



Apoyo al Programa de
Superación del
Personal Académico

III Seminario interinstitucional de investigación educativa

- Se promovió la comunicación y se fortalecieron los vínculos entre investigadores: elementos fundamentales para una comunidad científica cada vez más madura

página 3

Análisis y suma de esfuerzos

Diálogo de extensión académica

página 3

Del 20 al 24 de octubre

IV Coloquio Juan Comas

- Antropólogos físicos y especialistas en biología humana intercambiarán experiencias

página 5

Elaborado por la Oficina del Abogado General

Presentación del nuevo Manual de procedimientos jurídico-laborales

- Contribuye al desarrollo del Programa Académico 1986



El licenciado Braulio Ramírez Reynoso explicó, ante el Rector de la UNAM, los objetivos del "Manual de procedimientos jurídico-laborales 1986".

Dentro del Programa Académico del presente año, el 13 del mes en curso se puso a disposición de las áreas administrativas de la Universidad el Manual de procedimientos jurídico-laborales 1986, elaborado por la Oficina del Abogado General. Durante el acto de presentación del manual el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, entregó ejemplares de este documento a responsables de unidades administrativas.

Momentos antes, el licenciado Eduardo Andrade, abogado general, afirmó que para el subsistema jurídico de la Institución el acto tiene una especial significación, pues, con un ánimo constantemente renovado, este sector está trabajando para que el proyecto de transformación de esta Casa de Estudios alcance sus metas.

(pasa a la página 31)

Instructivo para el otorgamiento de becas equivalente al importe total o parcial de la inscripción en los estudios de pregrado de la UNAM

página 8

Interés por participar en tareas académicas

Reunión del Rector con egresados de la Facultad de Economía

- Se destacó la importancia que estas agrupaciones tienen para la Universidad Nacional
- Reiteración de los objetivos del primer paquete de medidas para mejorar a la Institución

Las asociaciones de egresados constituyen un importante apoyo a las labores de la Universidad Nacional, y ésta debe seguir preparando a los mejores profesionales del país e infundirles una conciencia social, enfatizó el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios.

Al reunirse el lunes pasado con miembros de la Asociación de Egresados de la Facultad de Economía, el Rector de la UNAM reiteró: "el primer paquete de medidas que hemos propuesto para mejorar a la Institución, las cuales estamos decididos a llevarlas a cabo, tienen como propósito último lograr que la misma siga siendo una gran Universidad; es imprescindible, por ende, superar los niveles académicos sin escatimar esfuerzo alguno".

Por conducto de los licenciados Eliezer Morales Aragón y Jorge Tamayo, director de la FE y presidente de la Asociación de Egresados del plantel, respectivamente, los presentes externaron ante el doctor Carpizo su interés por



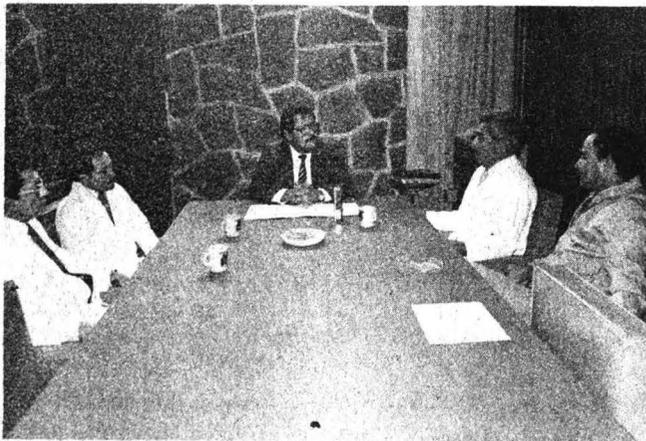
El Rector de la UNAM se reunió con egresados de la Facultad de Economía, acto en el que los exhortó a fortalecer sus vínculos con esta Casa de Estudios.

participar decididamente en la realización de las tareas formativas que, en lo académico, tiene encomendadas esta Institución. (pasa a la página 29)

Fructífera colaboración entre la UNAM y la Cruz Roja Mexicana

- Se entregaron los fondos provenientes de la realización del "Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica"

El doctor Filiberto Enríquez Habib, director de la Facultad de Odontología (FO), entregó un cheque por 549,385 pesos al Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, que complementa la cantidad que fuera entregada anteriormente de acuerdo al convenio de colaboración signado el 30 de julio pasado entre la UNAM y esa institución de asistencia social.



El doctor Filiberto Enríquez Habib entregó a representantes de la Cruz Roja Mexicana el complemento de los dividendos económicos provenientes de la realización del "Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica".

En acto efectuado en la dirección de la FO, el doctor Gilberto Guevara, director del Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, recibió de manos del doctor Enríquez Habib el cheque que completará la suma de 891,885 pesos, cantidad similar a la que recibiera el plantel universitario por concepto de la realización del Primer simposium internacional de cirugía maxilofacial y cirugía plástica, desarrollado del 13 al 16 de agosto del presente año.

El doctor Enríquez Habib opinó que este primer simposium fue un acontecimiento de importancia científica, académica y económica, ya que si bien se lograron objetivos sustanciales en materia de cirugía, también se obtuvieron buenos dividendos económicos.

A su vez, el doctor Gilberto Guevara acotó que a pesar de la crisis económica por la que atraviesa el país, los especialistas asistieron a esta reunión académica, con lo cual se demuestra que el médico odontólogo mexicano tiene interés en superarse. Aunque está a la altura de los más elevados niveles mundiales, se preocupa por mantenerse actualizado en su disciplina.

Al acto de entrega de la suma mencionada, efectuado el martes pasado, asistieron también los doctores Gilberto Piña, jefe de Cirugía Plástica y Reconstructiva del Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana; Armando Tovar y Pola, coordinador médico de la FO, y Manuel Plata, secretario administrativo de la misma.

Por último, se hizo saber que es casi un hecho que la FO y la Cruz Roja efectúen un curso sobre radiología maxilofacial orientado a los especialistas en la materia. ■

Diálogo de extensión académica

La extensión de los beneficios de la cultura, tercera función que fundamenta la vida universitaria, cumple su cometido cuando los conocimientos generados en los ámbitos de la docencia y la investigación, una vez difundidos al interior de la Universidad, para así lograr la superación académica de su comunidad, se transmiten a la sociedad en su conjunto.

Estas afirmaciones fueron expuestas por el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, al inaugurar el **Diálogo de extensión académica**, organizado conjuntamente por la Coordinación de Difusión Cultural y la Dirección General de Extensión Académica de esta Casa de Estudios.

La Universidad Nacional, en particular, y las instituciones de educación superior del país, en general, han generado un cúmulo de conocimientos cuantitativa y cualitativamente significativos, derivados de una continua labor docente y de investigación, "los cuales constituyen la materia prima con que dichas instituciones crean y recrean cultura para transmitirla a los integrantes de nuestra sociedad", dijo.

Al respecto, estableció, son claros los ejemplos de actividades de extensión académica y cultural que cotidianamente y en forma sistemática se llevan a efecto dentro de la UNAM; empero, advirtió que el grado de madurez alcanzado en este sentido reclama una mayor coordinación de esfuerzos.

Justamente, indicó, este acto ofrece a quienes se desempeñan en los ámbitos de la difusión cultural y la extensión



El pasado martes 14 inició el "Diálogo de la extensión académica", con el propósito de que diversas universidades intercambien experiencias y definan líneas de trabajo en esa actividad.

académica, tanto de la Universidad Nacional como de otras casas de estudio del país, la oportunidad de intercambiar experiencias y puntos de vista que indudablemente contribuirán al encuentro de nuevas fórmulas para poner al servicio de la sociedad la gran riqueza del saber universitario.

El licenciado Ricardo Méndez Silva, director general de Extensión Académica de la UNAM, indicó por su parte que la organización del **Diálogo de extensión académica** tiene su origen en una de las conclusiones de la **Séptima reunión de rectores**, efectuada en noviembre de 1985, en la cual se planteó la necesidad de realizar encuentros como el ahora realizado. (pasa a la página 30)

Apoyo al Programa de Superación del Personal Académico

III Seminario interinstitucional de investigación educativa

- **Se promovió la comunicación y se fortalecieron los vínculos entre los investigadores: elementos fundamentales para una comunidad científica cada vez más madura**

El III Seminario interinstitucional de investigación educativa representó un valioso apoyo al Programa de Superación del Personal Académico de la UNAM y, al mismo tiempo, un compromiso absoluto de los participantes para el fortalecimiento de esta Casa de Estudios.

El doctor Humberto Muñoz García, director general de Asuntos del Personal Académico, indicó lo anterior en la ceremonia en la cual el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, inauguró recientemente dicha actividad.

En el acto, al que asistió también el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, el doctor Muñoz García consideró que el intercambio de experiencias en el seminario permitió a los participantes obtener nuevos horizontes para conducir investigaciones en el área.

"Con más conocimiento sistemático aplicado a la docencia obtendremos nuevos métodos de enseñanza, mayor

experiencia en la investigación; pero también mejores productos profesionales y una planta académica renovada y superada. Este seminario también promueve la comunicación y fortalece los vínculos entre los investigadores, elementos fundamentales para una comunidad científica cada vez más madura".

Por su parte, la maestra Rocío Quezada Castillo, quien acudió en representación del licenciado Jorge Sánchez Azcona, coordinador de Apoyo y Servicios Educativos, dijo que la investigación educativa se encuentra en sus primeras etapas, y se consolidará en la medida en que sus hallazgos tengan una repercusión más efectiva a nivel de innovación.

Asimismo, la maestra Quezada Castillo, quien es miembro del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, afirmó que la educación ha llegado a un punto de desarrollo en el cual se revisa a sí misma y hasta se cuestiona diferenciando nuevas áreas que poco a poco adquieren originalidad.

Dependerá de la labor que desempeñen los especialistas en estos temas el que la investigación sea requerida como indispensable en la toma de decisiones y en las transformaciones que tengan lugar en la educación, concluyó.

La integración regional de América Latina: alternativa de desarrollo

- **Mejorar la calidad de vida de los que integran la región, finalidad y objetivo**

La erradicación de las dictaduras militares y un dinámico proceso de democratización de las naciones latinoamericanas son de capital importancia para alcanzar las metas del desarrollo integral de la región.

Lo anterior se desprende de las conclusiones vertidas por connotados intelectuales y políticos procedentes de diversos países latinoamericanos durante el seminario **Alternativas de desarrollo en América Latina**, realizado del 6 al 10 de octubre en el Auditorio Mario de la Cueva de la Torre II de Humanidades.

Asimismo, señalaron que, ante la crisis actual, las potencias económicas mantienen una actitud hostil ante el establecimiento de un nuevo orden económico y las posibles negociaciones globales sobre la cooperación entre los pueblos para su desarrollo. Por ello, es urgente acentuar la lucha por ese nuevo orden económico y trabajar por la integración regional de América Latina, con una estrate-



El Coordinador de Humanidades agradece al doctor Anselmo Sule su participación en el seminario "Alternativas de desarrollo en América Latina"

gia propia y la finalidad de mejorar la calidad de vida de los países que la conforman.

La integración nacional, se dijo, no se contrapone a la cooperación interregional con otras naciones en desarrollo, ni al propósito compartido de promover la autosuficiencia de sus respectivas economías, lo cual forma parte de los esfuerzos comunes para desterrar todo vestigio de colonización económica, social y cultural, así como para reducir su vulnerabilidad económica frente a las presiones externas. (pasa a la página 30)

Incremento de un 50%

Mayores recursos para bibliotecas de escuelas, facultades y CCH

- **El costo de los materiales bibliográficos se ha aumentado en más del 80% en relación al año pasado**

El sistema bibliotecario de la UNAM se ha visto afectado por la crisis por la cual atraviesa nuestro país. Los presupuestos para adquisiciones en esta área se han incrementado anualmente en forma considerable, pero el número de títulos y volúmenes con que se enriquecen las colecciones de las bibliotecas universitarias ha disminuido.

Luego de señalar lo anterior, el maestro Adolfo Rodríguez Gallardo, titular de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, informó que el costo de los materiales bibliográficos aumentó en más del 80 por ciento en relación al año pasado.

Durante el acto en el cual el licenciado Jorge Madrazo, coordinador de Humanidades, pusiera en marcha los trabajos del V Encuentro de bibliotecarios de la UNAM, el cual se desarrolló el 6, 7 y 8 del presente mes en el Auditorio Alfonso Caso, el responsable de la DGB dijo que ante esta situación el Consejo Universitario aprobó, como parte de la reforma académica propuesta por el Rector, que los presupuestos destinados a la compra de material bibliográfico, que apoyan a los cursos, fueran incrementados; esto representa un 50 por ciento más a los recursos destinados a las bibliotecas de escuelas, facultades y Colegio de Ciencias y Humanidades.

"Debe valorarse esta acción de la Universidad como un paso importante en el apoyo del trabajo académico, que es la esencia de la propia Institución".

Es necesario respaldar las acciones tendientes a mejo-

rar las bibliotecas mediante la optimización de recursos, comprando con prontitud, adquiriendo con proveedores que ofrezcan mayores descuentos y periodos más cortos en la entrega de los materiales solicitados. Para las adquisiciones de material nacional se exploran nuevas modalidades con el concurso de la Dirección General de Fomento Editorial y los editores del país.

Con la utilización de material de cómputo, trabajo académico y adecuadas medidas administrativas, se ha disminuido el rezago de la clasificación y catalogación.

Informó, asimismo, que los materiales bibliográficos del año pasado y los recibidos en el curso del presente han sido clasificados y catalogados en su totalidad, y de 30 mil portadas que había sin procesar se registra un avance de 28 mil.

Al finalizar septiembre, la Dirección General de Bibliotecas había catalogado 22,870 títulos; 1,665 más que todo el año pasado y 12,946 más que en todo 1984. Por primera vez será posible clasificar y catalogar 30 mil títulos, dijo.

Se han impreso 75 mil juegos de tarjetas en 1986 y se dieron de alta en el banco de datos LIBRUNAM 1,050,000 números de inventario; de singular importancia ha sido el desarrollo del Banco de Datos de Tesis: TES-UNAM. Hasta el momento se han capturado 15 mil hojas de codificación, y se espera que para finales de 1986 se contará con más de 25 mil títulos en el banco, los cuales podrán ser consultados en línea. El objetivo es contar en junio de 1987 con un banco de datos bibliográfico de más de 70 mil tesis de licenciatura, especialización, maestría y doctorado. (pasa a la página 29)

I Reunión de trabajo sobre revisión de planes de estudio

- Se pretende obtener información significativa de la congruencia externa e interna que posibilite la propuesta de alternativas fundamentadas
- Se requiere del apoyo de las autoridades de la Institución, así como de la participación decidida del personal académico y de los estudiantes

Evaluar los planes y programas de estudio permitirá mejorar y adecuar la formación profesional del estudiante para enfrentarse a la realidad del país, dijo el doctor José Luis Galván Madrid, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, al poner en marcha el día de ayer la I Reunión de trabajo sobre revisión de planes de estudio en ese plantel.

Precisó que los resultados de la evaluación se pondrán a consideración del Consejo Universitario e hizo notar que este ejercicio se realiza desde hace ocho meses.

