado en el Salón Carranza de la Residencia Presidencial de Los Pinos, el doctor José Sarukhán Kérmez, presidente de la Academia de la Investigación Científica, A.C., y director del Instituto de Biología de la UNAM, afirmó que la inversión intelectual cuidadosamente realizada puede ser definitiva para el desarrollo equilibrado de México.

Asimismo, anunció ante el Primer Mandatario del país que el Sistema Nacional de Investigadores ha quedado implantado, y que en dos semanas más se darán a conocer las listas de los investigadores que ingresarán al mismo.

Expresó que el establecimiento del sistema ha marcado una vertiente en la historia del desarrollo de la investigación científica, tecnológica y humanística nacional.

Hay que evitar, agregó, que las virtudes del sistema se conviertan en desventajas, o que aspectos que no se en-



Curso: Taller de educación sexual para niños.

Ponentes: maestra Selma González Serratos y doctora Ruth González Serratos.

Dirigido a: educadoras de nivel preescolar y psicólogos que trabajen en centros de desarrollo infantil o con niños en edad preescolar.

Fechas: 11 al 22.

Horario: 16:00 a 21:00 h.

Curso: Taller de aplicación de la escala de desarrollo infantil Bayley.

Ponente: maestra Elisa Velázquez Andrade.

Dirigido a: psicólogos, pediatras y educadores.

Fechas: 18 al 22.

Horario: 17:00 a 20:00 h.

Curso: Entrenamiento asertivo.

Ponentes: licenciadas Martha Montiel Carvajal y Patricia Trujano Ruiz.

Dirigido a: profesionales de la psicología que requieran establecer repertorios sociales (interacción social efectiva).

Fechas: 25 de febrero al 1o. de marzo.

Horario: 16:00 a 20:00 h.

Informes e inscripciones:

Centro de Educación Continua, Facultad de Psicología, edificio "C" (Dirección), CU, CP 04510, teléfono 550-06-37.

cuentran comprendidos dentro del mismo se ignoren.

Planteó que la existencia de los estímulos económicos que contempla el sistema "no deberá usarse como argumento para soslayar la necesidad de que las instituciones de educación superior y de investigación logren mejoras salariales para quienes dedican su vida a la investigación y formación de estudiantes".

Puso de manifiesto que el estímulo extraordinario previsto en el SNI para los investigadores radicados fuera del área metropolitana es un paso más en la búsqueda de promover y afianzar la descentralización de la investigación en México.

Recursos económicos e investigación

En su turno, el doctor Julio Rubio, al hablar en nombre de los premiados, sostuvo que la falta de recursos económicos no justifica de ninguna manera que la investigación en México sea pasiva y poco ambiciosa, y advirtió que si se quiere que la ciencia y la tecnología, así como la educación superior, contribuyan de manera efectiva al desarrollo del país, es necesario asegurarles un apoyo vigoroso y continuado. "Sería muy desalentador que la crisis que vivimos acabara con nuestra incipiente y frágil comunidad", afirmó.

Consideró que la vinculación entre la planta productiva y la investigación científica no se ha dado en virtud de que las políticas de ésta tienen un tiempo de respuesta lento, mientras que las de desarrollo industrial exigen políticas a corto plazo. Sería recomendable una formación interinstitucional que identificara la problemática del sector productivo y propusiera líneas para vincularla con la planta productiva.

Admitió que aun en estos momentos en los que el quehacer científico se encuentra seriamente afectado por la crisis económica, el gobierno ha hecho esfuerzos loables para evitar un mayor deterioro de esta actividad.

En la ceremonia de premiación, los cinco oradores que tomaron la palabra hablaron de la problemática a la que se enfrenta la investigación en México. La escasez, los recursos, las restricciones en los permisos de importación, la reducción drástica en el número de becas y la dispersión del esfuerzo de los científicos productivos con el fin de complementar sus mercedos presupuestos familiares, son sólo algunos de los problemas que han afectado tan trascendente quehacer.

En el acto estuvieron el licenciado Jesús Reyes Heróles, titular de la Secretaría de Educación Pública; el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM; el físico Sergio Reyes Luján, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana; el ingeniero Manuel Garza Caballero, director del Instituto Politécnico Nacional, los doctores Héctor Mayagoytia Domínguez, director general del CONACyT, y Héctor Nava Jaimes, director general del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN. ■

Homenaje de la Generación 1979-1983...

(Viene de la pág. 7)

Insistió en que el economista debe asumir una actitud crítica, abierta y solidaria con las mayorías, pues es el pueblo el que sostiene sus estudios universitarios, aunque sus hijos no tengan acceso a la educación, muchas veces ni siquiera a la primaria o secundaria. Si el economista por sí solo no puede transformar la situación, sí puede coadyuvar a mejorarla, aseveró el licenciado Ney Morales.

En un momento de crisis no sólo nacional, sino internacional, y cuando dos sistemas se disputan al mundo, la guerra, el hambre y la desesperación se manifiestan y la misión del economista es analizar, estudiar y buscar soluciones a los conflictos que amenazan la supervivencia del hombre. "Nos hemos formado en una facultad que posee una ideología precisa y revolucionaria que no puede preparar hombres al servicio de los poderosos".

El catedrático hizo extensivo el homenaje que le rindió la Generación 1979-1983, misma que lleva su nombre, a los hombres que influyeron en su preparación y a los catedráticos de la Facultad de Economía que le han brindado apoyo y cuyo estímulo lo ha llevado al Consejo Universitario y al Consejo Técnico de la FE. Advirtió también que la comunicación con los alumnos ha enriquecido su formación y destacó la labor académica y de cariño a la facultad que ha demostrado la Generación 1979-1983.

Durante el acto, celebrado en el Auditorio Principal de la Facultad de Economía, el licenciado Roberto Cabral, secretario general de esta dependencia, hizo manifiesto el cariño y res-

peto que la comunidad de la facultad siente por el maestro Ney Morales, quien ha formado varias generaciones de economistas y ha sembrado en ellas la semilla de la justicia, la libertad y el respeto a la integridad humana.

Al referirse a la Generación 1979-1983, el licenciado Roberto Cabral indicó que ésta vivió durante su formación profesional un periodo paradójico en la historia económica nacional, lapso de crisis que afecta las condiciones de vida de la mayoría de mexicanos y que pone en juego la soberanía nacional. A pesar de las contradicciones, dijo, egresan jóvenes con la idea de que la ciencia económica puede y debe ser usada en beneficio de las mayorías.

La Facultad de Economía, centro de opinión y frente de debate

En representación de la Generación 1979-1983, la licenciada Isabel Torres manifestó el agradecimiento de sus miembros al maestro Ney Morales, y destacó la conciencia que éste les despertó por las desigualdades y padecimientos del pueblo. Los conocimientos adquiridos en la facultad son herramientas para solucionar los problemas que aquejan a la sociedad y trabajar por un México mejor.

