



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ARCHIVO HISTORICO
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVER
UNAM

CUARTA EPOCA VOL. III N° 84 CIUDAD UNIVERSITARIA 26 DE NOVIEMBRE DE 1979

En la Universidad
Autónoma de Morelos

PRIMERA REUNION REGIONAL DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

- ★ Estuvieron presentes los Rectores de las universidades de Morelos, Puebla, Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala y de esta Casa de Estudios.
- ★ El servicio social acerca a las universidades con la sociedad

→ 5, 6

CONVENIO UNAM-FERTIMEX

- ★ Desarrollo de un proyecto de investigación sobre la producción de alimentos avícolas
- ★ Creciente vinculación de la investigación científica con la problemática del país

→ 11

COLOQUIO EN HOMENAJE A ALFONSO REYES

- ★ Se inicia hoy en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez
- ★ Programa completo del evento

→ 12, 13

Afirmación del Rector

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS, PILAR FUNDAMENTAL DEL PROGRAMA DE SUPERACION ACADEMICA

- ★ Informe de actividades del Centro, al cumplir su segundo aniversario
- ★ Entrega de diplomas a los alumnos que terminaron el curso del Programa de Especialización para la docencia
- ★ Enfoque interdisciplinario en lo que concierne a las ciencias y técnicas educativas

→ 2, 3, 4

Festejos Conmemorativos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria

SIMPOSIO GLUTAMINA: METABOLISMO, ENZIMOLOGIA Y REGULACION

- ★ Fue inaugurado ayer por el Rector, en Galindo, Qro.
- ★ Participan destacados investigadores de Estados Unidos, Gran Bretaña y México
- ★ Asiste el profesor Hans Krebs, Premio Nobel de Medicina

→ 7, 8

EXPOSICION FOTOGRAFICA "EL PALACIO DE MINERIA"

- ★ Será inaugurada hoy en el propio Palacio

→ 10

NUEVA CLINICA EXPERIMENTAL DE LA ENEP ZARAGOZA

- ★ Su propósito, satisfacer las necesidades de servicios médicos de las colonias 7 de julio, Progresista, Azteca, Venustiano Carranza y Penitenciaría
- ★ Proporcionará servicios odontológicos, medicina general, pediatría, ginecología y salud

→ 9

Afirmación del Rector

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS, PILAR FUNDAMENTAL DEL PROGRAMA DE SUPERACION ACADEMICA

- ★ Informe de actividades del Centro, al cumplir su segundo aniversario
- ★ Entrega de diplomas a los alumnos que terminaron el curso del Programa de especialización para la docencia
- ★ Enfoque interdisciplinario en lo que concierne a las ciencias y técnicas educativas

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, entregó recientemente diplomas a 41 alumnos que terminaron sus cursos del Programa de especialización para la docencia, organizado por el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE), durante una ceremonia en la que se conmemoró el segundo aniversario de la creación del Centro.

En el mismo acto, el licenciado Jorge Sánchez Azcona, director del CISE, presentó un informe de actividades correspondiente al año de 1979 y pidió a los egresados del curso su máximo esfuerzo para estar a la altura de los compromisos universitarios que la institución les demande.

Por lo que toca al Departamento de Ciencias Sociales y Educación, informó sobre aspectos tales como la Institucionalidad y práctica educativa en la UNAM, proyecto tal que propone conocer y analizar algunos de los principales factores institucionales que intervienen tanto en la práctica educativa como en el proceso de formación docente de

los participantes en el Programa de especialización para la docencia en el CISE.

De igual forma, la profesionalización de la docencia, el patrimonio cultural y rendimiento escolar; panorama de las principales corrientes de interpretación de la Sociología de la Educación que trata de una investigación bibliográfica descriptiva para caracterizar el fenómeno educativo desde la perspectiva de las principales corrientes de interpretación de las ciencias sociales contemporáneas.

Asimismo y entre otros puntos no menos importantes, el licenciado Sánchez Azcona citó lo referente a las materias de estudio en la Universidad, apartado que se interesa en demostrar a nivel teórico, y técnico que hay opciones institucionales para usar con mayor propiedad los recursos humanos, técnicos y de organización con el objeto de mejorar la calidad de la enseñanza e investigación.

Mencionó, además, cuestiones tales como los problemas filosóficos de la educación y las activi-



Momento en que el doctor Guillermo Soberón entrega el diploma a uno de los alumnos que cursaron el Programa de Especialización para la Docencia. En el presidium estuvieron presentes, además, el actuario Cuahtémoc Valdés, el licenciado Henrique González Casanova, el doctor Fernando Pérez Correa, el licenciado Jorge Sánchez Azcona y los doctores Carlos Sirvent y Jaime Martuscelli.

dades de docencia, donde el Departamento de Ciencias Sociales y Educación tuvo bajo su responsabilidad el diseño, ejecución y evaluación de diversos cursos y seminarios.

Por otro lado, hizo énfasis en las labores desempeñadas por el Departamento de Tecnología Educativa, enumerando para tal efecto el proceso metodológico del aprendizaje, donde a través de esta investigación interdepartamental se producen programas de estudio dirigido, tendientes a auxiliar a los alumnos en sus hábitos y técnicas de estudio,

como base para programas televisivos.

Luego, habló sobre diversas alternativas como por ejemplo la que existe para el **Diseño de Material Didáctico Impreso**, misma que define propuestas metodológicas a partir de criterios cognoscitivos del aprendizaje; las **alternativas didácticas al problema de la no acreditación escolar**; y por otra parte las **líneas metodológicas para la elaboración de materiales audiovisuales en la educación superior**.

El licenciado Sánchez Azcona se refirió al **Programa de docu-**

mentación, eventos y publicaciones, mismo que tiene como objetivo contribuir a la difusión y divulgación del conocimiento educativo. Dijo que las políticas y criterios a los que responde el programa de Documentación son los siguientes: a) de información, en el que el CISE pretende colaborar en la difusión y divulgación del conocimiento en materia educativa. El instrumento creado a propósito para este objetivo es su revista **Perfiles Educativos**; sin embargo, hace uso, con el fin de desarrollar esta tarea, de todos los canales de difusión a su alcan-

ce, especialmente los que la UNAM ha establecido para ello (GACETA UNAM, Radio Universidad, libros, TV, etcétera); b) de intercambio de ideas y experiencias en materia educativa, donde el CISE pretende ofrecer a la comunidad interesada en cuestiones educativas la posibilidad de enriquecer su propio saber y hacer a través del intercambio de ideas y experiencias sobre aspectos concretos del quehacer educativo. Dentro de esta perspectiva, el titular del CISE subrayó que se ubica la realización y participación en coloquios, ciclos de conferencias, mesas redondas, etcétera; c) de apoyo documental al estudio e investigación en el campo de las ciencias y técnicas de la educación. Aquí el CISE pretende prestar servicios hemerobibliográficos y documentales en materia educativa a los investigadores, profesores, personal académico que asiste a sus cursos y al propio personal que aquí labora mediante su Centro de Documentación y Biblioteca.

Existe un Programa de Cooperación e Intercambio Académico que tiene como objetivo contribuir a la superación y consolidación de los procesos educativos, especialmente universitarios, y coadyuvar al establecimiento de relaciones interinstitucionales tendientes a unificar esfuerzos en este campo. Las políticas y criterios a los que responde el Programa son los siguientes: a) el desarrollo de unidades de apoyo académico; b) la formación de personal académico; c) el apoyo a procesos de reforma académica; d) la actualización de personal académico responsable de actividades de formación de personal docente y el de intercambio institucional.

Del mismo modo, durante el informe, el licenciado Sánchez Azcona subrayó la experiencia innovadora que representa el CISE dentro de la superación académica, por su enfoque interdis-

ciplinario en lo que concierne a las ciencias y técnicas educativas.

Al respecto, mencionó que con el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico se preparó un programa para la investigación educativa y la formación de profesores universitarios, iniciado el pasado mes de julio y que culminará en agosto de 1980. Este programa, agregó, tiende a formar becarios y a procurar la actualización académica del personal docente del propio CISE.

En lo que se refiere a cooperación e intercambio académico, informó que esas acciones se han realizado bajo la coordinación de la profesora Teresa Wuest y por medio de tres actividades principales: coordinación de programas de formación docente, asesorías institucionales y participación del CISE en coloquios, congresos, etcétera.

Añadió que en el Departamento de Apoyo Académico Administrativo, a través de su Unidad Académica se elaboraron las siguientes investigaciones: **Las computadoras en la educación superior; Los estudios de seguimiento: Una alternativa para retoolimentar la enseñanza; La conducta humana y Evaluación de la investigación educativa**, entre otros.

En cuanto a documentación y biblioteca, durante el año fueron adquiridos 1,050 libros; se revisaron 970 revistas a las que está suscrito el Centro, a fin de seleccionar artículos de interés para el personal del CISE, y se hicieron los procesos de registro y catalogación correspondiente.

Asimismo, se solicitaron 29 documentos al Centro de Información Científica y Humanística; se registraron 2,305 consultas; fueron atendidas 119 solicitudes de préstamo interbibliotecario y se elaboraron cinco números del **Boletín Informativo**.

Además, el CISE publicó 2,000 folletos, 2,500 libros sobre sistematización de la enseñanza, y 2,000 de enseñanza programada, así como los números 3, 4, 5 y 6 de la revista **Perfiles educativos**, con un tiraje de 11,000 ejemplares por número.

Por su parte, el doctor Sobrón, luego de escuchar el informe de labores, dijo que el CISE constituye un pilar fundamental para el Programa de Superación Académica en que se ha empeñado la Universidad durante los últimos años y señaló que esa será una acción permanente de esta Casa de Estudios.

Asimismo, destacó la importancia de la acción conjunta de los universitarios cuando reúnen y organizan sus esfuerzos alrededor de instituciones que, como ésta, precisan sus objetivos y diseñan sus procedimientos, así como el de las formas de organización para lograrlos.

Más adelante, exaltó la labor de esa institución "en la que se encuentran muy claras manifestaciones de salud institucional, ya que en sus diversos programas y proyectos se observa que han comprendido claramente la misión que les corresponde en estos tiempos, ampliando su ámbito de acción más allá de la Universidad y hacia el sector educativo nacional", apuntó el doctor Sobrón.

En el acto estuvieron presentes, además, el licenciado Enrique González Casanova, miembro de la H. Junta de Gobierno; los doctores Fernando Pérez Correa, secretario general Académico y Carlos Sirvent, coordinador de la Comisión Técnica de Estudios y Proyectos Académicos; el actuario Cuauhtémoc Valdés, director general de Planeación y el doctor Jaime Martuscelli, director del Instituto de Investigaciones Biomédicas, quien a nombre de su hermano, fallecido recientemente, recibió el diploma de estos cursos. □

PRIMERA REUNION REGIONAL DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

En un país como México, con grandes carencias y problemas de marginación; con necesidades de ampliación de servicios de todo orden, el servicio social ha configurado al paso de los años su propio perfil y proyección hacia las mayorías, logrando, al mismo tiempo, en la doble función educativa y de servicios, convertirse en un factor de identificación y acercamiento entre la Universidad y la sociedad.

Así lo manifestó el licenciado Eliseo Mendoza Berrueto, subsecretario de Educación Superior de la SEP, al inaugurar, el pasado día 23, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la primera Reunión Regional de Servicio Social Universitario, de la Zona Centro Sur, con la asistencia del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM.

Señaló como uno de los problemas más importantes que aquejan a la educación superior nacional, el excesivo énfasis teórico de la enseñanza y sus efectos en la consecuente conformación profesional del educando.

Luego indicó que el proceso tradicional de enseñanza, en el que se imparten conocimientos dentro de las aulas, exclusivamente, se ha visto superado mediante las múltiples formas modernas de comunicación y a través del conocimiento de la realidad con la utilización de visitas y prácticas de investigación.

Destacó que corresponde a la educación superior realizar un importante papel en el desarrollo integral del país; de ahí que en los nuevos enfoques sobre la Universidad, uno de los aspectos más reiterados sea el de la búsqueda de caminos y soluciones que permitan ponerla al servicio de los grandes objetivos nacionales y de los grupos más necesitados.

La Zona Centro Sur comprende las universidades autónomas de los estados de Guerrero, Hidalgo, México, Puebla, Tlaxcala y Morelos.

Reiteró que el servicio social se constituye así en uno de los mecanismos a través del cual la Universidad y el Estado generan para el país la búsqueda de tecnologías y alternativas de enfoques nuevos ante los problemas sociales y la diversificación en servicios de asesoría.

Finalmente, subrayó la necesidad de planificar el servicio social mediante un programa que abarque a todas las entidades del país, sobre todo a los sectores marginados, urbanos y campesinos.

Durante el acto, también hizo uso de la palabra el químico industrial Sergio Figueroa



Presidium durante la Primera Reunión Regional de Servicio Social Universitario; en el orden habitual, el doctor Gonzalo Pearson Pérez, el IQ Sergio Figueroa, el licenciado Eliseo Mendoza Berrueto, el doctor Guillermo Soberón y el licenciado Alfonso Rangel Guerra.

Campos, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, quien apuntó la necesidad de romper los viejos moldes de nuestra sociedad, pues de lo contrario, dijo, será doloroso para la nación entera que esta generación no haya sabido dar a los jóvenes, caminos transitables para su participación en el devenir de México.

Sin embargo, aceptó que no se han podido instrumentar operativamente los mecanismos que permitan a las instituciones de educación superior concertar las respuestas adecuadas que las condiciones sociopolíticas y económicas del país están requiriendo para su evolución.

EL SERVICIO SOCIAL, NI MANO DE OBRA BARATA, NI FORMA DE LUCRO

Más adelante, durante su intervención en la Primera Reunión de Servicio Social Universitario, el licenciado José Ramón López Portillo, secretario técnico de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de Estudiantes de las Instituciones de Educación Superior, afirmó que el servicio social no debe ser entendido como una trampa para atrapar mano de obra barata, vigorosa, abundante, renovada y susceptible de ser explotada, ni debe significar tampoco una forma de lucro para el pasante, pues negaría el propósito de imbuirle una actitud desinteresada y de servicio en su vida profesional.

Agregó que este servicio no puede ser concebido como una acción individual de carácter puramente estudiantil, donde los

jóvenes que se asoman a la vida y que quieren ayudar y servir al campesino, al obrero, al desocupado, al miserable, no sepan cómo hacerlo o lo hagan sin lograr nada.

"Debe capacitarlo, formarlo, permitirle si es posible poner en práctica sus conocimientos e instrumental de trabajo, y enfrentarlo a la realidad", apuntó.

Asimismo, indicó que debe responder a la problemática social y dirigirse principalmente al desarrollo de las comunidades que representan por sí mismas microuniversos donde la acción del servicio social puede ser multidisciplinaria y útil.

En otra parte de su intervención, el licenciado José Ramón López Portillo expresó que el valor sustancial de las universidades mexicanas radica en sus libertades y posibilidades de comprometerse con el pueblo que las supone, las permite y las enriquece.

"La Universidad se encuentra generalmente disputada, la educación superior afectada y el estudiantado muchas veces usado, defraudado y luego en la vida profesional frustrado y fracasado", manifestó.

Luego, formuló que resulta indispensable la relación entre Universidad libre y responsable y el Estado, lo que implica, entre otras cosas, plantearles los problemas a las universidades para que, haciendo uso de sus autonomías, hagan su propio análisis y crítica, y se adecúen a las demandas de la realidad.

"Es tiempo ya de unir propósitos, romper tabúes, destronar falacias y falsos voceros y amarrar acciones. Es evidente que no es fácil

y que hay muchas inercias y fuerzas ideológicas, económicas y políticas", señaló.

De este modo, precisó que la primera condición de esta relación es abrir y mantener un proceso de comunicación permanente sobre los planes de desarrollo nacional que quiere el Estado y la forma en que los centros de enseñanza pueden contribuir a ellos, formando e informando a profesionales que puedan servir mejor a la sociedad y a sí mismos.

Como respuesta a esta necesidad surge el Plan Nacional de Educación, y en él se afirma

del país, dándole todas las opciones posibles para que cumpla con su misión.

Por ello, y para atender a estas necesidades, el Presidente de la República creó la Comisión Coordinadora del Servicio Social de Estudiantes de las Instituciones de Educación Superior (COSSIES), cuyo objetivo principal es coordinar el trabajo que al respecto realizan estas instituciones con los programas del Gobierno Federal y con los gobiernos de los estados, para asegurar un sistema de comunicación básica a través de grupos de trabajo y mecanismos de consulta general.

El licenciado López Portillo explicó que

Con ese fin, se plantea la necesidad de promover la participación coordinada de las instituciones educativas en los sectores público y privado, para hacer del servicio social una actividad socialmente más productiva.

En la misma sesión, participó además el director general de Educación Superior de la SEP, doctor Alfonso Rangel Guerra, quien se retiró también al Plan Nacional de Educación.

Al respecto, manifestó que la planeación de la educación nacional en el país no es responsabilidad sólo de funcionarios o rectores, sino de toda la sociedad, y que en la



Aspecto general de los participantes de la Reunión de Servicio Social, durante la proyección del audiovisual "La Universidad Autónoma de Morelos".

el carácter democrático y popular de la enseñanza, así como la necesidad de vincular el servicio educativo al proceso de desarrollo nacional.