En palabras del Director de la FESC, el plantel heredó nueve carreras que se impartían en las facultades y escuelas de Ciudad Universitaria, las cuales no habían sido revisadas o modificadas en muchos años.

“Pero no hemos considerado la ventaja de que tengamos coincidencia en diversos ámbitos en la misma facultad. Por ejemplo: no se han tomado en cuenta avances en el conocimiento, las técnicas pedagógicas, ni tampoco herramientas tan útiles como la computación y la metodología de investigación en el trabajo”.

El doctor Galván Madrid dijo también que no se ha evaluado si se está enseñando lo que el mercado de trabajo requiere o lo que las necesidades del país demandan, aspectos que, aunque parecieran similares, tienen cierta diferencia. “El ejercicio que iniciamos hace ocho meses nos permitirá saberlo”.



Ayer se pusieron en marcha los trabajos de la “I Reunión de trabajo sobre revisión de planes de estudio”, en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

De tal forma se pronunció porque los planes y programas de estudio de las nueve carreras y los cinco posgrados que se imparten en el plantel se adecuen a la realidad y propiamente a los problemas que enfrentará el profesional.

En esta primera reunión de trabajo de revisión también participó el ingeniero Enrique Villarreal Domínguez, coordinador del Sistema de Universidad Abierta de la UNAM, quien señaló que la solución de los problemas del país se da en la práctica social y no precisamente en la práctica académica.

Manifestó que para los universitarios las alternativas que ofrece la Institución no se consideran como formas únicas de pensamiento y acción.

También sostuvo que una carrera profesional debe responder a una expectativa social; por ello, el diseño curricular tiene importante repercusión social y responsabilidad personal y académica. (pasa a la página 29)



Doctor Carlos Serrano.

Del 20 al 24
de octubre

IV Coloquio

Juan

Comas

- Antropólogos físicos y especialistas en biología humana intercambiarán experiencias

La antropología física o antropología biológica es una disciplina que contempla una gran diversidad de intereses académicos, todos ellos basados en la noción de la función biológica del hombre, siempre vinculada al contexto histórico en el que se desenvuelve la sociedad humana.

El estudio de esta rama de la antropología permite el análisis de los problemas biológicos humanos y la comprensión de los procesos de desarrollo histórico de los pueblos, explicó el doctor Carlos Serrano, secretario académico del Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA), al ser entrevistado acerca de la próxima celebración del IV Coloquio Juan Comas, que se efectuará en los auditorios del Museo Nacional de Antropología e Historia (INAH) y del IIA, del 20 al 24 de octubre.

El coloquio, que lleva el nombre de uno de nuestros investigadores eméritos, continuó el doctor Serrano, ha sido organizado conjuntamente por la Asociación Mexicana de Antropología Biológica (AMAB), el INAH, a través de su Departamento de Antropología Física, y el IIA en homenaje al recientemente fallecido profesor Javier Romero, uno de los pilares de la antropología física en México. (pasa a la página 30)

Alimentar con leche en polvo al recién nacido: caro y riesgoso

• Durante los últimos 20 años el número de mujeres que amamantan a sus hijos ha disminuido considerablemente

Durante los últimos veinte años el número de madres que alimentan a sus hijos con su propia leche ha disminuido considerablemente, en tanto que la tendencia a proporcionar leche en polvo al recién nacido va en aumento; no obstante, se ha detectado que los niños alimentados con leche de fórmula sufren un mayor índice de desnutrición y enfermedades gastrointestinales.

Durante el Curso para promotoras de lactancia, puesto en marcha el pasado 13 de octubre por la Secretaría de Trabajo Femenil del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM), el licenciado Eduardo Chávez, de la delegación de la UNICEF en México, dijo que la leche en polvo, además de carecer del valor nutritivo que tiene la leche materna, resulta más cara y es altamente riesgoso su manejo, ya que al no prepararse bajo las normas de higiene requeridas, se provocan en el niño enfermedades intestinales severas.

En la actualidad se calcula que el 90% de las muertes de niños menores de 4 años es a consecuencia de la desnutrición crónica, resultado de la falta de leche materna. Por otro lado, se afirma que el 98% de los infantes alimentados con biberón sufren de diarreas intensas.

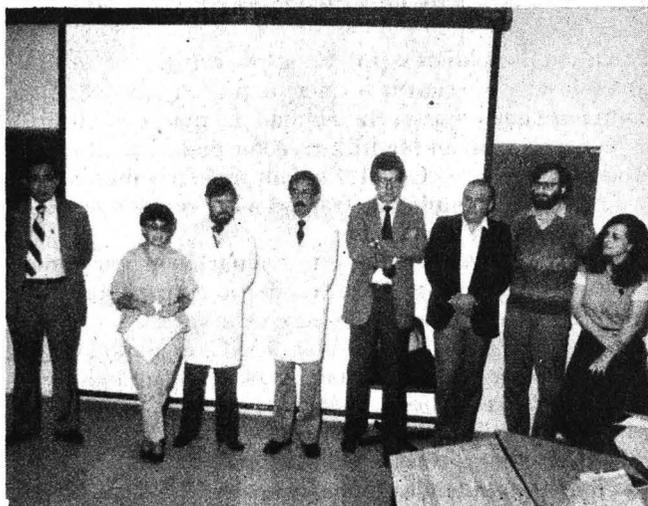
Método más eficaz, natural e higiénico

El ponente destacó que el amamantamiento, además de resultar natural e higiénico, es el método más eficaz para la correcta alimentación del recién nacido.

Los pediatras recomiendan alimentar con el pecho al recién nacido durante los primeros seis meses de vida, por lo menos; después enseñarle a ingerir alimentos blandos preparados en casa. Sin embargo, el licenciado Chávez dijo que algunos especialistas no se ponen de acuerdo con respecto a la edad en que debe efectuarse el destete, "lo cual es de menor importancia ante la necesidad de alimentar al niño con leche materna".

Durante la primera sesión del curso, el cual tiene lugar en el aula "A" de la Dirección General de Servicios Médicos, se destacó que el amamantamiento proporciona inmunoglobulinas al niño, lo cual contribuye a que éste se

• El nivel nutricional de la madre no influye en la producción de leche, la cual conserva todos los elementos requeridos



Aspecto de la primera sesión del "Curso para promotoras de lactancia", el cual se lleva a cabo en la Dirección General de Servicios Médicos.

vea libre de las enfermedades propias de su edad. Además, el nivel nutricional de la madre no influye en la producción de leche, la cual conserva todos los elementos que le caracterizan.

El licenciado Chávez resaltó que algunas de las causas por las que se abandona el periodo de lactancia a temprana edad son: la influencia del médico pediatra, quien aconseja a la madre a proporcionar leche de lata al niño; la carencia de información; la falta de tiempo y disponibilidad de la madre trabajadora para amamantar a su hijo, además de la continua información proporcionada por las diversas compañías publicitarias de las compañías industrializadoras de la leche.

El ponente destacó finalmente que al terminar este curso, el cual se dirige a promotoras voluntarias de esta Casa de Estudios. Habrá otro dirigido a personal médico de los centros de Desarrollo Infantil de la UNAM para que se dé la orientación correcta a las madres lactantes. Se pretende que sea de carácter permanente y para su realización cuenta con el apoyo de la UNAM, la UNICEF y la Liga de la Leche.

Este curso consta de 10 sesiones de dos horas cada una y finalizará el 24 de octubre. ■

El próximo 30 de octubre

II REUNIÓN EXTERNA DE SERVICIO SOCIAL

El próximo 30 de octubre, a las 10:00 h. se realizará la II Reunión

de servicio social con dependencias de los sectores público y social, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas. En esta reunión se hablará sobre la importancia del servicio social, se ex-

pondrá un diagnóstico del desarrollo de esta actividad en el sector público, y se informará de los criterios normativos y requisitos para la presentación de programas.

La seguridad social ha elevado la esperanza de vida en México

- **Protege contra riesgos de desempleo, enfermedades, accidentes de trabajo, invalidez, vejez y muerte**



Aspecto del presidium durante la conferencia "La seguridad social", la cual fue dictada por el actuario Héctor Pérez Peraza.

El alto costo de las medicinas sigue siendo uno de los problemas más serios que enfrentan las instituciones de seguridad social en los países subdesarrollados, debido a su gran dependencia con respecto de las empresas transnacionales del ramo farmacéutico, dijo el actuario Héctor Pérez Peraza, titular de la Dirección General de Actividades Socioculturales, durante su participación en el segundo ciclo de mesas redondas **México ante sus imperativos**, organizado por la Sociedad Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, AC.

Precisó que la seguridad social es un instrumento que cubre las necesidades económicas, morales y de salud del individuo, sin importar el estrato económico a que pertenezca, ofreciéndole seguridad contra riesgos de desem-

pleo, enfermedades (incluyendo las de tipo laboral), invalidez, vejez, cesantía y muerte, además de proporcionar vivienda, y prestaciones económicas y culturales en beneficio de toda la población.

No obstante que en México aún falta mucho por hacer sobre el particular, indicó, es indudable que los diferentes beneficios que otorgan las instituciones de seguridad social han contribuido notablemente a la disminución de los índices de mortalidad y morbilidad, con la consecuente elevación de la esperanza de vida.

Agregó que en materia de prestaciones económicas y sociales se han logrado avances significativos, principalmente en lo relativo a pensiones, accidentes de trabajo, dotación de vivienda y capacitación profesional y cultural para un buen número de personas.

Gran parte de la población está todavía desprotegida

Empero, reconoció que una parte considerable de la población mexicana todavía tiene que recurrir a los servicios médico-asistenciales gratuitos y no cuenta con alguna protección económica en caso de accidente de trabajo y vejez.

Luego opinó que la seguridad social debe incrementarse, para lo cual es indispensable planear y hacer previsiones financieras a largo plazo. "En lo referente a sistemas económicos de pensión —explicó— las nuevas generaciones de mexicanos pagan el gasto de sus predecesoras; es decir, las personas que no utilizan los servicios que les brinda el Seguro Social porque gozan de salud, o las que no están pensionadas porque son jóvenes, son quienes sustentan la reserva financiera de todas las instituciones de seguridad social". (pasa a la página 30)

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

SIMPOSIO SOBRE ELITES POLITICAS EN MEXICO Y EN ITALIA

Programa:

Octubre

Martes 21, 10:00 h: Declaratoria inaugural. **Teoría de las élites y elitismo (apuntes para un análisis histórico y actual)**, por el profesor Ettore A. Albertoni. Comentaristas: profesores José Luis Orozco y Rafael Pérez Miranda. Moderadora: profesora Cecilia Imaz B.

Miércoles 22, 10:00 h: **El desarrollo en Italia del estudio de las élites**, por el profesor Dino Fiorot. Comentaristas: profesores Ettore A. Albertoni, Carlos Gallegos y Jo-

sé María Pérez Gay. Moderador: profesor Héctor Cuadra.

18:00 h: Presentación del libro **Historia de las ideas políticas en Italia**, del profesor Ettore A. Albertoni, publicado por el FCE. Comentaristas: profesores Raúl Cardiel Reyes, José María Pérez Gay, Francisco Piñón e Ignacio Sosa. Moderador: profesor José Luis Orozco.

Jueves 23, 10:00 h: **Representación política y elitismo democrático**, por el profesor Robertino Ghiringhelli. Comentaristas: profesores Salvador Cordero, Paulina Fer-

nández C. y Andrea Revueltas. Moderador: profesor Alejandro Gálvez.

Viernes 24: **Las élites políticas en México**, por el profesor Carlos Sirvent. Comentarista: profesor Dino Fiorot. **Elite política y tecnocracia en México**, por el profesor Francisco Suárez Farías. Comentarista: profesor Robertino Ghiringhelli. Moderadora: profesora Cecilia Imaz B.

Lugar: Sala Isabel y Ricardo Pozas del edificio "F" de la facultad.

Organizan la División de Estudios de Posgrado de la FCPyS y el Comité Internacional "Gaetano Mosca".

INSTRUCTIVO PARA EL OTORGAMIENTO DE BECAS EQUIVALENTE AL IMPORTE TOTAL O PARCIAL DE LA INSCRIPCIÓN EN LOS ESTUDIOS DE PREGRADO DE LA UNAM

I. JUSTIFICACION

La ejecución de las propuestas de cambio presentadas por la Rectoría y aprobadas por el Consejo Universitario, requiere del establecimiento de algunas medidas complementarias que faciliten la generación de condiciones y mecanismos que coadyuven a elevar la calidad de nuestra Institución.

En este sentido y con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 15 del Reglamento General de Pagos, se hace necesario generar los mecanismos para que la Universidad establezca un programa que permita otorgar a los estudiantes que lo requieran, becas para cubrir parcialmente el importe de la inscripción en los estudios de pregrado que incluyen los de bachillerato, los del nivel técnico y los de la licenciatura.

La Rectoría de la Universidad ha definido, dentro de sus políticas de superación académica, la ejecución del presente Programa de Becas, considerando que:

1. Se ha puesto en marcha una serie de medidas que pretenden alcanzar una alta calidad académica.
2. Las medidas aprobadas obedecen a condiciones y necesidades institucionales que requieren para su instrumentación de la puesta en práctica de distintas acciones complementarias.
3. Es necesario dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 15 del Reglamento General de Pagos vigente, por lo que una de las acciones para la implantación inmediata de las medidas, consiste en identificar los mecanismos para operar las becas para los estudios de pregrado a aquellos estudiantes regulares y con un promedio mínimo de ocho.

Este Programa de Becas entra en vigor por Acuerdo del Rector de la Universidad y será coordinado y regulado por la Secretaría General a través de la Coordinación de la Administración Escolar,

II. BASES GENERALES:

1. Son candidatos a beneficiarse con el presente programa los alumnos que estén cursando, o sean aceptados para cursar, estudios de pregrado en la UNAM.
2. El otorgamiento de la beca implica que los estudios se cursen con calidad suficiente y en el tiempo previsto en los planes y programas correspondientes.
3. Las becas podrán ser, de conformidad con lo establecido por la legislación, equivalentes al importe total o parcial de la inscripción.

4. Para los alumnos extranjeros las becas parciales consistirán en el pago del 50% de la cuota establecida en dólares por concepto de inscripción, en tanto que las becas totales consistirán en el pago de la cuota de inscripción que corresponde a los alumnos nacionales.

5. Los casos no previstos en el presente instructivo serán resueltos por acuerdo del Secretario General de la Universidad y su resolución será inapelable.

III. DE LA DURACION DE LAS BECAS:

Las becas parciales o totales tendrán la duración que señale el plan o programa de estudios correspondiente.

IV. DE LA OBTENCION Y RENOVACION DE LAS BECAS:

1. Para hacerse acreedor a una beca total o parcial, los estudiantes deberán:

- a) ser propuestos por la dirección de la facultad o escuela en donde desarrollen sus estudios.
- b) cumplir con los requisitos señalados en las bases generales del presente instructivo.
- c) cumplir con las formas y procedimientos establecidos en las bases operativas del presente instructivo.

2. Para la obtención y renovación de la beca, el alumno deberá demostrar que es regular en sus estudios y que tiene un promedio de ocho o más en el año o ciclo escolar inmediato anterior.