Al afirmar que la generación de economistas 1979-1983 está consciente del sacrificio de las clases trabajadoras, la licenciada Isabel Torres manifestó el compromiso que tienen con la facultad, con la Universidad y con el país.

Reporte de actividades...

(Viene de la pág. 7)

De dichas actividades, según el doctor Alvarez, destacan las siguientes:

De marzo a septiembre de este año se realizaron conferencias sobre lenguaje de programación, factores humanos en computación, diseño gráfico por computadora y simulador asistido por un microcomputador en la enseñanza de cinética, así como visitas guiadas al Centro de Cómputo Administrativo del Sistema de Transporte Colectivo (Metro); instalaciones y talleres de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, y también al Centro de Control de Vagones del Metro. Estas se dieron a un total de 64 instituciones.

Asimismo, con el fin de coordinar las actividades del comité y mantener informada a la comunidad universitaria se realizaron durante el año 8 reuniones plenarios.

Respecto a los proyectos desarrollados destacan:

El proyecto 84-1, Cursos de difusión y capacitación en computación, que tuvo como objetivos promover y realizar actividades en el área de cómputo dirigidas a difundir los conocimientos generales, así como tópicos especializados en el área, los cuales permitan intercambiar experiencias e información entre los miembros de la comunidad universitaria.

El proyecto 84-2, Boletín de Difusión, cuyo fin general fue establecer un medio de difusión en el área de la computación que propicie el enlace entre el Comité de Usuarios y la comunidad universitaria. Este proyecto se dividió en 2 etapas de trabajo; la primera abarca varios puntos: a) definir alcances y objetivos del boletín de difusión, así como su nombre, formato y demás características; b) definir los mecanismos de elaboración y difusión del boletín, y c) presentación de la propuesta al Comité de Usuarios. La segunda: llevar a la práctica la elaboración del Boletín de Difusión, de acuerdo al plan aprobado por el Comité de Usuarios.

Y por último, el proyecto 84-3, Inventario de proyectos de cómputo, que estableció como objetivos conocer los proyectos de cómputo que se están realizando en las dependencias del área de docencia, con el fin de poder establecer proyectos conjuntos entre aquéllas que tengan intereses o necesidades comunes. Asimismo, los proyectos abarcaron los campos de la docencia, la investigación y la administración.

El acto contó con la asistencia de representantes de escuelas, facultades, escuelas profesionales, la ENP, el CCH, del SUA, así como de personal del Programa Universitario de Cómputo, miembros del mismo comité. ■

"Somos afortunados, pues hemos tenido el privilegio de ingresar a la Universidad y formarnos en ella; ahora, como profesionistas, seguimos valorando los consejos de nuestros maestros y estamos seguros de no perder el camino ante las tentaciones de la reacción".

La Universidad, apuntó, ha sido el semillero de los principales impulsores del desarrollo en México y la Facultad de Economía ha sido punto de referencia para la producción en investigación; por sus aulas han desfilado economistas notables, hombres nacionalistas y de vanguardia. Por este motivo la Generación 1979-1983 Licenciado Filiberto Ney Morales se ha propuesto reivindicar a la Facultad de Economía como un centro de opinión y frente de debate para analizar y buscar soluciones a los problemas nacionales.

Al término de la ceremonia, en la que el licenciado Mario Tello Domínguez, director de la Comisión Consultiva de Pesca, entregó, en nombre de la mencionada generación, un diploma de reconocimiento al licenciado Ney Morales, se develaron las placas de agradecimiento de la generación a la facultad y a su personal docente, y la del salón 205, que llevará el nombre de: "Aula Filiberto Ney Morales", en reconocimiento a la ardua labor del profesor decano de la Facultad de Economía. ■

La organización de la Universidad...

(Viene de la pág. 4)

En el periodo que trató la investigadora la Universidad Nacional estaba formada por 14 dependencias: Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (antes de Jurisprudencia); Facultad de Ingeniería, Facultad de Filosofía y Letras, Facultad para Graduados, y Escuela Normal Superior, estas tres últimas bajo una misma dirección; Facultad de Química y Farmacia (antes Facultad de Ciencias Químicas), Escuela Nacional Preparatoria, Conservatorio Nacional, incorporado en 1926, Escuela Superior de Administración Pública, incorporada en 1925, Escuela de Escultura y Talla Directa, fundada en 1927, Escuela de Educación Física, y Escuela de Experimentación Pedagógica, incorporada en 1928.

Estas dependencias universitarias estaban ubicadas en 12 edificios en el centro de la ciudad; de esta forma tenemos: las oficinas de la Rectoría estaban ubicadas en las calles de Licenciado Verdad; las de la Facultad de Derecho en la de San Ildefonso; la Escuela de Verano en el edificio de Mascarones; la Escuela de Escultura en el exconvento de La Merced; la Facultad de Ingeniería en la calle de Tacuba y la de Química, en la de Las Cruces, en Tacuba, por mencionar algunas de las instalaciones.

"En el periodo que nos ubicamos para nuestro análisis —precisó la investigadora— la Universidad Nacional otorgaba los siguientes títulos: médico cirujano, cirujano dentista, ingeniero civil, ingeniero de minas, ingeniero mecánico electricista, ingeniero

Convenio de colaboración UNAM-Industrias...

(Viene de la pág. 5)

"Para nuestra empresa —dijo— la diversificación en materia de química inorgánica es un aspecto muy importante. Por ello, resulta altamente satisfactorio firmar este convenio, que permitirá incrementar la obtención de ácido fluorhídrico de alta pureza y, por lo tanto, contar con un mercado bastante importante para la fabricación de semiconductores para la industria de la computación".

Firmaron el convenio, por parte de la UNAM, el licenciado Raúl Béjar Navarro y el doctor Javier Padilla Olivares; por parte de la empresa Industrias Químicas de México, S.A., el ingeniero Carlos Medina Turón y el doctor Julio Landgrave Romero, secretario académico de Asesoría y Servicios Contratados de la misma.

Al acto asistieron también los ingenieros Eduardo Montaña Aubert, jefe del Departamento de Apoyo a Programas Tecnológicos de la Facultad de Química; Rubén Domínguez, director corporativo de Ingeniería y Construcción de IQM; Juan Ignacio Vargas, investigador, y la señora Concepción Latapí, gerente de Relaciones Públicas de la misma empresa. ■

petrolero, ingeniero topógrafo e hidrógrafo, ingeniero químico, químico y químico petrolero, entre otros; licenciado en derecho, licenciado en ciencias sociales, arquitecto, licenciado en filosofía, y licenciado en historia, entre otros".

En esta época los estudiantes eran numerosos cuando se inscribieran con pase definitivo de la Escuela Nacional Preparatoria, y estudiantes supernumerarios cuando tenían pase provisional por deber materias de la preparatoria; los asistentes recibían el nombre de estudiantes no regulares.

De 1910 a 1928 el número de alumnos de primer ingreso creció constantemente; en 1928 se inscribieron alrededor de 8,300 alumnos; la facultad más grande, que era Medicina, contaba con 1,546 alumnos inscritos; la Escuela Nacional Preparatoria con 1,479, y la Facultad de Ingeniería con 211 alumnos, entre ellos las dos primeras mujeres.