En el caso de las instituciones de educación superior, dijo, se pretende elevarlas de centros de memoria y conciencia a centros con voluntad y poder para influir en el cambio.

"La Universidad —agregó—, debe abocarse al servicio del pueblo, no sólo a través del servicio social, que podría resultar una mera estructura transitoria, un sacrificio en el momento terminal de una carrera, sino a través de un servicio profesional permanente, estructurado, factible y racional".

Remarcó que si existe un divorcio entre Universidad y Estado se cancelará el destino profesional que México exige a las universidades, y se producirían individuos destinados a la frustración y a la amargura en un sistema demagógico y fraudulento, por lo que es imprescindible reforzar la educación superior

desde su constitución, la COSSIES se ha enfrentado a una problemática compleja y a un conjunto desordenado e incoherente de interpretaciones, definiciones, reglamentaciones y soluciones para el servicio social.

Asimismo, y con el fin de promover el desarrollo del servicio social sobre principios y bases teóricas acordes con las exigencias de la comunidad, se analizan las concepciones y disposiciones jurídicas y reglamentarias que le dan legitimidad.

Momentos antes, y en representación del doctor Rafael Velazco Fernández, secretario ejecutivo de la ANUIES, el doctor Eleuterio Samanillo Noriega se refirió a los planteamientos que sobre el servicio social contempla el Plan Nacional de Educación Superior.

En el programa número 10 de ese documento, dijo, se plantea como objetivo el hacer participar a las instituciones de educación superior en el desarrollo del país, a través de la prestación del servicio social de pasantes bajo la supervisión de sus maestros.

medida que esto ocurra se tendrá resuelto el problema del papel que deberá jugar la educación superior en el futuro del país.

Por último, recalcó la importancia de que las casas de estudio participen con sus propios planes y proyectos, a fin de hacer compatible la educación superior con las necesidades de cada región.

Antes de la presentación de las ponencias, a manera de ilustración, fue proyectado el audiovisual **La Universidad Autónoma del Estado de Morelos**.

Asistieron al acto, además, la licenciada Rosario Enriquez Morán, coordinadora del Secretariado Técnico de la COSSIES, así como los ingenieros Carlos Herrera Ordóñez y Luis Rivera Terrazas; los doctores Rosalío Wences Reza y Luis Carbajal Espino; el licenciado Carlos Mercado Tovar, y el QI Sergio Figueroa Campos, rectores de las universidades autónomas de Hidalgo, Puebla, Guerrero, Tlaxcala, Estado de México y Estado de Morelos, respectivamente. □

Festejos
Conmemorativos
del Cincuentenario
de la Autonomía
Universitaria

SIMPOSIO GLUTAMINA: METABOLISMO, ENZIMOLOGIA Y REGULACION



El doctor Guillermo Soberón se dirige, durante la inauguración, a los participantes en el simposio Glutamina: Metabolismo, Enzimología y Regulación. Lo acompañaron en el presidium, en el orden usual, los doctores Rafael Palacios, Philip P. Cohen, Agustín Ayala Castañares, Jaime Martuscelli, Alton Meister y Jaime Mora.

Al hacer la declaratoria inaugural del Simposio Científico **Glutamina: Metabolismo, enzimología y regulación**, el día de ayer, domingo 25 de noviembre, en Galindo, Querétaro, el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, manifestó que esta Casa de Estudios produce casi la mitad de los textos que se publican día con día en el país, en cuestiones de ciencia.

Este Simposio Internacional, implementado por el Comité Organizador de los Festejos Conmemorativos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria, conjuntamente con el Consejo Técnico de la Investigación Científica, el Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Comité Internacional del Simposio, integrado por los doctores Jaime Mora, Rafael Palacios, Alton Meister y Philip Cohen, contará con la participación de destacados investigadores de Estados Unidos, Gran Bretaña y México, entre los que destaca el profesor Sir Hans Krebs, Premio Nobel de Medicina.

Después de hacer una breve reseña histórica de la Universidad, y de mencionar los diferentes centros e institutos de investigación con los que cuenta la Institución, el doctor Soberón manifestó, en lo que atañe concretamente al Simposio, que el Instituto de Investigaciones Biomédicas, el cual dio inicio en 1941, está dedicado a la investigación básica y aplicada, y se encuentra dividido en seis departamentos: Fisiología, Neurociencia, Biología Molecular, Biomatemáticas, Biología genética y Biotecnología.

A continuación, mencionó que fue en 1957 cuando comenzó la investigación bioquímica, como consecuencia del regreso a México de un grupo de científicos que habían realizado estudios en el extranjero, quienes se organizaron y crearon el Departamento de Bioquímica en el Instituto Nacional de la Nutrición, uno de los proyectos clave en el estudio del metabolismo del nitrógeno en el cuerpo animal.

“Se estudió la arginasa más detalladamente, con lo cual se demostró la existencia de dos tipos diferentes de enzimas: la arginasa ureotélica y la arginasa uricotélica, las cuales estaban relacionadas con distintos patrones de excreción del nitrógeno. Estos estudios condujeron al descubrimiento de una nueva enzima, capaz de hidrolizar la arginina, así como otros compuestos de guanido, produciendo urea”, agregó el doctor Soberón.

En el curso de estos estudios, continuó, nos cambiamos al Instituto de Investigaciones Biomédicas, donde creamos el primer Departamento de Biología Molecular de la Universidad y del país.

Al proseguir con las investigaciones, también se encontró que la arginina, la glutamina y otros aminoácidos se acumulan cuando el crecimiento de la Neurospora es restringido. Estos descubrimientos guiaron

a un acercamiento poco común en el estudio del metabolismo celular en el microorganismo: el que se refiere al significado de las actividades metabólicas cuando hay una ausencia de crecimiento.

Más adelante, el Rector afirmó que bajo estas condiciones, se descubrió que la glutamina, la cual puede ser considerada como el sustrato de la biosíntesis de la arginina y como el producto del catabolismo de la arginina, participa en la regulación del catabolismo del nitrógeno en la *Neurospora*. Entonces, indicó, comenzó un nuevo periodo en el desarrollo de ese grupo de investigación, al introducirse una tecnología mo-

derna de biología molecular, como una manera de entender la regulación metabólica en los microorganismos eucarióticos.

"Durante su estancia en el laboratorio de Robert Schimke, en la Universidad de Stanford, el doctor Rafael Palacios participó en el aislamiento de mRNA específico para ovalbumina, así como en la síntesis *in vitro*, del DNA complementario. La colaboración del doctor Palacios y el doctor Mora sentó las bases para un proyecto multidisciplinario en la regulación de los genes que participan en la asimilación y distribución del nitrógeno en la *Neurospora crassa*, señaló.

"El esfuerzo inicial ya dio sus

frutos y se ha extendido gracias a la colaboración de otros grupos de investigación. Ahora, en este Simposio, se presentarán y discutirán los resultados obtenidos por esos grupos, subrayó el doctor Soberón.

Para concluir, el Rector de la UNAM expresó su deseo de destacar, una vez más, la amistad y el apoyo que durante los últimos veinte años han tenido estos investigadores mexicanos por parte del doctor Philip Cohen, "a quien le estamos completamente endeudados no sólo aquellos que pertenecemos al esfuerzo de investigación que motivó la idea del Simposio, sino también la mayoría de los bioquímicos mexicanos", finalizó.

PROGRAMA:

Noviembre 26

- 9:00 - 12:00 h. Sesión II:
Moderador: doctor Fernando Bastarrachea.
- 9:00 - 9:40 h. **Papel de la Glutaminio Sintetasa en la regulación de metabolismo nitrogenado en sistemas bacterianos.**
Doctor Boris Magasanik, Biology Department, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA, USA.
- 9:40 - 10:00 h. **Regulación del metabolismo nitrogenado en *Escherichia coli*.**
Doctor Bonnie M. Tyler, Biology Department, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA, USA.
- 10:00 - 10:20 h. **Regulación de la utilización de nitrógeno en *Salmonella typhimurium*.**
Doctor Jean E. Brenchley, Biological Sciences Department, Purdue University, West Lafayette, IN, USA.
- 10:40 - 11:00 h. **Clonación de genes de *Escherichia coli* involucrados de la biosíntesis glutamato y glutamina.**
Doctor Francisco Bolívar, Departamento de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 11:00 - 11:20 h. **Inicio de un análisis genético de la región *glNA* del cromosoma de *Escherichia coli*.**
Doctor Fernando Bastarrachea, Departamento de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

- 11:20 - 12:00 h. Discusión general.
- 15:00 - 18:30 h. Sesión III:
Moderador: doctor Francisco Bolívar.
- 15:00 - 15:30 h. **Papel de la Glutaminio Sintetasa en la fijación de nitrógeno.**
Doctor Robert A. Darrow, Enhancement of Plant Productivity, Charles F. Kettering Research Laboratory, Yellow Springs, Ohio, USA.
- 15:30 - 16:00 h. **Papel de la glutamina en la asimilación y reasimilación de amonio en las plantas.**
Doctor Benjamín J. Mifflin, Biochemistry Department, Rothamsted Experimental Station, Harpenden Herts, U.K.
- 16:00 - 16:20 h. Discusión
- 16:40 - 17:20 h. **Glutaminio Sintetasa de *neurospora crassa*.**
Doctor Rafael Palacios, Departamento de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 17:20 - 18:00 h. **Metabolismo de la glutamina en *Neurospora crassa*.**
Doctor Jaime Mora, Departamento de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 18:00 - 18:30 h. Discusión general.

Noviembre 27

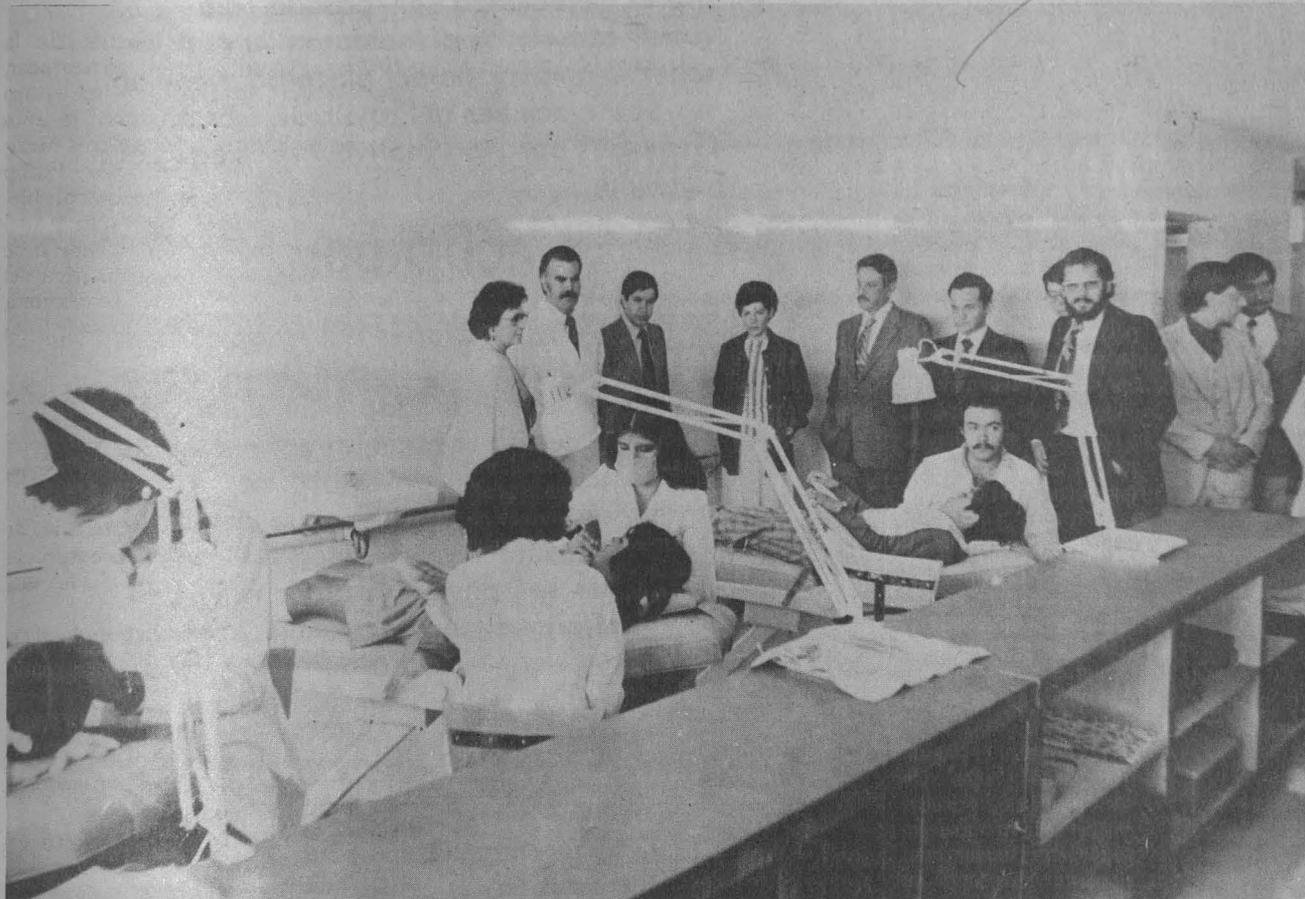
- 9:00 - 12:30 h. Sesión IV:
Moderador: doctor Wilhelm Hansberg.
- 9:00 - 9:30 h. **Aspectos enterohepáticos del metabolismo de la glutamina.**
Doctor Herbert G. Windmueller, Nutrition and

- Endocrinology Laboratory, National Institute of Arthritis Metabolism and Disease, Bethesda, MD., USA.
- 9:30 - 10:00 h. **Metabolismo de la glutamina en músculo esquelético.**
Doctor Alan J. Garber, Internal Medicine Department Division of Endocrinology and Metabolism, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, USA.
- 10:00 - 10:30 h. **Metabolismo de la glutamina en cerebro.**
Doctor Ricardo Tapia, Departamento de Neurociencias, Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 10:30 - 11:00 h. **Inducción de la Glutaminio Sintetasa en la retina embrionaria.**
Doctor A. A. Moscona, Cummings Life Science Center, University of Chicago, Chicago, Illinois, USA.
- 11:30 - 12:00 h. **Aspectos especiales del metabolismo de la glutamina.**
Doctor Philips P. Cohen, Department of Physiological Chemistry University of Wisconsin, Madison, Wisc. USA.
- 12:00 - 12:30 h. Discusión General.

Noviembre 28

- 11:00 - 12:00 h. **Conferencia de clausura.**
Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Metabolismo de la glutamina en el organismo animal.**
Doctor Sir Hans A. Krebs, Metabolic Research Laboratory, Oxford University, Radcliffe Infirmary, Oxford, U.K.

DE LA ENEP ZARAGOZA



Luego de inaugurar la clínica experimental, el Director de la ENEP Zaragoza recorrió las nuevas instalaciones, acompañado de funcionarios de ese plantel.

El doctor **Herrera Lasso**, director general de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, inauguró una clínica experimental que vendrá a satisfacer las necesidades de servicios médicos en las colonias 7 de Julio, Progresista, Azteca, Venustiano Carranza y Penitenciaría.

Al respecto, el doctor **Herrera Lasso** señaló que es un intento de regionalización de servicios de salud para lograr el desarrollo de la comunidad, el aprendizaje y llevar una mejor atención al pueblo.

Agregó que la mejor forma de expandir estos servicios es mediante la sensibilización de los colonos residentes en la comunidad sobre la importancia de contar con clínicas multidisciplinarias en zonas suburbanas cercanas al plantel universitario.

En la prestación de servicios, que comprende aquellos de la clínica de Investigación de Modelos de Servicio Odontológico y de los consultorios de medicina general, pediatría, ginecología y salud mental, se cobran cuotas simbólicas de recuperación y mantenimiento, que fluctúan entre 15 y 50 pesos por consulta.

Actualmente se cuentan ya seis clínicas, en las cuales se desarrolla la Investigación de Modelos de Servicio Odontológico, a cargo de estudiantes de séptimo y octavo semestres de la carrera de odontología.

Cabe señalar que dentro de este programa se cuenta con la participación del DDF, además de que también han mostrado interés la Secretaría de Salubridad y

Asistencia, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, así como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual aportó parte del financiamiento; del mismo modo, el programa fue apoyado por una fundación privada.

Algunos resultados obtenidos de las experiencias anteriores son, por ejemplo, los módulos odontológicos múltiples que pueden ser trasladados con suma facilidad a cualquier punto de las zonas rurales en que se disponga de agua potable y energía eléctrica, con un mínimo costo.

Por otra parte, es importante destacar que los resultados serán estudiados para una eventual expansión de servicios, según lo señaló la doctora **Raquel Ocharán de Sánchez**, subdelegada general de la Delegación Venustiano Carranza, quien asistió al evento en representación del licenciado **Juan José Rodríguez Pratts**, delegado del Departamento del Distrito Federal.