V. BASES OPERATIVAS:

1. Los interesados deberán presentar a la Coordinación de la Administración Escolar la siguiente documentación según corresponda:

- a) solicitud debidamente avalada por la Dirección de la facultad, escuela o Unidad Académica del Ciclo del Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades en donde curse sus estudios.
- b) copia fotostática de la forma migratoria vigente.
- c) carta de aceptación expedida por la UNAM.
- d) constancia oficial del porcentaje de créditos cubiertos, promedio y año de ingreso al ciclo de estudios correspondiente.
- e) de contar con otra beca, carta de la dependencia que la otorga, en la cual se especifiquen los rubros y montos que incluye.

**BECAS PARA REALIZAR ESTUDIOS EN LA UNAM.
PERIODO EXTRAORDINARIO DE RECEPCION DE
SOLICITUDES
(AÑO ACADEMICO 1986-1987)**

2. La Coordinación de la Administración Escolar certificará que se cumpla con todos los requisitos señalados en el presente instructivo y proporcionará una forma que deberá ser debidamente requisitada.

3. La Coordinación de la Administración Escolar otorgará, si es el caso, un "certificado de beca por el importe total o parcial del pago", mismo que deberá ser canjeado por el recibo de pago en las cajas recaudadoras de la Dirección General de Finanzas (mezzanine de la Torre de Rectoría). Con ese recibo se procederá a realizar la inscripción en la facultad o escuela correspondiente.

VI. DE LAS BECAS EN LOS CASOS ESPECIALES:

1. Quedan exentos del importe total en el pago de la inscripción en los estudios de pregrado, además de los beneficiarios del presente programa:

a) los trabajadores académicos y administrativos de la UNAM, así como los cónyuges e hijos de los mismos.

b) los alumnos nacionales o extranjeros que estén inscritos bajo convenios específicos de la UNAM con otras instituciones, de conformidad con las modalidades y términos de los mismos, según lo indicado por la Dirección General de Intercambio Académico.

c) los alumnos de nacionalidad extranjera inscritos en pregrado antes de la vigencia del actual Reglamento General de Pagos y cuya situación económica les haga necesario recurrir a este apoyo económico.

d) los alumnos que tengan la calidad de asilados políticos.

e) los alumnos de nacionalidad extranjera que, cumpliendo con los requisitos académicos establecidos en el presente instructivo, hayan cursado estudios previos en el país por lo menos durante los seis años anteriores al momento de la solicitud.

2. Quedan parcialmente exentos del pago de la inscripción a los estudios de pregrado, los alumnos de nacionalidad extranjera que cumplan con los requisitos académicos establecidos en el presente instructivo y que demuestren tener una residencia legal en el país superior a tres años.

Con el propósito de realizar la tramitación requerida, los interesados deberán acudir a la Coordinación de la Administración Escolar a través de la dirección de la unidad académica en la que cursa sus estudios, con el propósito de reunir la documentación y seguir los procedimientos que sean necesarios.

El presente instructivo entrará en vigor a partir de esta fecha.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de
1986.

El Comité Técnico de Becas de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico convoca a los subcomités de las facultades, escuelas, institutos y centros de la Universidad a presentar candidatos que deseen optar por una beca o, en su caso, renovación para realizar estudios en el país, dentro del periodo académico 1986-1987.

De acuerdo a lo establecido en el Instructivo General para la Asignación de Becas y de conformidad con los objetivos y características del Programa de Superación del Personal Académico, estas becas se otorgan preferentemente para la realización de estudios de posgrado y sólo en casos especiales, que no excedan del 20% del total de las becas otorgadas, a estudiantes de licenciatura que estén adscritos a algún programa de docencia y/o investigación dentro de la propia UNAM.

Los interesados deberán presentar la solicitud y los documentos correspondientes ante el Subcomité de Becas de su dependencia de adscripción, el cual preseleccionará los casos y los presentará en orden de prelación ante el Comité Técnico a través del Departamento de Becas de la DGAPA.

El calendario extraordinario para la presentación de las candidaturas ante el Comité Técnico de Becas será el siguiente:

Beca nueva: del 3 al 7 de noviembre.
Renovación: del 10 al 14 de noviembre.

El Comité Técnico de Becas recibirá, de cada dependencia, el total de solicitudes dentro de los plazos señalados.

TABULADOR DE BECAS NACIONALES PARA REALIZAR ESTUDIOS EN LA UNAM

Octubre-diciembre de 1986

Niveles	Monto actual
Licenciatura (Créditos)	
40 — 60%	\$21,000.00.
60 — 80%	\$23,000.00.
80 — 100%	\$25,000.00.
Tesis	\$40,000.00.
Maestría	
Inicio	\$70,000.00
Más del 50% hasta la obtención del grado	\$80,000.00
Doctorado	
Inicio	\$120,000.00
Más del 50% hasta la obtención del grado	\$150,000.00.
Requisitos	\$50,000.00
Especialidad	\$60,000.00

Al personal administrativo de base de la Universidad Nacional Autónoma de México:

En virtud de encontrarse vacantes definitivas diversas plazas, y con fundamento en lo dispuesto por la Cláusula 91, inciso d), del Contrato Colectivo de Trabajo en vigor, la Comisión Mixta de Escalafón convoca al personal administrativo para que ejerzan sus derechos y se inscriban del 16 al 24 de octubre, inclusive, del presente año, para concursar por las siguientes plazas:

INGENIERO ELECTRONICO DE BUQUE

Ins. Cien. Mar Lim. Mazatlán, Sin.	Plaza P31-07566-65	\$226,383.30	Jornada: 48 h.
Ins. Cien. Mar Lim. "Justo Sierra"	Plaza P31-07682-09	\$226,383.30	Jornada: 48 h.

Requisitos:

- Titulado de la carrera profesional de ingeniero en electrónica.
- Dos años de experiencia en puesto similar.
- Libreta de mar actualizada de electrónico o equivalente.
- Examen teórico y práctico a bordo del crucero.
- Saber manejar equipo y herramienta necesarios para desempeñar su trabajo.

Funciones:

- Vigilar y dirigir el uso adecuado y correcto funcionamiento de la electrónica en los equipos de navegación, comunicación y lo relativo a su área de trabajo en el departamento de máquinas.
- Custodiar y controlar el equipo de navegación, comunicación y realizar el inventario de cada uno de ellos.
- Supervisar la conservación y mantenimiento del equipo de navegación, comunicación y efectuar las reparaciones necesarias para su correcto funcionamiento.
- Desempeñar los trabajos asignados, para el correcto funcionamiento del equipo del buque, cuando se encuentre comisionado en tierra.
- Reparar el equipo de investigación embarcado para campañas, cuando los daños sean menores.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

PROFESIONISTA (PSIQUIATRA)

Facultad de Medicina	Plaza P99-13049-63	\$145,048.00	Jornada: Mixta
Facultad de Medicina	Plaza P99-13045-45	\$145,048.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- Licenciatura y maestría o doctorado o estudios de especialización que acreditan los planes de estudios de instituciones de enseñanza superior.
- Requiere 2 años de experiencia en actividades en el campo de su especialidad.
- Examen teórico y planes de trabajo.
- Saber manejar equipo especializado del área.

Funciones:

- Realizar funciones, proyectos, asesorías e informes dirigidos a la solución de problemas que se presentan en el desarrollo de las actividades de apoyo administrativo.
- Llevar a cabo actividades que exijan aplicación de conocimientos de posgrado en la presentación de programas y proyectos de trabajo, así como alternativas de solución.
- Ejecutar sus actividades utilizando los conocimientos especializados y técnicos adquiridos en su profesión y que se requieran en su área.

- d) Presentar informes sobre el avance de los proyectos y de sus labores.
- e) Supervisar y coordinar al personal a su cargo.
- f) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

PROFESIONISTA

Facultad de Medicina	(Trab.Social)	P01-13031-26	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Serv.Médicos	(Méd.Gral.)	P01-32978-67	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Orient. Vocacional	(Psicólogo)	P01-33768-07	\$135,000.00	Jornada: Mixta
D. G. Orient. Vocacional	(Psicólogo)	P01-33746-43	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Orient. Vocacional	(Psic. o Pedag.)	P01-33774-84	\$135,000.00	Jornada: Mixta
D. G. Orient. Vocacional	(Psic. o Pedag.)	P01-33782-21	\$135,000.00	Jornada: Mixta
D. G. Orient. Vocacional	(Psic. o Pedag.)	P01-33755-10	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Orient. Vocacional	(Psic. o Pedag.)	P01-33738-06	\$135,000.00	Jornada: Mixta
D. G. Orient. Vocacional	(Psic. o Pedag.)	P01-33819-62	\$135,000.00	Jornada: Mixta
D. G. Orient. Vocacional	(Cienc.Téc.Com.)	P01-33810-95	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Actv. Socioculturales	(Diseño Gráf.)	P01-38834-11	\$135,000.00	Jornada: Diurna
D. G. Actv. Socioculturales	(Contabilidad)	P01-38838-61	\$135,000.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Licenciatura en el área.
- b) Un año en puesto similar.
- c) Examen teórico y plan de trabajo.
- d) Saber manejar equipo especializado del área.

Funciones:

- a) Realizar investigaciones, estudios, proyectos, asesorías e informes recurriendo a fuentes de información adecuadas.
- b) Sugerir alternativas de solución y diagnóstico.
- c) Preparar y presentar programas de trabajo.
- d) Ejecutar sus actividades utilizando los conocimientos especializados y técnicos adquiridos en su profesión y que se requieran en su área.
- e) Presentar informes sobre sus labores.
- f) Supervisar y coordinar al personal a su cargo.
- g) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

TECNICO ELECTROMECHANICO

Centro de Instrumentos	Plaza ET42-03173-84	\$107,948.00	Jornada: Diurna
D. de Cóm. para la Admón. Central	Plaza ET42-44881-58	\$107,948.00	Jornada: Diurna
D. de Cóm. para la Admón. Central	Plaza ET42-44873-11	\$107,948.00	Jornada: Nocturna M. J. y S.

Requisitos:

- a) Bachillerato terminado y carrera técnica en el área electromecánica o 50% de los créditos de la carrera profesional del área.
- b) Comprobante de 2 años de experiencia en las actividades del puesto.
- c) Examen teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo técnico como: fresadora, tornos, cepillo de codo, taladros, soldadora electrónica, soldadora de oxiacetileno, soldadora de gas argón, rectificadora y herramientas de precisión como: micrómetro, termómetro digital, vacuómetro, multímetro, amperímetro de gancho, etcétera.

Funciones:

- a) Dar mantenimiento preventivo y correctivo mayor a diversos aparatos y equipos de funcionamiento electromecánico y sistemas de refrigeración.
- b) Efectuar el embobinado de motores.
- c) Fabricar las piezas o aditamentos necesarios para efectuar el mantenimiento respectivo.
- d) Someter los equipos reparados a prueba para checar su buen funcionamiento.
- e) Interpretar los diagramas de composición y funcionamiento de los aparatos electromecánicos.
- f) Instalar equipos y aparatos, efectuando las adaptaciones eléctricas en el lugar que se requieran.

- g) Revisar periódicamente el buen funcionamiento del equipo existente en el área de trabajo, así como el buen estado y uso de las herramientas menores a su cargo.
- h) Solicitar y controlar los materiales y herramientas que requiera para la ejecución de su trabajo.
- i) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

TECNICO EN FABRICACION DE APARATOS Y EQUIPOS DE INVESTIGACION

Centro de Instrumentos	Plaza ET41-03165-47	\$107,248.00	Jornada: Diurna
Instituto de Física	Plaza ET41-04813-99	\$107,248.00	Jornada: Diurna
Instituto de Física	Plaza ET41-04803-92	\$107,248.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Bachillerato terminado y carrera técnica del área a que se refiere el puesto; o constancia de haber cubierto el 50% del total de créditos en la carrera profesional del área a que se refiere el puesto.
- b) Comprobante de 3 años de experiencia en las actividades del puesto.
- c) Examen teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo y material técnico del área como: tornos, cepillos, troqueladoras, soldadoras, fresadoras, esmeriles, vernier, tornillo de banco, etcétera.

Funciones:

- a) Fabricar equipos y/o aparatos de investigación, comprobando su buen funcionamiento de acuerdo a las especificaciones de fabricación.
- b) Interpretar planos y croquis para la fabricación de equipos y/o aparatos de investigación, así como proponer modificaciones a los mismos para lograr la optimización del proyecto.
- c) Realizar los cálculos necesarios, tales como profundidad, espesor, tamaño, diámetro, etcétera, de las piezas que se utilizarán en la fabricación del aparato o equipo.
- d) Operar máquinas herramientas necesarias para la fabricación de equipos y/o aparatos de investigación.
- e) Seleccionar y aplicar el tipo de soldadura adecuada al material que se utilice.
- f) Solicitar y controlar los materiales, herramientas y equipos que requiera para la ejecución de su trabajo.
- g) Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo mayor al equipo a su cargo.
- h) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

JEFE DE OFICINA

Esc. Nat. Prep. No.4	Plaza A04-27210-83	\$103,548.00	Jornada: Diurna
----------------------	--------------------	--------------	-----------------

Requisitos:

- a) Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años; estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- b) Requiere 2 años de experiencia.
- c) Exámenes teóricos y prácticos del área.
- d) Saber manejar equipo técnico del área.

Funciones:

- a) Elaborar y desarrollar los programas de trabajo de las secciones a su cargo y presentar informes periódicos.
- b) Distribuir, coordinar, supervisar y evaluar las labores asignadas al personal a su cargo.
- c) Prever las necesidades de útiles, mobiliario, materiales y equipo requerido en sus secciones.
- d) Diseñar, elaborar, implantar y actualizar formatos de control interno.
- e) Solicitar oportunamente los servicios de mantenimiento.
- f) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

TECNICO EN ELECTRONICA

Centro de Instrumentos	Plaza ET43-03162-57	\$100,948.00	Jornada: Diurna
Centro de Instrumentos	Plaza ET43-03179-64	\$100,948.00	Jornada: Diurna
Dir. Cóm. para Admón. Central	Plaza ET43-44884-48	\$100,948.00	Jornada: Diurna
Dir. Cóm. para Admón. Central	Plaza ET43-44883-18	\$100,948.00	Jornada: Mixta

Requisitos:

- a) Bachillerato terminado y carrera técnica del área o 50% de los créditos de la carrera profesional del área.
- b) Comprobante de 2 años de experiencia en puesto similar.
- c) Examen teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo técnico como: multímetros, osciloscopios, fuentes de poder, voltímetros, generador de señales, cautín, taladro, etcétera.

Funciones:

- a) Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los diversos equipos y aparatos electrónicos.
- b) Interpretar diagramas de circuitos eléctricos y electrónicos.
- c) Construir y ensamblar chasis y circuitos impresos.
- d) Colaborar en la reproducción de todo tipo de aparatos electrónicos con apoyo de los diagramas esquemáticos de su configuración y manuales de funcionamiento.
- e) Preparar, seleccionar y montar componentes eléctricos y electrónicos, tanto en chasis como en circuitos impresos.
- f) Elaborar el arnés del caballo adecuado y montar y conectar al chasis y a los diversos componentes del aparato.
- g) Realizar pruebas de funcionamiento preliminar a diversos componentes antes de montar, como son: circuitos impresos, transistores, relevadores, etcétera, así como las pruebas finales a los equipos reparados.
- h) Investigar información técnica de funcionamiento y conformación electrónica de aquellos aparatos o equipos especializados.
- i) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

JEFE ADMINISTRATIVO

Esc. Nal. Art. Plásticas	Plaza A03-19224-71	\$100,948.00	Jornada: Diurna
Dir. Gral. de Telev. Universit.	Plaza A03-38683	\$100,948.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Pasante (más del 75% del total de créditos) de la licenciatura del área económico-administrativa.
- b) Requiere un año de experiencia en el área administrativa.
- c) Examen teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo y útiles de trabajo del área.