Las cuotas de inscripción en 1928 diferían según la facultad o escuela; en las facultades de Medicina, Ingeniería, Odontología, Derecho y Ciencias Sociales, y la Escuela Nacional de Bellas Artes: \$30; en la Escuela Nacional Preparatoria Diurna y la Sección de Enfermería y Obstetricia de la Facultad de Medicina, la Facultad de Química y Farmacia y el Conservatorio Nacional: \$20, entre otras escuelas de la Universidad Nacional.

Al finalizar su conferencia, la licenciada Renate Marsiske agregó que durante 1928 también se otorgaban becas a estudiantes centroamericanos que estudiaban en México y a mexicanos en el extranjero. ■

José Ortega y...

(Viene de la pág. 3)

"Pienso que Ortega y Gasset no sabía, pero estaba seguro de que en el mundo, pese a la rebelión de las masas, pese a la tecnificación de la ciencia, había valores morales insuperables y que aseguraban la continuidad de la dignidad humana", dijo.

Al término de la intervención de los oradores, el licenciado Reyes Heróles cortó el listón de apertura de la exposición y, con la guía del embajador Garríguez Díaz-Cañavate y la compañía del Rector de la UNAM, recorrió la exposición instalada en la Biblioteca Nacional/San Agustín, misma que está compuesta por tres conjuntos: uno de fotografías, otro gráfico y documental y el tercero de pinturas.

En la primera parte, compuesta por 66 paneles fotográficos, registra la biografía del filósofo José Ortega y Gasset, desarrollada paralelamente con los principales acontecimientos de la historia de España. La segunda se compone de 45 vitrinas en las que se presentan cartas, manuscritos, documentos, libros, fotografías y correspondencia mantenida con diferentes personalidades.

Finalmente, el último conjunto está formado por cuadros de los más prestigiosos pintores españoles contemporáneos de Ortega y Gasset que, divididos en dos grupos, ilustran su preocupación por España a través de paisajes.

Los universitarios son pilar...

(Viene de la pág. 2)

"En apoyo a las instituciones de carácter social se espera frenar los efectos de la crisis aún en el sacrificio de algunos sectores, pero se redefinen las alianzas con el movimiento obrero y con los empresarios, recobrando así la economía mixta y la rectoría del Estado".

Finalmente, agregó, aunque la presencia fuerte y activa del pueblo es necesaria para salir de la actual situación, apoyados en las políticas gubernamentales, si ésta fracasa traería mecanismos de participación anárquica y podría vivirse como en otras ocasiones.

El licenciado Francisco Suárez Dávila, subsecretario de Hacienda y Crédito Público, señaló que a través de su historia México ha vivido varias épocas de crisis, ya que en la Segunda Guerra Mundial el desarrollo industrial representó un incremento en la importación con el debilitamiento de la industria.

Actualmente se observa un severo deterioro en el ahorro, con la consiguiente disminución en la inversión y sin crecimiento, por lo que se recurrió a la deuda externa en consecuencia del mayor gasto público.

El licenciado Suárez Dávila enfatizó que para combatir la crisis se necesita de participación ciudadana y buena planeación por parte del gobierno.

Al concluir, expresó que se requiere reducir las importaciones y promover las exportaciones, ni cómo valernos por recursos y tecnología propia para retomar los caminos de superación a través del esfuerzo.

Homenaje de la Facultad de Filosofía...

(Viene de la pág. 5)

Por, la década de los cincuenta la poesía del doctor Rubén Bonifaz Nuño mantenía el viril equilibrio, necesario entre el sentimiento obscuro vecino, el rumor de la sangre y la palabra lúcida. En sus poemas iniciales hubo más que mesura: una esperada presencia de la muerte que él puso a cantar a nuestro lado, en esta misma ciudad que entonces empezaba a hincharse de miserias, expresó el doctor José Pascual Buxó.

Más que en "Imágenes" (1953), libro de tesonero equilibrio entre la palabra aprendida y la experiencia sufrida, fue en "Cuaderno de Agosto" (1954) donde ya empezaba a vislumbrarse la difícil correspondencia entre la palabra común y las afecciones solitarias. "Las palabras saben hacer extraños juegos; ellas solas dicen: nosotros somos la guitarra que alguien toca".

"Los Demonios y los Dioses", de 1956, es precisamente el gran libro de la solidaridad urbana que a todos nos dejó persuadidos del inexcusable compromiso moral de la poesía de Rubén Bonifaz Nuño. El poeta, indicó, va más allá de las imágenes mostrencas de esas cancioncillas que a todos conmueven; el mérito del poeta, ha dicho el doctor Rubén Bonifaz, siempre ha sido el de comprender las cosas, sacar las cosas, como por milagro, de la impura corriente en que pasan confundidas, y hacerlas insignes e irrefutables ante la ceguera de los otros.

El doctor José Pascual Buxó advirtió que del dolor común se ha de pasar a la experiencia propia y de ésta nuevamente al sentir comunitario, para que con eso las palabras insignes sean también verdaderas y no caigan en el engaño de su propia perfección. A su juicio esta sutil dialéctica la sustenta

"El Manto y la Corona", de 1958, uno de los más hermosos libros de amor escritos en lengua española y del que puede afirmarse que es el más benigno poemario escrito por quien se sabe instalado en un tiempo de ceniza y conoce que muy pronto, rota la perfecta dualidad del amor, habrá de despertar en un mundo carente de sentir.

Rubén Bonifaz Nuño, explicó, ha reflexionado sobre cómo el conocimiento es el principio de la destrucción del dolor, conocimiento del mundo en sus movimientos sucesivos de creación y acabamiento del hombre mismo y de su capacidad de conciencia, y, así, persuadidos no sólo del fin fatalmente doloroso del amor, sino del fin mortal de todo lo humano, será necesario acudir al conocimiento para poder salvarnos.

Indicó también que aunque la poesía puede prestar sus límpidas sílabas a la manifestación de los principios de los sabios, lo cierto es que por causa de su misma naturaleza semántica la lengua poética es más proclive a la indagación de las cosas del mundo y del hombre.

Se cuestionó sobre qué lenguaje será realmente más el nuestro: aquél en que pueda sustentarse la convincente imagen de nuestro universo social y moral, porque ciencia y lenguaje son también cosas contingentes.

"En su discurso de ingreso a la Academia Mexicana, 'Destino del Canto', 1963, Rubén Bonifaz se planteaba justamente que la dificultad de construir en nuestro tiempo amenazado un mundo habitado por hombres responsables y fraternos, y pensaba que habiendo sido nuestra poesía nutrida por dos corrientes culturales distintas, la latina y la nahua, sería posible salir de nuestro actual ofuscamiento atando los cabos vitales que más aproximan

entre sí a nuestros distintos antepasados".