La clínica multidisciplinaria se encuentra en el perímetro de la Delegación mencionada, en las calles 3ª cerrada de Tomatlán y Héroe de Nacozari, al costado sur de la antigua penitenciaría de Lecumberri.

Las consultas en cualquiera de las disciplinas tienen lugar de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 20:00 h, y de ellas los alumnos obtienen las experiencias del trabajo de grupo que se requieren para ampliar los beneficios de la medicina y la odontología. □ ■

ACUERDO DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

Durante la reunión del Consejo Universitario, efectuada el pasado día 21, varios consejeros presentaron su petición sobre la ampliación del plazo para enviar sus observaciones al Proyecto de Estatuto General; por tal motivo, se llegó al siguiente

ACUERDO:

Que las Comisiones del Trabajo Académico y de Legislación Universitaria inicien el desahogo de los puntos de vista que se reciban, informando a la comunidad del desarrollo de su trabajo; cuando estimen que estén en condiciones de presentar sus conclusiones se convocará al Consejo Universitario a fin de que fije la fecha para cerrar el plazo de recepción de puntos de vista.

Festejos Conmemorativos de la Autonomía Universitaria

EXPOSICION FOTOGRAFICA "PALACIO DE MINERIA"

La Comisión Organizadora de los Festejos Conmemorativos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria invita a la inauguración de la exposición fotográfica **Palacio de Minería**, el día de hoy, lunes 26 de noviembre, a las 20:00h, en el Palacio de Minería.



A LOS ASPIRANTES A INGRESAR AL CICLO DE BACHILLERATO

A todas las personas que en el pasado concurso de selección, convocado por la UNAM, para ingresar al Colegio de Ciencias y Humanidades y a la Escuela Nacional Preparatoria, no obtuvieron inscripción, se les comunica que del 27 al 30 de noviembre inclusive, se reabrirá nuevamente la oficina en la que podrán obtener una media beca para estudiar en alguna de las escuelas incorporadas a esta Casa de Estudios.

Los interesados deberán acudir a:
SAN ILDEFONSO N° 30, de las 9:00 a las 15:00 h.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F.,
26 de noviembre de 1979.
DIRECCION GENERAL DE INFORMACION

CONVENIO UNAM- FERTIMEX

gía, y Ramón Fernández, gerente de Campo, firmaron como testigos de la UNAM y Fertimex, S.A. respectivamente.

Este proyecto se suma a varios otros que la empresa Fertimex ha acordado con anterioridad con dependencias de la UNAM, como el Instituto de Ingeniería y la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química.



Momento de la firma del convenio UNAM-FERTIMEX, el cual fue firmado por los doctores Ramón Fernández y José Sarukhán, el licenciado David Gustavo Gutiérrez, el doctor Agustín Ayala Castañares y el licenciado Homero Tovilla, quienes aparecen en la gráfica, en el orden habitual.

El miércoles 21 de noviembre, a las 13:00 h, fue firmado oficialmente un nuevo Convenio entre la UNAM y la empresa pública Fertilizantes de México, S.A.

Este Convenio contempla el desarrollo de un proyecto de investigación realizado en el Instituto de Biología de la UNAM sobre la producción de alimentos avícolas de alto contenido proteínico a través

del proceso de fermentación de fertilizantes orgánicos.

Los signatarios del Convenio fueron el doctor Agustín Ayala Castañares, coordinador de la Investigación Científica, en representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, y el licenciado David Gustavo Gutiérrez Ruiz, director general de Fertilizantes Mexicanos, S.A. Los doctores José Sarukhán, director del Instituto de Biolo-

Tanto el doctor Agustín Ayala Castañares como el licenciado David Gustavo Gutiérrez Ruiz enfatizaron en sus declaraciones la importancia de este Convenio y el hecho que de esta manera se amplía el horizonte de colaboración de Fertimex con nuestra Casa de Estudios, así como la creciente vinculación de la investigación científica, desarrollada en la UNAM, con la problemática del país.

La Facultad de Filosofía y Letras y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico invitan al **Coloquio en homenaje a Alfonso Reyes**, que se llevará a cabo en la Unidad de Seminarios Ignacio Chávez —excepto la sesión inaugural y la primera conferencia, las cuales se realizarán en el Auditorio Efrén C. del Pozo (UDUAL)—, de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

26 de noviembre

10:30 h. **Inauguración**, por el doctor Abelardo Villegas

11:30 h. **Alfonso Reyes y el mundo clásico**, por el maestro Ernesto Mejía Sánchez

17:00 h. **Sección I:**

Reyes y la generación del Ateneo. Presidenta: doctora María del Carmen Millán; moderadora: licenciada Eugenia Revueltas

Los ateneístas críticos de su tiempo, por la maestra Margarita Vera

Reyes, Torri y el Ateneo, por la profesora Beatriz Espejo

Alfonso Reyes y el Ateneo, por la doctora María del Carmen Millán

Reyes y sus contemporáneos, por el maestro Luis González y González

19:30 h. **Comentarios**, por el maestro Enrique Krauze

27 de noviembre

10:30 h. **La mano del Comandante Aranda**, por el doctor Enrique Anderson Imbert

Comentarios

11:45 h. **Sección II**

Reyes, Teoría y crítica literarias. Presidente: licenciado Agustín Yáñez; moderadora: maestra Margarita Peña

La sobrecrítica de Alfonso Reyes, por el licenciado Mario Schneider

Vigencia de las teorías literarias de Alfonso Reyes, por el licenciado Armando Partida

Alfonso Reyes, intención clásica y crítica, por el maestro Ramón Xirau

Vida y poesía de las relaciones inefables, por la licenciada Eugenia Revueltas

13:30 h. **Comentarios**

17:00 h. **Sección III**

Reyes y el mundo clásico. Presidente: doctor Eduardo Nicol; moderadora: doctora Juliana González

Alfonso Reyes y el estudio de las culturas clásicas. Experiencias y enseñanzas, por la doctora Ana Paola Vianello

Algunas notas sobre Alfonso Reyes y los autores latinos, por el maestro Roberto Heredia

COLOQUIO EN HOMENAJE A ALFONSO REYES

Reyes y Virgilio, voces de la patria, por el doctor Tarsicio Herrera

Reyes, traductor de la Ilíada, por el doctor Germán Viveros

19:30 h. **Comentarios**

28 de noviembre

10:30 h. **Caminos cruzados en el epistolario de Manuel Toussaint y Alfonso Reyes**, por el doctor James Willis Robb

Comentarios

12:00 **Sección IV a)**

Reyes y la literatura española e iberoamericana. Presidente: licenciado Raúl Ortiz y Ortiz; moderadora: profesora Beatriz Espejo

Reyes y el gongorismo, por el doctor José Pascual Buxó

Nostalgia de la edad dorada: dos ingenios de Reyes, por la maestra Dolores Bravo

"Para que no crezca la hierba en los caminos..." El epistolario Reyes Bataillon, por la maestra Margarita Peña

La misión brasileña de Alfonso Reyes, por el licenciado Jorge Ruedas de la Serna

Reyes y Argentina, por el licenciado Javier Wiemer

13:30 h. **Comentarios**

17:00 h. **Sección IV b)**

Reyes y la literatura española e iberoamericana. Presidente: doctor Sergio Fernández; moderador: doctor Oscar Zorrilla

Pero a pesar de todo yo te quiero, por la licenciada Carmen Galindo

Alfonso Reyes y la generación del 98, por el doctor Luis Rius

Reyes y los escritores en el exilio, por el maestro Arturo Souto. Doctor Manuel Ezcurdia

19:30 h. **Comentarios.**

29 de noviembre

10:30 h. **En torno a Ifigenia cruel**, por el doctor Cintio Vitier

Comentarios



11:45 h. Sección V

Reyes, ensayista, dramaturgo, cuentista... Presidente: licenciado Henrique González Casanova; moderador: licenciado Armando Partida

México, Reyes y los contemporáneos, por Miguel Capistrán

Alfonso Reyes, cuensayista y cuentista, por el maestro Jaime Cortés. Licenciado Héctor Valdés

Ifigenia cruel, por el profesor Héctor Azar

13:30 h. Comentarios

17:00 h. Sección VI

Reyes y el mundo europeo. Presidente: maestro Jorge Alberto Manrique; moderadora: maestra Margarita Palacios

Lo sencillo y lo inmediato, por el maestro Federico Patán

La vuelta a Francia en Alfonso Reyes, por Adolfo Castañón

Reyes, Francia e Inglaterra, por el licenciado Raúl Ortíz y Ortíz

18:30 h. Comentarios

20:00 h. Función teatral. **Ifigenia cruel,** de Alfonso Reyes, con Eloísa Gottdiener, Consuelo Rodríguez, Maryángeles Villa, Lourdes Marín, Andrés Torres, Eduardo Barrientos, Juan Ignacio Orozco y Enrique Alarcón. Puesta en escena de Héctor Azar.

Se llevará a cabo en el Centro de Arte Dramático, A.C. (Belisario Domínguez y Centenario, Coyoacán).

30 de noviembre

10:30 h. **Alfonso Reyes en mi recuerdo,** por el maestro E. Rodríguez Monegal

Comentarios

11:45 h. Sección VII

Miscelánea de Reyes. Presidente: doctor José G. Moreno de Alba; moderador: licenciado Jorge Ruedas de la Serena

¿Por qué miscelánea?, por la doctora Margo Glantz

El relato maravilloso de Alfonso Reyes, por el doctor Oscar Zorrilla

Anedotario, por la doctora Amalia López Reyes

Alfonso Reyes, simpatías y diferencias, por la profesora Margarita García Flores. Profesor Emmanuel Carballo

Reyes y la medicina, por Alicia Reyes.

13:30 h. Comentarios

17:00 h. Sección VIII

Reyes, filosofía e historia. Presidente: doctor Fernando Salmerón; moderadora: maestra Margarita Vera

Alfonso Reyes y su perspectiva de la filosofía helenista, por la licenciada Laura Benítez

Alfonso Reyes, el político y el intelectual, por el doctor Abelardo Villegas

Alfonso Reyes y la educación moral, por la maestra Graciela Hierro

18:45 h. **Clausura,** por el doctor Fernando Pérez Correa.

Asistirán al coloquio, como invitados de honor, los doctores Héctor Fernández, María del Carmen Millán, José G. Moreno de Alba, Eduardo Nicol, Octavio Paz, Fernando Salmerón y Leopoldo Zea; los licenciados Henrique González Casanova, Raúl Ortíz y Ortíz y Agustín Yáñez, y el maestro Jorge Alberto Manrique.

CONCLUYO EL SIMPOSIO SOBRE EVOLUCION TECTONICA

- ★ Fue clausurado por el ingeniero Diego A. Córdoba
- ★ El Instituto de Geología editará las cartas Geológica y Tectónica de México, entre otros documentos
- ★ Nuevos programas de colaboración internacional

El Simposio sobre Evolución Tectónica de México, sexto de los Simposios científicos organizados con motivo del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria, fue clausurado el día 22 de noviembre por el ingeniero Diego A. Córdoba, director del Instituto del Geología, durante una ceremonia realizada en el Palacio de Minería.

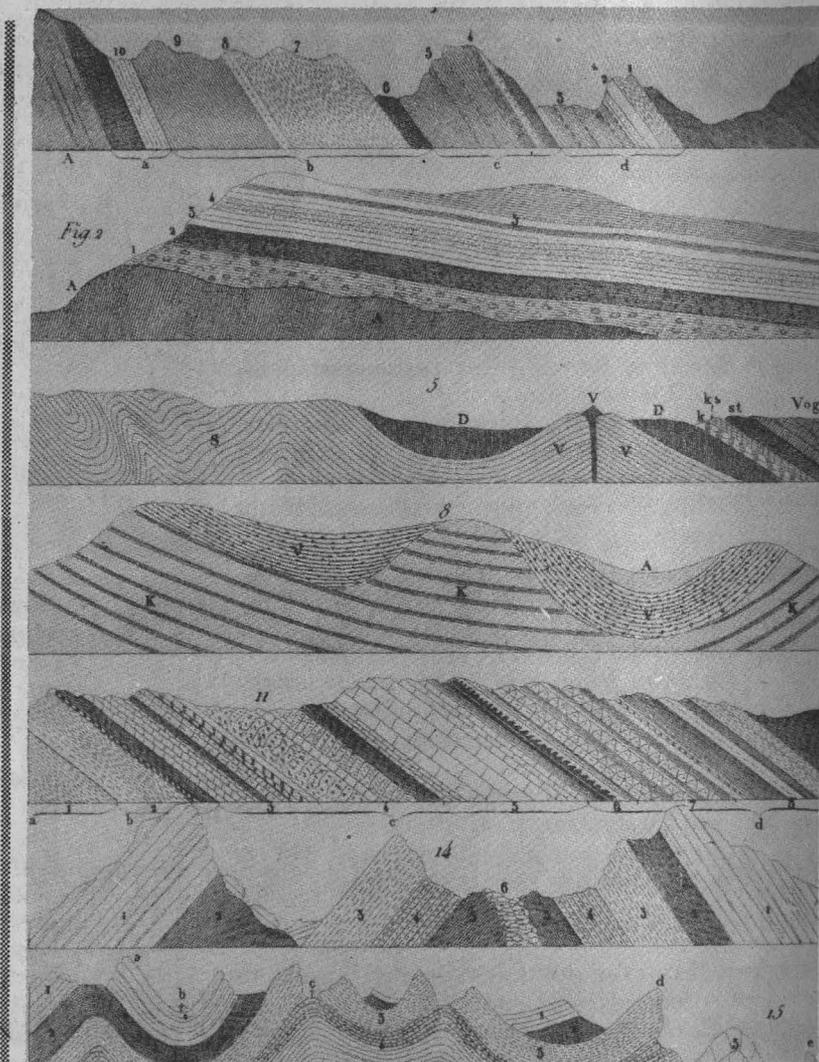
En la sesión de clausura, el ingeniero Córdoba reconoció la calidad de los trabajos presentados, y exhortó a los participantes a efectuar reuniones sobre evolución tectónica cada cuatro años.

Anunció también la iniciación de nuevos programas de colaboración internacional del Instituto a su cargo con Venezuela, Colombia y Guatemala, así como la continuación de intercambio con Estados Unidos y Francia en las áreas de tectónica y en lo referente al estudio de rocas volcánicas de diferentes regiones de México.

El ingeniero Córdoba señaló que la próxima década se denominará como la de la Geología de América, y durante ella se profundizará en el conocimiento y solución de algunos problemas relacionados con la formación del Continente.

Por otro lado, explicó que para el próximo año, mismo en el que la Sociedad Geológica Mexicana cumplirá cien años, el Instituto de Geología editará las Cartas Geológicas y Tectónicas de México, la Cartografía Geológica a lo largo de la Frontera, diversos mapas geológicos regionales, así como el Léxico Estratigráfico y el Silabus Paleontologicus.

Por su parte, el doctor Gabriel Dengo, miembro del Consejo Consultivo de los Servicios Geológicos de Latinoamérica, subrayó la importancia de los estudios en esta materia, ya que a partir de la tectónica pueden buscarse metales, y el conocimiento de depósitos de metales contribuye a su vez a la mejor comprensión de la tectónica. Estas dos disciplinas, dijo, son fuertemente respal-



dadas por los estudios paleontológicos y paleomagnéticos.

Asimismo, señaló que las zonas deformadas y las de gran actividad sísmica han captado la atención de los investigadores en los últimos años; sin embargo, es poco lo que se sabe de las zonas de tranquilidad, cuyo estudio es necesario para la reconstrucción del precámbrico, etapa en la que se localizan importantes yacimientos minerales. Por otro lado, esta reconstrucción teórica ayudará a entender la separación de los continentes.

Durante la discusión, el ingeniero Guillermo Salas, director general del Consejo de Recursos Minerales, resaltó la importancia de la investigación geológica básica como infraestructura para edificar los programas de desarrollo proyectados por los geólogos con una orientación económica.

Este tipo de reuniones, aseveró, contribuyen al conocimiento de estas bases, cuestión de radical importancia principalmente para los países en vías de desarrollo, puntualizó.

Presidido por los doctores
Leonel Pereznieto
y Rubén Bonifaz

HOMENAJE AL DOCTOR ALBERTO RUZ LHULLIER

- ★ Se impuso su nombre a la biblioteca del Centro de Estudios Mayas
- ★ Fue el descubridor de la tumba de Palenque

La Coordinación de Humanidades y el Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas rindieron, el pasado día 22, un homenaje en memoria del doctor Alberto Ruz Lhuillier, destacado antropólogo y especialista en estudios mayas, quien descubriera la tumba de Palenque.

En el mismo homenaje, presidido por los doctores Leonel Pereznieto y Rubén Bonifaz, se impuso el nombre del doctor Ruz Lhuillier a la biblioteca del Centro de Estudios Mayas, en la que se encuentran numerosos volúmenes escritos por este investigador.

Durante el acto, hizo uso de la palabra la maestra Mercedes de la Garza, directora del mencionado Centro, quien presentó una semblanza de la obra del destacado antropólogo.