Funciones:

- a) Organizar, dirigir y controlar las actividades del personal a su cargo de acuerdo a la estructura orgánica y al sistema establecido para su área de trabajo.
- b) Establecer métodos y procedimientos que aseguren la adecuada prestación de los servicios administrativos a su cargo.
- c) Coordinar y realizar el seguimiento de los diversos trámites que se generen con las actividades inherentes a su área de trabajo, verificando las disposiciones que regulan la prestación de los servicios administrativos a su cargo.
- d) Distribuir el trabajo y verificar la labor ejecutada por el personal a su cargo, supervisando la adecuada coordinación con otras unidades que intervengan en la prestación de los servicios administrativos a su cargo.
- e) Supervisar la existencia de material de consumo, programando su reposición con anticipación para no interrumpir las actividades del área a su cargo.
- f) Vigilar el uso adecuado, así como la conservación y mantenimiento de las instalaciones, bienes y equipo del área asignada.
- g) Evaluar los resultados del desarrollo de actividades del área a su cargo, a fin de preparar y presentar los informes requeridos por su jefe inmediato.
- h) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

JEFE DE SECCION

Facultad de Ciencias	Plaza A05-07982-99	\$100,948.00	Jornada: Diurna
ENEP Aragón	Plaza A05-0-299-91	\$100,948.00	Jornada: Diurna
Esc. Nal. Prep. No. 8	Plaza A05-28538-11	\$100,948.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Preparatoria o vocacional.
- b) Requiere 1 año de experiencia.
- c) Exámenes teóricos y prácticos del área.
- d) Saber manejar equipo técnico como máquina de escribir, sumadoras, calculadoras y similares.

Funciones:

- a) Coordinar y supervisar las labores asignadas al personal a su cargo y presentar informes periódicos.
- b) Elaborar, diseñar, implantar y actualizar formatos de control interno.
- c) Solicitar oportunamente los servicios de mantenimiento.
- d) Ejecutar los programas de trabajo de su área u oficina de adscripción.
- e) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

ANALISTA

ENEP Iztacala

Plaza ET01-23002-85 \$98,548.00

Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Estudios completos de licenciatura (pasante).
- b) Requiere 2 años de experiencia.
- c) Examen teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo técnico del área.

Funciones:

- a) Recopilar, analizar e interpretar información para diseñar sistemas y procedimientos.
- b) Elaborar manuales, fluxogramas, diagramas, organigramas, artículos, ensayos, temas, cédulas y reseñas.
- c) Proponer nuevos métodos y programas de trabajo.
- d) Entrevistar a personas para localizar fuentes de información.
- e) Registrar y clasificar información.
- f) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

AUXILIAR DE CONTABILIDAD

Dir. Gral. Control. e Inform.

Plaza A13-44033-73 \$98,548.00

Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años, estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- b) Requiere 6 meses de experiencia.
- c) Examen teórico y práctico de contabilidad.
- d) Saber manejar equipo técnico como: sumadora, calculadora y similares.

Funciones:

- a) Elaborar y registrar pólizas de diario, ingresos y egresos.
- b) Registrar en libros contables las operaciones correspondientes.
- c) Verificar y clasificar cheques, facturas, compras.
- d) Organizar y glosar los documentos de gastos y elaborar relaciones de los mismos.
- e) Efectuar conciliaciones bancarias y presupuestales.
- f) Auxiliar en la elaboración de proyectos de presupuesto y estados financieros.
- g) Checar, analizar y separar por cuentas los documentos contables que le turnen.
- h) Tramitar y preparar documentación para el pago a proveedores.
- i) Llevar el control de cuentas colectivas.
- j) Hacer traspasos y ajustes a las cuentas correspondientes.
- k) Ayudar al levantamiento de inventarios y a la elaboración de las declaraciones finales para pago de impuestos.
- l) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

DIBUJANTE

Instituto de Ingeniería	Plaza ET10-06753-61	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Facultad de Ingeniería	Plaza ET10-11541-79	\$98,548.00	Jornada: Diurna
ENEP Acatlán	Plaza ET10-22099-91	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Dir. Gral. de Telev. Univers.	Plaza ET10-38700	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Unid. Académ. de Bach. CCH	Plaza ET10-29343-05	\$98,548.00	Jornada: Mixta

Requisitos:

- Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años; estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- Requiere 1 año de experiencia.
- Examen teórico y práctico de dibujo.
- Saber manejar equipo técnico como: plantillas, leroy, escuadras y demás que se utilizan en el área.

Funciones:

- Presentar croquis y proyectos para la realización de trabajos.
- Interpretar instrucciones y sugerir formas de presentación.
- Elaborar planos, diagramas, gráficas, colorear, entintar, calcar o reproducir utilizando perspectivas, escalas, punto de fuga y otras técnicas.
- Ilustrar material didáctico.
- Realizar dibujos de caracteres técnicos o publicitarios.
- Solicitar y controlar los materiales que requieran para la ejecución de su trabajo.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

OPERADOR DE APARATOS AUDIOVISUALES

CELE	Plaza ET40-20076-03	\$98,548.00	Jornada: Diurna
------	---------------------	-------------	-----------------

Requisitos:

- Certificado de bachillerato o constancia de carrera técnica en el área a que se refiere el puesto.
- Comprobante de seis meses de experiencia en las actividades del puesto.
- Examen teórico y práctico del área.
- Saber manejar equipo y material técnico del área.

Funciones:

- Operar equipo audiovisual del tipo de proyectores de cine 8mm, super 8mm, 16mm y 35mm; reproyectores de cuerpos opacos y acetatos; videocassetteras 1/2" y 3/4" y 1"; grabadoras de carrete abierto y de cassette; equipo de circuito cerrado de TV; proyectores de carrusel; proyectores de filminas y transparencias; proyectores visor; amplificadores, tornamesas, micrófonos, bocinas, mesa de control y cámara de TV portátil.
- Colaborar en la producción del material audiovisual.
- Revisar y realizar las reparaciones necesarias al material filmico antes y después de cada proyección, ya sea en proyector de cine, proyector de filminas, proyector de transparencias y/o videocassettera.
- Vigilar constantemente la proyección del material filmico y/o didáctico con el objeto de solucionar cualquier falla que pueda presentarse durante su proyección.
- Realizar grabaciones en vivo, transfers, diaporamas y aquel material audiovisual que le sea requerido por su jefe inmediato, utilizando el equipo y material que sea necesario para su cumplimiento.
- Seleccionar, trasladar, instalar y operar equipo audiovisual en el lugar que le sea requerido por su jefe inmediato.
- Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo menor al equipo a su cargo.
- Controlar el préstamo y resguardo del equipo audiovisual a su cargo.
- Proporcionar asesoría a usuarios en general, en el manejo y cuidado del material y equipo audiovisual.
- Solicitar a su jefe inmediato el material necesario para el desarrollo de su trabajo.
- Vigilar y controlar el acceso a las áreas de las aulas y cabinas de proyección.
- Reportar a su jefe inmediato cualquier anomalía o desperfecto en el equipo y/o material de trabajo.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

LABORATORISTA

Inst. de Invest. Biomédicas	Plaza ET17-05866-81	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Facultad de Medicina-Clinica	Plaza ET17-14057-07	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Facultad de Química	Plaza ET17-14367-94	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Facultad de Química	Plaza ET17-14729-76	\$98,548.00	Jornada: Mixta
Fac. Med. Vet. y Zootec.	Plaza ET17-15549-17	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	Plaza ET17-15627-83	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	Plaza ET17-15656-57	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	Plaza ET17-15624-93	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	Plaza ET17-15666-51	\$98,548.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años; estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- Requiere 1 año de experiencia.
- Exámenes teórico y práctico.
- Saber manejar equipo técnico y científico como: microscopios, balanza-analítica, potenciómetros, colorímetros espectrógrafos, centrifuga e instrumental de laboratorio.

Funciones:

- Preparar y auxiliar en la conservación de mezclas, cultivos, reactivos, soluciones, semillas, material esterilizado y demás sustancias afines a la práctica que le sean solicitadas.
- Preparar, proporcionar y controlar materiales, sustancias, animales, instrumentos y equipo necesario para la realización de las prácticas y/o experimentos.
- Tomar muestreos y realizar el análisis correspondiente de productos biológicos, químicos, tejido animal, sanguíneas, etcétera, y registrar las constantes fisiológicas de las diferentes especies necesarias para el desarrollo de prácticas y/o experimentos.
- Alimentar, limpiar y proporcionar medicamentos a los animales para experimentación.
- Auxiliar en las labores de selección, sexado, apareamiento, reproducción y destete de los animales del bioterio y efectuar las labores de reparación de los mismos para experimentación.
- Atender, orientar y auxiliar a los alumnos y profesores sobre aspectos concernientes al equipo y/o sustancias durante el desarrollo de prácticas y vigilar que se cumplan las medidas de seguridad establecidas.
- Realizar las operaciones físicas, químicas y similares, tales como pesar, medir, mezclar, disolver, destilar, filtrar, esterilizar y transvasar que se requieren en el ejercicio de la práctica y/o experimento.
- Solicitar y controlar materiales y equipo que requiera para la realización de su trabajo.
- Catalogar, acomodar y resguardar adecuadamente los materiales, sustancias, animales, aparatos, equipo e instrumental asignados al laboratorio.
- Realizar y controlar inventarios de material, sustancias y equipo, reportar los servicios de mantenimiento y reparación que se requieran.
- Efectuar la limpieza y vigilar el buen estado del material, equipo, instrumentos y aparatos del laboratorio y controlar el acceso al mismo.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

LABORATORISTA CCH

CCH Vallejo Plaza EQ02-30657-49 \$98,548.00 Jornada: Mixta

Requisitos:

- Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años; estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- Requiere de 1 año de experiencia.
- Examen teórico y práctico.
- Saber manejar y conocer la nomenclatura del equipo, material y sustancias del laboratorio.

Funciones:

- Preparar reactivos y operaciones físicas y químicas.
- Tener a su cargo el suministro, recuperación y control de equipo, instrumental, material, mobiliario y sustancias de laboratorio.
- Atender a profesores y alumnos dentro del laboratorio y respecto a los trabajos del mismo, siguiendo las instrucciones del jefe del departamento.
- Efectuar las operaciones de laboratorio necesarias para las clases o los experimentos.
- Vigilar el equipo, instrumental, material y mobiliario y sustancias e instalaciones eléctricas, hidráulicas y de gas del laboratorio.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

REDACTOR

Inst. de Invest. Antropológicas Plaza ET28-02513-05 \$98,548.00 Jornada: Diurna

Requisitos:

- Estudios completos de licenciatura (pasante),
- Requiere 6 meses de experiencia.
- Exámenes teórico y práctico del área.
- Saber manejar el equipo técnico como: grabadoras, máquina de escribir y demás necesarias para la realización de su trabajo.

Funciones:

- Redactar textos para artículos de revistas, periódicos, folletos y otras publicaciones.
- Recopilar la información necesaria para el desarrollo de su trabajo.
- Revisar sintaxis, ortografía, puntuación y estilo de los textos.
- Hacer síntesis de noticias.
- Elaborar noticieros para radio y televisión y demás medios de comunicación.
- Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

TECNICO

Inst. de Física (Cuer., Mor.)	ET29-04805-52		\$98,548.00	Jornada: Diurna
Inst. de Geofísica	ET29-05098-02	(Marcas)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. de Medicina	ET29-13281-81	(Impresión)	\$98,548.00	Jornada: Mixta
Fac. de Medicina-D.I. Clíc.	ET29-14068-34	(Laboratorio)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	ET29-15699-42	(Patología)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zootec.	ET29-15705-59	(Vir. e Inmino.)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Fac. Med. Vet. y Zoot. 4 Milpas	ET29-16006-76	(C. y Z. Bovino)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Esc. Nal. Artes Plásticas	ET29-19212-14	(Diseño)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
ENEP Acatlán	ET29-22132-19	(Tramoyista)	\$98,548.00	Jornada: Mixta
ENEP Acatlán	ET29-22130-52	(Tramoyista)	\$98,548.00	Jornada: Mixta
ENEP Acatlán	ET29-22128-92	(Sonido)	\$98,548.00	Jornada: Mixta
ENEP Acatlán	ET29-22129-22	(Sonido)	\$98,548.00	Jornada: Mixta
D.G. Orient. Vocacional	ET29-33873-84	(Aud. e Imp.)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
D.G. Serv. Cómputo Acad.	ET29-36266-98		\$98,548.00	Jornada: Mixta
Coord. D.C./Act. Teat.	ET29-36425-20	(Museografía)	\$98,548.00	Jornada: Diurna
CUEC	ET29-37156-68		\$98,548.00	Jornada: Mixta
Radio UNAM (Ticomán)	ET29-37280-12	(Mantenimien.)	\$98,548.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- Carrera técnica o subprofesional en campos especializados con duración no mayor de 3 años; estudios a nivel licenciatura (menos del 75% del total de créditos).
- Requiere 2 años de experiencia.
- Examen teórico y práctico del área.
- Saber manejar equipo técnico del área.

Funciones:

- a) Colaborar en el control técnico de producción, instalación y restauración de materiales, aparatos, máquinas, equipos e instalaciones.
- b) Proporcionar instrucciones de carácter técnico para el manejo de equipo y materiales.
- c) Seleccionar, instalar, operar y verificar el funcionamiento de equipos, aparatos e instalaciones.
- d) Proporcionar mantenimiento a las instalaciones y equipo y efectuar reparaciones menores.
- e) Solicitar y controlar los materiales, herramientas y equipos que requiera para la ejecución de su trabajo.
- f) Tomar registros de acuerdo a las técnicas establecidas para su posterior interpretación.
- g) Elaborar reportes, requisiciones, presupuestos y/o programas.
- h) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

TRADUCTOR

Facultad de Psicología Plaza ET31-17603-63 \$98,548.00 Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Estudios completos de licenciatura (pasante).
- b) Requiere 1 año de experiencia.
- c) Exámenes teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo técnico como: grabadoras, reproductores de sonido, audifonos, cassettes y máquinas de escribir.

Funciones:

- a) Traducir libros, artículos, correspondencia y otros textos en forma escrita o verbal.
- b) Funcionar como intérprete.
- c) Solicitar y controlar los materiales que requiera para la ejecución de su trabajo.
- d) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

PROGRAMADOR

Inst. de Invest. Biomédicas	Plaza ET25-05869-71	\$98,548.00	Jornada: Diurna
ENEP Acatlán	Plaza ET25-22104-78	\$98,548.00	Jornada: Diurna
ENEP Iztacala	Plaza ET25-23394-38	\$98,548.00	Jornada: Diurna
Dir. Gral. Serv. Cómputo. Admón.	Plaza ET25-44864-44	\$98,548.00	Jornada: Diurna

Requisitos:

- a) Preparatoria o vocacional.
- b) Requiere 1 año de experiencia.
- c) Exámenes teórico y práctico del área.
- d) Saber manejar equipo electrónico como: computadoras, perforadoras, terminales y similares.