La cultura mestiza puede y aún debe hallar su constante fidedigna, su propio sentimiento de hermandad que por encima de los tiempos concluidos enlace todavía a dos patrias distantes, ha cuestionado el maestro Bonifaz Nuño, añadió el doctor Buxó.

En "Siete de Espadas", de 1966, y en el "Ala de Tigre", de 1969, se aprecia la orgullosa y solitaria batalla del autor por encontrar un nuevo orden para la escritura y, por medio de éste una nueva visión en que se ordene el mundo, subrayó.

Rubén Bonifaz ha hecho del castellano una lengua renovada e insólita con respiro propio y, sobre todo, instrumento capaz de producir una belleza perdurable. "En sus sesenta años, honremos a quien ha sabido crear los cantos de su imagen y semejanza, al mejor de nuestra casa, a Rubén Bonifaz Nuño", concluyó el maestro universitario.

Por último, y para agradecer el homenaje, el doctor Rubén Bonifaz Nuño leyó algunos de sus poemas para beneplácito del público que asistió a homenajearlo.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

11a. Feria del libro

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán informa de su 11a. Feria del libro, que habrá de efectuarse del 17 al 25 de enero de 1985, en la cual se contará con la participación de más de 40 editoriales de instituciones superiores y comerciales.

La feria tendrá lugar en la sala de exposiciones del Centro de Extensión Universitaria Acatlán, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.

Facultad de Ciencias

División de Estudios de Posgrado

Calendario de entrega de documentos para ingreso al 2º semestre de 1985

Inscripción y reinscripción a la División de Estudios de Posgrado

Del 3 al 7 de junio de 1985 (provisional)

Inicio de clases: 27 de mayo de 1985 (provisional)

Los aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (instituciones nacionales y extranjeras), solicitar instructivo para ingreso y deberán presentar los documentos que a continuación se indican, del 7

al 25 de enero de 1985, con el ingeniero Alfonso Mireles Hernández, jefe de la Unidad de Información y Registro, ubicada en el edificio de Posgrado, planta baja, Ciudad Universitaria, Código Postal 04510, México, DF, de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 h.

— Original y copia (tamaño carta) del título.

— Original y copia (tamaño carta) del certificado de estudios.

— Copia certificada del Acta de nacimiento.

— Curriculum vitae.

— Carta de exposición de razones de solicitud de ingreso a la división.
— 1 fotografía tamaño infantil.

Notas:

— Los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán presentar los documentos legalizados por el consulado mexicano en su país.

— Los aspirantes que hayan realizado estudios en instituciones de la República Mexicana, el original del título deberá estar legalizado por el gobernador del Estado correspondiente y registrado por la Dirección General de Profesiones.

Asimismo, se informa que los alumnos provenientes de otras escuelas y facultades de esta Universidad deberán presentar los documentos antes citados en la fecha arriba mencionada, en esta División.

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

Se realizará el próximo día 15

Primer Rally automovilístico

Los alumnos de la carrera de administración pública, Generación 82-85 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, invitan al Primer Rally automovilístico, que habrá de realizarse el próximo día 15, empezando a las 9:00 h.

La meta inicial se encontrará en las nuevas instalaciones de la FCP.

Informes en el salón de administración pública.

Control de enfermedades...

(Viene de la pág. 11)

Otro ejemplo, dice el doctor Dowell, es el de un paciente al cual se le da un tratamiento con cierto tipo de antibióticos; su ingreso al hospital es motivado por alguna causa y debido a este tratamiento con antibióticos puede desarrollar diversos tipos de infecciones. Siendo que el organismo conserva, naturalmente, cierto tipo de bacterias que le son normales, esto se altera cuando el paciente ha sido sometido a un tratamiento con antibióticos; éstos tienen un efecto perturbador en el balance, destruyen algunas bacterias, permitiendo así que otras proliferen y se desarrollen en exceso, dando lugar a infecciones que pueden acarrear la muerte.

Cabe mencionar a las infecciones hospitalarias que son ocasionadas por soluciones contaminadas, como las intravenosas. Si la solución no se esteriliza adecuadamente, entonces se transmiten microorganismos a la sangre del individuo en cuestión. Hay muchos otros factores predisponentes; por ejemplo, pacientes a los cuales se les anestesia y deben usar una máscara respiratoria durante la intervención quirúrgica o pacientes con disfunción renal, a los que se les hace hemodiálisis para remover toxinas y que se les debe hacer por meses o incluso años.

Otra área en la que también existe la posibilidad de desencadenar estas infecciones, indica el investigador, es la de los alimentos contaminados debido a malos manejos. Tales infecciones son del tipo de una salmonelosis, por ejemplo. Una de las infec-

ciones que se puede considerar como frecuente y de fácil contagio es la hepatitis, que se transmite a través del instrumental inadecuadamente esterilizado, como agujas y otros.

No está de más remarcar que el sólo hecho de estar hospitalizado, encamado, predispone a las infecciones particularmente en pacientes de edad avanzada; esto debido también a la inmovilidad en que se encuentran.

Habiendo establecido algunas de las posibles causas capaces de provocar estas infecciones, gracias a la información recibida de los diferentes hospitales participantes, el Center for Disease Control hace estudios de comparación con tablas, curvas, etcétera.

Posteriormente esta información es remitida a los laboratorios participantes, pero también es publicada en revistas científicas, dándose a conocer los hallazgos más recientes en la materia, así como recomendaciones para prácticas hospitalarias, sobre como controlar tales infecciones. Las recomendaciones están basadas y formuladas por comités compuestos con personas de diferentes disciplinas: cirujanos, médicos, laboratoristas, enfermeras, trabajadoras sociales y otros. Son ellos quienes contribuyen con su participación a hacer las recomendaciones sobre lo que debe hacerse en los hospitales para prevenir infecciones.

Este comité, formado para prevenir infecciones intrahospitalarias, ha logrado descender definitivamente el

porcentaje de las mismas; esta aseveración se apoya en estadísticas.

Finalmente, el doctor Dowell explicó al Centro Universitario de Profesores Visitantes que, como investigador y maestro, pretende despertar el interés por parte de sus alumnos en la investigación sobre los temas que le ocupan y poder sentar las bases que sirvan como punto de partida para que las nuevas generaciones cuenten con los elementos suficientes para que prosigan en el camino del estudio y de la investigación, y, por otro lado, tengan un adecuado desarrollo en el campo profesional. "He sostenido un intercambio de ideas en contacto personal con los asistentes al curso, lo cual ha resultado muy productivo y como siempre lo he dicho, yo siempre aprendo más que los alumnos".

Reconsideraciones sobre los orígenes...

(Viene de la pág. 4)

Desde el inicio Justo Sierra subrayó las carencias del sistema educativo vigente; en primera instancia manifestó la necesidad de abrir una cátedra de historia de la filosofía, lo que fue posible al crearse la Escuela Nacional de Altos Estudios, instancia última y eje central del nuevo proyecto docente.