Entre otras aportaciones, dijo, con sus trabajos arqueológicos el doctor Ruz Lhuillier desmintió la tesis de Sylvanus Morley sobre el antiguo y el nuevo imperio Maya, lo cual coadyuvó a demostrar la ocupación de la península de Yucatán desde el periodo Preclásico, y negó la idea romántica de la cultura maya como una cultura *sui generis*; además, afirmó la unidad de este pueblo con el mundo mesoamericano y con los orígenes comunes de las diversas culturas que lo integran.

La maestra de la Garza señaló que sus principales estudios giraron en torno a Palenque y su tumba, cuyo descubrimiento le permitió, con la ayuda de las fuentes escritas y los estudios etnológicos y lingüísticos, sacar importantes conclusiones sobre las creencias religiosas acerca de la muerte, la economía y la organización sociopolítica de los antiguos mayas.



Vista parcial de la ceremonia de homenaje, la cual estuvo presidida por los doctores Leonel Pereznieto y Rubén Bonifaz Nuño, acompañados por los profesores Lorenzo Ochoa, Beatriz de la Fuente, José Servín y Mercedes de la Garza.

Los nombres de Palenque y Alberto Ruz estarán siempre unidos en el mundo científico, señaló, y agregó que el hallazgo de la tumba, con el cual demostró que la pirámide en América no sólo sirvió como basamento para un templo sino algunas veces también como sepulcro, contribuyó a que fuera conocido en el mundo entero y que recibiera varias distinciones honoríficas.

Sin embargo, no se limitó a describir sus hallazgos en informes arqueológicos, sino que se abocó al estudio de las fuentes escritas y de las investigaciones lingüísticas, etnológicas, epigráficas y estéticas. Estas apreciaciones que quedaron sentadas en obras como *La civilización de los antiguos mayas*, *El templo de las inscripciones: Palenque*; *Costumbres funerarias de los antiguos mayas*, y *El pueblo maya, ayer y hoy*, que está a punto de editarse.

En general, en su obra destacan el rigor científico y el estricto apego a los datos. El doctor Ruz se declaró en contra de interpretaciones que consideraba ligeras y aventuradas, carentes de fundamento científico, como la supuesta influencia de culturas asiáticas sobre la maya, enfatizó la especialista.

Sobre la actividad académica del doctor Ruz, la maestra de la Garza señaló que desde 1959 se unió al personal académico de esta Universidad, fundando el Seminario de Cultura Maya en la Facultad de Filoso-

fía y Letras, y posteriormente, tras un largo y arduo trabajo en la revista *Estudios de Cultura Maya*, logró que se autorizara la creación de un Centro sobre Estudios Mayas, en el que se fusionaron su seminario y el de Estudios de la Escritura Maya, que ya existía en la UNAM desde 1967. Finalmente, la maestra de la Garza se refirió a la labor del doctor Ruz como director del Centro que ahora preside ella.

Por su parte, el doctor Rubén Bonifaz Nuño, director del Instituto de Investigaciones Filológicas, lo definió como "el arqueólogo y antropólogo que se aplicó a iluminar con su conciencia presente los restos que del pasado persisten, y de tal modo encontrar en ellos la coherencia que viniera como consecuencia inevitable, a aportar una nueva luz que ampliara y diera fundamento a esa misma conciencia de la cual había recibido la facultad de manifestarse".

Para concluir, el doctor Bonifaz Nuño afirmó que fue el maya el hombre en quien encontraron objeto sus indagaciones, las cuales, dirigidas con delicadas, exactas e infalibles combinaciones de intuición, experiencia y conocimiento, tuvieron portentosos resultados que le ganaron indiscutible renombre universal.

Al acto asistieron, además, los profesores Lorenzo Ochoa y José Servín, y la doctora Beatriz de la Fuente, quienes también exaltaron la obra de este destacado investigador. ■■■

En la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez

REUNION TECNICA DE LA COORDINACION DE LA SERIE DIVULGACION DE TEMAS Y TOPICOS UNIVERSITARIOS

★ Tuvo como objetivo afinar detalles técnicos para el mejor desarrollo de la serie



El ingeniero Gerardo L. Dorantes, al momento de dar la bienvenida a los coordinadores de la serie televisiva.

Presididos por el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, se reunieron los responsables académicos de las facultades, escuelas e institutos que conforman la Coor-

dinación de la serie Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios, el día 22 del presente en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

En la reunión, que tuvo

como objeto afinar detalles de carácter técnico para el mejor desarrollo de la mencionada serie que se transmite por una empresa televisiva capitalina, estuvieron presentes, entre



El doctor Octavio Rivero Serrano da a conocer las experiencias de la Facultad de Medicina en la serie televisiva, acompañado del licenciado Luis Molina, así como de directores y funcionarios universitarios.

otras personas, el licenciado Luis Molina Piñero, director general de Divulgación Universitaria y coordinador general de la serie; el ingeniero Javier Jiménez Espriú, director de la Facultad de Ingeniería; el MVZ Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y el doctor Octavio Rivero Serrano, director de la Facultad de Medicina.

Asimismo, estuvieron presentes el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas; el doctor Joaquín Sánchez MacGregor, secretario académico de la Coordinación de Humanidades y representante de su titular, el doctor Leonel Pereznieto; el licenciado Gerardo Estrada, director general de Difusión Cultural; la doctora Graciela Rodríguez de Arizmendi, directora de la Facultad de Psicología, y el licenciado Alberto Díaz Cifuentes, representante de la Fundación Cultural Televisa. ■



Otros aspectos de la reunión.





Inaugurado por el MVZ

Juan Garza Ramos

CURSO SOBRE CRIANZA DE BECERRAS

Para que la leche continúe beneficiando tanto a productores como a consumidores, es necesario que se mantenga el interés de quienes participan en su producción, procesamiento y comercialización, así como los que requieren de su consumo, señaló el MVZ Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, durante la ceremonia inaugural del curso de actualización sobre **Crianza de becerras**, el cual fue dictado por el MVZ Rubén Fernández Gómez, subsecretario de Ganadería.

Asimismo, el doctor Garza Ramos anunció que se requiere otorgar mayores garantías a los productores y lograr que éstos alcancen una mayor eficiencia, empleando sus recursos de manera racional y óptima.

Dijo que lo anterior sólo puede ser alcanzado si se conjugan los esfuerzos de los diferentes sectores que intervienen para que la leche llegue al público con la calidad y el precio adecuados.

Luego, destacó que estos cursos tienen como objetivo renovar y profundizar los conocimientos para que los profesionales inscritos puedan realizar mejor sus funciones, ya sean de enseñanza, investigación o servicio.

Acerca de su aceptación, indicó que ha ido en aumento, ya que en 1978 hubo 16 eventos con un total de 1,035 alumnos inscritos, y en el presente ejercicio la cifra será ampliamente superada, lo que indica que más del 10% de los médicos veterinarios y zootecnistas mexicanos se habrán actualizado.

- ★ Fue dictado por el Subsecretario de Ganadería
- ★ Eslabón que coadyuva a solucionar la problemática agropecuaria del país



Por otra parte, explicó que tomando en cuenta que alrededor del 25% del territorio nacional es de clima tropical húmedo y que éste tiene el 60% del potencial forrajero del país, en el Centro de Investigación en Ganadería Tropical, en Martínez de la Torre, Veracruz, se ensaya la producción de leche a pastoreo en el trópico.

Además, dijo, dentro del área de apoyo al programa de superación profesional de estudiantes egresados, la FMVyZ ha realizado más de 1,100 programas de televisión en vivo y que están grabados en videocassettes, que han sido proyectados en el área del altiplano y últimamente también en proyección nacional.

Agregó que dichas transmisiones permiten difundir técnicas y experiencias para ser aplicadas en los casos cotidianos que cada

médico veterinario zootecnista tiene que resolver y que constituye una manera más de la forma en que la Facultad sirve a sus egresados.

Al hablar sobre el curso, expresó que éste es un eslabón más que contribuye a la solución de la problemática agropecuaria del país, y en el caso de la producción de leche, el curso se integra a una serie que desde el año pasado se ha efectuado sobre aspectos sanitarios de genética, reproducción, nutrición, administración, economía y otros que conjuntamente permiten afrontar técnicamente el problema.

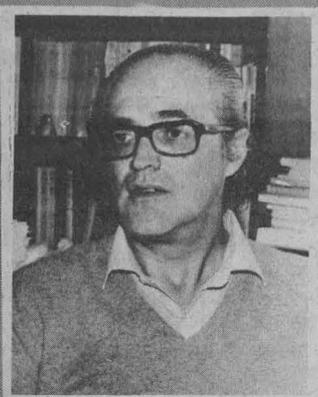
Por último, informó que más del 60% de estos profesionales labora en el sector público, y de ellos un alto porcentaje en la Subsecretaría de Ganadería, lo que permite augurar que de esta experiencia académica habrán de salir los conceptos y las directrices que permitan resolver los problemas actuales.

El curso fue organizado por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en coordinación con el Instituto Nacional de la Leche de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; los trabajos se desarrollaron del 21 al 23 del presente en el Auditorio N° 2 de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, y en él participaron especialistas nacionales y extranjeros.

Iniciativa Presidencial en torno a la Autonomía Universitaria

En la Gaceta UNAM del pasado 15 de noviembre se publicó la opinión del doctor LUIS VILLORO acerca de la autonomía universitaria. A continuación se reproduce, en su versión completa, el texto del doctor Villoro.

LAS UNIVERSIDADES DEBEN SER LA CONCIENCIA AUTOCRÍTICA DE LA SOCIEDAD



Las universidades deben ser la conciencia autocrítica de la sociedad, y para ello requieren de una posición de autonomía frente a las estructuras de dominación existentes, indicó el doctor Luis Villoro, ex-jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras, al opinar sobre la iniciativa de decreto para adiciones al Artículo 3º de la Constitución.

Al respecto, el doctor Villoro externó que de aprobarse esta iniciativa presidencial se garantizará legalmente el libre ejercicio de las funciones universitarias, como son el acrecentamiento y transmisión de la investigación científica, la cual, consideró, debe asumir una actitud de crítica racional.

Por otra parte, el filósofo señaló que el respeto irrestricto del Estado a la autonomía universitaria no sólo debe entenderse en un sentido negativo, como la no intromisión en las facultades de autolegislación y autogestión de las universidades, sino también positivamente.

Indicó que la autonomía no puede ejercerse, en la práctica, si las universidades no cuentan con un sostén económico al abrigo de todo cambio y presión gubernamentales, y añadió que el regateo y la manipulación del financiamiento a las universidades es una forma en que los poderes políticos, tanto federales como estatales, pueden intervenir en la vida universitaria.

Destacó que no basta que la ley garantice la independencia de las universidades; es menester contar con los medios mínimos para tener una independencia efectiva. En este sentido, un complemento necesario a la iniciativa propuesta debe ser el estudio y el establecimiento de medios de financiamiento a las universidades, obligatorios por parte del Es-

tado, que estuvieran, en la mayor medida posible, a cubierto de las decisiones personales de funcionarios gubernamentales, aseveró.

Más adelante, el autor de diversas publicaciones sobre tópicos de filosofía expresó que la autonomía no implica que los universitarios se coloquen en ninguna situación de excepción o privilegio ante las leyes generales del país que rigen para todos los ciudadanos, porque "los trabajadores universitarios, tanto académicos como administrativos, están sujetos a las mismas obligaciones y derechos que todos los trabajadores de la República". "Pese a tantas polémicas, somos muchos los universitarios que no alcanzamos aún a entender por qué habría de crearse, a nivel constitucional, una situación de excepción para ellos. El apartado A del artículo 123 ya los comprende".

Mencionó que en cierta forma los trabajadores universitarios presentan caracteres especiales, al igual que los que laboran en otras empresas de servicios, y señaló que las universidades no son empresas lucrativas, por lo que el trabajo académico requiere de regulaciones peculiares en cuanto a procedimientos de ingreso, promoción y separación del personal.

En este sentido, afirmó que todos esos puntos pueden contemplarse en la Ley Federal del Trabajo, sin necesidad de convertir a los universitarios en trabajadores de excepción, ni limitarles los derechos que la Constitución les otorga.

De igual forma, el doctor Villoro expresó su deseo de que esta iniciativa sea el primer paso para la definición del marco legal que debe regular las relaciones laborales en las universidades, pues debido a la indefinición de ese punto se han sufrido

dolorosos conflictos que hubieran podido ser evitados y muchos trabajadores sindicalizados, represiones injustas.

Es urgente que se reconozca públicamente el derecho de todos los universitarios a la sindicalización y se confirme con claridad cuáles son los procedimientos jurídicos a seguir para solucionar los conflictos laborales en las instituciones de educación superior, subrayó. "Y ésa es responsabilidad del Estado, pues sólo el Estado puede legislar en materia laboral".

Al cuestionársele sobre si esta disposición presidencial puede tener algún tipo de implicación para las universidades, el entrevistado opinó que "la iniciativa, de aprobarse, será benéfica; sin embargo, no debe olvidarse que la autonomía puede tener una función ambivalente, la cual se expresa en una paradoja: por una parte, la autonomía ha servido para proteger a la Universidad frente a los poderes establecidos, y por otra, en la medida que la resguarda, la deja también indefensa".

Comentó que la autonomía ha funcionado a menudo como un pretexto para descargar sobre la Universidad la solución de conflictos que son responsabilidad de los poderes públicos y que la Institución no tiene los medios para resolver, e indicó que algunos universitarios tienen la proclividad de confundir la autonomía con una situación de excepción frente al régimen jurídico nacional.

Tienden a convertir a las universidades en ghettos cerrados, aislados de la nación y pretenden reproducir simbólicamente las luchas que afectan al país. La tentación de una autonomía mal entendida es, para los universitarios, la reclusión en un islote artificial donde puede imperar toda clase de arbitrariedades, asegu- ró.

De la misma manera, indicó que para el gobierno la autonomía puede ser utilizada para no asumir las obligaciones que a él le competen, pues ante las demandas económicas de los trabajadores no son las autoridades universitarias, sino el gobierno quien tiene que hacerles frente, porque de él depende el financiamiento de las universidades.

Por último, el doctor Luis Villoro reiteró que ante los delitos de orden común que pueden cometerse en los recintos educativos, no es la comunidad universitaria, carente de todo medio de defensa, quien debe hacerles frente, sino el Estado; "sólo si se es consciente de estos peligros, la autonomía podrá ser un instrumento de libertad creadora y no una fuente de debilidad y segregación".

EUROCOMUNISMO, REALIDAD Y PERSPECTIVAS

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la Coordinación de Humanidades y el Instituto de Investigaciones Jurídicas invitan al ciclo de conferencias Eurocomunismo (Realidad y perspectivas), que se llevará a cabo del 26 al 30 de noviembre de 1979, a las 18:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Medicina (exceptuando la inauguración, que se llevará a cabo en el Auditorio Justo Sierra), con el siguiente

PROGRAMA:

Lunes 26

Antonio Delhumeau (Inauguración)
Santiago Carrillo
Jean Ellenstein
Roger Bartra

Martes 27

Manuel Azcárate
Octavio Rodríguez Araujo
Ernest Mendel
Pierre Broué
Moderador: Leonel Pereznieta

Miércoles 28

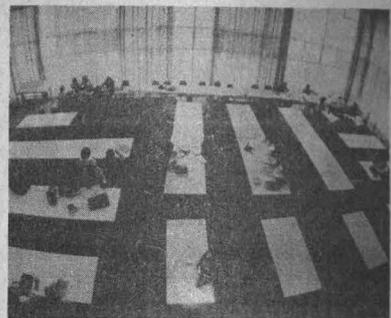
Santiago Carrillo
Guillermo Almeyra
Jean Pierre Chevenement
Alfonso Comín
Moderador: Octavio Rodríguez Araujo

Jueves 29

Pierre Broué
Raúl Olmedo
Jean Ellenstein
Alfonso Comín
Moderador: Jorge Carpizo

Viernes 30

Manuel Azcárate
Jean Pierre Chevenement
Pablo González Casanova
Ernest Mendel
Moderador: Adolfo Sánchez Vázquez



En la
Aragón
ENEP

CURSO DE MAESTRIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón invita a los profesores universitarios a participar en un concurso de admisión para cursar la Maestría en enseñanza superior.

Los interesados deberán presentarse en las oficinas de la Unidad Académica de ese plantel, en horas hábiles, del 26 de noviembre al 7 de diciembre del año en curso, con los siguientes documentos:

1. Solicitud de ingreso a la División de Estudios Superiores de la Escuela (original y copia).
2. Dos copias fotostáticas del certificado de estudios.
3. Dos copias fotostáticas del grado universitario, superior al de bachiller.
4. Original y copia de la constancia de ejercicio docente en la UNAM, expedida por el coordinador de su Escuela.
5. Constancia de traducción de un idioma extranjero: inglés, francés o alemán, expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, CELE, o por la ENEP Aragón. Original y copia.
6. Curriculum vitae, original y copia, siguiendo la forma establecida por la UNAM.
7. Dos copias del Acta de nacimiento.
8. Cuatro fotografías (3 x 2.5 cm).