Funciones:

- a) Elaborar programas y documentación de apoyo para procesar información en computadoras.
- b) Elaborar diagramas de flujo de los programas.
- c) Diseñar formatos de presentación de la información.
- d) Realizar pruebas de programas, hacer correcciones y ajustes.
- e) Realizar todas aquellas actividades inherentes al puesto que apruebe la Comisión Mixta de Tabuladores.

Atentamente,
Ciudad Universitaria, DF. octubre, 1986.
LA COMISION MIXTA DE ESCALAFON

POR LA UNAM
Lic. Ma. Elena Anta Carrillo
Lic. Fredi Vázquez
Lic. Jorge Salas Rosas

POR EL STUNAM
Alfonso Bravo Chávez
Nemorio Martín Tovar
Arsenio Castillo Jasso

H. Horacio Zacarías Andrade
Secretario de la Comisión

Instituto de Química

El Instituto de Química, con fundamento en los artículos 38, 40, 66, 68, 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador de carrera de tiempo completo con categoría de asociado nivel "B"**, con sueldo mensual de \$197,044.00, en el área de Difracción de rayos X, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBA:

— Presentar un proyecto de investigación sobre "Estructura tridimensional de proteínas de origen vegetal por difracción de rayos X".

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y la documentación correspondiente en la Dirección de esta dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 16 de octubre de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Fernando Walls Armijo.

Instituto de Matemáticas

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Es-

tatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador ordinario de carrera asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$242,240.00, en las áreas de Topología algebraica y diferencial, incluyendo publicaciones originales sobre bordismo de inmersiones, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
- b) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Raymundo Bautista Ramos.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

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

AREA DE DISCIPLINAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVAS

ADMINISTRACION

OFERTA 1732. Características: Jefe de capacitación y seguridad industrial. Experiencia de un año en capacitación industrial. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 1735. Características: Gerente de alimentos y bebidas. Experiencia de tres años en puesto similar. Capacidad para dirigir personal. Sueldo: \$280,000.00 mensuales en adelante. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1757. Características: Supervisor de administración de servicios de comedor. Experiencia en puesto similar. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1772. Características: Jefe de almacén. Experiencia de cinco años en jefatura de almacenes de producto. Sueldo: \$300,000.00, más fondo de ahorro, gastos médicos, etcétera. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1773. Características: Supervisor administrativo de ventas. Experiencia de tres años en control de inventarios y trámites. Sueldo: \$240,000.00 mensuales, más prestaciones. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

CONTADURIA

OFERTA 1728. Características: Analista de presupuesto. Experiencia de dos años en presupuesto o auditoría o contaduría, manejar micro-

computadora Lotus I-II-III. Sueldo: \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA 1755. Características: Analista técnico. Experiencia de un año en auditoría, finanzas, administración operacional, administración general, almacenes e inventarios. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA 1760. Características: Jefe de presupuesto. Experiencia de tres a cinco años en presupuesto. Sin problema de horario. Sueldo: \$278,000.00 a \$418,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Licencia. Currículum vitae. Ambos sexos.

AREA DE HUMANIDADES CLASICAS

LENGUA Y LITERATURA HISPANICAS

OFERTA 1751. Características: Profesor de literatura. Sueldo: \$5,504.00 por hora-semana-mes. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Ambos sexos.

AREA DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS

ARQUITECTURA

OFERTA 1754. Características: Catalogador. El trabajo será recabación de información para la elaboración de catálogos de monumentos históricos, inmuebles de los estados de Tabasco y Zacatecas, conocimientos de fotografía. Sueldo: \$160,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante (7o. semestre en adelante). Horario convencional. Eventual. Ambos sexos.

INGENIERIA CIVIL

OFERTA 1721. Características: Ingenieros de frente. Experiencia de cinco años en puesto similar. Sueldo: \$240,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

INGENIERIA EN COMPUTACION

OFERTA 1738. Características: Consultor junior. Experiencia, de preferencia en consultoría y organización. Sueldo: \$100,000.00 a \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA 1759. Características: Analista de ingeniería industrial. Experiencia en tiempos y movimientos de consumo de material. Sueldo: \$150,000.00 a \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA 1764. Características: Investigador analista. Conocimientos de administración general, sistemas de información. Administración de proyectos. Metodología de investigación. Manejo de algún lenguaje. Sueldo: \$300,000.00 más 60% de prestaciones. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA 1775. Características: Comprador. Experiencia: Dos años en compras, adquisición de material de equipo para producción industrial farmacéutica. Sueldo: \$240,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

AREA DE CIENCIAS QUIMICO-BIOLÓGICAS

PSICOLOGIA

OFERTA 1748. Características: Supervisor de adiestramiento y capacitación de personal. Amplio conocimiento en puesto similar. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

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

EL DIRECTOR GENERAL
Act. Héctor Pérez Peraza

DEPORTE UNIVERSITARIO

Convocatoria para el IV Campeonato Puma de Natación

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por conducto de la Asociación de Natación de la UNAM, convoca a todas las instituciones educativas del país, a dependencias promotoras del deporte, clubes deportivos y a los organismos afiliados a la Federación Mexicana de Natación, para participar en el IV Campeonato Puma de Natación, a celebrarse los días 7, 8 y 9 de noviembre en las instalaciones de la Alberca Olímpica de CU.

Para damas y varones de categorías libres, el IV Campeonato puma comprende las pruebas de 50, 100, 200, 400, 800 y 1,500 metros en diversos estilos (libre, mariposa, pecho y dorso), así como relevos mixtos, libre y combinado.

Con el aval de la Federación Mexicana de Natación podrán inscribirse al campeonato puma los competidores que estén debidamente acreditados, mencionándose la o las competencias en que participarán y sus tiempos reales registrados.

Oficinas de la Alberca Olímpica Universitaria, hasta el viernes 31 de octubre, de 11:00 a 18:00 h, días hábiles, y sábados de 9:00 a 14:00 h. Mayores informes con el profesor Raúl Porta Contreras, a los teléfonos 550-54-12 y 691-65-29.

Pumitas FES Cuautitlán inicia labores en futbol soccer

La Organización Pumitas de Futbol Soccer abrió actividades en su centro de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán el pasado fin de semana, en las instalaciones del Rancho Almaraz, Campos 4, cuya ceremonia de inauguración fue presidida por el doctor José Luis Galván Madrid, director de dicho plantel, acompañado por el ingeniero Lorenzo Reyes Todd, coordinador del Centro Pumitas.

Ante un gran número de niños y padres de familia se efectuaron dos encuentros de futbol soccer, una demostración de Tae Kwon Do y una presentación de teatro "chusco".

El ingeniero Reyes Todd informó que se apoyará de un sistema de cómputo para mantener actualizados los datos y estados de los diversos torneos de Pumitas FES Cuautitlán, y se organizarán estudiantinas y pastorelas en Tepetzotlán con el apoyo del municipio.

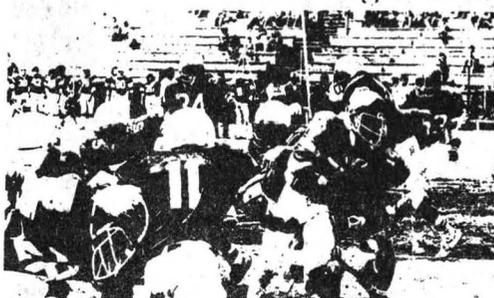
Cursos de aerobics y torneos de boliche

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Coordinación de Recreación, invita a la comunidad universitaria y público en general a los cursos de aerobics y gimnasia rítmica que tendrán lugar en el Ex-reposo de Atletas de la Ciudad Universitaria.

Los grupos, en cada especialidad, se integrarán de 15 elementos cada uno y de acuerdo a la afluencia de las inscripciones. Durará mes y medio con sesiones de una hora, tres veces a la semana.

Futbol americano

UNAM Oro-Cóndores sigue invicto



La escuadra de Universidad Oro-Cóndores venció a Politécnico Blanco por 28-cero, en partido celebrado en el Estadio de Prácticas de la Ciudad Universitaria, el pasado fin de semana.

Cabe hacer mención la destacada participación de Armando González, al frente del equipo; de Juan Carlos Flores que anotó los primeros seis puntos y que en la segunda mitad del juego logró importantes avances por las diagonales politécnicas; de Alejandro Carpinteyro para la segunda anotación; de Aarón Arellano Téllez que colaboró con seis puntos más, y de Rafael de la Rosa y Javier Rivas Murillo para la anotación de los extras.

Asimismo, la defensiva de Universidad Oro-Cóndores realizó buena labor al no permitir avances de peligro del equipo contrario; ejemplo de ello fue el impedimento del gol de campo que intentó Politécnico-Blanco, lo cual hubiera representado la anotación de tres puntos.

UNAM Azul-Osos venció a UNAM Blanco-Guerreros

Por otro lado, el equipo UNAM Azul-Osos venció por 22-3 a UNAM Blanco-Guerreros, en el juego del viernes 10 en el Estadio de Prácticas. Fueron determinantes las acciones realizadas por Juan Carlos Murillo, Alfredo Santana, Gustavo Santana, Aníbal Rivera, Jesús Zurita y José Somoza.

Es importante destacar el papel que desempeñaron ambas defensivas universitarias quienes han trabajado mejor en los últimos juegos.

Los partidos de la próxima jornada, en la Conferencia Metropolitana de ONEFA 86, Liga Mayor, son: UNAM Oro-Cóndores vs Politécnico Guinda-Aguilas Blancas, el viernes por la noche; UNAM Azul-Osos contra Politécnico Guinda y Blanco Pielas Rojas, y UNAM Blanco-Guerreros Aztecas vs Politécnico Blanco, ambos encuentros el sábado 18 en el Estadio de Prácticas.

Igualmente se invita a participar en boliche, todos los martes de 14:30 a 15:30 y de 18:30 a 19:30 h, y a la excursión y día de campo en Malinalco, programada para octubre 25.

Para inscripciones y mayores informes en la Coordinación de Recreación, oficinas de la DGADyR, costado sur Estadio Olímpico Universitario, o al teléfono 550-52-15 extensión 4456, días hábiles, de 8:30 a 15:00 h.

Cursos

PRIMEROS AUXILIOS

Se llevará a cabo del 3 al 7 de noviembre, de 10:00 a 12:00 h, impartido por el doctor David Campuzano. Se otorgará constancia. Informes e inscripciones en la sede.

REDACCION ESTRUCTURAL

Lo impartirá el psicólogo Arturo García Ortiz los días 21, 23, 28 y 30 de octubre de 9:00 a 11:00 h. Se otorgará constancia. Informes e inscripciones en la sede.

Ciclos de conferencias

GENEROS PERIODISTICOS

Inicia el 13 de noviembre con el tema **El artículo editorial**, a cargo de Ramón Llerena y del Rosario, a las 18:00 h. Entrada gratuita.

ORQUIDEAS

El 20 de octubre corresponde el tema **Orquídeas... arte y ciencia**, a la M en C Magdalena Peña, de 17:00 a 19:00 h. Entrada gratuita.

LOS LUNES PSICOLOGIA

Este ciclo comienza el 20 de octubre con el tema **La comunicación en la familia**, que será sustentado por la licenciada Concepción Conde, a las 18:00 h. Entrada gratuita.

LA CIENCIA FRENTE A LA CRISIS

Inicia el 3 de noviembre con el tema **Las ciencias sociales frente a la crisis**, que sustentarán Francisco Gómez Jara y Antonio Paz, de 17:00 a 19:00 h. Entrada gratuita.

TRADICION Y FESTIVIDADES DEL DIA DE MUERTOS

Mito y magia de la muerte en el México prehispánico será el tema que dé inicio el 28 de octubre, a las 18:00 h, sustentado por Haydeé García del Cueto. Entrada gratuita.

SALUD Y AMBIENTE

Continúa hoy, 16 de octubre, con el tema **El ambiente en el área rural**, que tratará el doctor Filiberio Vijosa, a las 18:00 h. Entrada gratuita.

LOS JUEVES ECONOMIA

Hoy 16 de octubre, el tema a tratar será **Necesidades esenciales de la población en México**, a cargo del licenciado Enrique Provencio, a las 18:00 h. Entrada gratuita.

Mesas redondas

EL QUEHACER LITERARIO DE LOS PERIODISTAS

Hoy 16 de octubre se tratará el tema **Unidad antiimperialista, unidad proletaria**, con la participación de Porfirio Toledo, Gilberto Herrera, Alejandro Martínez, Oscar González y Miguel Aroche; el moderador será Raúl Macín, a las 18:00 h. Entrada gratuita.



PSICOLOGIA Y ENTORNO SOCIAL

Continúa el 17 de octubre, de 11:00 a 13:00 h, con el tema **La adolescencia**, y la participación de los licenciados Ma. Luisa Morga Meler, Alicia Fernández y Raúl Hernández Macías. Informes e inscripciones en la sede. Se otorgará constancia. -Estas actividades tendrán como sede el antiguo Colegio de San Ildefonso (San Ildefonso No. 43, primer piso, Centro); teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234.

Cursos

ORATORIA

Lo impartirá el profesor José de Jesús Soto Moreno los martes y jueves, del 21 de octubre al 13 de noviembre, de 17:00 a 20:00 h, en la Facultad de Medicina (Circuito Interior, CU). Informes e inscripciones en la sede, o al teléfono 550-52-15, extensión 2172.

LA TESIS PROFESIONAL. ALGUNAS INDICACIONES PARA SU ELABORACION

Tendrá lugar del 10 de noviembre al 5 de diciembre, de 17:00 a 19:00 h, en la Facultad de Ingeniería (Circuito Interior, CU).

Informes e inscripciones en la Dirección General de Extensión Académica (DGEA). Costo del curso: \$1,000.00. Se otorgará constancia.

ORTOGRAFIA

Este curso será impartido por el maestro Virgilio Aguilar Páez los días 21, 23, 28 y 30 de octubre, de 8:00 a 11:00 h; asimismo, impartirá el curso **Corrección de estilo**, los mismos días de 13:00 a 15:00 h, en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan).

Informes e inscripciones con la licenciada Silvia Rico, a los teléfonos 655-63-52 y 655-23-32. Se otorgará constancia.

Ciclos de conferencias

DESARROLLO Y CONSERVACION DE LA AVIFAUNA EN MEXICO, UN LLAMADO A PRESERVAR NUESTRO PATRIMONIO CULTURAL

Programa del sábado 18:

Un enfoque ecológico de la ornitología en México, por el M en C Jorge Nocedal, de 12:00 a 12:45 h, y **Las aves en el mundo cultural mexicano**, por la M en C Lourdes Navarijo Ornelas, de 12:45 a 13:30 h, en el Jardín Botánico del Bosque de Chapultepec. Entrada gratuita.