La Escuela de Altos Estudios, eje de la nueva Universidad

Con el designio de elevar el nivel científico de la sociedad fue creado un nuevo centro de enseñanza superior:

la Escuela de Altos Estudios, destinada a formar "sabios y especialistas, proporcionando conocimientos científicos y literarios de un orden eminentemente práctico y superior a los que pudieran obtenerse en las escuelas profesionales".

La Universidad simbolizó la nueva estrategia educativa esgrimida por el Estado mexicano para resolver cuestiones de vital importancia. El problema de su enlace con el positivismo pasa de alguna manera a un segundo término, ya que éste, sin negar cierta herencia en dicho sentido, significó, ante todo, un proyecto educativo nuevo, diferente, capaz de sugerir soluciones propias a las condiciones del México moderno.

Justo Sierra, hombre de compromisos nacionalistas, permaneció a lo largo de su vida atado a la causa de Méxi-

co; si bien participe del gobierno porfirista, en todo momento se hace presente con advertencias y llamados de atención al dictador y a su séquito de incondicionales. Ejemplo significativo de tal conducta son aquellas palabras en las que denuncia los graves riesgos que para las naciones conlleva el exceso de fortuna material cuando ésta se da al margen del mejoramiento intelectual.

México, a los ojos de Justo Sierra, se encontraba expuesto al grave riesgo del sometimiento tecnológico y la dependencia económica del exterior. Su voz de alerta en dicho sentido se hizo oír infinitas veces, siempre angustiada, pero decidida en contra de "los hombres de otros países y con otras aspiraciones que vienen a mezclarse en nuestros negocios domésticos". La consigna era clara, determinante: conservar y defender a todo trance nuestro carácter latino y nacional.

Programas Externos (16) (Viene de la pág. 18)

CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
1786	Reserva de la Biosfera de Gómez Farías.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Condensar la producción de hojarasca y fenología de las nueve especies más importantes del bosque mesófilo de montañas en la región de Gómez Farías, Tampico.	Biología.	\$10,000.00.
1787	PIDER-SPP.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Coadyuvar en actividades que permitan la programación y presupuestación de las inversiones que realiza el PIDER (Programación Integral para el Desarrollo Rural), en diferentes niveles.	Economía.	\$10,000.00.
1789	Capacitación/Eseñanza Abierta.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Participar en la promoción de programas de educación superior, incluidos en el sistema de enseñanza abierta, dirigida a los trabajadores de la Secretaría.	Pedagogía.	\$10,000.00.
1790	Seguimiento a Planteamientos de Política Económica	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Mutuo acuerdo.	Participar en el estudio de la problemática en torno a la política económica, analizando los procesos de producción, distribución, circulación y consumo de la riqueza generada, a través de la Secretaría de Programación y Presupuesto.	Economía.	\$10,000.00.
1791	4V/00.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	De 15:00 a 19:00 h.	Colaborar en el registro y control de documentos de gastos de operación de los programas 4V-00 (normal) y emergente.	Contaduría.	\$10,000.00.
2023	Plan Nacional de Desarrollo 1983-88.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Matutino.	Participar en el análisis y evaluación de las políticas a seguir en el Plan Nacional de Educación, Cultura, Deporte y Recreación.	Sociología y Economía.	Sin ayuda.

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.

Gloria in excelsis

Con la actuación del 1er. Taller de Teatro, Coro y Danza y la Estudiantina Santander de la Facultad de Medicina, la pastorela navideña **Gloria in excelsis** será presentada el próximo jueves 13, a las 19:00 h, en el patio principal de la antigua Escuela de Medicina (Brasil N° 33, Centro), y en el auditorio principal de la facultad el viernes 14 a las 13:00 h.



Conferencia del doctor Franz Durst

Aplicaciones en mecánica de fluidos del anemómetro de Laser-Doppler

La Facultad de Ingeniería, a través del Departamento de Fluidos y Térmica de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, invita a la conferencia que dictará el doctor Franz Durst, director del Instituto de Mecánica de Fluidos de la Universidad de Erlangen-Nuremberg, República Federal de Alemania, con el tema **Aplicaciones en mecánica de fluidos del anemómetro de Laser-Doppler**, que tendrá lugar el 14 de diciembre, a las 12:30 h, en el salón de exámenes profesionales de la facultad (planta baja del edificio principal).

Mayores informes al teléfono 550-52-15, extensión 3737.

Para diciembre

Actividades académicas en el Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía informa de las actividades académicas que se desarrollarán en la sala de conferencias del instituto, de acuerdo al siguiente

Programa:

Diciembre

Lunes 10: Café astronómico. **Sintetizador de voces**, por Fernando Angeles. **Hermetismo y obscurantismo en la obra de Juana de Asbaje**, por el doctor Antonio Sarmiento, a las 17:00 h.

Miércoles 12: **Regiones H II gigantes** (coloquio), por el doctor Guillermo Tenorio Tagle, a las 12:00 h.

Curso de actualización

Control de roedores. Estrategias a considerar



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de su Coordinación de Cursos de Actualización de la División de Estudios de Posgrado en coordinación con el Departamento de Medicina Preventiva, invita al curso **Control de roedores. Estrategias a considerar**, que habrá de efectuarse desde hoy y hasta el día 14 en el auditorio del Centro Médico Universitario. Cuota: \$4,350.00. Coordinador: MVZ Gustavo A. Abascal Torres. Cupo: 60 participantes.

Informes e inscripciones: Coordinación de Cursos de Actualización, DEPFMVZ, teléfonos 548-81-99 (directo) y 550-52-15, extensión 4957.

Se comunica que los asistentes deberán llevar calculadora.

Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios

Diciembre

Lunes 10

10:00 h. CP Oralia Casasola, Leopoldo Jiménez y Alberto Bajotina, licenciada Lourdes Vázquez y maestro Roberto Dutilly. **Auditoria social.** Facultad de Contaduría y Administración.

11:00 h. Licenciados Elías Polanco Braga, Carlos Rodríguez y José L. Hernández M. **Preparación y desahogo de pruebas.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Derecho).

11:30 h. Licenciado José Arenas Merino, maestro Genaro Cornero Roque; voces, Patricia Monroy y Guillermo Serrano. **Los recursos minerales oceánicos y las relaciones México-EU.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

12:00 h. Maestros Juan Rodríguez Y., Elvia Esparza, Guadalupe Zamarrón, Antonio Lot y Roberto Moreno de los Arcos. **Dibujo científico.** Dirección General Difusión Cultural.

12:30 h. Licenciado Juan Manuel Valero y doctor Luis Vargas. **¿Por qué comemos lo que comemos?** Programa Universitario de Alimentos.



Martes 11

10:00 h. Licenciados José Dávalos y A. Enrique Larios. **Protección constitucional a todas las relaciones de trabajo.** Instituto de Investigaciones Jurídicas.

11:00 h. Licenciados Miguel Angel Rodríguez, Edgar Paredes Balanzario e ingeniero Rafael Aparicio Pérez. **El enfoque de sistemas en la organización.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Ingeniería).