Escuela Nacional de Trabajo Social ORIENTACION PARA EXAMEN PROFESIONAL



Del 26 al 30 de noviembre, a las 22:00 h, tendrá lugar un ciclo sobre Orientación para presentar examen profesional, dirigido a los egresados de Trabajo Social de nivel técnico.

Las sesiones se llevarán a cabo en las nuevas instalaciones del plantel, ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, junto al Frontón Cerrado.

Para mayores informes, acudir a la Sección Académica de Seminario de Tesis de la ENTS.

Tienda UNAM



AVISO

La Tienda UNAM hace del conocimiento del público sus horarios durante las vacaciones de diciembre: el día 21 permanecerá abierta de las 10:00 a las 22:00 h; el 25 estará cerrada; del 26 al 29 conservará su horario habitual, y permanecerá cerrada del 30 de diciembre al 2 de enero de 1980.

Asimismo, informa que la carpeta de juguetes estará abierta el 5 de enero, de 10:00 de la mañana a 4:00 de la mañana del día siguiente.

**5ª CONFERENCIA
CIENTIFICA
INTERNACIONAL EN LA
UNIVERSIDAD
KARL MARX DE LEIPZIG**

La Dirección General de Intercambio Académico informa que para conmemorar el XX aniversario de la fundación del Instituto de Agricultura Tropical de la Universidad Karl Marx de Leipzig, Alemania Democrática, se llevará a cabo la 5ª Conferencia Científica Internacional, bajo el tema general Reformas agrarias y estructuras en países de Asia, Africa y América Latina.

El evento, que se desarrollará del 23 de junio al 2 de julio de 1980, incluirá ponencias, seminarios y excursiones por la República Democrática Alemana. Asimismo, se espera la participación de expertos en ciencias agrícolas, economistas y sociólogos que se dediquen a la enseñanza, investigación y práctica, o que estén interesados en el tema, y especialistas de países en vías de desarrollo y socialistas, al igual que representantes de organizaciones internacionales. Las conferencias serán dictadas en alemán e inglés.

La fecha límite para entregar solicitudes de admisión es el 12 de diciembre próximo; por otro lado, el costo de alojamiento, alimentación y excursiones será de 800 marcos alemanes, aproximadamente.

Mayores informes en la Dirección General de Intercambio Académico, 2º piso del Edificio de Posgrado.

**BECAS EN ALEMANIA,
AUSTRIA,
PAISES BAJOS
Y ESTADOS UNIDOS**

La Dirección General de Intercambio Académico informa que se ofrecen becas en Alemania, Austria, Países Bajos y Estados Unidos a estudiantes mexicanos que deseen participar en los siguientes cursos:

República Federal de Alemania. Estudios de posgrado en universidades y escuelas superiores de ese país durante el año académico 1981-1982. Las becas se conceden fundamentalmente a estudiantes y a jóvenes académicos de todas las especialidades científicas, así como música y artes plásticas. La admisión definitiva depende de la aprobación de un examen de alemán que compruebe el dominio de ese idioma, en la escuela superior correspondiente. Se debe tener edad mínima de 18 años y máxima de 32. La fecha límite para entregar solicitudes es el 7 de diciembre de 1979.

Austria. Estudios de posgrado durante el año académico 1980-1981. La fecha límite para entregar solicitudes es el 27 de febrero de 1980; para mayores informes acudir a la Dirección General de Asuntos Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Países Bajos. Estudios en las academias de artes plásticas o conservatorios en Holanda, durante el año académico 1980-1981. La edad máxima para solicitar estas becas es de 35 años, y la fecha límite para entregar solicitudes el 17 de enero de 1978.

Estados Unidos, Becas Tinker. La Universidad de Pittsburgh, en coordinación con la Fundación Tinker, ofrece becas para que estudiantes mexicanos realicen investigaciones sobre América Latina, durante el año académico 1980-1981. La fecha límite para entregar solicitudes es el 15 de marzo de 1980.

Para mayores informes acudir a la Dirección General de Intercambio Académico, 2º piso del Edificio de Posgrado. ■■■

**BECAS EN FINLANDIA,
VENEZUELA, HOLANDA,
CHECOSLOVAQUIA
Y JAPON**

La Dirección General de Intercambio Académico informa que se ofrecen becas en Finlandia, Venezuela, Holanda, Checoslovaquia y Japón a estudiantes mexicanos que deseen participar en los siguientes cursos: **Finlandia.** Estudios superiores del idioma finés, historia, literatura y cultura finlandesa, durante el año académico 1980-1981. La fecha límite para entregar solicitudes es el 7 de marzo de 1980.

Venezuela. VI Curso de administración de los servicios culturales, que se llevará a cabo en el Centro Latinoamericano y del Caribe para el Desarrollo Cultural, Caracas, Venezuela, de mayo a julio de 1980. Las solicitudes deberán entregarse a la brevedad posible.

Holanda. Curso internacional sobre integración europea, organizado por la Fundación de Universidades Neerlandesas para la Capacitación Internacional, el cual se llevará a cabo en Amsterdam, Holanda, del 5 de septiembre de 1980 al 31 de abril de 1981. Las solicitudes deberán entregarse antes del 12 de mayo de 1980.

Checoslovaquia. Curso internacional de posgrado sobre química macromolecular, a realizarse en la ciudad de Praga, de septiembre de 1980 a julio de 1981. La fecha límite de entrega de solicitudes es el 25 de febrero de 1980.

Japón. Curso colectivo sobre administración ambiental (administración y control de la contaminación), del 13 de marzo al 30 de abril de 1980. Las solicitudes deberán entregarse antes del 4 de enero de 1980. Asimismo, se llevará a cabo el Entrenamiento sobre procesamiento y tecnología de alimentos, cuya duración será a elección del candidato. Las solicitudes deberán entregarse a la brevedad posible.

Para mayores informes, acudir a la Dirección General de Intercambio Académico, 2º piso del Edificio de Posgrado. ■■■

ULTIMAS CREACIONES Y TRANSFORMACIONES

(III)

La construcción de Ciudad Universitaria

Prácticamente desde el logro de la autonomía se hablaba, como en sueño, de la construcción de un recinto único para todas las dependencias de la UNAM. En 1936 se adquirieron algunos terrenos de la ex Hacienda de los Morales con ese fin, pero la falta de fondos y de ayuda oficial obligaron a la Universidad a desprenderse de ellos. En 1942, por decreto presidencial, fueron cedidos a la UNAM terrenos del Pedregal de San Angel, que sumaban algo más de 700 hectáreas, donde se erigiría el conjunto. Para 1947 se confeccionaron las maquetas. La posibilidad de la construcción se concretó al tomar posesión de su cargo como presidente de la República el licenciado Miguel Alemán.

El 5 de junio de 1950 se colocaba la primera piedra del edificio de la antigua Torre de Ciencias (ahora Torre II de Humanidades), con lo cual dieron comienzo las obras. Participaron en el acto el rector de la UNAM, doctor Luis G. Garrido, y el señor Adolfo Ruiz Cortines, secretario de Gobernación en aquel entonces.

Esta magna obra se concluyó, en sus líneas generales, dos años más tarde. El presidente Alemán la inauguró el 20 de noviembre de 1952, siendo éste uno de sus últimos actos de gobierno, en el día que se llamó de la Dedicación.

Luego se realizó el traslado paulatino de las facultades, escuelas, institutos y centros a las nuevas instalaciones, las cuales fueron entregadas en sesión solemne del H. Consejo Universitario en su flamante sede, presidida por el nuevo presidente de la República, señor Adolfo Ruiz Cortines, en abril de 1954. (1)

El Colegio de Ciencias y Humanidades

El 26 de enero de 1971 el H. Consejo Universitario aprobó la creación del Colegio de Ciencias y Humanidades, como un paso tendiente a fortalecer a la Universidad



Doctor Luis G. Garrido, rector de la UNAM de 1948 a 1953

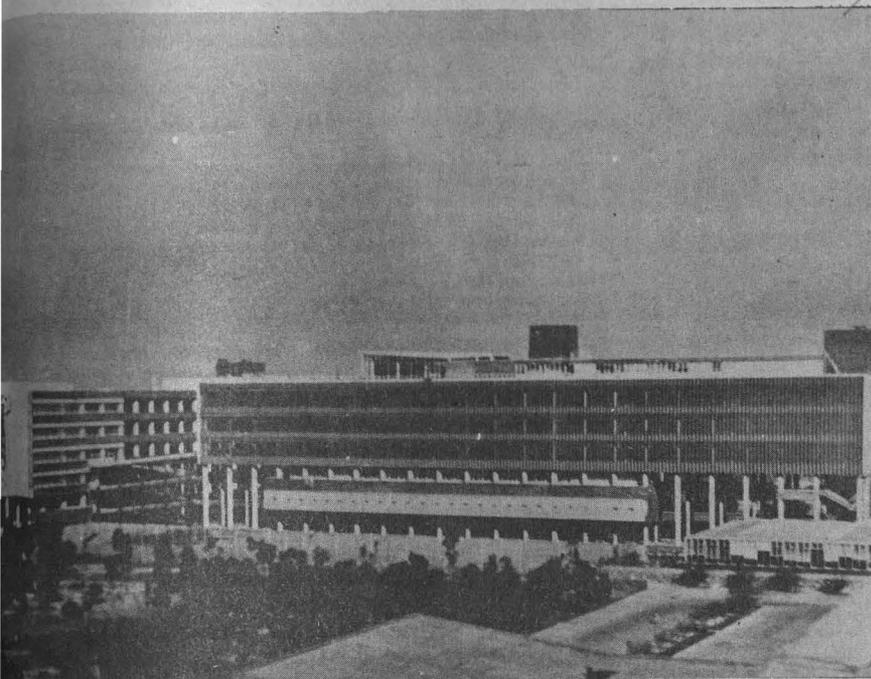


El 5 de junio de 1950 se coloca la primera piedra del edificio de la Torre de Ciencias, con lo que dan inicio las obras de construcción de Ciudad Universitaria. En la gráfica el doctor Luis G. Garrido, rector de la UNAM y el señor Adolfo Ruiz Cortines.

que contribuía a la solución parcial de tres problemas: 1) unir a las distintas escuelas y facultades; 2) vincular la Escuela Nacional Preparatoria a las escuelas y facultades universitarias, y 3) crear un órgano permanente de innovación en la Universidad, capaz de realizar funciones distintas adaptando el sistema a los cambios y requerimientos del país y de la propia Universidad. (2)

En su primera etapa, el Colegio se inició con tres planteles de educación media superior, en cuyo plan de estudios se concretó una síntesis de la experiencia pedagógica universitaria, tendiente a la eliminación del enciclopedismo.

“Si nosotros pensamos en el México de la próxima década, veremos que sin instituciones como el Colegio de Ciencias y Humanidades, la mag-



problemas de espacio y de servicios dentro de la Ciudad Universitaria, la UNAM definió su política de crecimiento para satisfacer, conjuntamente con las demás instituciones educativas, la demanda de educación superior en el área metropolitana. Fue así que la Universidad inició un programa de descentralización buscando resolver o mitigar esos problemas, así como desarrollar la docencia, la investigación y la difusión cultural en zonas densamente pobladas, dando acceso a la enseñanza superior a estudiantes que, por hallarse domiciliados en puntos lejanos de la Ciudad Universitaria, tenían dificultad para concurrir a ésta. Esto se logró por medio de la creación de las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales. (5)

Los primeros planteles de estas escuelas fueron los de Cuautitlán, Acatlán e Iztacala. Comenzaron sus labores en abril de 1974 el primero y en marzo de 1975 los dos siguientes, como entidades multidisciplinarias, adoptando en principio los mismos planes de estudio que regían en los restantes centros docentes de la Universidad, de donde también provinieron sus respectivos personales académicos.

El 19 de enero de 1976, con el inicio del año escolar, comenzaron a funcionar dos nuevos planteles: las ENEPs de Aragón y Zaragoza, la primera de las cuales se encuentra ubicada en el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México, y la segunda en el Distrito Federal, enfrente de la futura central de abastos de la entidad. La ENEP Aragón comenzó sus funciones con una inscripción de 3,000 estudiantes, y la de Zaragoza con 2,754, correspondientes a diez carreras en el primer caso y a ocho en el segundo. (6)

(1) El Universal, 23 de julio de 1979, pp. 2-6.
 (2) Gaceta UNAM, tercera época, Vol. II, número extraordinario, 1º de febrero de 1971, pp. 1-7.

(3) *Ibidem*.
 (4) Reglamento de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.

(5) Guía de carreras de la UNAM, México, UNAM, Secretaría de Rectoría, Dirección General de Orientación Vocacional, 1975, pp. 293-297.

(6) Gaceta UNAM, cuarta época, Vol. XII, números 22 (29 de mayo de 1976) y 25 (5 de abril de 1976) pp. 6-7 y 4-5.

nitad de los problemas a los que se enfrenta la Universidad Nacional Autónoma de México la llevaría a sufrir muy graves crisis. Consideramos que no es necesario esperar a que se vengan esas crisis para que, festinando los procedimientos, se encuentren nuevas soluciones y se hagan necesarias reformas". (3)

Posteriormente, además de la creación de los nuevos planteles del CCH en la Colonia Agrícola Oriental (Oriente) y el Pedregal (Sur), el H. Consejo Universitario aprobó el

27 de julio de 1976 el reglamento de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, con lo cual dieron inicio los estudios en estos niveles como proyectos académicos interdisciplinarios en investigación biomédica básica, biología marina, electrónica y estadística. (4)

Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales

Frente al incesante aumento de la población estudiantil, que generaba

En el próximo número: INAUGURACION DE LOS FESTEJOS DE CONMEMORACION DE LA AUTONOMIA UNIVERSITARIA.

● Centro de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería (CEC)

El **Curso internacional sobre estructuras fuera de la costa**, con créditos académicos para la especialización en Construcción, coordinado por el ingeniero R. Zubieta Cárdenas, en colaboración con el Instituto de Ingeniería UNAM, CICM, A.C. Se efectuará del 26 al 30 de noviembre de 1979.

● Centro de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina

PROGRAMA:

noviembre 26 al 30

Hiperparatiroidismo, por el doctor Raúl Gutiérrez Gutiérrez, en el Centro Hospitalario 20 de Noviembre, del ISSSTE.

noviembre 26 a diciembre 1º

Prácticas, por el doctor Bernardo Tanur, en el Centro Médico Naval.

noviembre 26 a diciembre 1º

Parámetros y manejo del paciente politraumatizado, en la unidad de terapia intensiva, por el doctor Alejandro Barreto González, en el Hospital Doctor Rubén Leñero.

diciembre 10 al 14

Cirugía estética, por el doctor Alfonso Monroy Violante, en el Centro Hospitalario 20 de Noviembre, del ISSSTE.

diciembre 10 al 14

Control médico del niño sano, por el doctor Guillermo Carpio Gutiérrez, en el Hospital Doctor Darío Fernández, del ISSSTE.

● Centro de Servicios de Cómputo

Cursos sobre lenguajes de programación: Algol, Basic, Cobol y Fortran, se impartirán a nivel básico, intermedio y avanzado. También se dará un curso propedéutico.

Inscripciones abiertas hasta el 11 de diciembre de 1979.

Mayores informes en la Sección de Relaciones de CSC, cubículo 01, de lunes a viernes, de 8:00 a 14:00 h., o al teléfono: 550-52-15, extensiones 4544 y 4549.

● Departamento para Estudiantes Extranjeros

Seminario:

El proceso urbano en América Latina, por el arquitecto Daniel Schávelzon. Se efectuará hasta el 6 de diciembre de 1979, de acuerdo con el siguiente programa:

II El siglo XXI. Choque y superposición de culturas, economías e ideologías. La ciudad colonial-imperial como modelo físico e ideológico. Las nuevas estructuras socioeconómicas. La traza urbana, sus antecedentes y estructura, martes 27 de noviembre, a las 19:00 h.

III La ciudad colonial: La nueva estructura urbano regional. Formas y espacios físicos en la ciudad: su interpretación política.

Tipologías arquitectónicas y modelos formales en los siglos XVII y XVIII. Jueves 29, a las 19:00 h.

IV. El Siglo XIX.

Los cambios económicos y la ideología liberal.

El desarrollo político de la Independencia. La estructura física de la ciudad del liberalismo. La infraestructura urbana y la tecnología europea. La imagen formal de la ciudad: neoclásico y eclecticismo. Martes 4 de diciembre, a las 19:00 h.

V La ciudad hasta 1930: El crecimiento demográfico, la inmigración y el desarrollo industrial. Modificaciones tipológicas y funcionales en la arquitectura: objetivos y resultados. La vivienda de interés social, jueves 6 de diciembre, a las 19:00 h. Mayores informes al teléfono: 548-99-39, de 9:00 a 14:00 h., o en el Departamento para Estudiantes Extranjeros (Av. Universidad N° 3002, C.U.).

● Dirección General de Orientación Vocacional

Primer Congreso Nacional de Orientación Vocacional de Educación Media Superior, se llevará a cabo del 2 al 7 de diciembre, en la Unidad de Convenciones del Centro Vocacional del IMSS de Oaxtepec, Morelos.