UNA PARTE DEL ENORME MUNDO DEL ANCIANO

Inicia el 23 de octubre con el tema **El medio social del anciano**, a cargo de la licenciada Teresa Salamanca, de 12:00 a 14:00 h, en el Centro Comunitario Culhuacán (Avenida Morelos No. 10, esquina Tulyehualco, colonia Culhuacán, Delegación Iztapalapa). Entrada gratuita.

Ciclo de conferencias

EN BUSCA DE OPCIONES DE LA ALIMENTACION EN MEXICO

Se realiza con motivo del **Día Mundial de la Alimentación**, para proporcionar conocimientos acerca de la alimentación en México, la utilización de los recursos alimentarios y una educación nutricional. Continuará hoy, 16 de octubre, de 10:00 a 13:00 h, en el auditorio principal del Instituto Nacional de la Nutrición (Vasco de Quiroga No. 15, Tlalpan, Zona Hospitales), de acuerdo al siguiente

Programa:

Medidas de intervención

10:00 h: **Necesidades de educación nutricional**, por la licenciada Teresa Casal R.

10:40 h: **El sistema nervioso y su relación con la obesidad**, por la M en C Virginia Velasco Ariza.

11:40 h: **El paquete de detección-atención**, por la licenciada Herlinda Madrigal F.

12:20 h: **Biotecnología de productos de fermentación anaerobios**, por el doctor Pablo Pérez Gavilán.

Visita guiada

Curso Vivo de Arte

EL ANTIGUO BOSQUE DE CHAPULTEPEC

El 18 de octubre se visitarán **Monumentos y fuentes**, con el guía Antonio Cordero. La cita es a las 10:00 h en el Monumento a los Niños Héroes. Visitas gratis.

Radio

DEBATE DE ACTUALIDADES

Todos los lunes, a las 21:00 h por Radio UNAM, se transmite este programa.

El 20 de octubre el tema a tratar será **Problemas de la nutrición y de la alimentación en México**, participando los doctores Carlos Castañeda y Adolfo Chávez, y el M en C Felipe Amezcua, bajo la conducción de la licenciada Alejandra Martínez Cranss.



PROGRAMACION DE DANZA

El Departamento de Danza de la Coordinación de Difusión Cultural informa de las actividades que ha organizado para este fin de semana:

Taller Coreográfico de la UNAM, dirección: Gloria Contreras, Unidad Cultural del Bosque (atrás del Auditorio Nacional), sábado 18, 21:00 h, y domingo 19, 12:30 h, en la Sala Miguel Covarrubias.

Facultad de Arquitectura

ACTIVIDADES CULTURALES

Jornadas musicales ISSSTE-FA

Canciones de la Edad Media y renacentistas, con el Grupo Jaramar, miércoles 29, 19:00 h. Localidad: \$150.00 y \$50.00.

Teatro

Todos los novos, el Novo, con la dirección de Antonio Valdez Medellín, hasta el domingo 19; jueves y viernes, 18:00 h, y sábado y domingo, 17:00 h. Localidad: \$500.00 y \$250.00.

Teatro infantil

Chirizos y colochos, con el Grupo Independiente Jaraguá, hasta el 26 de octubre; sábados y domingos, 12:00 h. Localidad: \$500.00 y \$250.00.

La sede de estas actividades es el Teatro Arquitecto Carlos Lazo (anexo a Arquitectura).

FES Cuautitlán

PROGRAMACION CULTURAL

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en colaboración con el Ayuntamiento de Tepotzotlán, el INAH, el ISSSTE y la SEP, invita a los siguientes eventos culturales que se llevarán a cabo en el Museo Nacional del Virreinato durante el presente mes:

Música:

Jazz Astillero. Patio de la hostería. Sábado 18, 13:00 h.

Grupo Universitario de Cámara de Compostela (evento especial). Templo de San Francisco Javier. Domingo 19, 16:00 h.

Canción de amor de ayer y hoy. Patio de la hostería. Sábado 25, 13:00 h.

Con la mirada en América, con Olga Morris. Patio de la hostería. Sábado 1o. de noviembre, 19:00 h.

Teatro:

No me acostumbro a vivir, con el Grupo "Hoy Comenzamos". Patio de la hostería. Sábado 25, 16:00 h. Precios populares.

Actividades infantiles:

Con algo de música, con Juan José Calatayud y Beatriz Marín. Templo de San Francisco Javier. Domingos 19 y 26, 13:00 h.

Conferencias:

Alcoholismo y tabaquismo. Ponentes: Diana Méndez y Guadalupe Angulo. Refectorio del museo. Viernes 17, 16:00 h.

Drogadicción. Ponentes: Diana Méndez y Guadalupe Angulo. Refectorio del museo. Sábado 25, 16:00 h.

La muerte en México. Ponente: Eleo Hernández. Refectorio del museo. Viernes 31, 16:00 h.

Exposición:

Utensilios de cocina durante el Virreinato. Todo el mes.

Visitas guiadas: martes a domingo, de las 11:00 a las 18:00 h. Previa cita.

Informes: Museo Nacional del Virreinato, Plaza Hidalgo No. 99, Tepotzotlán, Estado de México, o a los teléfonos 876-03-32 y 876-02-45.

MAESTRIA EN ENERGIA SOLAR

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH y el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM ofrecen la **Maestría en energía solar, opción fototérmica**.

Objetivo general:

Capacitar a los estudiantes en los conocimientos básicos, teóricos y experimentales necesarios para el desarrollo de las aplicaciones de la energía solar en sus principales formas de conversión: la fototérmica y la fotovoltaica.

Objetivo de la opción fototérmica:

Formar recursos humanos en la teoría de la transferencia de calor y masa y en el área científico-técnica de la conversión de energía solar a energía térmica, y en su posterior utilización en diversos procesos.

Requisitos:

- Poseer título profesional en física, química o ingeniería mecánica y eléctrica, industrial o química.
- Examen de comprensión del idioma inglés.
- Cursar y aprobar un curso-propedéutico en las áreas matemáticas, física y termodinámica.
- Aprobar un examen de admisión.
- Dedicación de tiempo completo.

SEMINARIO DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS

El Proyecto Académico Especialización en Comportamiento Organizacional, de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, efectuará este seminario los días 17 y 18 de noviembre en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, Jardín Botánico Exterior, Ciudad Universitaria. La instructora del curso será la maestra Antígona Velasco Espíndola, de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 h.

Calendario 1986-1987

- Registro de aspirantes: hasta el 7 de noviembre.
- Entrevista con el Coordinador: 17 y 18 de noviembre.
- Examen de clasificación: 19 de noviembre.
- Examen de inglés: 21 de noviembre.
- Publicación de resultados e inscripciones para el curso propedéutico: 5 y 6 de enero de 1987.
- Curso propedéutico: del 7 de enero al 3 de abril.
- Entrega de resultados: 10 de abril.
- Inscripciones: del 13 al 17 de abril.
- Inicio del primer semestre (tronco común): 27 de abril (II).

Informes y registro de aspirantes:

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, UNAM (Departamento de Servicios Estudiantiles), planta baja de la Coordinación CCH, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar (a un costado del Centro Médico), Ciudad Universitaria, teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.

Mayores informes: Coordinación de la maestría y lugar de los estudios:

Laboratorio de Energía Solar del Instituto de Investigaciones en Materiales, Zona Cultural Xochicalco s/n, Temixcó, Morelos, teléfono (73) 12-46-38.

El costo es de \$18,000.00 por persona. Se entregará diploma de asistencia.

Informes e inscripciones en la Coordinación del Proyecto Comportamiento Organizacional de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, avenida Universidad No. 3000, 1er. piso (oficinas administrativas No. 2), Ciudad Universitaria, teléfono 550-51-81. Fecha límite: 13 de noviembre.

**CURSOS DE ACTUALIZACION EN LINGÜISTICA APLICADA**

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH y el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, mediante la Maestría en Lingüística Aplicada, Proyecto Académico de la UACPyP del CCH, ofrecen los siguientes cursos de actualización:

Aspectos de diseño en la elaboración de cursos. Cuota: \$8,000.00

Enfoques de la gramática pedagógica y Corrientes didácticas de la enseñanza de lenguas extranjeras. Cuota: \$6,000.00 cada uno

Teoría práctica del análisis de errores y Aspectos teórico y práctico de la traducción. Cuota: \$4,000.00 cada uno.

Los cursos se impartirán en el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, a partir del 27 de octubre de 1986, inicio del primer semestre 1987.

Requisitos:

- Carta de propósito de ingreso
- Entrevista con la Comisión de Admisión
- Antecedentes académicos afines al curso elegido, a juicio de la Comisión de Admisión.

Registro: hasta el 21 de octubre.

Informes: Coordinación de la Maestría en Lingüística Aplicada, 2o. piso, edificio "B" del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE). Teléfonos 548-09-44 y 550-53-22.

II Reunión Alejandro Villalobos

BIOLOGIA DE LA LAGUNA DE TAMIAHUA

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias y el Laboratorio de Hidrobiología del Instituto de Biología organizan esta reunión, la cual tendrá lugar los días 22, 23 y 24 del presente mes en el auditorio de la FC.

Informes a los teléfonos 550-52-15, extensión 3940, de la facultad, y 550-58-84, extensiones 4903, 4905 y 4906, del instituto.

Instituto de Investigaciones en Materiales

PROCESOS DE MANUFACTURA PARA TERMOPLASTICOS. INYECCION, EXTRUSION

El Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales invita al público en general al seminario **Procesos de manufactura para termoplástico. Inyección, extrusión**, que impartirá el licenciado José Luis Ortigón y Ceseña, de la Compañía IMOCOM, SA, que se llevará a cabo en la sala de conferencias de este instituto hoy, 16 de octubre, de las 11:45 a las 13:30 h.

Mayores informes con los coordinadores: doctor Luis Antonio Dávalos Orozco y químico Miguel Ángel Canseco Martínez, en el teléfono 550-52-15 al 20, extensiones 4744 o 4743.

Curso y coloquio

ACTIVIDADES ACADEMICAS EN EL CESU

El Centro de Estudios sobre la Universidad informa de las actividades académicas que ha organizado: curso **Archivonomía y diplomática**, por la doctora Antonia Heredia, inicio: 3 de noviembre, de 9:30 a 13:00 h. Coloquio: **Los acervos documentales de la UNAM**, inicio: 24 de noviembre, de 10:00 a 14:00 h.

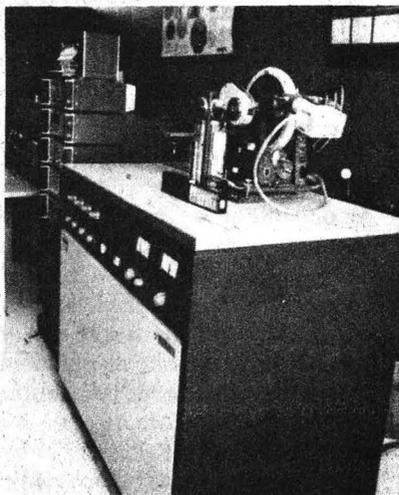
Informes con la licenciada Carolina Quiroz, teléfono 655-13-44, extensión 7031.

Del doctor Gopinath Kallianpur

SEMINARIOS EN EL IIMAS

El Departamento de Probabilidad y Estadística del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas informa de los seminarios que serán impartidos por el doctor Gopinath Kallianpur los días 21 y 23 del presente mes, a las 17:15 h, en el salón de seminarios del Instituto de Ingeniería, con los temas **Modelos estocásticos en el comportamiento de neuronas y Teoría de filtros y predicción estocástica en tiempo continuo**, respectivamente.

Informes al teléfono 550-52-15, extensión 4563.



CICLO DE CONFERENCIAS EN EL INSTITUTO DE GEOLOGIA

Este ciclo tendrá lugar, durante noviembre, a las 12:00 h, en el Salón de Seminarios José Guadalupe Aguilera del IG.

Programa:

Día 7: **Geohidrología de la Cuenca de México**, por el M en G Rafael Huizar.

Día 14: **Palinoestratigrafía de la Cuenca de México**, por la doctora Socorro Lozano.

Día 21: **Bioestratigrafía del área de Santiago, Baja California Sur**, por la doctora Ana Luisa Carreño.

Día 28: **Anomalías de la gravedad y su significado geológico**, por el doctor Mauricio de la Fuente.

Mesas redondas

HOMENAJE AL DOCTOR HECTOR FIX-ZAMUDIO

El Instituto de Investigaciones Jurídicas invita a las mesas redondas en homenaje al doctor Héctor Fix-Zamudio, en su trigésimo aniversario como investigador en la ciencia del derecho, que tendrán verificativo del 22 al 24 de octubre, a las 18:00 h, en el auditorio del instituto, sito en la Ciudad de la Investigación en Humanidades, 3er. Circuito, Ciudad Universitaria, DF.

Mesa redonda

EL POTENCIAL DE UTILIZACION DE LAS PEQUEÑAS CORRIENTES DE AGUA

La Facultad de Ingeniería y la Academia Mexicana de Ingeniería informan de la mesa redonda **El potencial de utilización de las pequeñas corrientes de agua**, que se efectuará en el Palacio de Minería el 21 de octubre, a partir de las 9:30 h.

Curso coordinado por el profesor Angel de la Vega

REESTRUCTURACION DE LA INDUSTRIA ENERGETICA INTERNACIONAL Y DE LA INDUSTRIA ENERGETICA MEXICANA

Este curso, organizado por la Facultad de Economía, a través de su División de Estudios de Posgrado, tendrá lugar del 20 al 30 del presente mes, de 18:00 a 20:00 h, en el salón 102 de la DEP.

Seminario institucional

VARIACIONES DEL RITMO CIRCADICO DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA DE LA RATA

El Instituto de Investigaciones Biomédicas informa de este seminario que tendrá lugar el lunes 20, a las 17:00 h, en el auditorio del instituto, a cargo del doctor León Cintra Mc-Glone, del Departamento de Fisiología del IB.

En el CEE

CINE DE BUÑUEL

El Centro de Enseñanza para Extranjeros invita al ciclo de películas de Luis Buñuel **Primeras Imágenes**; el 18 de octubre se proyectará la cinta "Subida al Cielo", a las 13:00 y a las 18:00 h, en el Auditorio José Vasconcelos del CEE, ubicado en avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología. Entrada libre.



CONCIERTO DE JAZZ EN LA SALA NEZAHUALCOYOTL

El Grupo Atril 5 continúa su homenaje al músico francés Claude Bolling, el próximo domingo 19, a las 18 h, en una audición donde se interpretará la Suite para flauta, guitarra y trío de jazz, con la flautista Marisa Canales y el guitarrista Roberto Limón.

Esta audición-homenaje a Claude Bolling, la última de una serie de tres conciertos, se llevará a cabo en la Sala Nezahualcoyotl del Centro Cultural Universitario, CU.

Facultad de Filosofía y Letras

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

Narrativa latinoamericana contemporánea, por la maestra Carmen Galindo. Fechas: del 20 de octubre al 19 de noviembre; lunes y miércoles, de 18:00 a 20:00 h. Costo: \$18,000.00.

Historia de la educación, por el doctor Horacio Radetich. Fechas: del 21 de octubre al 13 de noviembre; martes, jueves y viernes, de 18:00 a 20:00 h. Costo: \$23,000.00 (incluye material didáctico).