11:30 h. Licenciados Luis Mariscal A., José L. Martínez y Ricardo Bravo. **Los problemas en la producción y en el empleo en México.** ENEP Aragón (Economía).

12:00 h. Licenciados Aurora Aguilar y Francisco Zamarriego. **El Día Mundial de la Alimentación.** Programa Universitario de Alimentos.

12:30 h. Ignacio Lizárraga y señorita Claudia Camilli. **La problemática urbana de México: las ciudades fronterizas.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Miércoles 12

10:00 h. Licenciada Rosa María Alpizar y MVZ Jorge Albaytero. El

mejoramiento genético para incrementar la producción. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

11:00 h. Licenciados Jorge F. Vargas, Rosalía Menéndez, Lourdes Laraque y Javier Gálvez. **El problema de la vivienda: repercusiones en la sociedad mexicana.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Ciencias Políticas).

11:30 h. Doctor Pedro Ardines. **Límite cervical de obturación de conductos.** Facultad de Odontología.

12:00 h. Doctores Alfonso Concheiro y Leonel Corona e ingeniero Manuel Bol. **Los energéticos del futuro.** Programa Universitario de Energía.

12:30 h. M en C Manuel Ojeda y Arturo Espinosa. **Estrabismo.** Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

Jueves 13

10:00 h. Ingeniero Marco A. Torres H. **Abastecimiento de agua para la Ciudad de México.** Facultad de Ingeniería.

11:00 h. Licenciada Carmen Blanquet. **La educación de la mujer en la época griega.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Pedagogía).

11:30 h. Ingenieros Joaquín Berueros y Vicente López Mercado, y química Luisa Arijas. **¿Cómo podría ser el agua que bebemos?** Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

12:00 h. Licenciada Alma Lorenzana Ruiz. **Faringitis aguda y crónica.** Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

12:30 h. Carmen Cano, Gerardo Ramírez y José L. García. **Arte y cultura en Acatlán: los jóvenes cineastas, un nuevo cine mexicano.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Viernes 14

10:00 h. Licenciado Eduardo Luis Feher y pintor José Luis Cuevas. **Cuevas y el machismo.** Dirección de Divulgación Universitaria.

11:00 h. Arquitectos Luis A. Bruyel, Mario Dorantes y Roberto Vallín. **Influencia del color y la textura en arquitectura, parte II.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Arquitectura).

11:30 h. Licenciados Víctor Capilla, Juan Raúl Chin y Manuel Pérez Martínez. **Sociedad y derecho, empleo y derecho.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

12:00 h. Licenciados Santiago Barajas M. y Rogelio Torres Dávila. **Las luchas colectivas de los trabajadores.** Facultad de Derecho.

12:30 h. Serie: Desde la Universidad. Dirección de Divulgación Universitaria.

Programación en vivo

Martes 11

Universidad y entorno social

8:00 h. *Las letras y los números.* Psicóloga Araceli Otero y M en A Enriqueta Ríos.
Facultad de Psicología

Grandes temas

9:00 h. *Serie: Cómo ver el teatro, los actores de teatro.* Maestros Luis de Tavira, Ludwig Margules, Julieta Egurrola, Arturo Beristáin y Héctor Ortega.
Extensión Cultural.

Miércoles 12

Universidad y entorno social

8:00 h. *Derecho familiar, la adopción.* Doctores Fernando Flores García y María Teresa Rodríguez, y licenciados Sara Montero e Iván Lagunes.
Facultad de Derecho.

Grandes temas

9:00 h. *Serie: Cómo ver el teatro; la totalidad del teatro.* Maestros Luis de Tavira, Ludwig Margules, Alejandro Luna, Arnold Belkin y José de Santiago.
Extensión Cultural.

Jueves 13

Universidad y entorno social

8:00 h. *Técnico en diseño arquitectónico.* Psicóloga Irma Jiménez, licenciados Laura Bermúdez y Luis Mario Murillo, y arquitecto Carlos Villar.
Dirección General de Orientación Vocacional.

Grandes temas

9:00 h. *Serie: Cómo ver el teatro; músicos y coreógrafos en el teatro.* Maestros Luis de Tavira, Ludwig Margules, Gloria Contreras, Federico Ibarra e Ignacio Clapes.
Extensión Cultural.

Viernes 14

Universidad y entorno social

8:00 h. *La hora fiscal.* CP Arturo Díaz Alonso.
Facultad de Contaduría y Administración.

Grandes temas

9:00 h. *Serie: Cómo ver teatro; el teatro universitario.* Maestros Luis de Tavira, Ludwig Margules, Gloria Contreras, Federico Ibarra e Ignacio Clapes.
Extensión Cultural.



Lunes 10

Universidad y entorno social

8:00 h. *Acné.* Doctores Raúl Romero Cabello y Mario Magaña.
Facultad de Medicina

Grandes temas

9:00 h. *Serie: Cómo ver el teatro; panorama general del teatro en México.* Maestros Luis de Tavira, Ludwig Margules, Ignacio Retes y José Luis Cruz.
Extensión Cultural.

Tiempo de Fílmoteca



Programación del lunes 10 al viernes 14 de diciembre, a las 23:00 h:

Ciclo: "El arte de Kay Francis".

Lunes 10: *Yo acuso (For the Defense)* (1930). De John Cromwell, con Kay Francis y William Powell.

Martes 11: *Una mujer en París (Stolen Holiday)* (1930). De Michael Curtis, con Kay Francis y Claude Rains.

Miércoles 12: *Mi querido hijo Bill (My Bill)* (1938). De John Farrow, con Kay Francis y Bonita Granville.

Jueves 13: *Mujeres en el aire (Women in the Wind)* (1962). De John Farrow, con Kay Francis y Eddie Foy.

Viernes 14: *Un notable romance (A Notorious Affair)* (1958). De Lloyd Bacon, con Kay Francis, Basil Rathbone y Billie Dove.



Divulgación Universitaria

Lunes 10

13:00 h. *Promoción de la salud. La sangre.* Doctor Javier Estrada.
13:30 h. *La ciudad y sus alrededores.* Pintura del siglo XVII. Licenciado Julio Sánchez Cervón.
14:00 h. *Recursos naturales.* Metanol y gashol. Biólogo Arturo Müller.
14:30 h. *Tecnología II. La geometría.* Físico Gustavo Bastián.
15:00 h. *Laboratorio de ciencias naturales.* Protozoarios. Biólogo Arturo Müller.