En el mismo se tratarán los temas: Imagen pública de la orientación vocacional: actualidad y perspectivas. Enfoque multidisciplinario de la orientación vocacional. La profesión de orientador. Metodología de la orientación vocacional, y Sociedad, educación y orientación vocacional.

Mayores informes en el Comité Organizador (Av. Insurgentes Sur N° 2387, 3er. piso, o llamar a los teléfonos: 550-87-69 y 550-90-00, extensión 162).

● Dirección General de Difusión Cultural

Curso vivo de arte.

La piel de la arquitectura, murales de Santa María Xoxoteco, expositor arquitecto Juan B. Artigas.

Se dictará la conferencia:

La piel de la arquitectura, el viernes 30 de noviembre, a las 19:30 h. en el Claustro de Sor Juana (San Jerónimo N° 47, México 1. D.F.)

Visita guiada a los Murales de Santa María Xoxoteco, domingo 9 de diciembre. Informes al 550-52-15 extensión 3510, y al 510-89-99.

1er. Encuentro nacional sobre cine documental, se llevará a cabo del 21 al 27 de enero de 1980, en el Palacio de Minería (Tacuba N° 5). Se puede participar con material filmico en 8-8 mm, 16 mm, 35 mm y Video Tape.

Habrá mesas de trabajo sobre:

Cine documental cultural, didáctico, y de divulgación, antropológico, Noticias y T.V., político y sociológico.

Inscripciones y recepción de material hasta el 15 de diciembre de 1979, en Adolfo Prieto N° 721, o en el Palacio de Minería (Tacuba N° 5).

Informes al teléfono: 510-18-68.

Teatro estudiantil de la Universidad de México.

Se invita a los estudiantes universitarios a formar grupos de teatro estudiantil, para: **actuación, dirección y escenografía.**

Inscripciones abiertas hasta el 15 de diciembre de 1979, de lunes a viernes, de 11:00 a 14:30 h., en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón (junto a la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, C.U.).

● Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud, A.C. (CLATES)

Unidad modular de sistemas de evaluación del aprendizaje, cuya duración es de 75 horas distribuidas del 26 de noviembre al 14 de diciembre.

Requisitos: Haber participado en un Taller Básico de Didáctica, o en su caso, demostrar dominio de las habilidades que se desarrollan en el mismo. Cupo máximo: 18 personas.



● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina

Se invita a los médicos generales del área metropolitana a:

Curso permanente de actualización sobre: Temas básicos de la Medicina.

Habrá una conferencia semanal y se presentarán casos ilustrativos con la participación de los asistentes.

Lugar: los martes será en el Hospital Infantil "Coyoacán", los miércoles en el Hospital Infantil "Legaria", los jueves en el Hospital Infantil "Moctezuma", los viernes en el Hospital Infantil "Tacubaya".

Requisito indispensable: tener título de médico cirujano.

Cupo limitado a 30 alumnos en cada sede.

Inscripción: \$200.00, colegiatura: \$300.00.

Mayores informes e inscripciones en la División de Estudios de Posgrado (1º piso del antiguo edificio de la Facultad de Ciencias) de las 8:30 a las 13:30 h. de lunes a viernes, o por correo enviando la copia fotostática del título y cheque de caja o giro bancario a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México, por la cantidad de \$500.00, al Apartado Postal N° 70619, Ciudad Universitaria, México 20, D.F.

Curso permanente de actualización en Medicina General.

Sistema de Universidad Abierta.

Todos los médicos generales del país pueden inscribirse para recibir en su propio domicilio el material didáctico de este curso, que está integrado por cuatro unidades didácticas a escoger:

I Medicina interna general.

II Pediatría general.

III Ginecología y obstetricia generales.

IV Cirugía general.

Después de cinco paquetes, el alumno recibirá una evaluación semestral que invita a la revisión de lo aprendido, y que será calificada en el Centro, como las evaluaciones mensuales.

● Escuela Nacional de Artes Plásticas

División de Estudios de Posgrado

Programa de educación artística continua.

Se llevarán a cabo los siguientes cursos:

- Taller de fotografía, por la maestra Kati Homa, lunes y martes, a las 17:00 h.
 - Taller de arte urbano, por el maestro Adrián Brun, martes y jueves a las 17:00 h.
 - El espacio y las artes, por el maestro Nicolás Amorós, miércoles a las 19:00 h.
 - Curso taller de pintura mural, por el maestro Arnold Belkin, martes y jueves, a las 17:00 h.
 - Taller de esmaltes sobre metal, por la maestra María Teresa Fierro, lunes y martes, a las 17:00 h.
- Requisito: presentar Currículum vitae. Mayores informes e inscripciones en Academia N° 22, México 1, D.F. (por las tardes) o comunicarse a los teléfonos: 522-06-30 y 522-05-05.

● ENEP Cuautitlán

Talleres de Música, Danza folclórica, Pantomima, Esgrima, Dibujo publicitario y Oratoria, se llevarán a cabo en el Edificio D, planta baja, del Campo 3 de esta Escuela, de 12:00 a 16:00 h. Inscripciones abiertas.

● Facultad de Ciencias

División de Estudios de Posgrado.

(2° Semestre de 1980).

Todos los interesados deberán presentarse en la División de Estudios de Posgrado, para su inscripción y reinscripción del 31 de marzo al 4 de abril de 1980. Inicio de clases: 7 de abril de 1980. Altas y bajas de materias: del 28 al 30 de abril de 1980.

Cambios de especialidad, acreditación y revalidación para el 2° semestre de 1980, del 3 al 14 de diciembre de 1979 y del 2 al 31 de enero de 1980.

Los aspirantes, primer ingreso, estudiantes no egresados de la UNAM (Instituciones nacionales y extranjeras) deberán presentar los documentos requeridos del 3 al 14 de diciembre de 1979 y del 2 al 31 de enero de 1980, en la Unidad de Información y Registro (Edificio de Posgrado, planta baja, CU), de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 h.

Requisitos:

- Original y copia (tamaño carta) del título.
- Original y copia (tamaño carta) del certificado de estudios.
- Copia certificada del Acta de nacimiento.
- Currículum vitae.
- Carta de exposición de razones de solicitud de ingreso a la División de Estudios de Posgrado.

-4 fotografías tamaño infantil.

Nota: Los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán presentar los documentos legalizados por el Consulado mexicano en su país.

Los alumnos de otras escuelas y facultades de esta Universidad deberán presentar los documentos antes citados en la fecha arriba mencionada, en la Secretaría de Estudios de Posgrado en esta Facultad.

Los trámites escolares se realizan en la Secretaría de Estudios de Posgrado con horario de lunes a viernes, de 8:30 a 14:00 y de 16:00 a 17:00 h.

● Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Curso intensivo sobre microprocesadores, su estructura, funciones, aplicaciones y futuro, se iniciará el 23 de abril de 1980. Mayores informes, con la señorita Marta Ayala, a la Fundación Rosenblueth, teléfono: 524-90-05.

DEMANDA N° 2435: Solicita contador público pasante, horario completo, sueldo de \$10,000.00 mensuales, para el puesto de auxiliar de contabilidad.

DEMANDA N° 2436: Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$9,000.00 mensuales en adelante, para el puesto de especialista en hidrosanitaria. Requisitos: experiencia en todo tipo de obra negra en construcciones.

DEMANDA N° 2437: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante, horario completo, sueldo de \$9,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: experiencia en tanques, bombas, tuberías y análisis de esfuerzos.

DEMANDA N° 2438: Solicita arquitecto, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$10,000.00 a \$15,000.00 mensuales, para el puesto de diseñador arquitectónico.

DEMANDA N° 2439: Solicita ingeniero industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$14,350.00 a \$17,200.00 mensuales, para el puesto de ayudante de jefe de sección. Requisitos: un año de experiencia en proyectos especiales.

DEMANDA N° 2429: Solicita licenciado en periodismo, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para el puesto de redactor.

DEMANDA N° 2430: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de producción; el lugar de trabajo será en Ciudad Juárez, Chihuahua.

DEMANDA N° 2431: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 mensuales, más casa, automóvil,

● Facultad de Filosofía y Letras

División de Estudios de Posgrado.

Cursos y seminarios.

Cursos intensivos.

Historia de los Estados Unidos, por la doctora Josefina Zoraida Vázquez, se impartirá hasta el 5 de diciembre, de lunes a jueves, de 9:00 a 11:00 h.

Seminarios:

La iconografía del arte azteca, por el doctor H. A. Nicholson del 3 al 14 de diciembre, de lunes a jueves, de 11:00 a 12:00 h.

Mayores informes en la Secretaría Académica de la mencionada División.

● Facultad de Psicología

Seminario de formación de técnicos en capacitación, se desarrollará como talleres de trabajo; se extenderán diplomas que acrediten el curso de actualización.

Temas:

- 1) Proceso administrativo de la capacitación.
- 2) Tecnología educativa.
- 3) Aprendizaje y motivación en la capacitación.
- 4) Teorías en la educación para adultos.
- 5) El papel del instructor.

Instructores: Doctores Humberto Ponce Talancón, Fernando Arias Galicia y Cristina Enciso, y licenciados Antonio Wilson y María Eugenia Velazco.

El curso se efectuará los días 29 y 30 de noviembre de 1979, de 9:00 a 18:30 h.

Informes en el cubículo 19, tercer piso, Edificio B.

Departamento de Estudios Superiores.

Seminario sobre parálisis creadoras, dirigido a los estudiantes de posgrado a nivel doctorado y, en algunos casos, de maestría, que tengan problemas en la elaboración de sus tesis doctorales. Será impartido por el doctor Luis Feder, los lunes a las 8:30 h. Interesados, dirigirse al Departamento de Estudios Superiores de la Facultad, o llamar al doctor Feder, al teléfono: 531-24-06.

Informes en el Departamento de Psicología del Trabajo de la Facultad de Psicología, C. U.

● Facultad de Química

DEPARTAMENTO DE EDUCACION CONTINUA Y CURSOS ESPECIALES.

Optimización de procesos, por el M en C Carlos Mena Brito y el doctor Alejandro Ramírez, se llevará a cabo del 26 al 30 de noviembre de 1979, en Av. Insurgentes Sur N° 2388, 7° piso.

Temas:

Conceptos básicos, Panorama del estado actual de la optimización de procesos, Optimización funcional, Métodos de descenso, Aplicaciones, optimización empírica. El evento se desarrollará de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h., en Insurgentes Sur N° 2388, 7° piso.

Tópicos selectos de energía, se desarrollará del 26 de noviembre de 1979 al 31 de marzo de 1980, los lunes de 19:00 a 21:00 h., en Av. Insurgentes Sur N° 2388, 7° piso. Coordinador: M en C Juan Lartigue G.

Mayores informes en el mencionado Departamento.

● Dirección General de Intercambio Académico

Becas

OEA/Israel.

Planesamiento integral del desarrollo regional. Se efectuará en Rechovot, Israel, durante nueve meses, a partir del mes de abril de 1980. Idioma: inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: 14 de diciembre de 1979.

gasolina y gastos, para el puesto de gerente de producción y control de calidad; el lugar de trabajo será en Guerrero Negro, Baja California.

DEMANDA N° 2432: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$10,000.00 mensuales en adelante, para el puesto de supervisor de producción. Requisitos: experiencia en motores eléctricos y manejo de personal; el lugar de trabajo será en Ciudad Juárez, Chihuahua.

DEMANDA N° 2433: Solicita ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para el puesto de superintendente de producción. Requisitos: un año de experiencia en motores eléctricos; el lugar de trabajo será en Ciudad Juárez, Chihuahua.

DEMANDA N° 2434: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$12,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de mantenimiento eléctrico. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar.

Para la inscripción en la BUT (sita entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con una fotografía tamaño infantil, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 14:00 h, de lunes a viernes.



En Yosemite, California

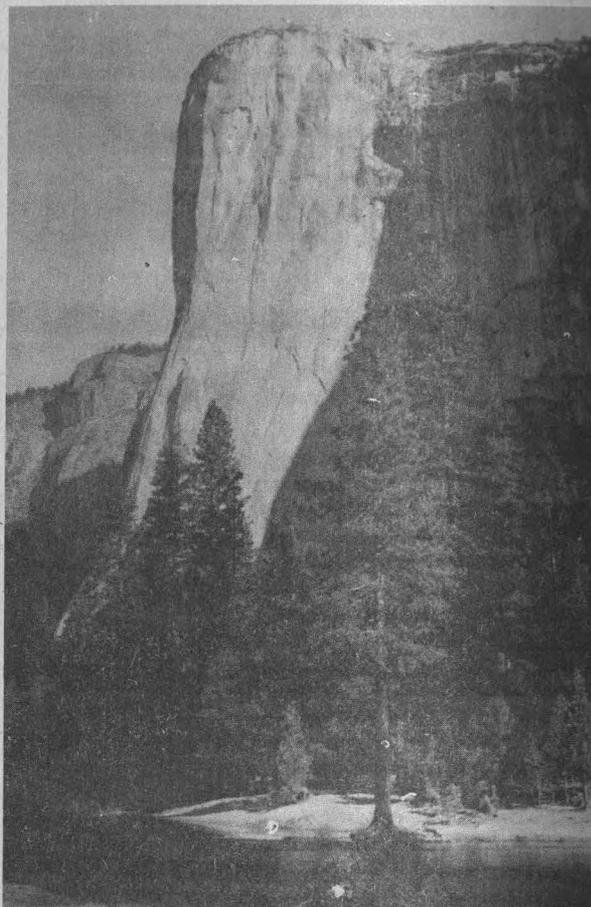
Fue conquistada la pared del Capitán

Del 16 de septiembre al 16 de octubre del presente año, el grupo de Alta Montaña y Exploración de la UNAM, en su rama de Escalada, realizó un viaje al Valle de Yosemite, en California, Estados Unidos, con el fin de conquistar los mil metros del monolito más grande del mundo: la Pared del Capitán. La empresa culminó exitosamente, pues se escaló por primera vez esa elevación por la ruta conocida como Salathe Wall, que es la de mayor grado de dificultad.

Los escaladores que lograron tal hazaña fueron Eduardo Mosqueda, Mauricio López y Carlos Rangel; emplearon 5 días y medio, durante los cuales casi ayunaron totalmente y enfrentaron las inclemencias de la falta de agua, acentuada por el ejercicio y la prolongada exposición al sol.

Los pumas aprovecharon su estancia en Yosemite para escalar las paredes de 200 metros del lugar (Middle Cathedral, Glaciar Point Apront y Reed Pinnacle, entre otras). Además, los universitarios realizaron la primera ascensión de mexicanos al Gran Trono Blanco, de 550 metros de altura, que se localiza en Baja California Norte. Este logro estuvo a cargo de Eduardo Mosqueda y Carlos Rangel.

Integraron el grupo expedicionario: Héctor Obregón Zapata, de la Facultad de Química; Juan Olvera, de Ciencias; Mauricio López, de Ingeniería; Carlos Rangel, de Ciencias y Eduardo Mosqueda, jefe de la expedición.



Tiro con arco

La mayoría de los premios para los Pumas



El sábado 17 y domingo 18 de noviembre se llevó a cabo en la sala de Armas de la Magdalena Mixhuca el 5º Campeonato Nacional de Tiro con Arco INDOOR, en el cual el

equipo representativo de la UNAM, bajo la dirección de Guillermo Turner, tuvo una excelente actuación.

Un total de 16 universitarios compitieron

en el certamen, además de los representantes del D.F., Jalisco, Nuevo León, Guanajuato, Aguascalientes y Chihuahua, lo que dio un total aproximado de 100 participantes.

En el evento, una y otra vez se sucedieron las "goyas", pues la mayoría de los competidores pumas lograron medalla.

Por principio de cuentas, en la categoría "AA" con mira, Esperanza López obtuvo un segundo lugar con una puntuación de 980, esta categoría es para los participantes más avanzados.

En la categoría "C" con mira, los pumas lograron hacer el 1-2 con Rocío Aguilar (875) y María Gamboa (801).

En varonil, categoría "B" con mira, los primeros tres sitios fueron ocupados por los universitarios José Dávila con 936, Ernesto Ibarra 930 y Oscar Zárate 917.

En categoría "C" con mira, Alejandro Aguilar capturó el primer sitio con 848 puntos.

En la categoría juvenil (de 12-15 años) el tercer sitio fue para el pumita Ulises Lozano con 585 puntos.

En categoría "B" sin mira, Flavio Larrañaga fue primero con 798.

Premiación de atletas en la ENEP Acatlán

En días pasados se efectuó en la ENEP Acatlán la ceremonia de premiación a los deportistas participantes en las diversas competencias organizadas durante el segundo semestre 78-79.

Presidió la ceremonia el licenciado Raúl Béjar Navarro, director del plantel, acompañado por altos funcionarios.

El acto, efectuado en el Auditorio II, se inició con la proyección de un audiovisual en que se mostraba la diversidad de especialidades deportivas practicadas en la ENEP. Acto seguido, el profesor Héctor Chávez Urincho, jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas, presentó a cada uno de los ganadores en las diferentes ramas deportivas.

Dentro de los equipos que representaron a la ENEP Acatlán en ajedrez, destacaron: Jorge

Athala Molano, a nivel internacional; Gabriel Torres Vargas, nivel nacional y Narciso Cureño Juárez, en el terreno estudiantil.