Técnicas de redacción, por la maestra Margarita Palacios. Fechas: del 17 de noviembre al 10 de

CINE

En la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro), 11:00 y 17:00 h.

Ciclo: *Cine de la RDA*

El caso Gleiwitz (1961), director: Gerhard Klein, viernes 17.

Tuve 19 años (1967), director: Konrad Wolf, sábado 18.

Cinco casquillos de bala (1960), director: Frank Beyr, domingo 19.

Ciclo: *90 años de cine en México, cine de Ismael Rodríguez*

Los tres García (1946) y **Vuelven los García** (1946), lunes 20, 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Por Radio UNAM

INTERPRETACIONES DISCOGRAFICAS

El 19 de octubre **Interpretaciones discográficas** contará con la presencia del críticomusical Juan Brennan, quien ha realizado una destacada labor en revistas y suplementos especializados. En este programa hablará sobre la función del fonograma en la actividad profesional del crítico musical, así como de las preferencias personales en cuanto a obras de autores extranjeros que sólo es posible obtener por medio del disco.

Interpretaciones discográficas se transmite todos los domingos, a partir de las 16:00 h, por las frecuencias de Radio UNAM.

diciembre; lunes y miércoles, de 17:00 a 20:00 h. Costo: \$20,000.00 (incluye material didáctico).

Didáctica de la literatura, por la doctora Helena Beristáin. Fechas: del 18 de noviembre al 5 de diciembre; martes, jueves y viernes, de 18:00 a 20:00 h. Costo: \$19,000.00 (incluye material didáctico).

Mayores informes a los teléfonos 548-96-66 y 550-08-43, o en el Centro de Educación Continua y Proyectos Académicos de la Facultad de Filosofía y Letras, cubículo No. 30.

Del 18 de octubre al 14 de diciembre

XXXVI TEMPORADA DEL TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM

El Taller Coreográfico de la UNAM inaugura su XXXVI Temporada el sábado 18, a las 21:00 h, en el Teatro de la Danza, y el domingo 19, a las 12:30 h en la Sala Miguel Covarrubias. Se presentarán las obras **Zapata, Huapango, Imágenes del quinto sol, ...un laurel para ti y Mercado**.

Se realizará un "Festival de jazz" con las producciones **8 X jazz, Jaz-zotomía y El Califas**, y un "Homenaje a Bach", que incluirá la reposición del **Concierto barroco**, ballet considerado como una de las obras más bellas de la coreografía mundial. También se efectuarán los estrenos de **El mar y Estampas**.

En la Sala Miguel Covarrubias tendrá lugar una exposición sobre el Taller Coreográfico de la UNAM con fotografías de Ernesto Macip y poesía de Gerardo Mondragón.

La temporada concluirá el 14 de diciembre con un concierto de gala a cargo de la Orquesta de Percusiones de la UNAM, con las obras **La caída de los ángeles, La ronda, Ionización, Tempos bachianos y Huapango**.

Esta XXXVI Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM se realizará en cinco escenarios:

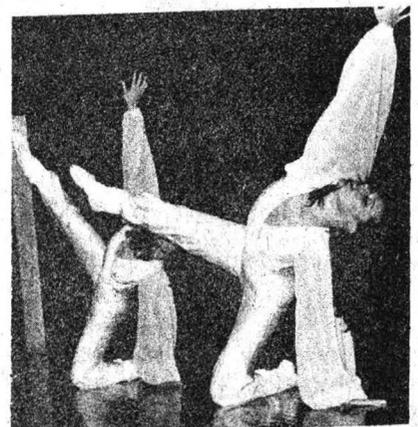
Sala Miguel Covarrubias (domingos 12:30 h).

ENEP Aragón (sábados 19:30 h).

Teatro de Arquitectura (viernes 12:30 h).

Auditorio Torres Bodet Zacaten-co (martes 19:00 h).

Teatro de la Danza (sábado 18 de octubre 21:00 h).



16 de octubre de 1986

Convocatoria

V ENCUENTRO DE ESTUDIANTES Y PROFESORES DE BIBLIOTECOLOGIA

Se invita a alumnos, profesores, exalumnos y a profesionistas que laboren en disciplinas afines, a participar en el **Quinto encuentro de estudiantes y profesores del Colegio de Bibliotecología**, que se llevará a cabo en la Facultad de Filosofía y Letras del 10 al 14 de noviembre, con las siguientes

Bases:

1. Los trabajos deberán tratar sobre bibliotecología y/o áreas afines.
2. Deberán presentarse por escrito a máquina y a doble espacio, entregando original y 2 copias.
3. Cada trabajo deberá tener una extensión no menor de 5 cuartillas ni mayor de 12, anexando un resumen del mismo en media cuartilla.
4. Se podrá presentar más de un trabajo por participante.
5. La recepción de trabajos será en la Coordinación del Colegio a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria y dará término el 30 de octubre.
6. Los trabajos para la presentación en el encuentro serán revisados y elegidos por un comité de selección integrado por profesores del Colegio.

Se dará constancia con valor a currículum. Los asuntos no contemplados en la presente convocatoria serán tratados por la Comisión Organizadora.

Programa Universitario de Investigación Clínica

V REUNION DE ALUMNOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN BIOMEDICINA

El Programa Universitario de Investigación Clínica, la Facultad de Medicina y el Instituto de Investigaciones Biomédicas, convocan a la **V Reunión de alumnos de maestría y doctorado en biomedicina**, los días 20 y 21 de octubre, de las 8:45 a las 14:00 h.

Jornadas universitarias

16 DE OCTUBRE, DIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACION

Concursos; de fotografía: "El esfuerzo que nos alimenta", y de ensayo: "El mar que nos alimenta: situación y perspectivas". Abiertos a estudiantes de la UNAM e instituciones incorporadas.

Exposición Nacional del Día Mundial de la Alimentación, octubre 16 al 31, de lunes a domingo, 10:00 a 19:00 h, en el Colegio de Ingenieros Civiles de México, AC: Camino a Santa Teresa 187, Pedregal de San Angel.

Concierto, con la Orquesta Filarmónica de la UNAM, octubre 17, 20:30 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario, CU.

En busca de opciones para la alimentación en México, octubre 16, 10:00 h, en el Instituto Nacional de la Nutrición, Vasco de Quiroga No. 15, Tlalpan.

El mar: fuente de alimentos y desafíos. "Marea roja y su impacto en la pesca", M en C Roberto Cortés Altamirano. "Uso de la artemia en la alimentación humana", doctor Alberto Abreu Grobois. "Las lagunas costeras como habitat de apoyo a pesquerías", doctor Francisco Flores Verdugo. Octubre 16, 10:00 h, en el Auditorio del Acuario de Mazatlán, Sinaloa.

Programa de radio. Debate de actualidades: "Problemas de la nutrición y la alimentación en México", conductora: licenciada Alejandra Martínez Cranss; participan el doctor Adolfo Chávez Villasana, M en C Felipe Amezcua e ingeniero Carlos Castañeda Estrada. Octubre 20, 21:00 h. Radio UNAM: AM 860 khz, FM 96.1 mhz. Teléfonos abiertos al público: 543-96-17 y 536-43-39.

Programa de televisión. Prisma universitario: "Los pescadores y sus comunidades". Sábado 18 de octubre, Red Nacional 7, 17:30 h; Canal 13, 18:00 h.

Para mayores informes dirigirse al Programa Universitario de Alimentos, edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, CU, teléfonos 550-58-23 y 550-52-15, extensiones 4808 y 4812.

Con el lema: "Los universitarios dan la mano a los universitarios"

CAMPAÑA DE APOYO ECONOMICO DE LA COORDINACION DE EGRESADOS

Bajo el lema **Los universitarios dan la mano a los universitarios**, la Coordinación de Egresados ha organizado una campaña de apoyo económico a la UNAM, invitando a sus egresados a cubrir una cuota anual escolar complementaria, igual a la que cubren en forma voluntaria los alumnos de la Universidad.

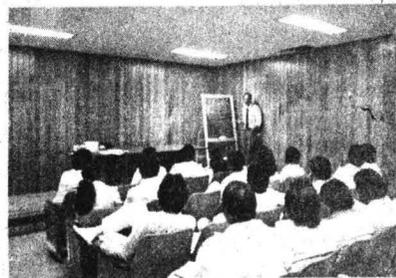
Las cuotas anuales complementarias para los egresados son las siguientes: \$10,000.00, \$20,000.00, \$40,000.00, \$60,000.00 o una cantidad mayor.

Las aportaciones de los egresados se reciben en los siguientes bancos: BANCOMER: 792621-5 y BANAMEX: sucursal 650, 721280-6.

Mayores informes en la Coordinación de Egresados: 1er. piso, Torre de Rectoría. Teléfonos 548-36-18 y 550-52-15, extensión 3151.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

SUBPROGRAMA A: FORMACION Y ACTUALIZACION EN LA PRACTICA EDUCATIVA



(Cursos dirigidos a profesores de enseñanza superior y media superior)

- **Taller de elaboración de programas de estudio.** Del 21 de octubre al 9 de diciembre, martes y jueves, de 9:00 a 13:00 h.
- **Taller de producción de material audiovisual.** Del 27 de octubre al 26 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, de 9:00 a 13:00 h.

Informes en la Sección Escolar del CISE, al teléfono 550-52-15, extensión 4684.

II SIMPOSIUM DE TITULACION FES CUAUTITLAN

La Dirección de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, a través de la Secretaría Académica, invita al **II Simposium de titulación FES Cuautitlán**, que se realizará del 20 al 24 de octubre, de 10:00 a 14:00 h, en el Aula Magna del C-1. Cupo: 75 personas.

Programa:

Lunes 20

I) Antecedentes e introducción

9:00 h. **Registro de asistentes.**
10:00 h. **Inauguración**, por el doctor José Luis Galván Madrid.
10:15 h. **Resumen de puntos relevantes del Primer simposium de titulación**, por el M en C Ricardo Torres Cossío.
10:45 h. **Antecedentes de titulación en la UNAM**, por el M en C Israel Galán Baños.
12:00 h. **Antecedentes de titulación en la FESC**, por el MVZ Jorge Luis Rico Pérez.
12:30 h. **Análisis de los problemas de titulación desde el punto de vista educativo**, por el licenciado Francisco Salcedo Castellanos.
13:00 h. **Análisis de los problemas de titulación desde el punto de vista social**, por el Q. Armando Sánchez Martínez.
13:30 h. **Sesión de discusión: Intercambio de experiencias de los asistentes.**

Martes 21

II) Aspectos metodológicos

10:00 h. **Introducción (métodos, analíticos, sintético y experimental)**, por el licenciado Antonio Delhumeau Arcillas.
11:00 h. **Diagnóstico de los problemas metodológicos por áreas (divisiones)**, por el ingeniero Antonio Herrera Mejía y el licenciado Alberto Pozzi Pardo.
12:00 h. **Continúa: Diagnóstico de los problemas metodológicos por áreas (divisiones)**, por el MVZ Marco A. Fajardo Román y la Q. María Luisa Arias Mendoza.

13:00 h. **Sesión de discusión: Intercambio de experiencias de los participantes.** Moderador: MVZ Marco A. Fajardo Román.

Miércoles 22

III) Aspectos académicos

Análisis de los problemas de titulación desde el punto de vista de:

10:00 h. A) **Planes de estudio**, por el MVZ Othón Straffon Muris.

10:45 h. B) **Líneas de investigación**, por el M en C José Camacho Machín.

12:00 h. C) **Problemas y opciones psicopedagógicas del estudiante universitario**, por los psicólogos Alba Lara González y Hugo Jiménez Alcázar.

12:30 h. **Sesión de discusión: Intercambios de experiencias.** Moderador: M C José Camacho Machín.

Jueves 23

IV) Aspectos administrativos

10:00 h. **Análisis de los procedimientos administrativos y su incidencia en los problemas de titulación (mesa redonda)**, con los doctores José Meljem Moctezuma y Elena López Melchor, y el MVZ Hiram Gutiérrez Renovato.

12:00 h. **Sesión de discusión: Intercambio de experiencias de los participantes.** Moderador: MVZ Hiram Gutiérrez Renovato.

Viernes 24

V) Alternativas de titulación

10:00 h. **Alternativas existentes y futuras en torno a la titulación (mesa redonda)**, con los doctores Francisco Barnés de Castro y Enrique Moreno de los Arcos, y los licenciados Antonio Delhumeau Arcillas y María Dolores Castro Pastrana.

12:00 h. **Conclusiones**, por el doctor José Luis Galván Madrid.

12:30 h. **Clausura**, por el doctor José Luis Galván Madrid.

Inscripciones e informes con el MVZ Jorge Luis Rico Pérez, del Departamento de Exámenes Profesionales del plantel, o a los teléfonos 872-33-10, 872-33-11 y 872-32-09, extensión 195.

Facultad de Ingeniería

CURSOS ABIERTOS

- **Geotecnia aplicada a las vías terrestres.** Coordinador: M en I Gabriel Moreno Pecero. Del 20 al 24 de octubre; lunes a viernes de 9:00 a 19:00 h.
- **Mantenimiento y control de equipo de construcción.** Coordinador: ingeniero Federico Alcaraz Lozano. Del 20 al 25 de octubre; lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h.
- **Computación aplicada a la ingeniería topográfica y geodésica.** Coordinador: ingeniero Antonio Hernández Navarro. Del 20 al 31 de octubre; lunes a viernes de 16:30 a 21:00 h, y sábado de 9:00 a 14:00 h.
- **Sistemas eléctricos de potencia II.** Coordinadores: ingenieros Rodolfo Lorenzo Bautista y José Raúl Martín. Del 20 al 31 de octubre; lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.
- **Programas de computadora personal para el análisis estructural.** Coordinador: M en C Carlos Ramos Larios. Del 20 de octubre al 7 de noviembre; lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 21:00 h.
- **Análisis estructural (con introducción al método del elemento finito).** Coordinador: doctor Porfirio Ballesteros Barocio. Del 20 al 25 de octubre; lunes a viernes de 10:00 a 18:00 h, y sábado de 9:00 a 13:00 h.
- **Programas de microcomputadora para cálculo de precios unitarios y control de obra.** Coordinador: M en C Carlos Ramos Larios. Del 21 de octubre al 11 de noviembre; martes y jueves de 17:00 a 21:00 h, y sábado de 9:00 a 13:00 h.

Informes e inscripciones en el Palacio de Minería, de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 h. La sede se encuentra en la calle de Tacuba N° 5, Centro. Teléfonos 521-40-20 y 521-73-35.

Reunión del Rector con egresados...

(viene de la página 2)

Sobre el particular, el doctor Carpizo indicó que la voluntad de los egresados de la FE de acercarse cada vez más a la Universidad y de colaborar en mayor medida con su facultad "tiene un contenido eminentemente universitario". De acuerdo con la Ley Orgánica de la UNAM, precisó, todos los egresados continúan formando parte de esta Casa de Estudios.

Un considerable número de facultades y escuelas de la Institución cuenta ya con su respectiva sociedad de egresados, lo cual constituye una respuesta positiva a la convocatoria hecha en su oportunidad por la Rectoría, "con el fin de propiciar y fortalecer la vinculación entre la Universidad Nacional y sus egresados, de modo que éstos no sólo conozcan mejor los problemas que enfrentamos, sino que nos puedan brindar apoyos de índole diversa para resolverlos".