Martes 11

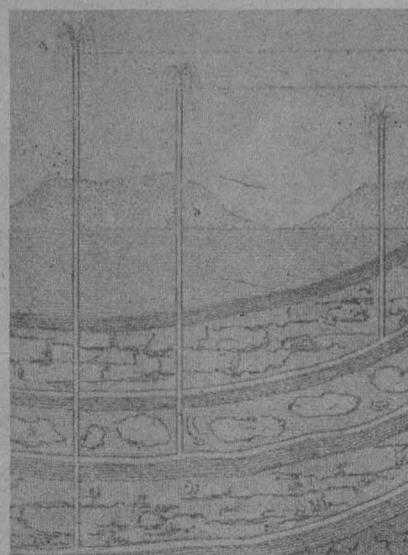
13:00 h. *El hombre y la administración.* La importancia del control interno de las empresas. Maestro Alejandro Tavera Barquín.
13:30 h. *Temas agropecuarios.* Los sistemas de riego. MVZ Jesús Santoyo Vargas.
14:00 h. *Astronomía y civilización.* Astronomía asirio-babilónica. Antropólogo Jesús H. Peña.

Introducción a la Universidad

14:30 h. *Educación y desarrollo.* La educación en la cristiandad. Licenciada Cecilia Batres.
15:00 h. *Geografía.* Los volcanes I. Las erupciones volcánicas. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

Miércoles 12

13:00 h. *Promoción de la salud.* Crecimiento y desarrollo. Doctor Javier Estrada.
13:30 h. *La ciudad y sus alrededores.* Escultura en el siglo XVII. Licenciado Julio Sánchez Cervón.
14:00 h. *Recursos naturales.* El agotamiento de los recursos geológicos. Biólogo Arturo Müller.



14:30 h. *Tecnología II. La mecánica y Bruegel.* Físico Gustavo Bastián.
15:00 h. *Laboratorio de ciencias naturales.* Cultivo de algas y hongos. Biólogo Arturo Müller.

Jueves 13

13:00 h. *El hombre y la administración.* Cómo se realiza una auditoría. Maestro Alejandro Tavera Barquín.
13:30 h. *Temas agropecuarios.* La fertilización y la agricultura. MVZ Jesús Santoyo Vargas.
14:00 h. *Astronomía y civilización.* La piedra roseta. Antropólogo José H. Peña.
14:30 h. *Educación y desarrollo.* La educación en la Edad Media. Licenciada Cecilia Batres.
15:00 h. *Geografía.* Los volcanes II. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

Viernes 14

13:00 h. *Promoción de la salud.* Atención perinatal y cuidados pediátricos. Doctor Javier Estrada.
13:30 h. *La ciudad y sus alrededores.* La ciudad en el siglo XVII. Licenciado Julio Sánchez Cervón.
14:00 h. *Recursos naturales.* Reciclamiento, sustitución y minerales de bajo grado. Biólogo Arturo Müller.
14:30 h. *Tecnología II.* El cálculo y la técnica. Físico Gustavo Bastián.
15:00 h. *Laboratorio de ciencias naturales.* Los animales de laboratorio. Biólogo Arturo Müller.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota
Secretario General
Administrativo

Dr. Luis F. Aguilar Villanueva
Secretario de la Rectoría

Lic. Cuauhtémoc López Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves, publicada por
la Dirección de Prensa
de la Dirección General de
Comunicación Universitaria.
11º piso de Rectoría
548-82-14
652-28-35
550-51-64

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Director General

Genaro García O.
Subdirector



Los UNIVERSITARIOS HOY

Lunes 10
Diciembre
1984

extensión cultural

CINE



XVII Muestra Internacional de Cine en la UNAM
(Centro Cultural Universitario)

Erase una vez en América

Dirección: Sergio Leone (EUA, 1983)
SALA JULIO BRACHO
Lunes 10/10:00, 15:00 y 19:00 h.
SALA JOSÉ REVUELTAS
Lunes 10/11:00, 16:00 y 20:00 h.

EXPOSICIONES

Jornadas Culturales ESPAÑOLAS

UNAM / SEP / EMBAJADA DE ESPAÑA / MINISTERIO DE CULTURA DE ESPAÑA / INSTITUTO DE COOPERACIÓN IBEROAMERICANA

Ortega y Gasset y su tiempo

Exposición biográfica
Integrada por fotografías, primeras ediciones, manuscritos originales del filósofo y de intelectuales contemporáneos.
Ilustrada con 40 pinturas de artistas plásticos como: Juan Gris, José Moreno Villa, Arturo Souto y Francisco Iturrino, entre otros.

BIBLIOTECA NACIONAL / SAN AGUSTÍN
(Isabel la Católica y Uruguay, Centro)
Visitas de lunes a viernes/10:00 a 19:00 h.

PRÓXIMA INAUGURACIÓN Antoni Clave

Grabador
100 grabados de diversos estilos y técnicas que abarcan toda la cronología del autor hasta la actualidad.
GALERÍA UNIVERSITARIA ARISTOS
(Insurgentes Sur No. 421, esq. Aguascalientes)
Visitas de martes a domingo/10:00 a 19:00 h.

LA HISTORIETA EN FRANCÉS

El árbol de la vida
De Alberto Castro Leñero

Plásticas sinaloenses
44 obras de 27 artistas sinaloenses

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
(Dr. Enrique González Martínez No. 10, Col. Santa María la Ribera)
Abiertas de miércoles a domingo/10:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00 h.



Dr. Atl

CONCIENCIA Y PAISAJE

PALACIO DE MINERÍA (Tacuba No. 5)
Visitas de martes a domingo/10:00 a 20:00 h.
MUSEO NACIONAL DE ARTE (Tacuba No. 8)
Visitas de martes a domingo/10:00 a 18:00 h.
Miércoles/10:00 a 22:00 h.

HOY

Ciclo: «Temporada de otoño»

Todo en venta

Dirección: Andrzej Wajda (1968)
AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES, C.U.
Lunes 10/12:00, 17:00 y 20:00 h.
Abono personal obligatorio (3 funciones): \$50.00

HOY

El recluta

Dirección: Roland Verhavert (1974)
CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO
(Dr. Atl. No. 37)
Lunes 10 y martes 11
16:30, 18:30 y 20:30 h.
Boletos: \$60.00

TEATRO

Lulú

(Basada en «El espíritu de la tierra» y «La caja de Pandora» de Frank Wedekind)
Dirección y adaptación: Gustavo Torres Cuesta
Escenografía e iluminación: Germán Castillo
Coreografía: Arturo Gómez Mendoza
Diseño de vestuario: Germán Castillo y Juan José Guillén
Producción: Alvaro Arriola
Asistente de dirección: Oscar Gómez
TEATRO DE CIUDAD UNIVERSITARIA
(Anexo a la Facultad de Arquitectura)
Jueves y viernes/20:00 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/17:00 y 19:30 h.
Boletos: \$200.00



Orestíada

Orestíada

De Esquilo
Traducción de Angel Ma. Garibay
Escenografía, vestuario y efectos musicales: José Solé
Iluminación: Arturo Nava
Dirección: José Solé
Con Arturo Beristáin, Miguel Solórzano, Fernando Rubio, Juan Romanca y Javier Castillo
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN
(Centro Cultural Universitario)
Agamemnon (1a. parte)
Jueves/20:30 h.
Coéforas y Euménides (2a. y 3a. parte)
Viernes/20:30 h.
Trilogía completa
Sábados/18:00 h.
Domingos/17:00 h.
Boletos: \$400.00

Asamblea del blasfemo

Homenaje a León Felipe en el centenario de su nacimiento
Libreto y dirección: José Caballero
Música: Erando González
Escenografía y vestuario: Beatriz Russek
Con Angelina Peláez, Alonso Echánove y Luisa Huertas
FORO PRINCIPAL DE LA CASA DEL LAGO
(Bosque de Chapultepec, 1a. sección)
Sábados y domingos/11:00 h.