Los más destacados en atletismo fueron: Gil de Espinoza Hernández y Raúl Rivadeneira.

En karate, Marina Pérez Vázquez fue la competidora más sobresaliente del seleccionado de Tae Kwon Do; mientras que en voleibol, fueron Ma. Eugenia Iburgüengoitia y Víctor Ceballos. En basquetbol figuraron como destacados competidores Marcela Salomé Flores y Rubén Miranda Ibarra.

Por lo que se refiere a actividades internas, Narciso Cureño Juárez obtuvo el primer lugar en ajedrez; Bolívar Itack Prestenary obtuvo el primer lugar en periodismo; Alejandro Pantoja

Castro el de arquitectura y Jorge Athala Morano el de ingeniería.

El primer lugar del torneo de basquetbol en ambas ramas fue para el tronco común sociopolítico; Arquitectura ocupa la primera posición en voleibol varonil, y en la rama femenina el triunfo correspondió al tronco sociopolítico.

Guadalupe Izquierdo Contreras obtuvo el primer lugar de gimnasia, y Víctor Ochoa Reyes se hizo acreedor a medalla en la categoría de novatos. Eduardo Espinoza obtuvo el campeonato en tenis de mesa.

Por último, en los campeonatos interfacultades de futbol soccer y beisbol, el primer lugar fue para la Facultad de Derecho y la novena interdisciplinaria formada por alumnos de varias carreras. □

Frontenis

Contienda internacional

Desde el jueves pasado se encuentran en suelo mexicano los integrantes del seleccionado de frontenis de las Islas Canarias, quienes se enfrentarán al equipo de la UNAM, catalogado como uno de los mejores del mundo. Esta visita corresponde a la que hicieron los pumas en 1977. Integran el grupo europeo los jugadores Santiago Cazorla, Juan Suárez, Ignacio Ossorio y Gonzalo Alsó, así como el técnico y asesor Juan Salamanca. Cazorla y Suárez proceden del Club Círculo Mercantil, de la Gran Canaria, y representaron a España en los Campeonatos Mundiales de Frontenis, celebrados en 1978 en Biarritz, Francia, donde ocuparon el tercer sitio.

Por lo que toca al cuadro universitario, estará formado por jugadores considerados como nuevos valores, pues se pretende darles oportunidad de hacer acopio de experiencia con vistas a la versión siguiente de los Campeonatos Mundiales de la especialidad, informó el profesor Gustavo Silva, entrenador de la UNAM, quien dijo que en el curso de la semana próxima dará a conocer los nombres de los jugadores.

De la calidad de frontenis de la UNAM da fe el campeonato mundial obtenido en Biarritz por Jorge Marrón y Carlos Chávez, en 1978, quienes impresionaron a los expertos franceses y españoles con su alta calidad.

Para los españoles, el frontenis es el deporte nacional de México, pues cuenta con decenas de miles de jugadores y varios millares de frontones, por lo que es normal que proliferen los buenos jugadores.



Ignacio Ossorio y Gonzalo Alsó, subcampeones de las Islas Canarias, dominan una técnica depurada y serán difíciles para los pumas.



Santiago Cazorla y Juan Suárez, los mejores frontenistas españoles de 1978, representaron a su país en los Campeonatos Mundiales de Biarritz, Francia.

PUMITAS ATENTO AVISO

A todos los miembros de la comunidad universitaria interesados en integrar a sus niños y niñas en la Organización Pumitas UNAM, en todas sus ramas deportivas, se les comunica que con fecha 1º de diciembre se abre otro módulo del programa básico de prerrequisito - natación - gimnasia - atletismo.

Los días de actividades serán: Martes y jueves de 16:00 a 18:00 h. en el Estadio de Prácticas. Sábados de 10:00 a 12:00 h. en la alberca de CU.

Este programa es requisito para participar en cualquiera de las actividades deportivo-culturales de la Organización Pumitas.

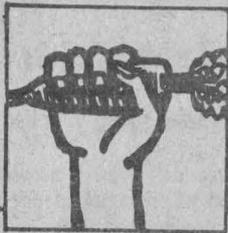
El plazo de inscripción será del 26 de noviembre al 4 de diciembre de 1979.

Informes e inscripciones de 10:00 a 14:30 y de 17:00 a 19:00 h, de lunes a viernes en la Coordinación Pumitas, cabecera sur del Estadio Olímpico de CU. Teléfono: 548-89-81.

Requisitos: Copia del Acta de nacimiento.
Boleta de calificaciones del año anterior.
Constancia universitaria del padre o tutor.
Cuatro fotografías tamaño infantil.

Ciudad Universitaria, D.F.
22 de noviembre de 1979

ATENTAMENTE
Comisión Pumitas
UNAM



¿Cómo como?

ALIMENTACION, EMBARAZO Y LACTANCIA

- ★ Una alimentación correcta y sana de la mujer embarazada contribuye al desarrollo y crecimiento normal del feto.
- ★ Durante el embarazo aumentan los requerimientos nutricionales de la madre para cubrir sus necesidades y las del producto.
- ★ De la misma manera, durante la lactancia se debe observar una alimentación suplementaria, debido a que hay producción de leche y las funciones vitales de la madre deben continuar en forma normal.

El embarazo

El embarazo es un estado fisiológico normal en el que se presentan cambios importantes en las funciones del organismo de la mujer por el desarrollo y crecimiento del feto, tales como el aumento de las glándulas mamarias, tejido uterino, formación de órganos fetales y desarrollo del producto.

Por tal razón, es necesaria una alimentación que cumpla todos los requisitos de una dieta normal (ver GACETA UNAM N° 82) y que además aporte una cantidad mayor de diferentes nutrientes, según la etapa de embarazo considerada.

Por otra parte, el aumento de peso está relacionado con el estado de nutrición de la madre al iniciarse el embarazo; así, cuando tiene un peso normal, la mujer aumenta cerca de un kilo durante el primer trimestre. Al finalizar el segundo tendrá un promedio seis kg más de lo anterior, y en los últimos tres meses aumentará de tres a cinco kg más. Se espera que al término del embarazo la mujer gane de nueve a doce kg de peso en total.

Si al iniciar el embarazo la mujer se encuentra por debajo de su peso normal, se recomienda llegar a éste lo antes posible; mientras que si pesa más de lo acostumbrado no deberá adelgazar, ya que puede perjudicar el crecimiento y desarrollo del producto.

Durante la primera mitad del embarazo, la alimentación debe ser normal; se recomienda que la madre consuma alimentos que le proporcionen proteínas, hierro y vitaminas, necesarias para la formación o protección de huesos, dientes, sangre, tejidos, etcétera, tanto de ella como del producto. Estos elementos se encuentran principalmente en la leche, carne, huevo, queso, frutas y verduras, leguminosas y cereales (ver GACETA UNAM N°s. 65, 67, 73 y 75).

A partir del quinto mes de embarazo se aprecia un aumento debido al peso del feto, de la placenta y al crecimiento de las glándulas mamarias y otros tejidos. Las diferentes instituciones de salud del país (SSA, DIF, IMSS, INN) recomiendan ingerir cerca de 10% más calorías de los requerimientos normales; es decir, entre 200 y 300 calorías suplementarias, y aumentar el consumo de varios minerales y vitaminas, como el calcio, hierro y vitaminas A y C (ver GACETA UNAM N° 78).

Asimismo, alimentos como las vísceras, ricas en hierro, pueden prevenir anemias en la madre y proporcionan al producto reservas que se acumulan en el hígado y le servirán varios meses después del nacimiento.

Las verduras y frutas, ricas en vitaminas, no deben de faltar en la alimentación diaria, ya que las necesidades de alimento de la madre aumentan progresivamente junto con el crecimiento y desarrollo del feto. Al respecto, las mismas instituciones recomiendan que además de

la dieta normal (ver GACETA UNAM N° 82) la mujer consuma los siguientes alimentos: mayor cantidad de frutas y verduras, dos vasos de leche u 80 gr de queso o dos huevos.

Igualmente, es importante que se disminuya o se evite el consumo de bebidas alcohólicas fuertes y los alimentos muy irritantes, como los diferentes tipos de chiles, los cuales pueden alterar la salud de la madre. También se debe evitar el cigarro, ya que puede disminuir el peso del niño al nacer, y ocasionar partos prematuros. Asimismo, se deben reemplazar las golosinas por frutas, verduras o un vaso de leche.



La lactancia

La lactancia implica un aumento de requerimientos nutricionales de la madre, ya que durante este periodo el niño continúa alimentándose del organismo materno. Debido a los procesos de síntesis y secreción de leche materna, se presenta un gasto energético mayor, por lo que se recomienda un aumento de 120 calorías por cada 100 ml de leche producida.

Debe consumir también una mayor cantidad de leche, carne y huevo, ya que necesita diariamente 30 gr de proteínas suplementarias, así como calcio e hierro. De la misma manera, debe agregar a su dieta normal frutas y verduras para proporcionarle mayor cantidad de vitamina A, tiamina (vitamina B₁), niacina y ácido ascórbico (vitamina C).

Es importante recalcar que una mujer bien alimentada durante el embarazo estará en buenas condiciones para alimentar correctamente a su hijo a través de la leche materna, siguiendo las recomendaciones dietéticas propias a los dos periodos.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA
¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA
Oficina de Educación para la Salud
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIOMEDICOS
Oficina de Sociología Médica.

NACE EL CLUB DE VIAJES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

El STUNAM, con el apoyo de las autoridades universitarias, ha creado el Club de Viajes de la Comunidad Universitaria, con el firme propósito de promover entre maestros, empleados y trabajadores de esta Casa de Estudios el deseo de viajar, medio con el cual se amplía el acervo cultural, la convivencia social y familiar mediante excursiones que se programarán durante el año.

La Secretaría General confirió la

dirección del Club de Viajes al señor Ernesto Gilabert Vázquez, por su experiencia en viajes y excursiones. Uno de sus aciertos fue la de obtener crédito sin aval, sin enganche y sin investigación para pagar en 22 quincenas hasta el 15% del total de sus ingresos anuales. Asimismo se aplicarán tarifas reducidas grupales para abaratar el costo de los viajes. El pago será descontado directamente de los cheques quincenales.

El CVCU tendrá sus oficinas en la Ciudad Universitaria, pero de momento dará atención en la Agencia de Viajes Circuitos de México, misma que es la oficial del Club de Viajes, ubicada en las calles de Tuxpan N° 2-4° piso, despacho 404, esquina con Insurgentes (frente al Cine Las Américas).

Tel. 574-03-04,
574-53-17 y 574-35-36.

Requisitos: a) Dos fotografías. b) Copia fotostática del último talón de sueldo. c) Credencial de la Universidad Nacional Autónoma de México. d) Ser empleado de planta. e) Cuota de \$50.00 (Inscripción y costo de la credencial del Club de Viajes de la Comunidad Universitaria).

Inscripciones en: Circuitos de México, S.A. (CIMEX), agencia oficial del Club de Viajes de la Comunidad Universitaria. Tuxpan N° 2 Desp. 404, México 7, D.F. Casi frente al cine Las Américas, Tel. 574-35-36, 574-03-04 y 574-53-17.

VIAJES Y EXCURSIONES

CIRCUITO EUROPEO por IBERIA

NAVIDAD EN ZURICH
AÑO NUEVO EN FLORENCIA

| | |
|----------------|----------------|
| Salida Dic. 15 | Regreso Ene. 5 |
| MADRID | LOURDES |
| BURDEOS | PARIS |
| ZURICH | VENECIA |
| ROMA | FLORENCIA |
| NIZA | BARCELONA |
| MADRID | MEXICO |

CIRCUITO TEL AVIV por EL AL

| | |
|---------------------|------------------|
| Salida Dic. 17 | Regreso Enero. 3 |
| de 1980 | |
| NAVIDAD EN BELEN | |
| AÑO NUEVO EN MADRID | |
| MEXICO | TEL AVIV |
| JERUSALEM | NAZARETH |
| TIBERIADES | HAIFA |
| ROMA | MADRID |
| MEXICO | |

CIRCUITO SUR AMERICA por AEROPERU

| | |
|--------------------|------------------|
| Salida Dic. 17 | Regreso Enero 1° |
| de 1980 | |
| CENA DE NAVIDAD EN | |
| BUENOS AIRES | |

MEXICO SANTIAGO DE CHILE BUENOS AIRES

IGUAZU
RIO DE JANEIRO
MACCHU PICHU (Opcional)
MEXICO

SAO PAULO
LIMA

CIRCUITO TRANSPACIFICO por AEROMEXICO

| | |
|-------------------|-----------------|
| Salida Dic. 15 | Regreso Dic. 22 |
| MEXICO | CHIHUAHUA |
| SIERRA TARAHUMARA | |
| LOS MOCHIS | MAZATLAN |
| MEXICO | |

CIRCUITO PACIFICO por MEXICANA DE AVIACION

| | |
|----------------|-----------------|
| Salida Dic. 15 | Regreso Dic. 23 |
| MEXICO | PUERTO VALLARTA |
| MAZATLAN | LA PAZ |
| CABO SAN LUCAS | |
| MEXICO | |

CIRCUITO SURESTE por MEXICANA

| | |
|----------------|-----------------|
| Salida Dic. 15 | Regreso Dic. 22 |
| MEXICO | MERIDA |
| COZUMEL | CAN CUN |
| MEXICO | |

CIRCUITO CUBANO por CUBANA DE AVIACION

SALIDAS DIC. 14 y 31
REGRESOS DIC. 21 y 28

MEXICO
LA HABANA
MEXICO

CIRCUITOS CORTOS de 3 y 4 días por MEXICANA y AEROMEXICO

MEXICO - ACAPULCO - MEXICO
MEXICO - PUERTO VALLARTA
MEXICO - CAN CUN - MEXICO
MEXICO - IXTAPA
ZIHUATANEJO - MEXICO

CIRCUITOS ESTADOS UNIDOS Y CANADA

por AEROMEXICO
Salida Dic. 16
Regreso 1° de enero de 1980

| | |
|------------|------------|
| MEXICO | NUEVA YORK |
| WASHINGTON | BINHAMPTON |
| NIAGARA | TORONTO |
| OTAWA | MONTREAL |
| BOSTON | MEXICO |

SUPER BOWL XIV por WESTERN AIRLINES

Salida 18 de Ene.
Regreso 21 de Enero de 1980

| | |
|--------------------------|-------------|
| MEXICO | LOS ANGELES |
| LOS ANGELES | MEXICO |
| SUPER BOWL EN (PASADENA) | |

NOTA: Para los Viajes Internacionales se requiere de: Pasaporte en vigor, Cartilla del Servicio Militar Liberada y Visas para: Perú, Santiago de Chile, Checoslovaquia, Rusia, Cuba y Estados Unidos.

Cartelera Informativa

EVENTOS SOCIOCULTURALES



PROGRAMA DE EVENTOS SOCIOCULTURALES DE LOS DIAS 26, 27 Y 28 DE NOVIEMBRE

Ciclo de música clásica I

Noviembre 26

12:00 y 18:00 h. ENEP Cuautitlán:
Orquesta de Cámara de la Casa del Lago.

Noviembre 27

12:00 y 18:00 h. ENEP Acatlán:
Orquesta de Cámara de la Casa del Lago.

Noviembre 28

12:00 y 16:00 h. ENEP Zaragoza:
Orquesta de Cámara de la Casa del Lago.

Ciclo de canción latinoamericana

Noviembre 26

12:00 y 18:00 h. CCH Plantel Vallejo:
Los Chaskis

Noviembre 27

12:00 y 18:00 h. CCH Plantel Azcapotzalco:
Los Chaskis.

Noviembre 28

12:00 y 18:00 h. CCH Plantel Naucalpan:
Los Chaskis.

Ciclo de danza y poesía

Noviembre 27

19:00 h. Auditorio Javier Barros Sierra:

Mística y erótica del barroco, con Pilar Rioja, Emma Teresa Amendáriz y Ricardo Blume.

CINE



Cine de aventuras.

Dios es mi copiloto, Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, miércoles 28, a las 18:00 h. Entrada libre.

Ciclo: Luis Buñel.

Ensayo de un crimen, funciones del 28 de noviembre al 2 de diciembre, a las 16:30 y 18:30 h. Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec). Entrada: \$20.00; estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM: \$10.00.

Ciclo: **Las instituciones sociales II. La escuela.**

La Chinoise (1968, Francia), de Jean Luc Godard. Palacio de Minería (Tacuba N° 5), miércoles 28, a las 20:00 h. Entrada: \$15.00; estudiantes, maestros y empleados con credencial: \$10.00.

Cine club de la Facultad de Filosofía.

Ciclo: Warner Herzog.

El gran éxtasis del escultor Steiner y El futuro truncado. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, martes 27, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h. Entrada: \$5.00 (abono 3 funciones: \$10.00).

Cine club de economía.

Ciclo: El infierno.

Week end (la violencia), de Jean Luc Godard, Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, miércoles 28, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h. Entrada \$5.00.