La UNAM, señaló posteriormente, tiene en el ámbito bibliográfico uno de sus problemas más importantes. Con base en datos estadísticos obtenidos recientemente por la Dirección General de Bibliotecas, dijo, el presupuesto de la UNAM para adquirir libros se ha incrementado en los últimos seis años. "Dicho presupuesto se debe haber quintuplicado; sin embargo, se ha experimentado un severo descenso en la compra de esos materiales bibliográficos debido a su alto costo".

Informó que una parte considerable de los ahorros que la UNAM ha hecho en ciertas áreas se destinará específicamente a la adquisición de libros de texto. "A todas las dependencias de nuestra Institución se les ha autorizado, en lo concerniente a la partida presupuestal que tienen asignada para la compra de libros, un 50 por ciento adicional de recursos económicos.

"Sabemos que este apoyo es insuficiente, pero en la medida en que los egresados realicen campañas de donación de materiales bibliográficos se podrá superar este problema y, por tanto, se contribuirá al fortalecimiento académico de la comunidad universitaria", finalizó.

Por su parte, los licenciados Morales Aragón y Tamayo coincidieron en señalar que en el ánimo de todos los egresados de la FE está la preocupación por coadyuvar a la formación de economistas de alto nivel académico. "No sólo se trata de propiciar la generación de aportes económicos, sino de ofrecer apoyos de diversa índole que propicien una mayor colaboración académica en beneficio de la Universidad y de nuestra propia facultad", puntualizaron.

En la reunión, efectuada en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez de Ciudad Universitaria, también estuvieron los miembros del Consejo Directivo de la Asociación de Egresados de la FE, así como varios exdirectores del plantel y expresidentes del Colegio Nacional de Economistas. ■

Mayores recursos para bibliotecas...

(viene de la página 4)

El maestro Rodríguez Gallardo comentó que en los intentos de fortalecer las labores de conservación y preservación de los materiales bibliográficos se han establecido mejores servicios de vigilancia y se ha instalado equipo electrónico para evitar la sustracción de los libros.

Es necesario que todo el personal de las bibliotecas de la UNAM se incorpore al esfuerzo de superación académica que demanda de nosotros mayor dedicación al trabajo, puntualizó el maestro Rodríguez Gallardo. ■

I Reunión de trabajo sobre...

(viene de la página 5)

Por su parte, el ingeniero Juan Ursul, titular de la Dirección General de Proyectos Académicos, comentó acerca del proceso que se sigue para las modificaciones de los planes y programas de estudio, el cual está inscrito dentro del programa de mejoramiento académico del Rector.

Después de la participación de los disertantes, se efectuó la presentación del informe de avances en la revisión de planes de estudio por cada una de las coordinaciones de carrera.

Según el Proyecto de análisis de los planes de estudio de la FESC, el objetivo primordial es "obtener información significativa, a través del análisis global del plan de estudios, de la congruencia externa e interna que posibilite la propuesta de alternativas fundamentadas a los planes de estudios vigentes y a los programas que los conforman".

También menciona que la evaluación de un plan de estudios es una tarea de gran magnitud, ya que para llevarla a cabo se requiere del apoyo de las autoridades de la Institución, así como la participación decidida del personal académico y de los estudiantes. "La intención en este momento es trabajar con una perspectiva académica, visión integrada y apoyo institucional".

En cuanto a la metodología, el proyecto de evaluación de los planes de estudio en la FESC, considerando la gran diversidad y complejidad de los planes de estudio de licenciatura y posgrado, pretende adecuarse a todos ellos. De este modo el proyecto en su versión final queda constituido por los siguientes programas:

- Análisis global del plan de estudios.
- Análisis de la congruencia externa de los planes de estudio.
- Análisis de la congruencia interna de los planes de estudio.
- Evaluación de programas.
- Evaluación del instrumento didáctico. ■

Centro de Ciencias de la
Atmósfera

**PARAMETRIZACION
DE LA CAPA
EFECTIVA OCEANICA EN EL
MODELO TERMODINAMICO**

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a esta conferencia que se llevará a cabo en el salón de seminarios mañana, 17 de octubre, a las 12:30 h, y que será dictada por el M en C Tomás Morales Acoltzi.

RESUMEN DEL TIEMPO

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

La integración regional...

(viene de la página 4)

Función protagónica de las universidades

Las universidades latinoamericanas, de igual forma, están llamadas a cumplir una función protagónica en el aumento de la capacidad científica y tecnológica, tanto para promover el cambio social como para fomentar el avance económico, social y cultural de los países de la región.

Por otra parte, durante la ceremonia de clausura del seminario, presidida por el licenciado Jorge Madrazo, coordinador de Humanidades, el licenciado Ignacio Cabrera, secretario técnico de la Coordinación, señaló que la crudeza de la crisis ha permitido reflexionar sobre la historia reciente, mostrando el desenlace de procesos de las políticas aplicadas y sus penosos saldos.

De ahí que nuestra reunión haya servido para que pongamos, tras un análisis abierto y responsable, que las estrategias de desarrollo a seguir en América Latina deban cumplir el objetivo de resolver los problemas apremiantes de desnutrición crónica, hambre, analfabetismo, insalubridad, falta de vivienda, desigualdad, discriminación, falta de respeto a los derechos humanos más elementales, negación de la democracia.

Asimismo, se pretende lograr el respeto a la disidencia y pluralidad de las ideas, el derecho a la autodeterminación y la soberanía, la independencia y la real y efectiva cooperación e integración latinoamericana.

Explicó que sólo un esfuerzo inteligente, conjunto y de largo plazo entre los universitarios latinoamericanos, podrá permitir el cabal conocimiento del presente y plantear las urgentes tareas del futuro que reclaman los pueblos de la región.

Finalmente, el doctor Anselmo Sule, presidente del Instituto Latinoamericano de Estudios Económicos, Sociales y de Comunicación, después de agradecer la participación y los aportes de los ponentes, declaró formalmente clausurado el seminario. ■

Diálogo de extensión...

(viene de la página 3)

“Con base en este planteamiento formulado por los rectores de las diversas instituciones de educación superior del país —agregó— se convocó a estos centros de estudio a participar en este tipo de reuniones, con el fin de intercambiar conocimientos y experiencias en materia de extensión académica, analizar los problemas que al respecto se presentan y sumar esfuerzos para optimar el rendimiento de quienes nos desempeñamos en este campo”.

El Diálogo de extensión académica se llevó a cabo los días 14 y 15 de octubre en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez de Ciudad Universitaria y fueron presentadas 11 ponencias a cargo de especialistas de diversas universidades del país. ■

IV Coloquio Juan Comas...

(viene de la página 5)

Este Coloquio, que se celebra cada dos años, tiene como objetivo fundamental reunir a los antropólogos físicos y a los especialistas de la biología humana, para intercambiar experiencias, presentar sus avances de investigación y establecer una comunicación más eficaz entre las instituciones participantes para el mejor desarrollo de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en los distintos ámbitos humanos.

Asimismo, se pondrá de manifiesto cuál es el estado actual de la antropología física en México y el mundo en sus diferentes áreas de interés. Para ello se presentarán más de 60 ponencias de especialistas nacionales y extranjeros, cuyos temas irán de lo más clásico en esta disciplina, como la identificación del perfil biológico de los antiguos habitantes de América, hasta estudios de aplicación inmediata referente a la composición corporal, el crecimiento infantil y las actividades deportivas de la población del México actual.

La celebración de este coloquio se inscribe dentro del programa de estímulo a la investigación que el IIA ha venido organizando, con el fin de establecer relaciones académicas y de intercambio cultural entre esta dependencia y otras instituciones extranjeras y del país. Por ello ha llevado a cabo reuniones en otras áreas, como arqueología y etnología.

Este IV Coloquio de antropología física tendrá repercusiones de carácter internacional; las memorias que los anteriores han producido no sólo se utilizan como textos de consulta para los estudiantes e investigadores mexicanos; también circulan ampliamente entre los especialistas de diversas partes del mundo, concluyó. ■

La seguridad social ha elevado...

(viene de la página 7)

Mencionó, por otra parte, que los recursos financieros para este tipo de instituciones provienen de las cotizaciones pagadas por los trabajadores y empleadores; por lo común el costo de los riesgos profesionales corre a cargo del patrón en tanto que los trabajadores cubren, en general, los riesgos de enfermedad, maternidad, invalidez, vejez y cesantía.

“Los regímenes financieros de enfermedad y maternidad —continuó— han sufrido trastornos ante el progresivo aumento de los costos directos e indirectos en el aparato médico-administrativo; paradójicamente, los adelantos científicos han incidido de alguna manera en el encarecimiento de las medicinas. Aunque los costos se han disparado enormemente, ello se compensa en cierta medida con el descenso de la mortalidad real que, a partir de la década de los 40, se ha observado en el país”.

Para concluir, el ponente recordó que la seguridad social abarca todo el ámbito de necesidades de la colectividad: las instituciones del ramo cumplen una función de solidaridad social, específicamente en beneficio de los sectores de más bajos ingresos económicos.

La participación del actuario Pérez Peraza en el ciclo México ante sus imperativos tuvo lugar el 8 de octubre en el Aula José Sánchez Villaseñor de la Universidad Iberoamericana. ■

Presentación del nuevo Manual...

(viene de la página 1)

Al respecto, añadió, "hemos analizado los diferentes cambios jurídicos que aprobó el Consejo Universitario el 11 de septiembre; tratamos de conocerlos a profundidad para, a su vez, hacer de cada uno de los abogados del subsistema un vocero de este proyecto".

La realización del instrumento, explicó por otra parte, requirió de una tarea de sistematización, cuyos resultados se ponen ahora al servicio de todas las áreas administrativas de la UNAM. Luego de subrayar que con ello se da cumplimiento a un compromiso adquirido para contribuir al desarrollo del Programa Académico, informó que en la misma sesión el documento sería analizado para resolver dudas que pudieran surgir de su aplicación.

Posteriormente, el licenciado Braulio Ramírez Reynoso, director general de Asuntos Jurídicos, explicó que el manual es producto de la reflexión conjunta de la Oficina del

Abogado General y las direcciones generales de Relaciones Laborales, de Estudios de Legislación Universitaria, y de Asuntos Jurídicos.

En cuanto a los objetivos del nuevo instrumento de trabajo, mencionó los de concentrar preceptos específicos con un carácter operativo; propiciar el enlace de los diversos subsistemas a través del análisis del documento; lograr que en la menor proporción posible los conflictos se proyecten hacia el ámbito contencioso laboral externo, y que, ya en éste, se debiliten las posibilidades de defensa, así como canalizar las inconformidades, preferentemente y como consecuencia inmediata, hacia las instancias paritarias internas; es decir, las comisiones mixtas.

A la presentación del documento asistieron, entre otros funcionarios, el ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo; el licenciado Jorge Madrazo, coordinador de Humanidades, y el licenciado José Dávalos y la doctora Alicia Osorio Nieto, directores generales de Relaciones Laborales y de Estudios de Legislación Universitaria, respectivamente.

Será impartido por el doctor Heshmatallah Khorramzadeh

CURSO: METODOS CUANTITATIVOS PARA BIBLIOTECAS

El Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas informa de este curso que habrá de desarrollarse del 28 al 31 del presente mes, de 9:00 a 15:00 h, en las instalaciones de la antigua Preparatoria 1: Justo Sierra No. 16, segundo nivel.

Cupo: 10 personas. Costo del material didáctico: \$4,000.00. Inscripciones con la licenciada Zuemi A. Solís y Rivero, a los teléfonos 522-41-91, 522-42-96, 542-10-96 y 522-41-88, extensión 221.



Dirección General de Asuntos del Personal Académico/Subcomité Técnico de Becas del Área de Cómputo

BECAS PARA REALIZAR TESIS Y PROYECTOS EN EL AREA DE COMPUTO

Convocatoria

Con base en la convocatoria emitida el 23 de junio del presente año, por el Comité Técnico de Becas de la UNAM, en relación con el Programa de Superación del Personal Académico, el Subcomité Técnico de Becas del Área de Cómputo, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca a los alumnos de la UNAM a presentar su solicitud para obtener becas, que apoyen principalmente a:

1. Realización de tesis en el área de computación o en disciplinas vinculadas a ella, a fin de obtener el grado de licenciatura, maestría o doctorado.

2. Participación en proyectos de cómputo de interés para la UNAM.

Aquellos alumnos interesados podrán recoger la solicitud en el Cubículo de Becarios, planta baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. El plazo para la entrega de dicha solicitud y documentos correspondientes, queda abierto a partir de la expedición de esta convocatoria y concluirá el 15 de noviembre.

Para mayor información comunicarse a los teléfonos 550-18-29, 559-27-06 (directos), y 550-52-15, extensión 4135, y 559-38-44, extensión 23, de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Morcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

M en C Héctor Domínguez Álvarez
Coordinador de Planeación
y Presupuesto

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

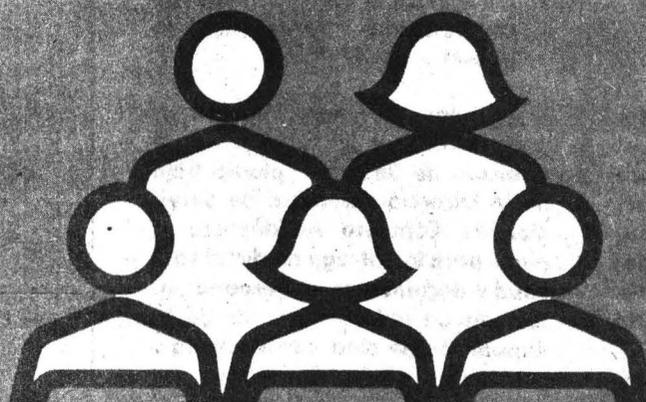
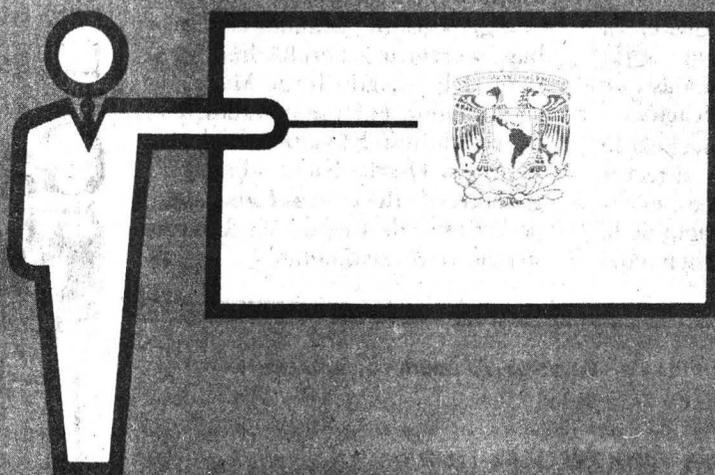
Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06

**Los cambios en la UNAM
detendrán el deterioro
académico.**

**¡Fortalezcamos nuestra
Casa de Estudios!**

**El país requiere profesionistas
capacitados y comprometidos
socialmente.**



¡JUNTOS EVITEMOS EL DETERIORO ACADEMICO!