RADIO

El minuto de la Fílmoteca

RADIO EDUCACIÓN
(AM: 1060 Khz.)
Lunes, martes y jueves/14:00 h.

Un espacio para la ciencia

RADIO EDUCACIÓN
(AM: 1060 Khz.)
Lunes a viernes/15:00 h.

La UNAM en síntesis

RADIO EDUCACIÓN
(AM: 1060 Khz.)
Lunes a viernes/17:00 h.

MÚSICA

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES / EMBAJADA FEDERAL DE ALEMANIA / UNAM: EXTENSION CULTURAL/Música / DIRECCIÓN GENERAL DE INTERCAMBIO ACADÉMICO

Orquesta de Cámara de Heidelberg

HOY

(República Federal Alemana)
Director: Klaus Preis
Doble concierto en Re Menor, Bach
Cuarteto para flauta en La Menor, Mozart
Concierto para guitarra en Re Menor, Vivaldi
Concierto para violín «El Invierno» (de Las Cuatro Estaciones), Vivaldi
Duetto para guitarra y violín, Paganini
Canon y Giga, Pachelbel
Concierto para flauta en Mi Mayor, Telemann
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL
(Centro Cultural Universitario)
Lunes 10/20:30 h.
Boletos: \$480.00 y \$360.00



II Temporada de Maestros de la Escuela Nacional de Música en Concierto

Victoria Espino

piano
Suite IV en Mi Menor, Haendel
Sonata Op. 27 No. 1, quasi una fantasia, Beethoven
Pour le piano, Debussy
La isla alegre, Debussy
Cinco preludios para piano, Galindo
ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR
(Justo Sierra No. 16, Centro)
Jueves 13/19:00 h.

IV Temporada de Jóvenes Concertistas de la Escuela Nacional de Música

Turcio Ortega David

Fernando Cortés

violines
Concierto en La Menor para violín y piano, Accolay
Concierto para violín y piano No. 3 K.216 en Sol Mayor, Mozart
Concierto en La Menor para violín y piano, Bach
AUDITORIO JUSTO SIERRA (A un costado de la Facultad de Filosofía y Letras, Ciudad Universitaria)
Viernes 14/12:00 h.

extensión académica

CONFERENCIAS

HOY

Coloquio

El crédito y las finanzas en México, 1800-1984

- La crisis de las instituciones de crédito a finales del periodo colonial
- Los prestamistas y la crisis fiscal del Estado Mexicano (1820-1860)
- El nacimiento de la banca moderna en México (1860-1910)
- La resolución y el reordenamiento del sistema bancario (1910-1930)

ANTIGUO COLEGIO DE SAN IDEFONSO
(Justo Sierra No. 16, Centro)
Lunes 10 y martes 11/10:00 h.

Primer ciclo de conferencias sobre seguros

Seguro de vida

Act. Jorge Rendón
ENEP ACATLÁN
(Av. Alcañores y San Juan Totoltepec, Naulcapán)
Viernes 14/18:00 h.

CURSOS

Taller de periodismo

Maestro: Jose Pichel Pequeño
Interesados, asistir los miércoles de 18:00 a 20:00 h.
Inscripciones abiertas
OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE TALLERES DE DIFUSIÓN CULTURAL
(Centro Cultural Universitario)

Taller de crítica literaria

Maestro: Jorge Von Ziegler
Interesados, asistir los lunes de 18:30 a 20:30 h.
Inscripciones abiertas
OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE TALLERES DE DIFUSIÓN CULTURAL
(Centro Cultural Universitario)

Encuentro de Profesores e Investigadores

Las diferentes corrientes del pensamiento económico frente a la crisis del capitalismo

Los grandes paradigmas: clásicos, neoclásicos, marxistas, keynesianos, nekeynesianos y liberales
UNIDAD DE SEMINARIOS DR. IGNACIO CHÁVEZ
(Vivero Alto, C.U.)
18 al 22 de marzo
Inscripciones abiertas hasta el 15 de diciembre
División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Programa Universitario Justo Sierra de la Coordinación de Humanidades, y la Dirección General del Secretariado Técnico de Gabinetes de la Presidencia de la República, invitan al

Curso de actualización sobre la política del desarrollo de México

Del 6 al 20 de diciembre

HOY

La revolución educativa

Luis Medina
(El Colegio de México, Secretaría de Educación Pública)
17:00 h.

La salud, descentralización y ampliación

Pedro Arroyo
(Universidad Autónoma Metropolitana, Secretaría de Salubridad y Asistencia)
18:30 h.

AULA JUSTO SIERRA DEL ANTIGUO COLEGIO DE SAN IDEFONSO
(Justo Sierra No. 16, Centro)

Mayores informes: 522-45-35, 522-43-91, 522-43-90 y 522-47-03, exts: 251, 254, 249 y 239

TELEVISIÓN

HOY

8

Grandes temas: El México nacional

Serie: «Cómo ver el teatro»
Panorama general del teatro en México

Extensión Cultural
Mtro. Luis de Tavira, Mtro. Ludwik Margules, Mtro. Ignacio Retes y Mtro. José Luis Cruz
En vivo/9:00 a 10:00 h.

Divulgación de temas y tópicos universitarios

UNIVERSIDAD Y ENTORNO SOCIAL
8:00 h. Acné. (En vivo). Facultad de Medicina.
GRANDES TEMAS: EL MÉXICO NACIONAL
9:00 h. Serie «Cómo ver el teatro»: Panorama general del teatro en México. (En vivo). Extensión Cultural.
UNIVERSIDAD Y ENTORNO SOCIAL
10:00 h. Auditoría social. Facultad de Contaduría y Administración.
11:00 h. Preparación y desahogo de pruebas. ENEP Aragón/Derecho.
11:30 h. Los recursos minerales oceánicos y las relaciones México-EUA. ENEP Acatlán.
12:00 h. Dibujo científico. Dirección General de Difusión Cultural.
12:30 h. Por qué comemos lo que comemos. Programa Universitario de Alimentos.

Introducción a la Universidad

13:00 h. Promoción de la salud: La sangre.
13:30 h. La ciudad y sus alrededores: Pintura del siglo XVII.
14:00 h. Recursos naturales: Metanol y gashol.
14:30 h. Tecnología II: La geometría.
15:00 h. Laboratorio de Ciencias Naturales: Protozoarios.

Tiempo de Fílmoteca

Ciclo: «El arte de Kay Francis»
Yo acuso

(For the defence)
Dirección: John Cromwell (1930)
Con Kay Francis y William Powell
23:00 h.