Cuando Pizarro, Cortés y Orellana eran amigos, de Gilberto Macedo. Cinematógrafo del Chiopo (Dr. Atl N° 37, Col. Santa María la Ribera), funciones diariamente a las 16:30, 18:30 y 20:30 h. Entrada: \$25.00; estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM: \$10.00.

Cine Universitario.

Clásicos del cine norteamericano.

El delator, de John Ford. Lunes 26, en el Auditorio

Salvador Allende de la Facultad de Medicina, CU; martes 27, en el Auditorio de la Facultad de Psicología, CU; miércoles 28, en el Auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración, CU. Funciones a las 10:00, 12:00 y 17:00 h, los tres días. Entrada: \$5.00.

CONFERENCIAS



Ciclo: Evolución humana.

Los restos fósiles del hombre y sus ancestros, por Johanna Faulhaber. Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, martes 27 a las 12:00 h.

Ciclo: Teatro y sociedad.

Estilos en el teatro: romántico y moderno, por Hugo Argüelles. Salón del Consejo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, CU, martes 27, a las 12:00 h.

Homenaje al doctor Alberto Barajas Celis en su 45° aniversario como maestro de Matemáticas.

El maestro Alberto Barajas Celis, apreciación por el matemático Víctor N. Lara. Auditorio de la Facultad de Ciencias (Circuito Exterior de CU), miércoles 28, a las 12:00 h.

Seminarios ordinarios.

Tectónica del área S W de Guadalajara. (La primavera-San Marcos), por el físico León del Río Luyando. Salón de Seminarios del Instituto de Geofísica, Edificio II (Circuito Exterior de Ciudad Universitaria), martes 27, a las 13:00 h.

Ciclo: Tentativa del hombre infinito.

Cornucopia del animal oscuro, por Hernán Lavín Cerda, lunes 26.

América no invocó tu nombre en vano, por F. Perus, miércoles 28.

Ambas sesiones se efectuarán en el Salón 9 de la Facultad de Filosofía y Letras, CU, a las 19:00 h.

Ciclo: **Del campo a la ciudad: odisea del campesino mexicano.**

Santo Domingo: tierra de paracaidistas, por Fernando Díaz Enciso.

Se proyectará la película: **Tierra y libertad**. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135), lunes 26, a las 17:00 h. Entrada libre.

Primera Semana científica.

Se efectuará del 26 al 30 de noviembre, de acuerdo con el siguiente programa:

Lunes 26:

A las 11:00 h.

Sesión inaugural, a cargo del doctor Fernando Herrera Lasso.

Papel social del farmacéutico.

Cómo se prepara a este profesionista en la ENEP Zaragoza, por Ma. del Consuelo Hidalgo y Mondragón.

Audición de guitarra, por Jesús Ruiz.

La investigación científica en México, por el doctor José Luis Mateos. A las 16:00 h.

Quinteto de alientos de la Orquesta Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Martes 27.

A las 11:00 H:

La experiencia de estudiar una carrera profesional en una escuela de nueva creación, por Arcadio Monroy Ata, Jorge Miranda Guridi, Juan Francisco Sánchez Ruiz y alumnos de noveno semestre de las carreras de Biología, Ingeniería Química y Farmacia Biológica.

Formación de recursos humanos e Ingeniería Química, por el ingeniero químico Francisco Barnés.

El papel del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, por el ingeniero químico Juan A. Zepeda Novelo.

Miércoles 28:

A las 11:00 h.

Perspectivas profesionales del biólogo, por el biólogo Manuel Rico Bernal.

Presentación de la Orquesta de Cámara de la Casa del Lago.

El estudio sistemático de la Flora y Fauna mexicanas como factor de desarrollo, por el doctor Carlos Vázquez Yáñez.

A las 16:00 h:

Presentación de la Orquesta de Cámara de la Casa del Lago.

El evento se desarrollará en la ENEP Zaragoza.

Ciclo: **Riqueza petrolera ¿para quién?**

Recursos petroleros, por Heberto Castillo y Arturo Ortiz Wadymar.

Lunes 26:

CONVOCATORIA

bajo el siguiente temario:

Mesa Uno: LA FUNCION SOCIAL DEL TEATRO
Mesa Dos: LA ENSEÑANZA DEL TEATRO
Mesa Tres: LA PRACTICA TEATRAL

BASES

1. La inscripción será gratuita.
2. Podrán participar todas las personas que realicen cualquier actividad relacionada con el teatro, (actores, directores, críticos, técnicos, etc.)
3. Deberán enviar su solicitud de inscripción o acudir personalmente a Insurgentes Sur No. 300, despacho 1403, teléfono: 346-39-00 o partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria hasta la iniciación del Congreso.
4. Las ponencias deberán presentarse:
 - A) Escritos a máquina. B) A doble espacio. C) Por triplicado
 - D) Con un máximo de doce cuartillas. E) Hasta el 30 de Noviembre de 1979.
5. El Comité Organizador no se compromete a sufragar gastos de transporte, hospedaje y/o alimentación de los participantes. Aquellos grupos teatrales o asociaciones que no estén en posibilidades de asistir al Congreso, se les replica que envíen todos los datos concernientes de su grupo, con objeto de incluirlos en el Mapa Cultural del teatro en México.

difusión cultural/UNAM
Departamento de teatro.

Estudiantes y Grupos Independientes de Teatro, con la colaboración de la Dirección de Teatro del INBA y Difusión Cultural de la UNAM, convocan al

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE TEATRO

Que se efectuará del 9 al 16 de Diciembre de 1979 en el teatro "EL GALEÓN" de la Unidad Artística y Cultural del Bosque. Auditorio, Nacional, México, D.F.

1er SIMPOSIO INTERNACIONAL EDUCACIÓN Y ORGANIZACIÓN PESQUERAS.

Informes: Coordinación de Apoyo Departamento de Pesca Alvaro Obregón 269 «6º piso
tel 511-20-39»» Diciembre 15 » 21, 1979

La política económica y el petróleo, por Magdalena Galindo, René Villarreal y Rafael Torres Acuña, martes 27.

El petróleo y la política exterior de México, por Edmundo Hernández Vela e Isidro Sepúlveda Garza, Miércoles 28.

Las sesiones se llevarán a cabo en el Salón del Consejo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, CU, a las 18:00 h.

Simposio internacional de ciencia y sociedad, se efectuará del 26 de noviembre al 14 de diciembre de 1979, de acuerdo con el siguiente programa:

Ciencia, ideología y sociedad.

Ciencia y técnica desde la Economía política.

Ciencia en Latinoamérica.

Análisis de experiencias alternativas en docencia e investigación.

Además habrá talleres y mesas de discusión sobre temas especializados.

El evento será en las Aulas Magnas I y II de la Facultad de Ciencias, CU, de 10:00 a 14:00 h. y de 17:00 a 21:00 h.

Coloquio sobre política pesquera: análisis y perspectiva. Lunes 26.

El desarrollo de las pesquerías en México, por Amin Zanur Menez. Martes 27.

La comercialización pesquera, por José Bellot. Las sesiones serán a las 10:30 h.

Martes 27:
Conclusiones (mesa redonda), coordinador: Luis Felipe Bojalil; relator: Jorge Carranza Fraser; participantes: los ponentes del coloquio, a las 10:30 h.

Las sesiones se efectuarán en el Aula Magna de la Escuela de Diseño Industrial y del Centro Universitario de Profesores Visitantes.

Ciclo: Cine "Estados Unidos".
"Viví en el monstruo y le conozco las entrañas" José Martí.

Los marginados: "Negros, chicanos e indios", por Jorge Bustamante. Se exhibirá la película: El caso de los cheyenes, lunes 26.

Miércoles 28:
Los intelectuales: "El cuestionamiento de la sociedad modelo", por Gabriel Careaga. Se exhibirá la película: El prestanombres.

Conclusiones y clausura, a cargo de Antonio Delhumeau.

Este evento será en el Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, CU, a las 18:00 h.

Coloquio de Matemáticas Aplicadas.
Fenómeno de bifurcación en olas de pequeña amplitud, por Benito Chen, Salón 402 del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, CU, miércoles 28, a las 18:00 h.

Ciclo: Eurocomunismo (realidad y perspectivas).
Inauguración, a cargo del licenciado Antonio Delhumeau. Auditorio Justo Sierra CU, lunes 26, a las 18:00 h.

Sesión a cargo de Manuel Azcárate, Octavio Rodríguez Araujo, Ernest Mandel y Pierre Broué. Moderador: Leonel Péreznieta, martes 27, a las 18:00 h.

Sesión, a cargo de Santiago Carrillo, Guillermo Almeyra, Jean Pierre Chevenement y Alfonso Comín. Moderador: Octavio Rodríguez Araujo, miércoles 28, a las 18:00 h.

Las sesiones serán en el Auditorio de la Facultad de Medicina, CU.

Ciclo: La situación actual de los medios de comunicación.

Un contexto para el debate del derecho a la información, por Silvia Molina, lunes 26.

La situación actual de la Radio y la T.V. en México, por Raúl Cremoux, martes 27.

Crónicas, cronistas y cronologías, por Máximo Simpson, miércoles 28. Las sesiones serán en el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC) a las 18:00 h.

DANZA

P Ballet Coreográfico, Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la ENA), miércoles 28, a las 12:00 h.

RADIO

Radio UNAM.
Lunes 26:
Noticiero de Radio UNAM. Información nacional e internacional de última hora (lunes a viernes), a las 12:30 y 17:00 h.

Programa especial producido por Radio Universidad de Sinaloa. XEUAS. A través de Red Universitaria Nacional, a las 20:00 h.

Noticiero de Radio UNAM. Información nacional e internacional, a las 8:00 y 15:00 h.

Pequeño concierto, obras de Lassus, a las 8:45 h.

Cultura y ciencia internacional, a las 9:00 h.

Revista informativa. La actividad cultural en México. Noticias, entrevistas y reportajes especiales, a las 11:00 h.

Ventana al mundo, a las 12:00 h.
La Universidad radiofónica y televisiva internacional, a las 13:30 h.
Entre libros, por Francisco Zendejas, a las 13:45 h.
Martes 27:
Pequeño concierto, obras de Mozart (de lunes a viernes), a las 8:45 h.
Teatro en Radio UNAM "La señorita Julia" de Augusto Strindberg, director: Héctor Mendoza, a las 20:00 h. por F.M. Estéreo.
Miércoles 28:
Imágenes en movimiento, por Adriana Campos, a las 18:00 h.
Panorama del Jazz, por Roberto Aymes, a las 19:30 h.

EXPOSICIONES



Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec).
Posters alemanes, Galería del Lago, Sala 1.
Acuarelas, de Francisco Gallardo, Galería del Lago, Sala 2.
Esmaltes, de María Eugenia Martínez, Galería del Lago, Sala 3.
Exposición del Colegio de Bechilleres, Galería del Bosque.
Pedro Hiriart, Galería de Fotografía.

¿Qué sobre el espacio? Vestibulo de la Casa del Lago. Abiertas de miércoles a domingo, de 11:00 a 18:00 h. Clausura: 20 de diciembre.

Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:
Historia de la contaduría, con la colaboración del Colegio de Contadores Públicos de México, A.C.

La UNESCO a través de sus publicaciones.
Las molas de los indios cunas de Panamá.

Cerámica internacional.
Abiertas de martes a sábados, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Obras selectas de la colección Franz Mayer, Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur N° 421).

Escuela Nacional de Artes Plásticas (Academia N° 22):
Exposición conmemorativa a los 198 años de la fundación de la Academia de San Carlos. Muestra de obras de 60 artistas.

Evolución humana. Muestra de la secuencia evolutiva, biológica y cultural, por lo que ha pasado la especie humana hasta llegar al hombre moderno. Museo de Antropología (Torre de Humanidades II, planta baja, CU), abierta hasta febrero, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h.

Cincuentenario de la Autonomía Universitaria.
Exposición fotográfica "Palacio de Minería", de Armando Salas Portugal. Palacio de Minería (Tacuba N° 5), lunes 26, inauguración a las 20:00 h.

Testimonios de Nicaragua, de Martha Zarak, Pedro Meyer y Pedro Valtierra. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera), abierta hasta el 15 de enero de 1980.

MUSICA



Jornada Cultural de la República Federal de Alemania.

Concierto de clausura, con la Orquesta de Cámara de la Casa del Lago, director: Miguel Bernal Matus, Auditorio del Campo N° 3 de la ENEP Cuautitlán, lunes 26, a las 12:00 h.

Argentina, canta, con el Grupo Los huincas, Carpa Geodésica (insurgentes Sur N° 2135), martes 27, a las 19:00 h.

Una alternativa para los lunes.
Agoniza una década. El rock de los 70. Un recuento de lo que fue y promete seguir siendo.

La canción urbana y el rock. (Los nuevos caminos del rock mexicano), con Brigeño y banda. Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a la ENA), lunes 26, a las 19:00 h.

HOY:

El CISE, pilar fundamental del Programa de Superación Académica 2, 3, 4

Primera reunión regional de servicio social universitario 5, 6

Simposio Glutamina: metabolismo, enzimología y regulación 7, 8

Nueva clínica experimental de la ENEP Zaragoza 9

Acuerdo del H. Consejo Universitario 10

Exposición fotográfica. "El Palacio de Minería" 10

Aviso a los aspirantes al ciclo bachillerato 10

Convenio UNAM-FERTIMEX 11

Coloquio en homenaje a Alfonso Reyes 12, 13

Concluyó el simposio sobre evolución tectónica 14

Homenaje al doctor Alberto Ruz Lhuiller 15

Reunión técnica de la Coordinación de la Serie Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios 16, 17

Curso sobre crianza de becerras .. 18

Opinión respecto a la iniciativa presidencial en torno a la Autonomía Universitaria, del doctor Luis Villoro 19

Avisos 20

Dirección General de Intercambio Académico 21

Cincuenta años de Autonomía Universitaria 22, 23

Cursos, becas y BUT 24, 25

Información deportiva 26, 27

Los Universitarios y la Salud 28

Club de Viajes de la Comunidad Universitaria 29

Cartelera informativa 30, 31, 32



Vive, disfruta y comparte con los universitarios las expresiones del arte contemporáneo.

MUSICA, TEATRO, CINE, DANZA, EXPOSICIONES, CURSOS, CONFERENCIAS, PUBLICACIONES Y GRABACIONES.

Dirección General de Difusión Cultural/UNAM

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Ing. Gerardo L. Dorantes
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General



La Gaceta UNAM, aparece lunes y jueves, publicada por la Dirección General de Información, 11° piso de Rectoría. 548-99-68

Ing. Roberto E. Arrache
Director General

→ 31

POESIA

Recital de poesía.

Elegía a la muerte, en la Peña El sapo cancionero (Carlos Arellano N° 8, atrás de Plaza Satélite), lunes 26, a las 20:30 h.

TEATRO

Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135):

Lo inútil, de Pedro Salinas, director: José Luis Ortiz; lunes 26, a las 20:00 h; martes 27, a las 21:00 h.

Puerto Rico, así se escribe la historia, con el Grupo de Teatro UNJU, miércoles 28, a las 21:00 h.

La entrada a estas obras es de \$40.00; niños, maestros y estudiantes con credencial: \$20.00.

Claudine en la escuela. Colette. Comedia musical de Nancy Cárdenas y Denise de Kalafé. Teatro de la UNAM (Av. Chapultepec N° 409). Estreno: miércoles 28, a las 20:30 h. Boletos: \$80.00 y \$40.00.

Sueño de una noche de verano, de William Shakespeare, director: Salvador Garcini. Foro Sor Juana Inés de Cruz (junto a la Sala Nezahualcóyotl, CU), martes 27, miércoles 28, a las 20:30 h. Entrada: \$80.00.*

Zapata, Investigación teatral, director: Nicolás Núñez (Plaza de Santa Catarina N° 10, Coyoacán), miércoles 28, a las 20:30 h.

Los veraneantes, de Máximo Gorki. Espectáculo de Juan Antonio Hormigón. Centro Universitario de Teatro (San Lucas N° 16, Coyoacán), martes 27 y miércoles 28, a las 20:30 h. Entrada: \$60.00*.

* 50% de descuento a maestros y trabajadores de UNAM y estudiantes con credencial vigente.

Departamento de Literatura Dramática y Teatro: Cuarenta y cinco momentos. Espectáculo basado en textos de: Luis Carrión, Samuel Beckett, Rosario Castellanos, Arthur Rimbaud, Alfonsina Storni, Philippe Soupault, André Breton y Oliverio Girondo, dirección de Marcelo Rodríguez.

Hiroshima, mon amour (epílogo), de Marguerite Yourcenar, dirección de Leticia Valenzuela.

Ambas obras se representarán en el Teatro Fernando Wagner, de la Facultad de Filosofía y Letras, CU, miércoles 28, a las 20:00 h.

La virgen loca (monólogo). Escrita y actuada por Hoshim Israel, dirección de Enrique Pineda, Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), lunes 26, a las 20:30 h.

Los empeños de un engaño, de Juan Ruiz de Alarcón, director: Germán Castillo. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (junto a la Sala Nezahualcóyotl, CU), martes 27, miércoles 28, a las 20:30 h.

ARCHIVO HISTORICO

TRIO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD