



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. IV N° 76 CIUDAD UNIVERSITARIA 3 DE NOVIEMBRE DE 1980

Se reunió el Rector
con brillantes maestros
universitarios

LOS PROFESORES
EMERITOS SON LA
VERDADERA
RIQUEZA DE LA
UNIVERSIDAD

- Son los hombres los que hacen a las instituciones
- Representan la real devoción universitaria

→ 11

Se inició el Primer
Seminario Internacional
de Instituciones de
Enseñanza Abierta

EL SUA EXTIENDE
LA EDUCACION
Y ASEGURA ALTA
CALIDAD EN
LA ENSEÑANZA

- Aplicación de los avances en pedagogía y optimización del empleo de recursos.
- La educación abierta vincula la Universidad con los sectores sociales mayoritarios
- El Sistema de Universidad Abierta multiplica la capacidad de atención a la demanda, sin multiplicar proporcionalmente las inversiones e instalaciones

→ 7, 8

CONVENIO
UNAM-UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
QLOJA, ECUADOR

- Se siguió también el primer programa de intercambio para el bienio 1981-1982
- Las universidades son canales de comunicación que permiten el intercambio de conocimiento

→ 2

SE FIRMO EL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO QUE RIGE LAS RELACIONES LABORALES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO

→ 3

CONVENIO UNAM-CONACyT

- ★ El documento complementa y refuerza la vigorosa cooperación entre ambas instituciones
- ★ Los programas de investigación científica en la UNAM son sumamente alentadores
- ★ La firma del convenio fue atestiguada por una delegación de científicos franceses de relevancia internacional

→ 4

La UNAM hace extensivos los beneficios generados

VI REUNION DE ESCUELAS CON ESTUDIOS INCORPORADOS

- ★ Compartir experiencias y recursos para vigorizarse mutuamente
- ★ La demanda futura de educación, un reto para la UNAM y las escuelas incorporadas
- ★ La política de admisión: una más justa proporción entre los recursos educativos y el número de estudiantes

→ 6

CONVENIO UNAM-UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



El doctor Guillermo Soberón y el ingeniero Guillermo Falconí signan el Convenio de colaboración; en la gráfica aparecen, además, el maestro Augusto Avendaño, y los licenciados Jorge Sánchez Azcona, María de los Angeles Knochenhauer y Dela Lagunes.

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Loja, Ecuador, establecieron un convenio de colaboración académica y cultural, así como el primer programa de intercambio para el bienio 1981-1982, que fue signado por sus respectivos rectores, doctor Guillermo Soberón e ingeniero Guillermo Falconí.

Antes de firmar el documento, ambos rectores externaron su confianza de que el intercambio académico redundará en beneficio de las dos instituciones.

Por su parte, el ingeniero Guillermo Falconí agradeció al doctor Guillermo Soberón, el aporte de la UNAM "que sin duda será importante para el desarrollo de nuestra Universidad. El trabajo que vamos a realizar conjuntamente —prosiguió—, servirá como un medio muy eficiente para la realización de nuestra propia cultura nacional".

Asimismo, agradeció el empeño que la Dirección General de Intercambio Académico, así como el Centro de Investigación y Servicios Educativos (CISE), encabezados por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer y el licenciado Jorge Sánchez Azcona, han realizado para establecer las relaciones de colaboración y lograr el primer programa bienal.

Las dos universidades reconocen en este convenio que para lograr el progreso de los pueblos y el acercamiento entre ellos, es de fundamental importancia que se establezcan relaciones de intercambio en los campos de la ciencia y la cultura. Ambas instituciones se encuentran unidas por una comunidad de intereses y objetivos en estos campos, y son precisamente las universidades las instituciones llamadas, por razón de su esencia, finalidad y objetivos, a establecer los canales de comunicación que permitan el intercambio del conocimiento.

Por lo anterior, consideran conveniente acrecentar su vinculación académica, estableciendo para ello los instrumentos adecuados, como lo es el convenio de colaboración que fue suscrito.

Por él, la UNAM y la Universidad Nacional de Loja (UNL), otorgarán anualmente becas para realizar estudios de posgrado o

investigación. Asimismo, las partes se otorgarán en forma recíproca asesoría y apoyo en materia académica, cultural, administrativa y planeación, de acuerdo al programa de actividades, que contendrá acciones que ambas instituciones hayan acordado comprender.

El documento entró en vigor luego de que los Rectores de las instituciones lo firmaron, y tendrá una duración de tres años, que prologarán tácitamente por periodos iguales.

Por lo que se refiere al primer programa bienal, éste establece que la UNAM asesorará a la Universidad de Loja para establecer una Escuela de Graduados para docentes universitarios, cuyo objetivo principal es la formación, especialización y capacitación de los profesores. Esta labor de asesoría estará a cargo del personal del CISE de la UNAM.

También, el CISE enviará profesores a Loja, a efecto de colaborar en la configuración de la infraestructura de su Escuela de Graduados, otorgará becas para que profesores de aquella Universidad participen en los diferentes programas que imparte el CISE; y enviará material didáctico de apoyo a los cursos que produzca el Centro.

Por otra parte, la Coordinación de Extensión Universitaria otorgará una colección de las publicaciones de la UNAM a la Universidad de Loja, y establecerá un convenio para distribuir y vender en la UNL los libros que publica la UNAM.

Participan también en el convenio Radio UNAM, la Dirección de Actividades Deportivas, el Centro de Estudios Cinematográficos, la Dirección General de Planeación, y la Oficina del Abogado General.

Para este bienio, ambas universidades otorgarán de 2 a 6 becas anuales para realizar estudios de posgrado en cualquiera de las dependencias.

Asistieron también a la firma de este convenio, el licenciado Dela Lagunes, jefa del Departamento Internacional de la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM, y el maestro Augusto Avendaño, director de Planeación e Investigación de la UNL.

SE FIRMO EL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO QUE RIGE LAS RELACIONES LABORALES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO



Momento de la firma del Contrato Colectivo de Trabajo entre los representantes de la UNAM y el STUNAM: en la gráfica aparecen los licenciados Felipe Rodríguez Pérez y Diego Valadés, el ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, el licenciado Federico Anaya Sánchez, y el contador público José Romo, así como los representantes del Sindicato.

Con un aumento general a los salarios del 25.3 por ciento en promedio, concluyó la revisión salarial del Contrato Colectivo de Trabajo que rige las relaciones laborales del personal administrativo perteneciente al Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) y esta Casa de Estudios.

El convenio respectivo fue firmado por el ingeniero Gerardo Ferrando, secretario general Administrativo; el licenciado Diego Valadés, abogado general y representante legal de la UNAM; el contador público José Romo Díaz, director general de Personal; el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, director general de Asuntos Académicos; el ingeniero Jaime Aguadé Escofet, director general de Estudios Administrativos; el licenciado Alberto Menéndez Guzmán, director general de Presupuesto por Programa; el licenciado Salomón Alfaro, director general de Estudios y Proyectos Legislativos; y los licenciados Federico Anaya Sánchez, Felipe Rodríguez Pérez, Luis Ferreiro y el actuario Oscar Barreiro Perea, asesores; y por los señores Evaristo Pérez Arreola, secretario general del STUNAM, y Gerardo Olivos Cuéllar, secretario del Trabajo.

El aumento salarial a los trabajadores administrativos de la UNAM se desglosa de la siguiente manera: 27 por ciento a los trabajadores que perciban salarios de 6 mil 708 pesos a 7 mil 64 pesos, con lo que serán beneficiados más de 8 mil empleados. A los que tengan un sueldo de 7 mil 242 pesos a 9 mil 736 pesos, 25 por ciento para aumentar a 10 mil trabajadores aproximadamente. Los que ganen de 10 mil 184 pesos hasta 15 mil 112 obtendrán un aumento del 22 por ciento. Aquellos que perciban más de 15 mil 112 pesos, recibirán una suma de 3 mil 325 pesos.

Estos incrementos salariales representan, como se ha dicho, un promedio general de aumento del 25.3 por ciento.

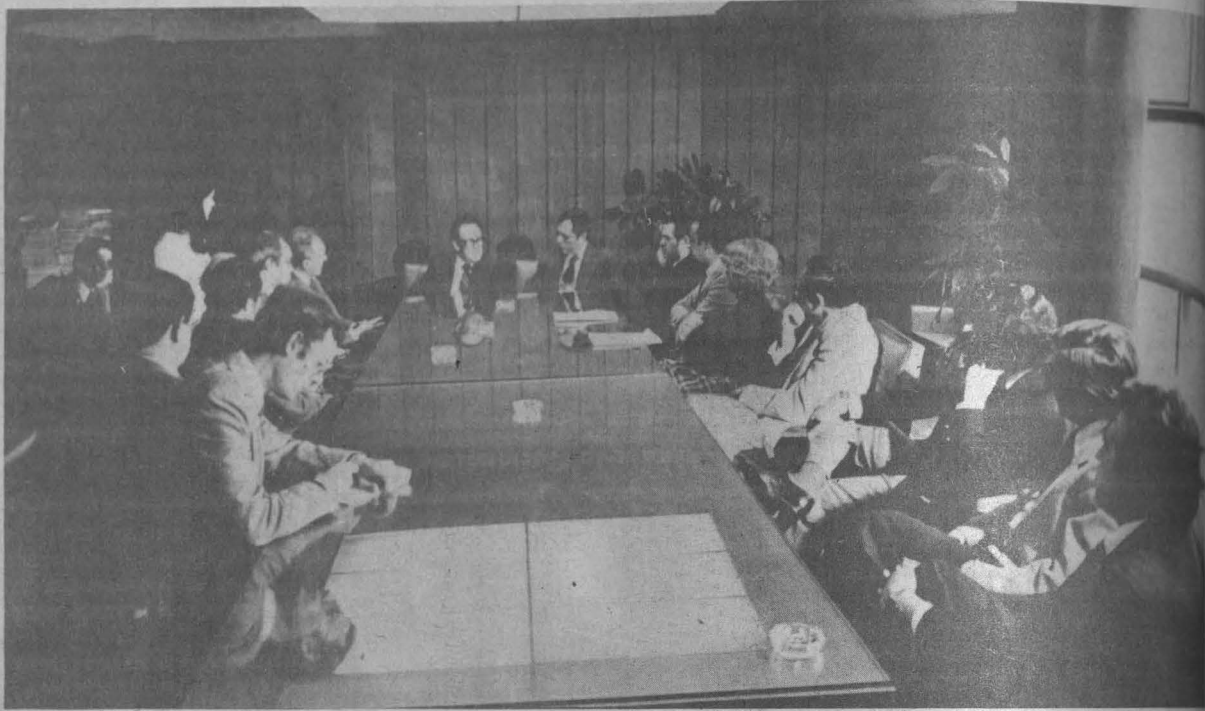
Asimismo, con el objeto de ajustar algunas diferencias derivadas de revisiones de salarios entre el personal administrativo, que se había rezagado en relación con el académico durante los últimos años, la UNAM otorgará una compensación del 4 por ciento al tabulador existente.

En el renglón de prestaciones sociales, los trabajadores administrativos obtuvieron incrementos a las primas vacacionales, dominical y de antigüedad; aumentos e indemnizaciones, pensiones, defunciones y renuncia; aumento al subsidio para la operación de las escuelas preprimarias y primarias del Sindicato y a la clínica dental; compra de juguetes y equipos deportivos; y aumento al seguro de vida.

Asimismo, la UNAM aportará 25 millones de pesos para saldar una deuda contraída por el STUNAM con el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, por la compra de un terreno destinado a un programa habitacional que beneficie a los trabajadores.

Igualmente, las tiendas de autoservicio de la UNAM expendrán paquetes de artículos básicos y de primera necesidad con descuento, los cuales podrán adquirir los trabajadores mensualmente, con el objeto de elevar el poder adquisitivo de los miembros administrativos del STUNAM.

Los representantes de esta Casa de Estudios manifestaron que la institución ha concedido todo lo anterior en el marco de sus posibilidades máximas y con el objeto de garantizar a su personal administrativo las mejores condiciones posibles de trabajo.



Momento de la firma del Convenio UNAM-CONACyT, el cual fue suscrito por el doctor Guillermo Soberón y el licenciado Rodolfo Figueroa, acompañan en la gráfica los doctores Jacques Butterlin, Claude Fréjacques, Jean Chamfenois, Agustín Ayala-Castañares, Alberto Castaño y Diana Ortega de Sepúlveda.

Los resultados obtenidos en los últimos años por el programa de Investigación Científica de la UNAM, el cual abarca gran parte de lo que en este renglón se realiza en el país, han sido mayores de lo esperado, afirmó el pasado 31 de octubre el doctor Guillermo Soberón, luego de establecer un convenio de colaboración del Programa de Becas con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Indicó que la Universidad tiene el compromiso de vincular sus programas de investigación con los problemas nacionales, y expresó a la vez su reconocimiento al CONACyT por su valiosa ayuda, la cual ha sido determinante en el desarrollo alcanzado en virtud del papel fundamental que esta dependencia ha desempeñado en los éxitos obtenidos dentro de los mismos.

El documento fue signado por el Rector de la UNAM y, en representación del doctor Edmundo Flores, director del CONACyT, por el licenciado Rodolfo Figueroa, secretario general de esta institución, así como por el doctor Agustín Ayala-Castañares, coordinador de la Investigación Científica de la Universidad, y por el doctor Alberto Castaño, director adjunto de Formación de Recursos Humanos del CONACyT.

Durante la firma del convenio, el cual fue atestiguado por los doctores Claude Fréjacques, director de la Delegación General de Ciencia y Tecnología de Francia, y de Jean Chamfenois, quienes encabezaron un grupo de personalidades del mundo científico francés, el Rector de la UNAM apuntó que el convenio complementa y refuerza la vigorosa cooperación existente entre ambas instituciones, la cual se basa en relaciones de confianza mutua.

Por lo anterior, el doctor Soberón agradeció al doctor Edmundo Flores su apoyo constante hacia las tareas de

investigación científica del país, a través del financiamiento a proyectos, becas, por medio del Programa de Becas UNAM-CONACyT, así como reuniones académicas.

Recordó que a partir de 1974 se fortaleció la investigación en la Universidad, cuando el gobierno federal aportó una partida de doscientos millones de pesos para ampliar los edificios que comprenden el área de la investigación científica y hacerlos así más funcionales y cómodos; al mismo tiempo, dijo, se reforzó la infraestructura humana como económica existente en aquel entonces, lo cual permitió aprovechar mejor los recursos establecidos.

Actualmente, subrayó el doctor Guillermo Soberón, la actitud oficial al respecto es muy alentadora, y enfatizó que no ha existido una petición de investigación bien fundamentada que no sea acogida y patrocinada.

Debido a este apoyo y a la firme participación de la comunidad científica se han alcanzado importantes metas en el desarrollo de la investigación, aseveró.

El doctor Soberón destacó, entre las tareas realizadas por el CONACyT el establecimiento de una política de descentralización de la investigación científica; la obtención de mayor presupuesto; la creación de nuevas dependencias; la ampliación de algunas instalaciones; el incremento en la adquisición de equipo tecnológico; el aumento del personal académico y la formación de estímulo en la capacitación de recursos humanos.

Finalmente, el doctor Soberón señaló: "como investigador y como universitario, considero muy positivo para nuestro país las políticas y los programas seguidos por el CONACyT, para propiciar el desarrollo nacional de la investigación".

CARTA DEL DOCTOR GUILLERMO SOBERON AL DOCTOR EDMUNDO FLORES, EN RELACION AL DESARROLLO CIENTIFICO EN EL PAIS

SR. DR. EDMUNDO FLORES
Director General del Consejo Nacional
de Ciencia y Tecnología,
Presente.

Al aproximarse el término de mi gestión al frente de esta Casa de Estudios, en unión de mis colaboradores he realizado un balance de lo conseguido en estos años en diferentes aspectos de la vida universitaria. El avance académico ha sido muy importante y de manera particular en lo que corresponde a la investigación científica, es por demás halagador. Esto me lleva a patentizar mi reconocimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por su valiosa ayuda que ha sido determinante en el desarrollo alcanzado.

Al efecto, me permito hacer algunos comentarios sobre los principales logros que consolidan la infraestructura de investigación de esta Universidad.

Vale referirme, en primer término a lo que ya he expresado en diversas ocasiones respecto a la actitud del Gobierno Federal para ofrecer apoyo a la investigación científica. No ha habido una buena idea, ni una nueva petición bien fundamentada, que no hayan sido acogidas y financiadas. Debido a ese apoyo y a la firme y comprometida participación de la comunidad científica, se han alcanzado importantes metas en el desarrollo de la investigación que son ya del dominio público. La revista **Ciencia y Desarrollo**, correspondiente al número de septiembre-octubre de este año, que edita la institución que usted encabeza, ha dado cuenta de los objetivos alcanzados en esta institución. Deseo destacar: el establecimiento de una política de descentralización para las tareas de investigación; la obtención de un presupuesto cada vez mayor; la creación de nuevas dependencias; la ampliación de instalaciones más modernas y adecuadas; el incremento de la adquisición instrumental y equipo científico, y el aumento de personal académico y la formación de recursos humanos.

En muchas de estas acciones el Consejo ha jugado un papel fundamental, y las relaciones interinstitucionales se han consolidado de una manera fructífera y cordial. En la actualidad, la UNAM y el CONACyT mantienen una vigorosa cooperación, basada en relaciones de confianza mutua, dentro del cumplimiento de la extensa gama de fines de ese Consejo y los intereses de función de investigación universitaria. Así cada vez más se complementan acciones y se refuerzan entre sí. El CONACyT, mediante financiamiento, patrocina numerosos proyectos de investigación, convenios y becas, por medio del Programa de Becas UNAM-CONACyT y otorga apoyos financieros para la celebración de reuniones científicas y para la asistencia de los investigadores a las mismas; también apoya publicaciones e impulsa acciones de cooperación internacional y, sobre todo, para la creación de nuevos centros en el país.

Como investigador y como universitario, considero muy positivas para nuestro país las políticas y los programas seguidos por el CONACyT, para propiciar el desarrollo nacional de la investigación. Por esto me permito felicitarlo y expresarle mi más sincero agradecimiento, por el apoyo otorgado a esta Institución.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, D.F., a 31 de octubre de 1980

EL RECTOR

DR. GUILLERMO SOBERON

La UNAM hace extensivos los beneficios generados

VI REUNION DE ESCUELAS CON ESTUDIOS INCORPORADOS



El doctor Guillermo Soberón, al momento de inaugurar la VI Reunión de Escuelas con Estudios Incorporados a la UNAM; lo acompañan en el presidium los licenciados Roberto Carriedo y Rosa María Álvarez, el ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, el doctor Fernando Pérez Correa, el arquitecto Raúl Henríquez Inclán, la enfermera Magdalena C. Balbuena, el doctor Carlos Sirvent, la arquitecta Carola Lagunes y el doctor Ángel San Román.

La UNAM y las escuelas con estudios incorporados a ella deben esforzarse por atender a los miles de mexicanos que demandarán educación en los años por venir, y empeñarse por formarlos de la manera que requiere el país en su creciente desarrollo, aseveró el doctor Guillermo Soberón, rector de esta Casa de Estudios, al inaugurar, en el Centro Nacional de Productividad, la Sexta Reunión de Escuelas con Estudios Incorporados, el pasado día 30.

Indicó que en un tiempo en que la expansión del sistema educativo y el incremento de la demanda social de educación constituyen uno de los más serios desafíos a los que se enfrenta el país, es un hecho innegable el papel trascendente que juegan las escuelas incorporadas a la UNAM.

"Me complace ver la relación que hemos establecido y la forma en que nos hemos apoyado mutuamente," dijo, y agregó que la UNAM ha intentado hacer extensivos los beneficios que ha generado, en el campo de la superación académica y el apoyo educativo, a otras instituciones de educación como son las escuelas incorporadas.

Para responder a la demanda educativa social de manera adecuada, la UNAM estableció una política de admisión que le permite tomar un respiro para adecuar una más justa proporción entre los recursos educativos y el número de estudiantes. Asimismo, ha emprendido otros caminos para hacer posible la atención del sistema educativo a la demanda social de educación.

Por una parte, se vigorizó en lo interno, mediante el Programa de Superación Académica y el de Proyección Social, de los que ya se están obteniendo frutos; y de otra, estableció nexos con otras instituciones educativas del país, contando en la actualidad con 33 convenios bilaterales, cuya filosofía es compartir experiencias y recursos para vigorizarse mutuamente, y que deje como producto fundamental la formación de recursos humanos para la educación.

Los mecanismos que ha establecido la UNAM para intentar ser mejores, como el Programa de Superación Académica, los de actualización, formación y perfeccionamiento profesional, se han tratado de extender a otras instituciones educativas, en la medida de las posibilidades de esta Casa de Estudios, puntualizó.

Sin embargo, enfatizó finalmente, "queda mucho por hacer, pero si tenemos la conciencia del desafío al que nos enfrentamos y la firme voluntad de ser mejores y de entendernos unos a otros, estoy convencido de que podremos realizarlo".

Durante el segundo día de la VI Reunión de Escuelas con Estudios Incorporados, el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico, en representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, formuló la declaratoria de clausura, ante la presencia de los personajes mencionados y de otros distinguidos universitarios.

Momentos antes se había realizado una sesión plenaria, en donde se presentaron las ponencias sobre "Comisión de incorporación y revalidación de estudios", a cargo del doctor

Enrique Villanueva Villanueva, presidente de la Comisión de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario de la UNAM.

Asimismo, se expuso la "Preparación de profesores", por parte del licenciado Jorge Sánchez Azcona, director del Centro de Investigación y Servicios Educativos de la UNAM.

Posteriormente, el arquitecto Raúl Henríquez Inclán, director general de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, dio a conocer el "Informe general de actividades", ponencia con la cual concluyeron los trabajos de la VI Reunión de Escuelas Incorporadas.

La Reunión fue organizada por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, y concluyó el pasado día 31 en el Palacio de Minería.

También asistieron a la Reunión los licenciados Roberto Carriedo, miembro del Consejo Consultivo Mixto de la DGIRE, y Rosa María Álvarez, jefa del Departamento de Control de Estudios Profesionales; el ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, director de la Facultad de Estudios Profesionales Cuautitlán; la enfermera

Magdalena C. Balbuena, miembro del Consejo Consultivo Mixto; el doctor Carlos Sirvent, coordinador de la Comisión Técnica de Estudios y Proyectos Académicos de la UNAM; la arquitecta Carola Lagunes, jefa del Departamento de Control de Estudios de Bachillerato; el doctor Ángel San Román, director general de Orientación Vocacional; la licenciada Gloria Gómez Rodríguez, miembro del Consejo Consultivo Mixto, entre otras personas.

Se inició el Primer Seminario Internacional
de Instituciones de Enseñanza Abierta

EL SUA EXTIENDE LA EDUCACION Y ASEGURA ALTA CALIDAD EN LA ENSEÑANZA

- ★ Aplicación de los avances en pedagogía y optimización del empleo de recursos
- ★ La educación abierta vincula la Universidad con los sectores sociales mayoritarios
- ★ El Sistema de Universidad Abierta multiplicó la capacidad de atención a la demanda, sin multiplicar proporcionalmente las inversiones e instalaciones



El pasado 31 de octubre, el maestro Arturo Azuela clausuró el Seminario, acompañado en el presidium por los doctores Armando Villarroel, Ch. Zúñiga, Oscar Zorrilla, Francisco Samaranch, Augusto Moreno Moreno, Edith Litwin y Jorge E. Guier.

El Sistema de Universidad Abierta de la UNAM es una modalidad educativa parcialmente extraescolar, cuya finalidad es extender la educación superior a un mayor número de personas, mediante formas que aseguren un alto nivel en la calidad de la enseñanza. Afirmó el doctor Augusto Moreno, coordinador general del Sistema de Universidad Abierta. Dijo que con esto se pretende la aplicación de los avances de la pedagogía y la optimización del empleo de los recursos en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Al presentar su ponencia en el Primer Seminario Internacional de Instituciones de Enseñanza Abierta, mismo que concluyó el viernes en el Auditorio "Efrén C. del Pozo" de la UDAPE, el doctor Moreno subrayó que la educación abierta tiene el propósito de demostrar la enseñanza universitaria, al tiempo que el rígido procedimiento de

cátedra, vincular la Universidad con los sectores sociales mayoritarios para coadyuvar a la solución de sus necesidades y promover en los estudiantes la discusión crítica de los conocimientos.

Al mencionar algunos antecedentes del Sistema de Universidad Abierta en esta Casa de Estudios, aseveró que el acelerado crecimiento de la demanda de educación media y superior a partir de mediados de la década de los sesenta, dio origen a la creación del SUA, concebido como un sistema completo de enseñanza universitaria que multiplicaría la capacidad de atención a esa demanda, sin multiplicar proporcionalmente las inversiones e instalaciones.

El doctor Moreno observó que en esos años el desarrollo de la Universidad se orientó hacia la generalización del sistema escolarizado de enseñanza, descentralizando los servi-

cios y renovando la organización académica. Luego explicó: "Este hecho, aunado al fortalecimiento de las universidades de provincia y a la creación de nuevos centros de enseñanza superior en el área metropolitana, tuvo como consecuencia que los factores demográficos perdieran el carácter de presión fundamental para el encauzamiento de las acciones del SUA."

Asimismo, afirmó que la mayoría de las divisiones del SUA están realizando diversas acciones de apoyo al mejoramiento operacional del sistema escolarizado en lo referente a la asistencia irregular de los estudiantes, a la instrumentación adecuada de los medios educativos, y en los requerimientos de procedimientos de acreditación.

Posteriormente, el titular del SUA dijo que esta dependencia universitaria contribuye a la

aplicación de nuevas estrategias educativas en la producción de textos, guías de estudio y en el diseño de prácticas de laboratorio y de campo. De igual forma, colabora en la formación y actualización de profesores e investigadores, y promueve la revisión de planes y programas de estudio, innovando la metodología para su elaboración.

Para concluir, el doctor Augusto Moreno destacó el énfasis de esta dependencia por la elaboración del material educativo, "de igual manera que la Open University (OU) de Inglaterra", lo que constituye uno de los ejes principales sobre el que descansa la operación eficiente de cualquier sistema abierto.

Conclusiones del Primer Seminario Internacional de Instituciones de Enseñanza Abierta

Los sistemas educativos abiertos y a distancia han comprobado su utilidad, principalmente en el campo de la capacitación docente y profesional de carácter continuo que tienen retroalimentación o vinculación con algún proceso educativo nacional ya integrado, y han permitido que se extienda la enseñanza media y superior a sectores de población tradicionalmente marginados.

Esta fue una de las conclusiones a las que se llegó en el Primer Seminario Internacional de Instituciones de Enseñanza Abierta, cuyos trabajos fueron clausurados el pasado

31 de octubre por el maestro Arturo Azuela, director del Centro Universitario de Profesores Visitantes.

Durante el evento, que se realizó del 27 al 31 de octubre en el Auditorio "Efrén C. del Pozo", de la Unión de Universidades de América Latina, y que fue organizado por el Centro Universitario de Profesores Visitantes, la Coordinación del Sistema de Universidad Abierta y la Facultad de Filosofía y Letras, quedó de manifiesto que el texto escrito es el medio más efectivo para la transmisión del conocimiento, y que la tecnología sofisticada únicamente es útil por su carácter informativo.

Por tal motivo se recomendó prevenir el uso irracional de la tecnología trasnacional como medio de penetración política, y que se racionalizara el tipo de material educativo empleado, aprovechando las instalaciones y recursos existentes.

"Deben considerarse los costos económicos de estos sistemas a distancia o abiertos, en relación con los beneficios sociales que proporcionan, y no directamente en función del número más o menos mayoritario de alumnos", se estableció.

Se consideró importante determinar los factores que estimulan la participación del estudiante para disminuir la deserción del alumnado: es decir, definir el perfil del estudiante.

El maestro Arturo Azuela enfatizó que el evento superó las metas proyectadas, y por ese motivo el Seminario se institucionalizará en la UNAM y continuará organizándolo en los años futuros.

Precisó que como compromiso derivado del mismo, se publicará a la brevedad una memoria relativa a sus trabajos.

El doctor Augusto Moreno Moreno, coordinador del Sistema de Universidad Abierta de la UNAM, expresó por su parte que en esta reunión se confrontaron los resultados de los diferentes sistemas abiertos en América Latina, y que en la conciencia de todos está la aplicación inmediata de los mismos para resolver problemas tanto del sistema escolarizado como de la capacitación de personal docente de las universidades y la capacitación masiva de los pueblos.

Asimismo, el doctor Oscar Zorrilla, jefe de la División del Sistema Abierto de la Facultad de Filosofía y Letras, externó que "hemos conocido el funcionamiento directo de algunas modalidades de enseñanza, y mediante esta mediación internacional entre países de habla hispana, que se ha establecido durante el Seminario, detectamos una problemática educativa con vías comunes de solución".

En la ceremonia de clausura también estuvieron presentes el doctor Armando Villarroel, coordinador de Relaciones Internacionales de la Universidad Abierta de Venezuela, el doctor Ch. Zelaya, vicerrector de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica, el doctor Francisco Samaranch, presidente de la Universidad a Distancia de Madrid, España; la doctora Edith Litwin, jefa de Evaluación del Proyecto de Televisión Educativa del Ministerio de Educación de Argentina, y el doctor Jorge E. Guier, director de Programas Académicos de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica.

El pasado día 26 en el Auditorio "Nabor Carrillo"

CONCLUYO EL CURSO DE MICROPALAEONTOLOGIA APLICADA

★ Nuevos enfoques y metodologías en la exploración de recursos naturales no renovables, objetivo del Curso

El pasado 26 de octubre tuvo lugar, en el Auditorio "Nabor Carrillo" de la Unidad de Bibliotecas, la ceremonia de clausura del Primer Curso de Micropaleontología Aplicada. El acto estuvo presidido por el doctor Agustín Ayala-Castañares, coordinador de la Investigación Científica, quien estuvo acompañado por el doctor José Guerrero García, director del Instituto de Geología, y el M en C Raúl Gío-Argáez, coordinador del Curso.

Entre los objetivos de estudio destacaron el conocer los nuevos enfoques y metodologías que permitan resolver problemas concretos en la búsqueda de energéticos; subrayar la necesidad de que en México se impartan este tipo de

cursos; así como la actualización tanto de los conocimientos teóricos como prácticos en la materia.

El doctor J. Wyatt Durham, profesor emérito de la Universidad de Berkeley, al participar en la sesión final, habló de los aspectos fundamentales de la bioestratigrafía y métodos prácticos para la correlación; posteriormente, el M en C Raúl Gío-Argáez hizo un resumen integrativo de las actividades del curso, y finalmente el doctor Agustín Ayala-Castañares efectuó la clausura oficial y entregó las constancias a los asistentes al mismo.

El Curso constó de 168 horas de trabajo, que incluyeron conferencias, audiovisuales y sesiones de trabajo; en el

programa se desarrollaron temas tales como Microfósiles calcáreos diversos, Diatomeas lacustres y marinas, Foraminíferos, Radiolarios y Palinología.

En total participaron 25 especialistas de las siguientes instituciones: Centro de Ciencias del Mar y Limnología e Instituto de Geología de la UNAM, Comisión Federal de Electricidad, Dirección General de Geografía del Territorio Nacional, INTE-SEP, S.A., LAGOVEN, S.A. y CORPOVEN, S.A., filiales de Petróleos de Venezuela, Instituto Mexicano del Petróleo, Ministerio de Energía y Minas de Venezuela, Petróleos Mexicanos y Universidad Autónoma Metropolitana.

Por medio de la FMVyZ

PARTICIPACION DE LA UNAM EN LA EXPOSICION NACIONAL GANADERA Y DE LA INDUSTRIA PECUARIA

positivo, de tal manera que la Facultad tiene actualmente 123 profesores con este tipo de estudios, obtenidos en 19 países; esto constituye una planta de personal que permite que en el plantel se puedan satisfacer las necesidades de formación de personal altamente calificado en el área de la medicina veterinaria.

Apuntó que esto facilita la preparación de profesionistas especializados, quienes anteriormente tenían la necesidad de realizar sus estudios de posgrado en el extranjero, lo cual les ocasionaba problemas inherentes a la tecnología, idioma, costo y otra serie de factores.

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad constituye el elemento primordial para realizar trabajos de investigación profunda, y si se toma en cuenta que en la actualidad se cuenta con 132 alumnos en el área, se



El licenciado José López Portillo recibe las explicaciones del doctor Juan Garza Ramos sobre el stand de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia instalado en la Exposición Nacional Ganadera y de la Industria Pecuaria.

La presencia de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en la Exposición Nacional Ganadera y de la Industria Pecuaria, obedece a la necesidad de difundir lo que hace la UNAM y, al mismo tiempo, para que el numeroso público que asiste a ésta, se percate de la labor que realiza el médico veterinario, afirmó el doctor Juan Garza Ramos, director de la Facultad.

Durante el acto inaugural, el cual fue presidido por el licenciado José López Portillo, presidente de la República, en las instalaciones del Palacio de los Deportes el pasado 31 de octubre, el doctor Garza Ramos señaló que el carácter educativo de la exposición se resalta en el sentido de que la mayoría de los alumnos de diferentes escuelas, asisten a ésta.

Aseveró que en eventos de esta naturaleza es posible atender a un gran público lo que la Universidad hace para investigar y en cuanto a la formación de recursos humanos. En la exposición, agregó, se destacan los trabajos efectuados en las unidades de producción (cinco en total), cuatro de las cuales están ubicadas en los alrededores de la zona metropolitana y la otra en el Estado de Veracruz.

También resalta el estudio que se lleva a cabo sobre la problemática económica que presenta la actividad ganadera, por medio de gráficas elaboradas por el Departamento de Economía y Administración de la propia Facultad, aseveró el doctor Garza Ramos.

Por otro lado, advirtió que el desarrollo de los estudios de posgrado en México ha alcanzado un crecimiento

puede afirmar que se están realizando cuando menos 131 trabajos al respecto, subrayó el doctor Garza Ramos.

En este renglón, acotó que en el plantel se trabaja en una investigación acerca de la utilización óptima de los forrajes en la alimentación animal, y en la misma se busca el aprovechamiento completo de los granos en la dieta humana; hasta ahora, añadió, el grano se usa para alimentar ganado y de esta forma se desperdicia el valor del mismo.

Al referirse a la producción de leche en el país, apuntó que cuenta con todo el potencial y capacidad para obtener la autosuficiencia de ese producto, sin embargo, se importa leche en polvo; el subsidio que se da a la importación, dijo, podría ser utilizado para incrementar la producción lechera.

De llevarse a la práctica esto, se beneficiaría tanto a los consumidores como a los productores y la productividad lechera disfrutaría de las mismas prestaciones de que goza la de la carne, subrayó.

En la inauguración, el licenciado José López Portillo recorrió distintos stands de la exposición, y prestó gran interés al representativo de la UNAM, en el cual le fue entregado por el doctor Garza Ramos un álbum que comprende 50 gráficas sobre la Economía Pecuaria en México, trabajo efectuado por el Departamento de Economía y Administración de la Facultad.

También estuvieron presentes los doctores Jesús Santoyo Vargas, jefe del Departamento de Divulgación de la Facultad; Juan José Romano, director técnico de la Granja Experimental Avícola Bioterio de la Facultad, y Fernando Olguín Romero, secretario de Producción Animal del mismo Plantel.

LOS PROBLEMAS AGRARIOS Y ALIMENTARIOS DEL PAÍS SON LOS MAS IMPORTANTES

El ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, al presidir la ceremonia de los egresados de la primera generación de ingeniería agrícola "Julián Rodríguez Adame", calificó al acto de significativo porque constituye un día de triunfo para los nuevos profesionistas y para la Universidad Nacional Autónoma de México.

Agradeció al doctor Guillermo Soberón, rector de esta Casa de Estudios, la dedicación especial que mostró para con la carrera de ingeniería agrícola, así como el no escatimar esfuerzos para el desarrollo de la misma, mediante la edificación de instalaciones adecuadas y la dotación de una excelente planta de maestros capacitados.

Más adelante, consideró que los nuevos ingenieros agrícolas son privilegiados y poseen un espíritu universitario y nacional con el fin de servir a México. Enseguida observó que "el problema agrario y alimentario del país es el más importante", y como director de la FES Cuautitlán les pidió que hicieran todo lo posible por legar a sus sucesores lo que el pueblo de México hizo en beneficio de ellos.

"De nada servirá que seamos el quinto país productor de petróleo si no tenemos alimento para la población mexicana", indicó.

Hizo hincapié en que cuando se habla de que cerca de 16 mil alumnos se encuentran estudiando esta especialidad, no se debe pensar que son demasiados "porque en México nunca podremos ser demasiados", y afirmó: "los retos siempre serán cada vez más grandes y debemos tener la capacidad de superarlos".

EL PUEBLO DEFENDERÁ LA SOBERANÍA NACIONAL

México no necesita ni de barcos y aviones con el objeto de preservar su independencia, sino producir alimentos suficientes, escuelas, satisfactores sociales para el pueblo, porque éste al final de cuentas será quien defienda la soberanía del país, manifestó el ingeniero Francisco Castillo Creus, presidente del Colegio de Ingenieros Agrónomos, A.C. y catedráticos de esta especialidad en la FES Cuautitlán, al intervenir en la ceremonia.

Al mencionar que el nombre de la generación no podía tener mejor guía que el del maestro Julián Ro-

- ★ Los retos serán cada vez más grandes y se debe tener la capacidad de superarlos
- ★ El pueblo, al contar con escuelas, satisfactores sociales y alimentos suficientes, sabrá defender su soberanía



Uno de los integrantes de la primera generación de ingenieros agrícolas recibe la felicitación de los integrantes del presidium; en la gráfica aparecen, en el orden habitual, el doctor José Luis Galván, los ingenieros Dupré Ceniceros y Gabriel Baldovinos, el ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, el ingeniero Jesús Muñoz Vázquez, el ingeniero Julián Rodríguez Adame y los ingenieros Francisco Castillo, Armando Guillén y Alfonso Ríos.

dríguez Adame, pidió a los nuevos profesionistas poseer un sentido de mística porque se requiere tener valores por los cuales luchar.

Luego se refirió a la reforma agraria como esencia misma de la revolución mexicana, la cual es criticada por "teóricos de escritorio" que no pueden concebir que el éxito de esa lucha armada radica precisamente en el desarrollo de México.

Aseveró que en la actualidad, y de manera similar a la época en que se efectuó el reparto de tierras, se creó el Sistema Alimentario Mexicano como una estrategia del Plan Global de Desarrollo, mismo que busca distribuir la riqueza y alentar la producción, ya que "el fantasma de la inflación agobia a las clases populares", subrayó.

Finalmente manifestó que los ingenieros agrónomos en México son relativamente pocos; sin embargo, "no nos asustan los conceptos de Malthus", dijo, y concluyó que "más bocas significan también más brazos para trabajar y más cerebros para pensar, y los mexicanos sabemos hacer esas dos cosas".

A continuación, el ingeniero Julián Rodríguez Adame, padrino de la generación y asesor de la Secretaría de la Reforma Agraria, agradeció el honor de que su nombre sea el de la primera generación de ingenieros agrícolas egresados de la FES Cuau-

titlán, honor dispensado no para su persona, dijo, sino para su familia, que constituye el alimento de su espíritu.

Asimismo, durante la ceremonia hicieron uso de la palabra, como representantes de la generación, los ingenieros José Angel Saavedra Martínez, Xavier Esteban Pié Anáiz y Guillermo Portul Curiel, quienes externaron su agradecimiento por la presencia de los invitados de honor y se comprometieron a nombre de sus compañeros, a servir al país con base a la debida aplicación de los conocimientos asimilados en la Universidad e investidos del espíritu universitario.

En la ceremonia estuvieron presentes los ingenieros Jesús Muñoz Vázquez, en representación del ingeniero Francisco Merino Rábago, secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos; Basilio Rojas, subdirector de Investigación Aplicada y Desarrollo Experimental; Enrique Dupré Ceniceros, representante regional del Centro Sur Pacífico Zona 7 de la SARH; y Alfonso Ríos Angeles, subdirector de la Universidad Autónoma de Chapingo y representante personal del Rector de esa institución, ingeniero Enrique Posadas; y el doctor José Luis Galván, secretario académico de la FES Cuautitlán y jefe de la División de Ciencias Agropecuarias.

Son los hombres los que hacen las instituciones

LOS PROFESORES

EMERITOS REPRESENTAN LA VERDADERA DEVOCION UNIVERSITARIA

- ★ La Asociación de Profesores e Investigadores Eméritos dio un reconocimiento al doctor Guillermo Soberón, por sus ocho años de gestión como rector
- ★ La Universidad no sólo forma profesionales, sino que se deleita en su cultura



Aspecto general de la reunión del doctor Guillermo Soberón con los maestros eméritos de la UNAM.

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, expresó durante una reunión con los profesores eméritos de esta Casa de Estudios, que ellos representan la verdadera devoción universitaria, porque han dedicado desinteresadamente los mejores años de su vida al quehacer educati-

Al asistir a una comida celebrada el pasado día 30 en la Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez", el doctor Soberón precisó que los profesores eméritos constituyen la verdadera riqueza de la Universidad, ya que fincaron vigorosamente la continuidad y las bases de ésta, factores fundamentales en el desarrollo del país, y recalco que son los hombres que hacen a las instituciones.

Por todo lo anterior, el Rector les entregó una vez más el reconocimiento de la Universidad hacia su trascendental obra, "que perdurará como un notable ejemplo a seguir".

Más adelante obsequió a cada uno de los profesores la publicación "La Universidad en el mundo", en su número dedicado a la Universidad de la Marcha, que recopila las tareas y proyectos llevados a cabo por esta institución en los últimos años, como un valioso testimonio de los empeños que la misma por ser cada vez mejor,

así como el libro "El geometrismo mexicano", que es la más reciente edición de la Imprenta Universitaria.

El doctor Soberón se refirió también a la Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez", en donde los diferentes cuerpos colegiados se reúnen a discutir y analizar los problemas que aquejan a la Universidad, en busca de soluciones que contribuyan a su progreso. Y ello responde a una anhelada ambición del doctor Chávez, ex rector de esta Casa de Estudios, indicó.

Finalmente mostró su beneplácito por la oportunidad de poder convivir en esta ocasión, como en los años anteriores, con los profesores eméritos, a quienes les pidió el aliento de su presencia en los dos últimos actos en los que como Rector, estará presente: el 19 de diciembre, en la inauguración de la última etapa del majestuoso Centro Cultural Universitario, el cual, apuntó, ha demostrado que nuestra Universidad no sólo forma profesionales o se conforma con aplicar la ciencia y tecnología para aportar soluciones a los problemas nacionales, sino que es una Institución con creatividad, que se deleita en su propia cultura y en la que existe exteriormente, con el afán de difundirla masivamente; y el día 22 del

mismo mes, fecha en la cual se inaugurará la Antigua Escuela de Medicina de Santo Domingo, ahora ya restaurada.

A su vez, y a nombre de los 47 profesores eméritos de la UNAM, el doctor Alfonso Noriega Cantú, de la Facultad de Derecho, entregó al doctor Soberón un pergamino de reconocimiento a sus 8 años de gestión como rector, el cual, textualmente dice lo siguiente: "La Asociación de profesores e investigadores eméritos de la UNAM tributa con toda justicia homenaje de agradecimiento al señor doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector magnífico de la misma, por haber terminado brillantemente su gestión al frente de nuestra Alma Mater, restaurando su dignidad académica y ampliando su imagen al ámbito nacional e internacional".

En el convivio estuvieron también presentes el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico; el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, y la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico. Asistió igualmente el ingeniero Guillermo Falconí, rector de la Universidad Nacional de Loja, Ecuador.

SIMPOSIO SOBRE LAS TENDENCIAS ACTUALES EN LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

- ★ Para evitar la saturación del mercado, la población estudiantil de la Facultad de Medicina ha disminuido
- ★ Se han remodelado las instalaciones existentes para crear un mejor ambiente de trabajo
- ★ La Facultad da vida al pasado, sienta bases sólidas en el presente y traza líneas de mejor calidad académica hacia el futuro



Doctor Octavio Rivero Serrano

Con la participación de destacados miembros de la Facultad de Medicina, y ante la presencia del doctor Guillermo Soberón, rector de esta Institución, se celebró el pasado día 29 en el Centro Médico Nacional, el Simposio sobre las Tendencias Actuales en la Enseñanza de la Medicina.

El evento tuvo lugar durante la sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina, y en él intervinieron los doctores Octavio Rivero, director de la citada Facultad; Jorge Hernández, secretario general; Roberto Uribe Elías, secretario de Educación Médica; Héctor Ponce de León, secretario de Enseñanza; José Narro Robles, jefe del Departamento de Medicina General Familiar; y Fernando Cano Valle, jefe de la División de Estudios de Posgrado.

El doctor Rivero Serrano señaló que en los últimos años ha sido mayor el número de egresos que el de ingresos en esta Facultad, por lo que la población estudiantil ha disminuido, lográndose así una relación adecuada entre el número de estudiantes y los recursos materiales, tales como los laboratorios, el número de profesores preparados, las áreas clínicas y, sobre todo, las posibilidades de empleo.

En este sentido, explicó que gracias a la política adoptada por la UNAM desde la mitad de la década pasada, el ingreso a la Facultad de Medicina ha ido adecuándose paulatinamente hasta encontrar en el momento actual una cifra de ingreso de 1,980 alumnos, lo que permite que los grupos oscilen entre 30 y 40 alumnos en ciencias básicas, y de 16 a 20 en clínicas.

Desafortunadamente, dijo, el problema nacional en la formación de médicos persiste, ya que en la actualidad la totalidad de escuelas en el país recibe anualmente más de 20 mil alumnos y globalmente se encuentran en preparación más de 80 mil, en muchos casos sin guardar una debida proporción entre los recursos educativos y el número de alumnos. Por ello consideró necesario integrar el número de éstos a las posibilidades reales de enseñanza, para que al final de la carrera haya una adecuación entre los médicos formados y las capacidades de utilización por el país que los formó.

El doctor Rivero se refirió a algunas tendencias recientes que han enriquecido el ejercicio y la enseñanza de la medicina: la integración y comprensión del fenómeno bio-psico-social, como causante de la enfermedad, que ha permitido tener un concepto claro de la proyección social de los conocimientos biomédicos; el fenómeno de docencia en servicio, el cual explica la enseñanza de la medicina fuera del concepto verbalista, en el aprender haciendo y enseñar haciendo; el concepto de la necesaria e indisoluble reunión de los aspectos informativos que una escuela debe ofrecer a los estudiantes, con los aspectos de formación que como profesionistas en un área de servicio deben tener; y el concepto de integración docente-asistencial, es decir, aquel que procura ofrecer la enseñanza de la acción médica que ocurre en todos los niveles en que la medicina se da.

Al referirse a los puntos anteriores, el Director de la Facultad de Medicina apuntó que las Escuelas de Medicina no buscan la formación de sociólogos, sino de médicos con interés social; el médico debe conocer lo suficiente de la sociomedicina para poder aplicar con

amplitud sus conocimientos a la comunidad, enfatizó, y aseguró que es imprescindible poner en contacto a los alumnos con los problemas del primer nivel de la atención médica, para despertar su interés y entusiasmo por trabajar a su tiempo en su solución.

La Facultad de Medicina, agregó, a través del concepto de extensión académica universitaria, ha sentido la obligación de ofrecer a muchos de los médicos egresados, que por razones de número no acceden a estudios superiores, diversas alternativas como el Centro de Educación Continua para el Médico General que tendrá como sede la antigua Escuela de Medicina, una vez reconstruida ésta.

La UNAM, enfatizó, ha realizado un esfuerzo grande, homogéneo esencialmente comprometido con la formación de médicos para mejorar la calidad de la preparación de éstos, gracias a la cooperación de la mayoría de los profesores y administrativos de la Facultad y con el entusiasmo de los alumnos.

Posteriormente, el doctor Fernando Cano indicó que la educación médica continua se ofrece a profesionales que ya han pasado por un proceso educativo estructurado en las universidades y en los hospitales de enseñanza; en ese sentido, la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina ha organizado y acreditado en el periodo 1970-1980, 757 cursos con un promedio de asistencia de 113 alumnos por curso.

Por otra parte, puntualizó que existen en el país 39,000 médicos que no disponen de facilidades para obtener más conocimientos que los que adquirieron durante la licenciatura y por lo tanto su capacidad no es suficiente para resolver los problemas de salud más importantes, además de que las instituciones educativas han olvidado a estos médicos generales que una vez que han egresado no pueden continuar su educación. Así, la Universidad otorgará su colaboración técnica y científica, tomando en cuenta las necesidades del desarrollo nacional para capacitar a esta población médica responsable de la atención médica primaria.

A su vez, el doctor Roberto Uribe expresó que la UNAM ha desarrollado igualmente una serie de acciones tendientes a consolidar, apoyar, capacitar y proyectar las cualidades de cada uno de los estudiantes con el fin de formar un mejor alumno. Para esto se cuenta con talleres, tutorías generales y especiales, y con el Sistema de Universidad Abierta, como apoyo al sistema tradicional de enseñanza.

Por su parte, el doctor José Narro señaló que la Facultad de Medicina ha tenido un papel fundamental en el desarrollo de la medicina general familiar en México, como lo demuestra el reconocimiento de ésta como disciplina de posgrado, en el año de 1974. Este programa, primero en su género en América Latina, han egresado hasta ahora alrededor de 2,500 especialistas.

Asimismo, el Programa de Medicina General Integral intenta formar un médico general capaz de responder a las necesidades de la población, con una actitud de servicio que le permite manejar eficazmente las demandas de sus pacientes y que esté dotado de las habilidades y destrezas requeridas para resolver los problemas de contacto primario.



Aspecto del presidium durante el Simposio; en el orden habitual, los doctores José Kuthy Porter, Octavio Rivero Serrano, Carlos Campillo Sáinz, Felipe Mendoza, Jorge Cervera y Norberto Treviño.

El doctor Narro explicó que también se ha implementado, en colaboración con el ISSSTE y la SSA, un proyecto de residencia de 3 años, en unidades de atención médica tanto urbanas como rurales, entre las que se cuentan, el Centro de Salud "Portales", que actúa como unidad académica, los Centros Comunitarios de Salud "Apatlaco" y "Aculco", el Hospital General "Dr. Manuel Gea González", la Clínica de Medicina Familiar "Dr. Ignacio Chávez", la Clínica "Machimilco", la Clínica de Especialidades "Churubusco" y el Hospital "Lic. Adolfo López Mateos".

El programa tiene una estructura modular conformada por cuatro módulos verticales: pediatría, medicina interna, ginecología y obstetricia y urgencias médico-quirúrgicas, y por dos módulos horizontales: medicina social y psicología médica.

Por último, el doctor Jorge Hernández se refirió a la restauración de la antigua Escuela de Medicina, la cual quedará inaugurada el próximo 22 de diciembre, e informó que, paralelamente, se remodeló la propia

Facultad de Medicina, construyéndose además nuevos edificios, que albergan la bibliohemeroteca, sala de lectura, laboratorios, los departamentos de Bioquímica, Farmacología y Quirúrgica, así como nuevos quirófanos y vestidores.

De este modo, subrayó, la Facultad da vida al pasado, sienta bases sólidas en el presente y traza líneas de mejor calidad académica hacia el futuro, pensando siempre que el trabajar en un lugar limpio y funcional mejora la educación.

Después de agradecer al Rector de la UNAM su valioso apoyo para la realización de todas estas tareas, el doctor Hernández presentó un audiovisual sobre las obras de restauración de la antigua Escuela de Medicina.

El doctor Carlos Campillo Sáinz, presidente de la Academia Nacional de Medicina y exdirector de la Facultad de Medicina, presidió la sesión, acompañado por los doctores Felipe Mendoza, vicepresidente; Jorge Cervera, secretario, y Norberto Treviño, secretario adjunto. □

Coedición UNAM-Academia Nacional de Medicina

HISTORIA GENERAL DE LA MEDICINA EN MEXICO

- Obra de gran trascendencia en la cual trabajan un centenar de médicos, historiadores, geógrafos, sociólogos, botánicos, juristas y antropólogos
- Está dividida en seis tomos: México antiguo, La Colonia, El Liberalismo, Nuestro Siglo y Medicina popular
- El convenio de cooperación editorial fue firmado por los doctores Guillermo Soberón y Carlos Campillo Sáinz

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Academia Nacional de Medicina suscribieron un convenio de edición para publicar una obra única en su género: la Historia general de la medicina en México. Así, por primera vez se dispondrá de un análisis integral —científico, histórico y social— de la medicina mexicana a lo largo de casi mil años.

La Historia general de la medicina en México no sólo será una fuente de información completa, sino un análisis científico del quehacer médico en el país, desde la medicina natural de los pueblos prehispánicos hasta las prácticas actuales de atención médica pública y privada.

El convenio de cooperación editorial fue firmado por los doctores Guillermo Soberón, rector de la UNAM, y Carlos Campillo Sáinz, presidente de la Academia Nacional de Medicina, y está inscrito dentro de las actividades del Patronato para la Restauración de la antigua Escuela de Medicina. De esta manera, se pretende que la tradición médica mexicana perdure en un edificio y se haga viva a lo largo de una espléndida serie editorial que abarque a todos los sistemas médicos, no solamente al científico, académico u oficial.

Para escribir la obra están trabajando un centenar de especialistas: médicos, historiadores, geógrafos, sociólogos, botánicos, juris-

tas y antropólogos, pertenecientes unos a la propia Academia Nacional de Medicina, otros a la UNAM, a El Colegio de México o al Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Se espera que el primer volumen de la Historia General de la Medicina en México aparezca en el curso de 1981. La obra está dividida en seis tomos: México antiguo, La Colonia, El liberalismo, Nuestro siglo (dos volúmenes) y Medicina popular, cada uno coordinado por un médico y un historiador. Se trata de reflejar, además de la evolución histórica de la medicina en México, las influencias recíprocas entre esta ciencia y la sociedad en donde se ha desarrollado.

La conjunción de esfuerzos entre esta Casa de Estudios y la Academia Nacional de Medicina se basa en que la restauración de la antigua Escuela de Medicina y la investigación que darán cuerpo a la Historia general de la medicina en México son programas íntimamente ligados. Por ello, ambas instituciones consideraron conveniente coordinar sus esfuerzos para reunir, por una parte, el valioso material histórico-médico que constituirá el texto y, por otra, los recursos económicos que permitan llevar a feliz término una obra de tanta trascendencia. □

Tecnología de la naturaleza

FAUNA SALVAJE PARA PRODUCIR ALIMENTOS Y CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE

★ Conferencia del doctor David Hopcraft, dictada en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

“Nos encontramos frente a un sistema de uso de la tierra que está deteriorando las vastas regiones semidesérticas y, en consecuencia, está creando un grave desequilibrio social y ambiental”, señaló el doctor David Hopcraft, de Nairobi, Kenya, en la conferencia que pronunció en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, momentos después de ser presentado por el doctor Juan Garza Ramos, director de esa Facultad.

La conferencia del doctor Hopcraft, titulada: Fauna salvaje para producir alimentos y conservar el medio ambiente (tecnología de la naturaleza), fue una síntesis de la ponencia enviada al concurso internacional por el Premio Mitchell de 1979 y seleccionada para recibir un premio de 5 mil dólares.

“En un mundo que se enfrenta con terror al espectro del hambre, a la desaparición de los recursos naturales de la Tierra y a la crisis de energéticos, la tecnología de la naturaleza señala claramente el camino a seguir para lograr un futuro mejor. Si reaccionamos a tiempo para salvarnos y salvar a nuestro planeta, los sistemas naturales serán reestablecidos y se convertirán en la forma de utilizar la tierra en el futuro, muy especialmente en las regiones semidesérticas del mundo, que actualmente se encuentran en un grave peligro”. Tal es la parte central del pensamiento del doctor Hopcraft, que motivó sus experiencias en Kenya, y son demostrativas de las ventajas que ofrece la preservación de los sistemas ecológicos naturales frente a la introducción de formas de explotación de la tierra, artificiosas e inadecuadas a las condiciones del medio.

Señaló el conferenciante que existe en las zonas semidesérticas un sistema natural que es el producto de una evolución milenaria. Basado en la armonía de la vegetación local y los animales silvestres. El hombre ha sustituido la fauna indígena con ganado doméstico y como resultado ahora se enfrenta al desequilibrio ecológico. Como alternativa propone el doctor Hopcraft la cría, dentro de su propio medio ambiente, de animales herbívoros indígenas.

La más grande amenaza para el hombre se encuentra en las zonas semidesérticas del planeta, que constituyen la mitad de la tierra cultivable. A este respecto, indicó, el creciente proceso de desertificación que se está operando, hasta el punto de que 14 millones de acres se convierten anualmente en desierto, como se reveló en una reciente conferencia de las Naciones Unidas, llevada a cabo en Nairobi, sobre la desertificación. Como ejemplo de este proceso citó la

catástrofe ocurrida en la región del Sahel, donde después de la sequía de 1968-73 perecieron 250 mil seres humanos a consecuencia de la extinción del ganado y de la vegetación.

“Siendo un adolescente, en Kenya, —relató el doctor Hopcraft— me tocó ver la primera gran tormenta de polvo que se registrara en nuestra área ganadera y agrícola. Tiempo después, al recorrer la región, me impactó en forma terrible el encontrarla totalmente desnuda. Algunas familias africanas seguían viviendo allí, muriéndose de hambre, aturridos y resistiéndose a abandonar su tierra natal. Niños con vientres hinchados y piernas tan raquílicas como palillos, mirándome fijamente con una mirada vacía. Aún quedaba un poco de ganado esquelético comiendo la corteza de los árboles muertos. Después me enteré de que apenas 25 años antes, en esa misma tierra habían existido bellos pastizales”.

Este fue el origen de la inquietud que impulsó al doctor Hopcraft a iniciar sus investigaciones sobre la causa de estas situaciones y la manera de evitarlas. Llegó a la conclusión de que el deterioro y la erosión aparecían después que el hombre había sustituido la fauna indígena con ganado doméstico. La introducción de los animales preferidos por el hombre era la causa de la desertificación; eliminar a los animales indígenas era como cortar un órgano vital de un cuerpo vivo: pronto el resto se deteriora y muere.

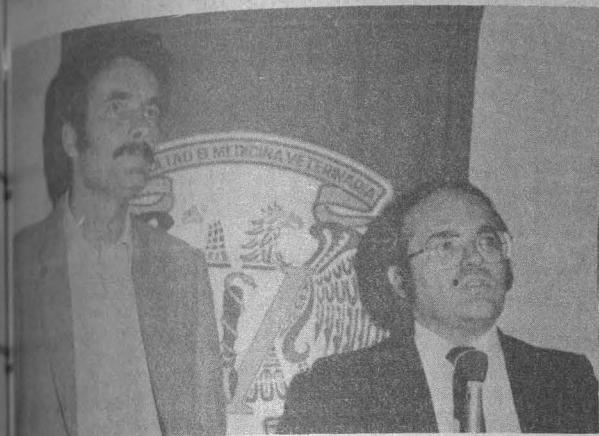
Fue entonces que se decidió a realizar un experimento que obtuvo el apoyo de la National Science Foundation, destinado a comparar los resultados de la cría del ganado doméstico importado con la de las especies indígenas, midiendo los efectos sobre los pastos y a la vez el rendimiento productivo y económico obtenido en ambos casos. En un área semidesértica se cercó un terreno de 300 acres y se dividió en dos partes.

En una de ellas se colocó ganado doméstico y en la otra gacelas. Durante tres años se desarrolló la experiencia y se recogió información que fue dividida en tres categorías: 1) Ecológica, que mostraba el influjo de las dos especies sobre el medio; 2) Productiva, que comparaba cualitativa y cuantitativamente la producción de carne y pieles; 3) Financiera, que establecía el cotejo de los ingresos brutos y netos de ambas formas de explotación.

Se llegó a la conclusión de que el ganado afectaba desfavorablemente el terreno semiarido. Mientras los animales indígenas requieren muy poca agua o ninguna, pues les basta con la humedad de la vegetación ingerida, el ganado doméstico debe caminar diariamente hasta los abrevaderos, y así apisona y destruye las pasturas. Asimismo, sólo como ciertas variedades de pasto, y, al consumir éstas, las no preferidas se fortalecen, de modo que se altera y deteriora toda la alfombra de pasto. Este proceso ha conducido, en muchas zonas del Africa, a la muerte por inanición del ganado y de sus propietarios.

Desde el punto de vista de la producción, se observó que las gacelas rendían mayor cantidad de carne magra. Mientras las gacelas experimentales producían 14.6 libras de carne magra por acre y por año, el ganado doméstico sólo producía 7.9 libras. Por otra parte, la carne de gacela no tiene grasas saturadas, lo cual es un factor importante para la salud. “Fue un gran impacto —apuntó el conferenciante— descubrir que los animales indígenas, que en el pasado habían sido considerados como una molestia o una curiosidad, pudieran ser más productivos que el ganado en regiones semidesérticas”.

Con relación al aspecto financiero, también se revelaron las ventajas de la cría de los animales indígenas. Los precios de la carne de estos últimos



El doctor Juan Garza Ramos, al momento de hacer la presentación del doctor David Hopcraft.

ser más altos que los de la carne de res, llegando a ser en el este de África hasta un 100% más altos. Más aún, cuando fuesen equivalentes, se contaría con un 50 o con un 100% más de carne de gacela para vender. Por otra parte, una piel de gacela se vendía a 5 dólares, mientras una piel de res valía menos de 4 dólares. Para obtener una piel de res se necesitaron 10 acres de terreno y 3 años, mientras en un terreno de las mismas dimensiones se obtuvieron 24 pieles de gacela por año, produciendo un ingreso de 120 dólares, contra uno de 4 dólares en el caso del ganado.

Este alto nivel de ingresos —apunta el doctor Hopcraft— obtenido de una sola especie de la fauna local, se puede incrementar a través de la explotación de toda la gama de las especies. Añadió que el costo de su programa es casi insignificante, pues no se requieren insecticidas, vacunas, su-

ministro de agua, ni corrales para encierro nocturno.

“El mérito del éxito de las especies locales en ambientes tan inhóspitos, corresponde sin duda a la adaptación. Es la razón de la increíble abundancia de especies animales y vegetales que se encuentran aún en sus condiciones naturales a través de toda África. Tendemos a olvidar que todos esos animales sobreviven a pesar de nosotros, mientras que el ganado está únicamente porque nosotros lo trajimos”, expresó el conferenciante.

Posteriormente a la investigación descrita y luego de cinco años de esfuerzo, el doctor Hopcraft logró conseguir apoyo para realizar una demostración en mayor escala de los resultados obtenidos. Se abordaron innumerables institutos en los Estados Unidos y en Europa. Finalmente fue Lilly Endowment, de Indianápolis, la que accedió a invertir en el aspecto de estructuración e investigación del proyecto. Fue así que se

estableció hace dos años un rancho experimental, a 25 millas de Nairobi, con un terreno de 20 mil acres. Actualmente cuenta con más de 5 mil animales de catorce especies diferentes. Cuando se logre la cuota establecida, sólo el exceso natural será sacrificado para obtener ingresos para la operación del rancho. La carne de estas especies se venderá fresca, ahumada, seca, salada y en tasajo.

En sus conclusiones, el disertante anotó: “Debemos empezar a pensar en vivir con la naturaleza en lugar de siempre intentar cambiarla. Nuestra necesidad más urgente no es conquistar, sino entender y aprender de la naturaleza.” Señaló que cerca del 45% de la superficie seca de la Tierra es ya desierto o enfrenta una inminente desertificación. Por lo menos la mitad de la tierra utilizable es semidesértica, configurando una inextinguible “despensa” que actualmente se encuentra habitada por tribus nómadas o seminómadas, que sobreviven penosamente y siguen utilizando el sistema que han llevado, área por área, hacia el desastre. Avanzar hacia los sistemas naturales del uso de la tierra reinstalaría una sana y rica alternativa.

“Tengo la esperanza de que el hombre despierte y coopere con la naturaleza, en el entendido de que sólo así la naturaleza continuará sosteniéndolo”, expresó finalmente el doctor Hopcraft.

También estuvo presente la doctora Flor Berenguer, jefa del Departamento de Producción Animal: Ruminantes, quien fungió como traductora.

Entrevistas

A través del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

LA UNAM, NUEVO MIEMBRO DE LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE CENTROS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

La concepción de museo, tan sólo como un lugar donde se presentan objetos, acervos o colecciones y el papel del visitante exclusivamente como espectador, ha sido superada por los centros de ciencia y tecnología que realizan diversas actividades que requieren de la participación de los asistentes.

Tras señalar lo anterior, el doctor Luis Estrada, director del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, adscrito a la Coordinación de Extensión Universitaria, informó que esa dependencia universitaria ha aceptado recientemente como miembro de la Asociación Internacional de Centros de Ciencia y Tecnología, con sede en Washington, DC.

La Asociación Internacional de Centros de Ciencia y Tecnología congrega básicamente a diversos centros y museos del mundo, cuya labor específica es promover la ciencia y la tecnología a través de conferencias, películas, debates y de la realización de

experimentos encaminados a la divulgación de conocimientos en esa materia, entre otras actividades. Así, en virtud de que el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia realiza ese tipo de tareas, fue acogido favorablemente por la citada asociación internacional.

El CUCC es el tercer organismo mexicano que ingresa a la Asociación. Los otros dos son: el Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad y el Centro Cultural Alfa. Gracias a ello el CUCC podrá obtener información permanente de las actividades que realizan los demás miembros y asesoría para realizar e impulsar actividades de divulgación en el campo de la ciencia y la tecnología.

Los centros de ciencia y tecnología constituyen un apoyo importante para la educación escolarizada, ya que, dijo el doctor Estrada, constituyen una nueva alternativa de aprendizaje al congregar a diversos científicos en el tratamiento de un tema.

Como es sabido, el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia está abocado a divulgar



Doctor Luis Estrada.

los avances científicos que se registran a nivel mundial, a través de un lenguaje claro para ser comprendido por el público en general; asimismo, realiza diversas actividades para involucrar al mayor número de personas con la ciencia y los avances tecnológicos.

FUNCIONALES DE LA DENSIDAD ELECTRONICA

El maestro Alejandro Rossi, director general de Asuntos del Personal Académico, puso en marcha el pasado día 29 los trabajos del taller sobre **Funcionales de la densidad electrónica**, organizado por la DGAPA y el Departamento de Química Teórica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química con el fin de fortalecer las actividades académicas y de investigación, en este campo.



Maestro Alejandro Rossi.

★ Se revisó el estado actual de la teoría del funcional electrónico y se mostraron los métodos que deben ser explorados en física atómica molecular del estado sólido y en química cuántica



Doctor José Luis Mateos.



Doctor Jaime Keller.



Doctor Jorge Flores Valdés.

Posteriormente el doctor José Luis Mateos, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, dio la bienvenida a los participantes nacionales y extranjeros en este Taller y expresó sus mejores deseos para que el intercambio de ideas en el campo de la teoría del funcional electrónico, enriquezcan las investigaciones al respecto.

A su turno, el doctor Jaime Keller Torres, coordinador del Taller, explicó que la teoría del funcional electrónico, tema central de los trabajos, no es únicamente un tópico importante en el campo de la física y la química por sí misma, sino también en la práctica, pues facilita el cálculo realista que permite resolver problemas complicados que hasta hace poco implicaban cierto grado de dificultad.

Agregó que en México se comenzó a trabajar en ese campo hace 10 años, por lo que ha sido posible aplicar los métodos de funcional de la densidad en sistemas de interés científico.

Más adelante, el doctor Keller refirió que algunos de los científicos de Canadá, Estados Unidos y de

México que han trabajado en este campo participarán en la revisión del estado actual de la teoría y, a la vez, mostrarán las rutas que deben ser exploradas en los desarrollos futuros, así como el empleo de esos métodos en física atómica molecular del estado sólido y en la química cuántica.

Cabe señalar que el taller sobre **Funcionales de la densidad electrónica**, que concluyó el pasado día 31, tuvo un carácter de programa especial y se inscribió dentro del curso que las mencionadas dependencias organizaron sobre **Propiedades electrónicas y magnéticas en átomos, moléculas y materia condensada**, que recientemente se efectuó en Oaxtepec, Morelos.

En las sesiones de trabajo participaron los profesores Mel Levy y John P. Perdew, de la Universidad de Tulane, Nueva Orleans; John E. Harriman, de la Universidad de Madison, Wisconsin; Vedene Smith y Eugenio Zaremba, de la Queen's University, Ontario, Canadá; Robert G. Parr, de la Universidad de Carolina del Norte; Robert A. Donnelly, de la Universidad Auburn, Alabama, Estados Unidos; Jaime

Keller, José Luis Gázquez y Alberto Robledo, de la Facultad de Química, y Manuel Berrondo, del Instituto de Física.

Entre los temas que los especialistas abordaron figuran los siguientes: Exhibición formal y unificación de los funcionales de la densidad electrónica; Energía de correlación atómica a partir de los potenciales en el núcleo; Potenciales locales de intercambio; Teoría y aplicaciones de la correlación de autointeracción; Prueba de la existencia de un funcional aproximado de la densidad; Métodos geométricos en teoría de la matriz de densidad; Funcionales de la densidad para átomos; Cuasimoléculas y teoría de respuesta lineal; Teoría del funcional de la densidad; Funcionales de la densidad para energía libre; Modelo de gas de electrones para átomos y Energía de intercambio para átomos.

En el evento, que se celebró en el auditorio del Instituto de Física, también estuvieron presentes los doctores Jorge Flores Valdés, director de ese Instituto, y Andoni Garriz, del Departamento de Química Teórica de la Facultad de Química.

Dentro del convenio UNAM-Universidad
Climent Ochridski de Sofía

JORNADA CULTURAL DE LA REPUBLICA POPULAR DE BULGARIA

- ★ Será inaugurada el próximo 10 de noviembre en CU
- ★ Además de la colaboración cultural, estrecha los lazos de amistad entre ambas naciones
- ★ Entrevista al excelentísimo señor Bogomil Guerasimov, embajador de Bulgaria en México

Dentro del marco del convenio de colaboración académica y cultural signado recientemente entre la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Climent Ochridski de Sofía, el próximo día 10 de noviembre se inaugurará la Jornada Cultural de la República Popular de Bulgaria, en las propias instalaciones de Ciudad Universitaria, informó el excelentísimo señor Bogomil Guerasimov, embajador de este país en México, durante una entrevista concedida en la misión.

El profesor doctor Guerasimov afirmó que el compromiso firmado representa una etapa nueva no sólo en la colaboración cultural entre las dos universidades sino que estrecha los lazos de amistad entre ambas naciones.

Recordó que en mayo del año en curso, Bulgaria fue visitada por una delegación de universitarios mexicanos, encabezada por el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico de esta Casa de Estudios, con el fin de entablar conversaciones acerca del futuro de la colaboración científica y cultural de ambos países; además, en el transcurso de aquella visita, el doctor Pérez Correa inauguró la exposición **50 años de Autonomía Universitaria**, donde se mostró la vida científica de los estudiantes de la UNAM, motivo por el cual "los búlgaros nos sentimos honrados".

Este año, dijo el diplomático, ha habido intercambio de profesores, como es el caso del maestro Ignacio Ruiz de la Facultad de

Filosofía y Letras, quien imparte la cátedra de Literatura mexicana en Bulgaria; asimismo la maestra María Zigarska expone la materia de Literatura y lengua búlgara en esta Casa de Estudios.

Durante la Jornada Cultural se firmará un anexo al acuerdo ya establecido. Se inaugurarán dos exposiciones, una sobre la Universidad Climent Ochridski, y la otra acerca del 1300 Aniversario del Estado búlgaro.

También se efectuará un ciclo de cine búlgaro, donde se exhibirán los últimos filmes realizados en ese país; asimismo se presentarán dos libros: la novela *Tabaco*, del autor Dimitir Diminov, y una antología de la poesía búlgara.

Para complementar la Jornada Cultural se realizará una lectura de la obra de teatro *El rojo y el pardo*, de Ivan Radoev, en la sala Juan Ruiz de Alarcón, y la Orquesta Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México ofrecerá un concierto interpretando la obertura de Fiesta de Veselin Stoyanov.

El embajador Guerasimov informó que durante los eventos se contará con la asistencia del profesor doctor Ilcho Dimitrov, rector de la Universidad de Sofía y destacado científico e historiador.

"La Jornada Cultural está dedicada al 1300 aniversario del Estado búlgaro", subrayó.

Por otra parte, estimó que en Bulgaria existe interés, por parte del pueblo y círculos universitarios, de conocer la vida cotidiana de México. "Se reconoce la labor de la UNAM como una institución conocida mundialmente, por el importante trabajo que se realiza en cuanto al desarrollo de la ciencia en bien de la nación mexicana", finalizó.

Del 10 al 16 de noviembre

JORNADA CULTURAL DE BULGARIA

La Jornada cultural de Bulgaria, organizada por la Secretaría de Rectoría, la Dirección General de Actividades Socioculturales y la Embajada de Bulgaria, en colaboración con la Coordinación de Extensión Universitaria, la Dirección General de Difusión Cultural, la Filmoteca UNAM, la Coordinación de Humanidades, la Dirección General de Publicaciones, la Facultad de Química y la Dirección General de Servicios Médicos, se celebrará del 10 al 16 de noviembre, de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

Lunes 10

11:30 h.

Inauguración, por el señor embajador, profesor Bogomil Guerasimov. Inauguración de las exposiciones: *1300 Años del Estado Búlgaro* y *La Universidad Climent Ochridski de Sofía*. Durante el evento se dará a conocer el resultado del concurso estudiantil sobre el *1300 Aniversario del Estado Búlgaro*.

Estos eventos se realizarán en la Sala de Estudios de la Facultad de Química.

18:30 h.

Ciclo: *Los días del cine búlgaro*, inauguración, por el arquitecto Jorge Fernández Varela, coordinador de Extensión Universitaria.

La barrera (premiada internacionalmente), de Christo Christov.

Conferencia sobre *El cine búlgaro*, por Giorgio Stoyanow Bigor.

En el Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.

Martes 11

11:00 h.

Presentación de las ediciones mexicanas de la novela búlgara *Tabaco* y *Antología de la poesía búlgara*, por el profesor Grigor Pavlov, agregado cultural de la Embajada de Bulgaria y el licenciado José Dávalos, director general de Publicaciones de la UNAM; en el Auditorio de Humanidades, piso 14 de la Torre II.

19:00 h.

Función de cine búlgaro: *Tiempos varoniles*, de Edovard Zarhariev; en el Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.

Miércoles 12

11:00 h.

La Universidad Climent Ochridski de Sofía y 1300 Años de la fundación del Estado Búlgaro, por el doctor Ilcho Dimitrov; en el Auditorio de Humanidades-Piso 14 de la Torre II.

12:30 h.

Ratificación del convenio de colaboración, por el doctor Guillermo Sobrón Acevedo, rector de la UNAM, y el profesor doctor Ilcho Dimitrov, rector de la Universidad Climent Ochridski de Sofía; en el 6º piso de la Torre de Rectoría.

19:00 h.

Función de cine búlgaro: *Bendita seas*, de Alexander Obrechkov; en el Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.

20:00 h.

Lectura dramatizada de la obra de teatro búlgaro *El rojo y el pardo*, de Ivan Radoev, presentada por el profesor Grigor Pavlov. La obra será leída por actores del Centro Universitario de Teatro de la UNAM, bajo la dirección del maestro Luis de Tavira; en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón.

Jueves 13

19:00 h.

Función de cine búlgaro: *Exámenes extraordinarios*, de Ivanka Grabtcheva; en el Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.

Viernes 14

19:00 h.

Función de cine búlgaro: *Todo es amor*, de Borislav Chavaliiev; en el Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.

20:00 h.

Concierto, con la Orquesta Filarmónica de la UNAM, bajo la dirección del maestro Armando Zayas y, como solista, el violinista Sergio Luca, con obras de Stoyanov, Prokofiev y Brahms; en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Sábado 15

12:00 h.

Función de cine búlgaro: *Los zapatos de Charol del héroe desconocido*, de Rangel Valtchanov; en la Sala Lumiere de la Casa del Lago.

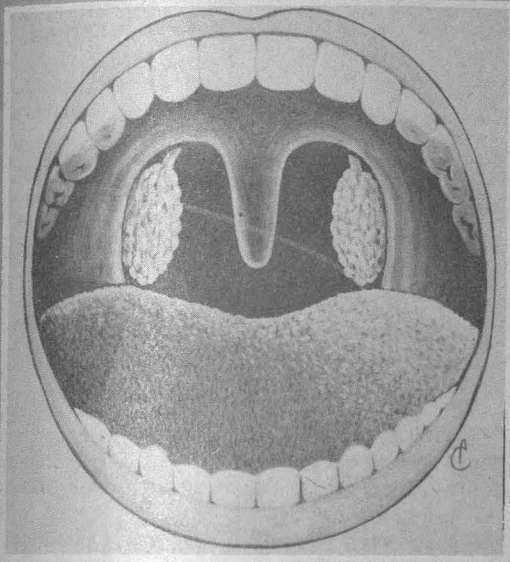
Domingo 16

12:00 h.

La última palabra, de Binka Jeliakova; en la Sala Lumiere de la Casa del Lago.

INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS (II)

FARINGOAMIGDALITIS



- * Padecimiento frecuente en todas las edades y especialmente en los niños
- * Las faringoamigdalitis estreptocócicas tienen el riesgo, de no ser bien tratadas, de dejar como secuela un padecimiento mucho más serio como es la fiebre reumática
- * El uso inadecuado de antibióticos puede afectar la respuesta del organismo frente a la infección

Por las características anatómicas de la encrucijada faríngea, la diferenciación entre faringitis y amigdalitis puras, resulta muchas veces realmente difícil. Esto sin embargo carece de importancia, pues su manejo general es el mismo.

La frecuencia de este padecimiento en la población general es notable; puede presentarse en cualquier época del año, pero tiene predominio en los meses de invierno, situación similar a la del resto de las infecciones respiratorias.

El huésped, el reservorio, la fuente y el portador de estas infecciones es el ser humano. Los objetos sólo excepcionalmente son responsables de su transmisión, ya que es requisito indispensable que hayan sido contaminados muy recientemente con secreciones humanas. Por lo tanto, el mecanismo de transmisión es fundamentalmente directo.

Los agentes responsables de las faringoamigdalitis pueden ser virales o bacte-

rianos. Las dos bacterias que tienen importancia clínica indudable son el *Corynebacterium diphtheriae* y el estreptococo beta hemolítico del grupo A.

La frecuencia del primero actualmente es relativa, dadas las campañas de inmunización a nivel nacional. En cambio, el estreptococo beta hemolítico sigue siendo el agente causal de muchas de estas infecciones.

Es importante hacer la diferenciación entre faringoamigdalitis no estreptocócica y la estreptocócica, fundamentalmente por la importancia del tratamiento y de las complicaciones de esta última, dentro de las cuales sobresale por razones múltiples la fiebre reumática.

Las manifestaciones generales de las faringoamigdalitis incluyen fiebre, mal estado general, dolor de cabeza, dolores musculares y articulaciones y en ocasiones dolor abdominal y vómitos.

Hay sensación de cosquilleo en faringe y dolor, que puede ser tan intenso que dificulte o aun impida la deglución. De acuerdo al aspecto de la faringe pueden distinguirse tres formas clínicas: la congestiva, cuya etiología más frecuente es viral, la forma purulenta membranosa, generalmente de etiología bacteriana, siendo el estreptococo el principal agente, y la forma vesiculosa habitualmente producida por virus.

Se pueden presentar complicaciones de tipo local o de tipo sistémico. Sinusitis, otitis, abscesos periamigdalinos o retrofaringeos, pueden considerarse como complicaciones locales por contigüidad. Las complicaciones de tipo tardío y sistémicas están representadas por la fiebre reumática y la glomerulonefritis.

La prevención, de manera general, debe hacerse básicamente por medio de la educación higiénica, evitando el hacinamiento, las aglomeraciones humanas, sobre todo en épocas de prevalencia de la enfermedad y procurando el aislamiento de los enfermos hasta donde sea posible, para evitar mayor diseminación. En cuanto a la prevención específica, se continúan realizando numerosas investigaciones tendientes a perfeccionar diversas vacunas tanto virales como bacterianas, sin que hasta el momento se hayan obtenido resultados definitivos.

El tratamiento de la amigdalitis no estreptocócica es puramente sintomático; se mantendrá un aporte suficiente de líquidos y alimentos y control de la fiebre. No es de recomendarse el tratamiento profiláctico con antibióticos, que podría poner al individuo en desventaja para defenderse de las complicaciones bacterianas realmente serias que pudieran sobrevenir.

El tratamiento de elección en los procesos estreptocócicos continúa siendo la penicilina, antibiótico al cual el germen es altamente sensible, con la única consideración, ampliamente conocida y difundida, de que la administración del medicamento debe hacerse por un periodo no menor de 10 días para que sea realmente efectivo.

Las indicaciones de extirpación de amígdalas han sido muy discutidas. El crecimiento de las amígdalas con dificultad para respirar o tragar, la existencia de ataques repetidos con o sin antecedentes reumáticos y la presencia de complicaciones respiratorias pueden considerarse como elementos indicativos de la operación. Está contraindicada la operación en presencia de infección activa de amígdalas y alteraciones de la coagulación.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA ¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA
Oficina de educación para la Salud.

Campeonato Nacional de Levantamiento de Potencia

El pasado 19 de octubre el equipo representativo de levantamiento de potencia de la UNAM obtuvo un total de cinco primeros lugares, un segundo, un séptimo y un octavo, al participar en el **Campeonato Nacional de la especialidad**, que se llevó a cabo en el gimnasio de la Sección XXIV de Petróleos Mexicanos en Salamanca, Guanajuato.

Los pumas obtuvieron los cinco primeros lugares en las siguientes categorías: en 60

Cinco primeros lugares para la UNAM

Kg., José Luis Valadez; en 67.5 Kg, Diego Ballanes; en 75 Kg, Adolfo Muñoz; en 82.5 Kg, José Luis Salas, y en 90 Kg., Clemente Ballanes.

El segundo sitio correspondió a Rafael Maldonado en la categoría de 60 Kg, mientras que el séptimo y octavo lugares en la categoría de 82.5 Kg, fueron para Jesús Soriano y Jesús Navarrete, respectivamente.

Por otro lado, el equipo universitario compitió en el **Torneo de Fisicoculturistas** celebrado ese día en el mismo escenario, pero debido a la falta de experiencia y de fuerza en esa especialidad, sólo participaron los pumas. En la primera ronda calificaron los universitarios; en la categoría chica, José Luis Valadez y Diego Ballanes, ocuparon el cuarto y quinto lugares, respectivamente, y en la grande Clemente Ballanes finalizó en sexto lugar.

Convocatoria

Campeonato Nacional Estudiantil y Preselectivo para la Universiada

La Universidad Nacional Autónoma de México, con el aval de la Universidad Veracruzana, en su calidad de institución responsable de la actividad de natación, convoca a todas las instituciones de educación superior y media superior al **Campeonato Nacional Estudiantil y Preselectivo para la Universiada**, de acuerdo a las siguientes

BASES:

Lugar y Fecha:

Se llevará a cabo en la ciudad de México, en las instalaciones de la UNAM los días 15 y 16 de noviembre de 1980.

Participantes:

- Damas y varones que certifiquen su escolaridad correspondiente a la Educación Media o Superior.
- Estar debidamente afiliados a la Federación Mexicana de Natación.

NOTA: Únicamente se aceptarán inscripciones de nadadores que representen a una institución educativa y que obtengan, por escrito, la autorización de la misma.

Inscripciones:

Quedarán abiertas desde la aparición de esta Convocatoria hasta el 11 de noviembre de 1980.

Se recibirán personalmente de 12 a 16 h, de lunes a viernes, en las oficinas de la alberca de la Ciudad Universitaria, México 20, D.F., o por escrito, dirigidas a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, Ciudad Universitaria, México 20, D.F., notificando telefónicamente el día y el conducto por el que se manda la inscripción a cualquiera de los siguientes teléfonos: 548-52-02, 548-51-61 y 550-52-15, extensiones 4447 y 4451.

Las inscripciones deberán hacerse por triplicado con el nombre de cada uno de los participantes, así como los tiempos en cada una de las pruebas en las que participen, su fecha de nacimiento y la autorización de la institución donde estudia. Se podrán hacer en las cédulas de inscripción que proporcionará la UNAM, o en su defecto en cualquier forma similar.

Los competidores deberán presentar el día que participen su credencial escolar vigente o una constancia escolar individual.

Gastos:

Los gastos de alimentación, hospedaje y transporte correrán por cuenta de cada una de las instituciones participantes.

Reglamento:

Este evento se regirá por el reglamento de la Federación Mexicana de Natación.

Junta previa:

Se efectuará el sábado 15 de noviembre a las 10:00 h en la oficina de la alberca de Ciudad Universitaria, en el Distrito Federal.

Pruebas:

- 100 m. libre para damas y varones
- 200 m. libre para damas y varones
- 400 m. libre para damas y varones
- 800 m. libre para damas
- 1,500 m. libre para varones
- 100 m. dorso para damas y varones
- 200 m. dorso para damas y varones
- 100 m. pecho para damas y varones
- 200 m. pecho para damas y varones
- 100 m. mariposa para damas y varones
- 200 m. mariposa para damas y varones
- 200 m. combinado individual para damas y varones
- 400 m. combinado individual para damas y varones
- 4 x 100 m. relevo libre para damas y varones
- 4 x 100 m. relevo combinado para damas y varones

NOTA 1: Todas las pruebas serán finales contra reloj.

NOTA 2: Si en algún evento se inscriben menos de cuatro competidores la prueba se declarará desierta.

Jueces:

Fungirá el cuerpo de jueces de la UNAM.

Programa:

Sábado 15 de noviembre: afloje de 12:00 a 12:50 h

Inicio de competencia 13:00 h

Desfile de equipos participantes e inauguración.

Evento 1: 100 m libre damas

Evento 2: 100 m libre varones

Evento 3: 200 m dorso damas

Evento 4: 200 m dorso varones

Evento 5: 200 m pecho damas

Evento 6: 200 m pecho varones

Evento 7: 400 m libre damas

Evento 8: 400 m libre varones

Evento 9: 100 m mariposa damas

Evento 10: 100 m mariposa varones

Evento 11: 400 m combinado individual damas

Domingo 16 de noviembre, afloje de 10:00 a 10:50 h.

Inicio de competencia 11:00 h.

Evento 15: 200 m libre damas

Evento 16: 200 m libre varones

Evento 17: 100 m dorso damas

Evento 18: 100 m dorso varones

Evento 19: 200 m combinado individual damas

Evento 20: 200 m combinado individual varones

Evento 21: 800 m libre damas

Evento 22: 1,500 m libre varones

Evento 23: 100 m pecho damas

Evento 24: 100 m pecho varones

Evento 25: 200 m mariposa damas

Evento 26: 200 m mariposa varones

Evento 27: 4 x 100 relevo combinado damas

Evento 28: 4 x 100 relevo combinado varones

NOTA: Los eventos 19 y 20 no servirán para efectos de preselección, ya que estas pruebas no se efectúan en los Juegos Mundiales Universitarios.

Puntuación:

Se otorgarán 9 puntos al primer lugar, 7 al segundo y así sucesivamente, hasta otorgar un punto al octavo lugar. Los relevos puntuarán doble.

Nota: Aunque la competencia es de inscripción libre (número ilimitado de participantes por evento por institución), para efectos de puntuación sólo se tomarán en cuenta los tres mejores elementos de cada institución; no así para efectos de premiación.

Premiación:

Se otorgarán medallas a los tres primeros lugares de cada uno de los eventos que no se declaren desierto, trofeo al campeón individual tanto en damas como en varones y trofeo al equipo campeón en cada una de las ramas.

Preselección:

La preselección se integrará con los tres mejores elementos que cumplan con las exigencias de la FISU, las cuales son, a saber:

- Que cumplan 17 años o tengan menos de 26 durante 1981.
- Estar afiliados a la Federación Mexicana de Natación.
- Ser mexicanos por nacimiento.

Lo anterior deberá comprobarse, a más tardar, 15 días después de la competencia.

Transitorios:

Todos los puntos no previstos en la presente Convocatoria, serán resueltos por el Comité Organizador del evento y por la Universidad Veracruzana.

Atentamente,

PROF. MANUEL HERRERA RODRIGUEZ
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE
NATACION DE LA UNAM

RAUL PORTA CONTRERAS
ENTRENADOR EN JEFE DEL EQUIPO
DE NATACION DE LA UNAM

Reunión del Rector con la Hermandad Puma

LA UNAM ASPIRA A FORMAR PROFESIONALES EN UN AMBIENTE DEPORTIVO Y DE CULTURA

- Se pretende que los egresados entiendan los problemas nacionales, sientan cariño hacia la Institución y sean motivados a servir a la comunidad
- Los problemas de la Universidad serán resueltos por los propios universitarios



El rector Guillermo Soberón se dirige a la Hermandad Puma, en una reunión en la que ésta le reiteró su reconocimiento por el apoyo proporcionado a las actividades deportivas en la UNAM.

Al reunirse el pasado día 31 con la Hermandad Puma, el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, expresó que esta institución no desea formar únicamente los cuadros profesionales que el país requiere, sino que aspira, además, a configurar ciudadanos con un amplio sentido humanista, a través de un ambiente deportivo y de cultura. Durante la reunión con los deportistas de la UNAM, celebrado en el University Club, el doctor Soberón agregó que el tipo de

profesional al que la Universidad aspira es el de un individuo que entienda los problemas nacionales, que sienta cariño hacia su Institución y que esté motivado a servir a la colectividad, convencido de que la educación que recibió no es sólo para cumplir sus satisfactores personales, sino para el bien de los demás.

Asimismo, consideró que entre los quehaceres que impone una responsabilidad tan importante como la de rector, una de las más

gratificantes es precisamente la de convivir con los universitarios, "y qué mejores universitarios que ustedes que portaron con tanta dignidad el uniforme de los Pumas", afirmó dirigiéndose a los presentes.

"En la Universidad tenemos problemas—continuó—, pero también contamos con muchos recursos para resolverlos, y uno de ellos, el fundamental, son los mismos universitarios", concluyó.

Por su parte, el doctor Carlos Morales, integrante de este grupo, apuntó que era un gran honor contar con la presencia del máximo representante de la cultura universitaria, quien, indicó, en sus 8 años al frente de esta Casa de Estudios se ha distinguido por su coraje, valor y envidia para sacar adelante a la Universidad.

Destacó del mismo modo que durante el periodo como rector del doctor Soberón, esta Institución ha contado con sus mayores lapsos ininterrumpidos de actividad académica.

El doctor Soberón, precisó, ha sido mediador y conciliador de problemas y en los últimos años ha transformado a la Universidad adecuadamente, con gran visión del futuro por sus planes y programas de estudio.

Apuntó también que uno de sus grandes méritos fue el de mantener las actividades académicas para la calidad de las mismas, y no para beneficio de ideologías que imponen conveniencias de otra índole.

Por último, el doctor Morales le reiteró al Rector el reconocimiento de la Hermandad Puma, y acto seguido el licenciado Mario Ruiz Moreno, presidente de la misma, obsequió al Rector un banderín deportivo por su labor y en agradecimiento al apoyo brindado al fútbol americano.

Deportes sobre sillas de ruedas Se inauguraron los VIII Juegos Nacionales

Con la asistencia de los licenciados Guillermo López Pottillo y Jesús Chichino Lima, titulares del INDE y la CODEME, respectivamente, se inauguraron los VIII Juegos Nacionales Deportivos sobre Sillas de Ruedas en el Gimnasio Juan de la Barrera, el pasado martes 28 de octubre.

En estos juegos participan competidores de la UNAM, IMSS, ISSSTE, DIF, Promoción Deportiva del DF, así como de varios estados de la República. Los deportes en que verán acción los minusválidos, y que se desarrollan en las instalaciones del Centro Deportivo Olímpico Mexicano, son: basquetbol, natación, atletismo, tenis de mesa, slalom (habilidad sobre la silla de ruedas), entre otros.

El equipo de la UNAM que participa en estos juegos está integrado por: Carmen Soto, Elvira Hernández, Edna Correa, M^a. Eugenia Perdomo, Juana Soto, Irma Cal-

zada, M^a. del Carmen Bernal, Rosa Cámara, Araceli García, Martha Heredia, Sofía Pérez, Rebeca Camacho y Guadalupe Olvera, en la rama femenil; y Rubén Rojas, Arturo Zárate, José Cruz, Daniel Machain, Joaquín Leyva, Roberto Mendoza, Manuel Mata, Azael García, Juan Luis

Sandoval, César Almanza, Andrés Torres, Antonio Millán, Antonio Cadena, Jorge Servín, Eduardo Pardo, Eduardo de Garay, Arturo García, Martín Ricardo, Héctor Aguilera, Oscar Reséndiz, Rubén Martínez, Roberto Uribe y José Francisco de las Fuentes, en la varonil.

Gimnasia recreativa

Iniciación de cursos

Dentro de los diferentes niveles gimnásticos que se imparten en la UNAM, la gimnasia recreativa está recibiendo gran impulso para que las universitarias, a nivel de educación superior, cuenten con este beneficio educativo para su formación integral como estudiantes. Las características de esta modalidad es que las alumnas pueden practicar la gimnasia sin tener que estar sujetas a las disciplinas técnicas propias del deporte con fines competitivos. Actualmente los cursos de gimnasia recreativa se llevan a cabo de lunes a viernes, de las 11:00 a las 15:00 h en el Gimnasio del Frontón Cerrado, y pueden participar en ellos todas las alumnas de esta Casa de Estudios.

Por otra parte, existe la organización

de los equipos selectivos de la Universidad, los cuales se integran con estudiantes universitarios que han alcanzado un nivel técnico aceptable para competir. Igualmente la organización Punitas está dedicada a todos los familiares de la comunidad universitaria—entre 5 y 15 años de edad— que sean adeptos a este deporte. Las enseñanzas se llevan a cabo en el Gimnasio del Frontón Cerrado de CU de 15:00 a 17:00 h. Para informes a este respecto, dirigirse a la Organización Punitas, teléfono 548-89-81, y en lo referente a la gimnasia recreativa y gimnastas con posibilidades competitivas, a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario.

INSTITUTO DE INGENIERIA

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

1. Plaza de **técnico académico asociado nivel "B" de tiempo completo** en el área de aprovechamiento de energía solar, con sueldo mensual de \$21,536.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, los concursantes podrán ser sometidos a la siguiente prueba:

a) Interrogatorio sobre la materia

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción en la Secretaría Administrativa del Instituto de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

I. Curriculum vitae por duplicado (siguiendo el formato que ahí se les entregará).

II. Copia del Acta de nacimiento

III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México en Ciudad Universitaria

En la propia Secretaría Administrativa se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas, en su caso.

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 D.F., 3 de noviembre de 1980

EL DIRECTOR

Dr. Daniel Reséndiz Núñez

FACULTAD DE INGENIERIA

La Facultad de Ingeniería con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria que se especifican a continuación, dentro de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

1. Plaza de **profesor asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$22,606.00, en el área de sistemas y circuitos electromecánicos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.

2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud y eficiencia.

3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

4. Tener disponibilidad de tiempo en horario discontinuo, con opciones de 4 o 5 horas entre las 8:00 y las 14:00 h, y de 3 a 4 horas entre las 16:00 y 21:00 h, de lunes a viernes.

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería estableció los siguientes procedimientos y pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico:

a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación, ante un grupo de estudiantes.

Para participar en este concurso, los interesados solicitarán su inscripción en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria acompañando:

I. Curriculum vitae por duplicado.

II. Copia del Acta de nacimiento.

III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y grados requeridos.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y calidad migratoria.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México en Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

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

★

La Facultad de Ingeniería con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria que se especifican a continuación, dentro de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

1. Plaza de **profesor titular "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$30,474.00, en el área de diseño herramienta de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.

2. Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

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

4. Tener disponibilidad de tiempo en horario discontinuo, con opciones de 4 o 5 horas entre las 8:00 y las 14:00 h, y de 3 a 4 horas entre las 16:00 y 21:00 h, de lunes a viernes.

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería estableció los siguientes procedimientos y pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico:

a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación, ante un grupo de estudiantes.

Para participar en este concurso, los interesados solicitarán su inscripción en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria acompañando:

I. Curriculum vitae por duplicado.

II. Copia del Acta de nacimiento.

III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y grados requeridos.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y calidad migratoria.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México en Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

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

★

La Facultad de Ingeniería con fundamento en los artículos 38 y 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria que se especifican a continuación, dentro de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

1. Plaza de **profesor asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$27,532.00, en el área de ingeniería industrial, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro, estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.

2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener grado de doctor o haber dirigido seminarios y tesis o impartido cursos de manera sobresaliente.

4. Tener disponibilidad de tiempo en horario discontinuo, con opciones de 4 o 5 horas entre las 8:00 y las 14:00 h, y de 3 a 4 horas entre las 16:00 y 21:00 h, de lunes a viernes.

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería estableció los siguientes procedimientos y pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico:

a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación, ante un grupo de estudiantes.

Para participar en este concurso, los interesados solicitarán su inscripción en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria acompañando:

I. Curriculum vitae por duplicado.

II. Copia del Acta de nacimiento.

III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y grados requeridos.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y calidad migratoria.

El Establecimiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.
 En la Secretaría General se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.
 Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

★

La Facultad de Ingeniería con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria que se especifican a continuación, dentro de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
Plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00, en el área electrónica digital, de acuerdo a las siguientes BASES:

- 1. Tener grado de maestro, o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
 - 2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
 - 3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener grado de doctor, o haber dirigido seminarios y tesis o impartido cursos de manera sobresaliente.
 - 4. Tener disponibilidad de tiempo en horario discontinuo, con opciones de 4 o 5 horas entre las 8:00 y las 14:00 h, y de 3 a 4 horas entre las 16:00 y 21:00 h, de lunes a viernes.
 - 5. El Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería estableció los siguientes procedimientos y pruebas de evaluación, de conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico:
 - a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
 - b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
 - c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación, ante un grupo de estudiantes.
- Para participar en este concurso, los interesados solicitarán su inscripción en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria acompañando:

- 1. Currículum vitae por duplicado.
- 2. Copia del Acta de nacimiento.
- 3. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y grados requeridos.
- 4. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y calidad migratoria.
- 5. Establecimiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.
- 6. En la Secretaría General se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.
- 7. 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, D.F., 3 de noviembre de 1980.

EL DIRECTOR
 Ing. Javier Jiménez Espriú.

CENTRO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$10,788.00, para trabajar en esta subdependencia en el área de programación de bases de datos, desarrollo de sistemas y organización de archivos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener el grado de licenciado o preparación equivalente.
- 2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
- 3. Haber colaborado en trabajos publicados.
- 4. Presentar examen teórico-práctico sobre el área.
- 5. Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta subdependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.
- 6. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.
- 7. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

★

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00, para trabajar en esta subdependencia en el área de programación, especialmente bases de datos, lenguajes (Algol, Fortran, Cobol y Basic) y paquetes estadísticos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener el grado de licenciado o preparación equivalente.
 - 2. Haber trabajado un mínimo de un año en el área de su especialidad.
 - 3. Presentar examen teórico-práctico en el área.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta subdependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.
- Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.
- Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

★

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$23,404.00, para trabajar en esta subdependencia en el área de taxonomía, biología y ecología de moluscos de ambientes marinos y salobres, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener el grado de licenciado o preparación equivalente.
 - 2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
 - 3. Haber colaborado en trabajos publicados.
 - 4. Presentar examen teórico-práctico en el área.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta subdependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.
- Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 3 de noviembre de 1980.

EL DIRECTOR
 Dr. Alfredo Laguarda Figueras

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00 en el área de inmunogenética de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener grado de QFB o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de un año en la materia.
 - 2. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimientos en el cultivo de células y en el manejo de técnicas bioquímicas para la caracterización de macromoléculas.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación 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 su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
 Ciudad Universitaria D.F., 3 de noviembre de 1980

EL DIRECTOR
 Dr. Jaime Martuscelli.

CCH

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado.

Especialización en comportamiento organizacional, cuyos objetivos son la formación interdisciplinaria de profesionales capaces de analizar y diagnosticar fenómenos organizacionales e identificar y solucionar problemas de interacción y dirección grupal, entre otros.

Requisitos: poseer título profesional; experiencia comprobable de tres años como responsable de grupos; presentar examen de selección al curso propedéutico; participar en los cursos propedéuticos; aprobar un examen de traducción-comprensión del inglés sobre contenidos de la especialidad y participar en un concurso de selección.

Actividades:

Pláticas de presentación de la especialidad, 5 de noviembre, a las 19:00 h. en el edificio principal de la Facultad de Contaduría y Administración, Salón Dorado.

Registro al examen de selección del curso propedéutico, del 10 al 21 de noviembre, en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH (Departamento de Servicios Estudiantiles) oficinas técnicas, planta baja, exedificio de Radio UNAM, CU.

Examen de selección: el 25 de noviembre, de 8:00 a 10:00 h. en el Auditorio de la División de Estudios de Posgrado de la Fcya.

Cursos propedéuticos: del 5 de enero al 27 de marzo de 1981, en la DEP de la Facultad de Contaduría y Administración.

Inscripciones a la especialización: del 6 al 15 y del 20 al 24 de abril de 1981, en la Unidad Académica mencionada.

Iniciación de cursos: 20 de abril de 1981.

Informes: En la citada Unidad Académica. Apartado Postal 70-554, México 20, D.F., o en el teléfono 550-52-15, extensión 3562, así como con el coordinador de la especialización, doctor Joel Sevilla, en los teléfonos 658-13-50 y 554-73-31 y con la licenciada Lydia Lozada Cassou, a los teléfonos 550-49-23 y 550-63-99.

En el Auditorio Nabor Carrillo

La Coordinación de Extensión Universitaria y el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia invitan al ciclo de mesas redondas **Una década en la ciencia**, que versará sobre los avances más importantes en las matemáticas en los últimos diez años, bajo la coordinación de Juan José Rivaud, a las 12:00 h., en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica, junto al CICH, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Noviembre

Lunes 3

Docencia vs Investigación: la enseñanza de las matemáticas, por José Angel Canavati, Eugenio Filloy, Guillermo Gómez Alcaraz y Emilio Luis.

Miércoles 5

Matemáticas herramientas de progreso: matemáticas aplicadas, por Diego Bricio, Juan Corona, Ismael Herrera y Alberto Ruiz Moncayo.

Viernes 7

¿A dónde iremos?: perspectivas, por José Angel Canavati, Francisco González Acuña, Ismael Herrera, Carlos Imaz y Enrique Ramírez de Arellano.

Instituto de Geología

Departamento de Edafología
Curso internacional de otoño

Mineralogía de arcillas y edafología, se realiza dentro del programa de intercambio académico con la Universidad Autónoma de Madrid, concluye el 11 de diciembre.

El curso está dividido en: **Mineralogía de arcillas; Materia orgánica del suelo; Microbiología del suelo; Conferencias; Seminarios; Cartografía de suelos, y Fertilidad de suelos.**

Informes en el Departamento de Edafología, del Instituto de Geología, en Ciudad Universitaria.

Dirección General de Servicios Médicos

V JORNADAS INTERNAS DE TRABAJO

Las V Jornadas internas de trabajo, organizadas por la Dirección General de Servicios Médicos, cuyo objetivo es analizar los trabajos del personal profesional y técnico de esa Dirección, en torno a la salud-enfermedad del estudiante nacional, serán inauguradas el **jueves 6 de noviembre** y se llevarán a cabo de las 9:00 a las 14:00 h. en el Auditorio del Centro Médico Universitario, de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

Jueves 6

Ceremonia inaugural, a las 9:00 h.

1ª Sesión general: Logros y avances de la Dirección General de Servicios Médicos en los últimos años, por el doctor Lázaro Benavides Vázquez MPH. **Examen médico de primer ingreso en el Centro Médico de CU: Características y efectividad del sistema**, por el doctor Luis Fernando Velásquez Jones. **El expediente clínico orientado por problemas**, por el doctor Juan Manuel Pineda Barrera y **Trabajo Social**, por la TS Ma. Arcelia Blando Blando, de las 10:00 a las 11:30 h.

2ª Sesión general: Situación actual de las condiciones de saneamiento básico en la UNAM, por el MVZ Gustavo Abascal Torres. **El control del manipulador como un recurso en el manejo higiénico de los alimentos**, por el MVZ Jaime Ortega Polo y **Parasitosis intestinal en la población infantil asistente a la Guardería y Jardín de Niños de la UNAM**, por el doctor Argusto Valdés Sánchez, de las 11:45 a las 13:00 h. **Conferencia magistral: Contaminación ambiental en las grandes ciudades**, por la doctora Blanca Raquel Ordóñez de la Mora, de las 13:00 a las 14:00 h. **3ª Sesión general: Estudio de anemias en la población del Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades**, por la doctora María de los Angeles Reyes. **Frecuencia de signos y síntomas en 1,548 estudiantes anémicos de primer ingreso a la UNAM**, por la doctora Judith Vázquez Santaella. **Consecuencia de la deficiencia de hierro y efectos del tratamiento: estudio de un caso representativo**, por la doctora Herminia Benítez Aranda. **Talasemia menor en dos estudiantes universitarios**, por la doctora Judith Vázquez Santaella y **Anomalia leucocitaria de Pelger Huet**, por la doctora Herminia Benítez Aranda, de las 15:00 a las 18:00 h.

Viernes 7

4ª Sesión general: Estudio normativo del inventario multifásico de la personalidad (MMPI) en estudiantes del Plantel Azcapotzalco del CCH, por la psicóloga Guadalupe Escárcega. **Trastornos de la salud mental. Epidemiología, clínica y prevención**, por el doctor Argusto Lara Baqueiro. **Epidemiología del alcoholismo y del tabaquismo entre los estudiantes de la UNAM. Estudio Preliminar**, por los doctores Leticia Casillas Cuervo y Lázaro Benavides Vázquez MPH y **¿Qué es Educación para la Salud?** por la psicóloga Ma. Enriqueta Pensado, de las 9:00 a las 11:00 h. **5ª Sesión general: El derecho a la salud en la población estudiantil de la UNAM**, por el licenciado Carlos Villarrot Anahit. **Análisis sociológicos de las políticas del Estado mexicano en el sector salud**, por la licenciada Virginia Vargas. **La investigación sociomédica en México**, por el sociólogo Aquiles Bazaine M. y **Evolución de la situación socioeconómica de la población estudiantil**, por la socióloga Ofelia Cruz Wilson, de las 11:15 a las 13:00 h. **Conferencia magistral, título pendiente**, de las 13:00 a las 14:00 h. **6ª Sesión general: Evaluación de la Biblioteca de la Dirección General de Servicios Médicos 1975-1980**, por la LAE Rosa Ma. Argüello Plata. **Anticuerpos anticarbohidrato A estreptocócico en diversos tipos de pacientes**, por el doctor Jaime E. Mejía Laguna y **Protocoloscopia en las hemorragias del colon y recto**, por el doctor Raúl Salazar Mendoza, de las 15:00 a las 17:00 h.

Sábado 8

7ª Sesión general: Perfil antropométrico de un grupo de alumnos de una primaria urbana, por la doctora Leticia Casillas Cuervo. **Las enfermedades transmisibles en la población universitaria. Análisis comparativo 1977-1978**, por la doctora Alicia Gorab Ramírez. **Estudio comparativo de presión arterial en la población universitaria entre migrantes y nativos de la ciudad de México. Estudio epidemiológico**, por el doctor Luis Fernando Velásquez Jones. **Educación nutricional**, por la psicóloga Enriqueta Pensado Moreno, de las 9:00 a las 11:00 h. **Conferencia Magistral: Tendencias evolutivas en la patología infecciosa actual**, por la doctora Margaret H.D. Smith, del Departamento de Infectología, de la Escuela de Medicina de la Universidad de Tulane, EUA, de las 11:15 a las 12:30 h. **Sesión de negocios: II Congreso Nacional de Salud Escolar y Universitario. Informe general**, por el doctor Mario Valdés Hernández, secretario general del Comité Organizador. **Relato general de las V Jornadas**, por el doctor Ignacio Avila Cisneros, MSP, secretario general de la Comisión Organizadora. **Ceremonia de clausura**, por el doctor Lázaro Benavides Vázquez MPH, de las 12:30 a las 13:30 h.

Dirección General de Difusión Cultural

CURSO VIVO DE ARTE

Arte Actual:

Pintura y dibujos de Arnold Belkin. Del amor y del desamor, guía, el propio artista. Galería Arvil (Cerrada de Hamburgo N° 9, Col. Juárez), miércoles 26 de noviembre de 1980.

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

PRIMER CONCURSO DE ORATORIA EN JAPONES

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras en colaboración con la Embajada de Japón y la Fundación Japón, invita a las personas mayores de 18 años que no sean de nacionalidad japonesa, a participar en el Primer concurso de oratoria en japonés, sobre el tema Japón y yo.

El concurso se celebrará el 17 de enero, a las 11:00 h, en el Auditorio del CELE, y no aceptará la participación de personas con estudios realizados en ese país. El discurso presentado no deberá exceder de cinco minutos ni estar relacionado con religión o política.

Informes e inscripciones (las cuales se llevarán a cabo hasta el 15 de noviembre) en Sección de Japonés, Departamento de Lenguas Asiáticas, CELE, o en los teléfonos 548-09-44 y 550-00-52.

Centro de Servicios de Cómputo

Curso propedéutico: Curso introductorio que permitirá unificar conceptos sobre los lenguajes de programación (ALGOL, BASIC, COBOL y FORTRAN).

Inscripciones: del 17 de noviembre al 3 de diciembre.

Duración del curso: del 5 al 30 de enero.

Requisitos: estudios mínimos de preparatoria y pagar cuota correspondiente.

Información: Sección de Información y Relaciones de este Centro, cubículo 001, de 8:00 a 14:00 h, de lunes a viernes, teléfono 550-52-15, extensiones 4544 y 4549.

Nota: Con anterioridad al periodo de inscripciones de este curso, se aplicará un examen de clasificación, el día lunes 10 de noviembre de 1980, a las 9:00 h, para aquellas personas que por poseer conocimientos básicos en materia de computación, no deseen llevar el curso señalado, pero que tengan interés en llevar posteriormente algún curso de Lenguaje de Programación.

ENEP Iztacala

Coordinación General de Estudios de Posgrado.

Introducción a la fisiología humana aplicada y nociones de fisiopatología, hasta el 5 de marzo de 1981, en el Aula 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas (teoría) y en los laboratorios de Biología del Desempeño Humano y el 1413 de la Escuela.

Requisitos: formar parte del personal académico del Instituto de Investigaciones Antropológicas, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, de la Escuela Nacional de Antropología o de las Escuelas de Diseño Industrial.

Inscripciones: abiertas, previo registro en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Antropológicas, en la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Edificio de Gobierno, de esa Escuela.

Más informes en el teléfono 565-22-33, extensión 114.

División de Ciencias Sociales y Clínicas

Cursos de homogenización, para cubrir pre-requisitos de la maestría en investigación de servicios de salud, se realizarán en la Clínica Universitaria de la Unidad Integral de la ENEP Iztacala, del 3 de noviembre al 7 de marzo, de las 8:00 a las 22:00 h. **Requisitos:** tener título de licenciatura en las áreas de medicina, odontología, biología, psicología, enfermería, sociología, economía, administración de empresas, actuaría, demografía, sistemas, computación electrónica u otras relacionadas con la salud.

Cupos limitado a 20 alumnos.

La evaluación de estos cursos servirá como pre-requisito para el examen de selección para el curso de maestría.

Inscripciones: en la División de Ciencias Sociales y Clínicas.

Informes en el teléfono 565-22-33, extensiones 114 y 118.

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Cursos de actualización para profesores de Escuelas de Enfermería. Método científico y proceso de atención de enfermería, se impartirá del 24 de noviembre al 19 de diciembre de 1980, de 16:00 a 20:00 h, en la mencionada Escuela.

Informes e inscripciones en la Secretaría de la Escuela (Camino Viejo a Xochimilco y Avenida Tlalpan) o al teléfono: 655-23-32.

Escuela Nacional de Trabajo Social

Actualización en trabajo social, se efectuará del 3 al 14 de noviembre, a las 18:00 h, de lunes a viernes, de acuerdo con el siguiente programa:

La ciencia social y el trabajo social: Diferentes corrientes metodológicas de la ciencia social, por la licenciada Julia del Carmen Chávez Carapia, el lunes 3, y Ubicación teórica y metodológica del trabajo social, por la licenciada Aida Valero Chávez, el martes 4.

La investigación y el trabajo social: La investigación exploratorio-descriptiva, por la licenciada Carlota Villavicencio, M, el miércoles 5; La investigación explicativa, por la licenciada Yolanda Aguirre Harris R, el jueves 6 y La investigación predicativa, por el doctor Felipe Pardinás, el viernes 7.

La sistematización y el trabajo social: Importancia de la sistematización: formas lógicas y funciones del pensamiento, por la licenciada M^a. del Carmen Mendoza R, el lunes 10 e. Instrumentos de sistematización (diarios, fichas, cédulas y cuadros), por la licenciada M^a. del Carmen Mendoza R, el martes 11.

La planeación y el trabajo social: Ubicación e interrelación, miércoles 12; Técnicas de planeación y programación, jueves 13 y El proceso administrativo y las formas de intervención en trabajo social, viernes 14, por la licenciada Nelia Tello Peón.

Inscripciones en el Departamento de Enseñanza de esa Escuela.

Sección Académica de Tesis y Exámenes Profesionales.

Seminario de Tesis, con el fin de orientar a los egresados en las técnicas de investigación para elaborar la tesis y dar a conocer los requisitos para el registro del guión de tesis y la presentación del examen profesional, se realizará del 24 al 28 de noviembre, a las 18:00 h, de acuerdo al siguiente programa:

Metodología para la elaboración de tesis: Investigación, por la licenciada Yolanda Aguirre Harris R, lunes 24 y Sistematización y exposición de resultados, por la licenciada Lucia León Brandi, martes 25.

Requisitos para la presentación del examen profesional: Requisitos académicos y administrativos de la tesis y el examen profesional, por la licenciada Guillermina Castillo Arriaga, miércoles 26.

Campos de trabajo social para la elaboración de tesis: Área biopsicosocial, con el doctor Jacobo Saleme Jalili y los licenciados Miguel Iglesias y Blanca Sánchez S, moderados por la licenciada Julia del C. Chávez Carapia, jueves 27; Área Jurídico-administrativa, con los licenciados Humberto Martínez Brizuela, Nelia Tello P. y Roberto Pérez G, moderados por la licenciada Laura Ortega G, jueves 27, y Área básica, con los licenciados Roberto Bermúdez, Aida Valero y M^a. del Carmen Mendoza, moderados por la licenciada M^a Luisa Herrasti, y Conclusiones, viernes 28.

Inscripciones abiertas en el Departamento de Enseñanza de la ENTS.

Facultad de Ciencias

EL SERVICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE FISICA

La Facultad de Ciencias informa a los alumnos que iniciaron su servicio social antes del 20 de octubre de 1980, y que no han presentado su proyecto al Departamento de Física, deberán entregar dicho proyecto, a más tardar el 11 de diciembre del presente año, ya que de no hacerlo así quedarán sujetos al reglamento de servicio social vigente.

Asimismo, informa a las personas que hasta el 20 de octubre no hayan iniciado su servicio social, que están sujetas al reglamento de servicio social vigente.

Informes en la Coordinación del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias.

Facultad de Química

SEMANA DE LA BIOQUIMICA

La Facultad de Química, a través del Departamento Escuela Empresa, invita al Ciclo de películas **Semana de la Bioquímica**, que se realizará del 24 al 28 de noviembre a las 9:00, 12:00 y 18:00 h, en el Auditorio C de la mencionada dependencia.

Las películas que se exhibirán son: **Leucemia, Metabolismo de proteínas y sus trastornos, Electroforesis, El porqué del hombre, El movimiento voluntario, Cuerdas mágicas, 2 c.c. de vida, El oso y el ratón, El encefalograma, Resinas intercambiadoras de iones, La Tierra, un planeta moribundo.** Se adelantaron millones de años (hormigas), Gregorio Mendel, La jardinería alemana de dos siglos de herencia, Para salvar el ambiente.

Además, Los roedores, Paisaje nuestro (ámbito de vida), Emoción y relajación, Jardines botánicos reales de Kew, La nutrición, Encefalopatía, L'Haricot, Fausto, Condenados al progreso (problemas de alimentación), La ruta verde, El genio de Leonardo, Biología marina en las costas de Bretaña, Estudios de eritrofagocitosis, Descubrimiento de la penicilina, Investigación en cáncer, Trasplantes, Laboratorios clínicos, Vida de las abejas, La Tierra, un planeta moribundo, Hongos alucinógenos y Robert Koch.

● Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Análisis de las elecciones en los Estados Unidos de América, mesa redonda, el martes 4 de noviembre, a las 18:00 h. en el Salón 1 de esa facultad.

Se tratarán los temas: **Los partidos políticos. Su tradición histórica**, por Roberta Lajous; **Los conservadores**, por Luis Mayra; **Los liberales**, por Sergio Aguayo; y **La opinión pública en el proceso electoral**, por Adolfo Aguilar Zinser.

División de Estudios de Posgrado

Centro de Educación Continua
Centro de Investigaciones Agrarias
Curso de actualización

Organización campesina, del 3 de noviembre al 12 de diciembre, de 18:00 a 21:00 h. en el Auditorio Antonio Caso.

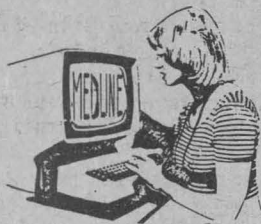
Se tratarán entre otros los siguientes temas: **Caracterización del sector agropecuario; Antecedentes históricos de la organización y Los organismos de representación política campesina y sus relaciones con la organización de productores.**

Inscripciones e informes en el Centro de Educación Continua, segundo piso del antiguo edificio de la Facultad de Ciencias, o en el teléfono 550-52-15, extensiones 3493 y 3494.



Un nuevo servicio en el campus universitario

MEDLINE



Quizá debido al número de investigadores y maestros que trabajan en cada una de las múltiples disciplinas de interés para los universitarios, el Centro de Información Científica y Humanística (CICH) tramita muchos más servicios en el campo de la biomedicina que en todos los demás. Para satisfacer esta demanda, desde hace varios años el CICH ha contado con el apoyo de los importantes bancos de datos automatizados Orbit y Dialog, ambos con sede en California, accesibles por teleproceso desde las terminales en el CICH. Estos bancos incluyen bases de datos de tanta importancia en biomedicina, como *Excerpta Medica*, *Biological Abstracts*, *Science Citation Index*, etc., además de un centenar de otros en todas las disciplinas de interés universitario.

Por reciente acuerdo, con el CENIDS, que incluye adiestramiento de personal especializado, el CICH ha obtenido el acceso por teleproceso al gran banco de datos MEDLINE elaborado por la Biblioteca Nacional de Medicina de los EUA. Es decir, con esta adición, el personal académico de la UNAM, y de cualquier otra universidad con la que haya concertado acuerdos de intercambio, tiene posibilidades ilimitadas de obtener información actual y completa en todas las esferas del conocimiento relacionadas con la biomedicina.

MEDLINE es el precursor de los sistemas automatizados de información, con una experiencia que cubre los últimos diez años. Rinde más de la mitad de los servicios de investigaciones bibliográficas retrospectivas que se procesan en los EUA, repitiéndose así el "fenómeno biomédico" que ya señalamos para el CICH.

Cada año se enriquece este banco de datos con un cuarto de millón de datos tomados de 3,000 revistas que cubren los campos de la biomedicina, la enfermería, la odontología, la administración de hospitales, y centenares de libros importantes. Como es de esperarse, las tres cuartas partes de este material está en inglés.

Solicite este servicio o mayor información sobre el mismo al CICH.

CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA

Universidad Nacional Autónoma de México.

Tel.: 550-52-15, extensión 4218 y 549-02-08 Telex: 17-74523 UNAMME

Apartado Postal 20-281, México 20, D.F., México.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

Programa de Posgrado

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, dentro de su programa de Posgrado, convoca a cursar la maestría en Enseñanza Superior. Para inscripción, que se llevará a cabo en la Unidad Académica del Platel, es necesario cubrir los siguientes

Requisitos:

Para egresados de la UNAM:

1º Poseer una licenciatura o grado universitario superior.

2º Ser profesor en ejercicio a nivel superior.

3º Constancia de dominio de un idioma extranjero, a nivel de comprensión de lectura (inglés, francés, italiano o alemán), expedido por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM, o por el Centro de Lenguas Extranjeras de la ENP Aragón.

Para egresados de otras instituciones:

1º Poseer una licenciatura o grado universitario superior, cumpliendo con lo establecido en el Reglamento General de Estudios de Posgrado, artículo 23 y 24.

2º Ser profesor en ejercicio a nivel superior.

3º Constancia de dominio de un idioma extranjero, a nivel de comprensión de lectura (inglés, francés, italiano o alemán), expedido por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM, o por el Centro de Lenguas Extranjeras de la ENP Aragón.

Para poder ingresar a la maestría en Enseñanza Superior, se deberá presentar examen general que cubra conocimientos de psicología, sociología y filosofía de educación, teoría pedagógica, iniciación a la investigación pedagógica y didáctica general y organización.

La documentación que certifique los requisitos señalados deberá ser presentada en la Unidad Académica del Platel antes del 14 de noviembre, de 9:00 a 14:00 de 17:00 a 20:00 h. No se recibirán documentos de inscripción después de la fecha fijada.

Nota: La escuela podrá ofrecer a los interesados cursos de preparación para examen general.

Las condiciones del examen variarán de acuerdo con la licenciatura de origen.

San Juan de Aragón, Estado de México, noviembre 3 de 1980.

EL DIRECTOR

Lic. Sergio Rosas Romeño

● Facultad de Psicología

División de Estudios de Posgrado

Departamento de Psicología Social

Primer diálogo entre psicólogos sociales, se tratará el tema *Actualización de la psicología social en México*, en el Auditorio de la UDUAL, los días 24 y 26 de noviembre.

Mayores informes en el Departamento de Psicología Social, División de Estudios de Posgrado, Edificio "B", tercer piso, cubículo 12, o en el teléfono 550-52-15, extensión 4507.

CONFERENCIAS

El Departamento de Psicología Clínica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología invita a las conferencias: **Fantasma e ideología de la psicología clínica**, por la doctora Ginette Michaud, y **Nueva sexualidad perspectivas biológica, psicológica y social**, por la doctora Claudine Ravault D'Allones, ambas de la Universidad de París VII, el 5 y 27 de noviembre, respectivamente.

Las conferencias se llevarán a cabo a las 19:30 h. en el Auditorio Magna de la Facultad.

A LOS ASPIRANTES A INGRESAR AL CICLO DE BACHILLERATO

A todas las personas que en el pasado concurso de selección convocados por la UNAM para ingresar al Colegio de Ciencias y Humanidades y a la Escuela Nacional de Preparación obtuvieron inscripción, se les comunica que, del 3 al 7 de noviembre, se reabrirá la oficina en la que podrán obtener media beca para estudiar en alguna de las escuelas convocadas a esta Casa de Estudios.

Los interesados deberán acudir a San Ildefonso N.º 30 de 9:00 a las 15:00 h.

Facultad de Ingeniería

Comisión Federal de Electricidad.
Cursos de ingeniería civil en el proyecto de plantas hidroeléctricas:
Hidráulica general, Métodos numéricos en hidráulica, Hidrología de superficie y Geología aplicada a la ingeniería civil. Se llevan a cabo, hasta el 12 de noviembre, en la Subgerencia de Ingeniería Civil y Geotécnica de la Comisión Federal de Electricidad, Oklahoma 85, Colonia Nápoles, México 18, D.F.
Cupos limitado a 30 alumnos.

Cursos estructurales de la madera y sus aplicaciones, coordinador: ingeniero Francisco Robles Fernández. Este curso pertenece al 2° semestre y se llevará a cabo del 3 al 14 de noviembre de 1980.

Fundamentos y aplicaciones de la ingeniería de sistemas (2° semestre), coordinado por el doctor Jesús Acosta Flores. Se llevará a cabo del 7 de noviembre al 6 de diciembre de 1980.

Administración de la construcción, coordinado por el ingeniero Fernando Favela Leyva del 10 al 15 de noviembre.

Exploración, cuantificación y aprovechamiento de recursos hidráulicos subterráneos, coordinador: ingeniero Rubén Chávez Guillén. Se efectuará del 17 al 20 de noviembre de 1980.

Horarios e inscripciones en la División de Educación Continua de la Facultad, Palacio de Minería, Tacuba Nº 5, México 1, D.F., o en los teléfonos 521-20-40 y 521-73-35, de lunes a viernes, de 9:00 a 18:00 h.

División de Estudios de Posgrado

La mencionada División ofrece:

Especializaciones en:

Construcción, Métodos artificiales de producción petrolera, Perforación de pozos petroleros y Recuperación secundaria del petróleo.

Maestrías en:

Control, Electrónica (Opciones: Diseño de sistemas digitales y microprocesadores, Diseño de sistemas analógicos), Estructuras, Ingeniería ambiental (Opciones: energía solar), Ingeniería energética (Opciones: planeación y uso eficiente de la energía, Energía nuclear, Fuentes no convencionales), Ingeniería hidráulica (Opciones: aprovechamientos hidráulicos, hidrología y geohidrología, fluvial y marítima), Ingeniería mecánica (Opciones: Diseño, manufactura, Termociencias), Ingeniería petrolera (Opciones: Física de yacimientos, Producción, Perforación), Investigación de operaciones, Mecánica de suelos, Mecánica teórica y aplicada (Opciones: fluidos, sólidos, sistemas dinámicos) y Planeación.

Doctorados en:

Estructuras, Hidráulica, Ingeniería ambiental, Ingeniería petrolera, Investigación de operaciones, Mecánica de suelos y Mecánica teórica y aplicada.

Horarios en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, INAM, Apartado Postal 70-256, México 20, D.F. Teléfonos: 548-58-77 y 550-52-15, extensión 4483.

División de Educación Continua

Cursos estructurales de la madera y sus aplicaciones, coordinador: ingeniero Francisco Robles Fernández. Este curso pertenece al 2° semestre y se llevará a cabo del 10 al 26 de noviembre de 1980.

Fundamentos y aplicaciones de la ingeniería de sistemas (2° semestre).

Coordinado por el doctor Jesús Acosta Flores. Se llevará a cabo del 7 de noviembre al 6 de diciembre de 1980.

Administración de la construcción, coordinado por el ingeniero Fernando Favela Leyva del 10 al 15 de noviembre.

Exploración, cuantificación y aprovechamiento de recursos hidráulicos subterráneos, coordinador: ingeniero Rubén Chávez Guillén. Se efectuará del 17 al 20 de noviembre de 1980.

Horarios e inscripciones en la División de Educación Continua de la Facultad, Palacio de Minería, Tacuba Nº 5, México 1, D.F., o en los teléfonos 521-20-40 y 521-73-35, de lunes a viernes, de 9:00 a 18:00 h.

En el Centro Médico Nacional

CONMEMORACION DEL DESCUBRIMIENTO DE UNO DE LOS GERMESES PATOGENOS DEL PALUDISMO

La Dirección General de Servicios Médicos informa que el próximo miércoles 5 a las 10:00 h en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, Bloque "B", se celebrará la Conmemoración del descubrimiento de uno de los gérmenes patógenos del paludismo, organizada por la Academia Nacional de Medicina, bajo la coordinación del doctor Manuel Martínez Báez, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Introducción, por el doctor Manuel Martínez Báez
El descubrimiento del germen del paludismo por Laveran, por el doctor Enrique

la contribución de la ciencia al conocimiento y dominio del paludismo, por el doctor Manuel Martínez Báez

El estado actual del paludismo en el mundo y la lucha para erradicarlo, por el doctor Miguel E. Bustamante

Facultad de Química

INTRODUCCION A LA CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HULE

La Facultad de Química, a través del Departamento Escuela-Empresa, y el Grupo Hulero Mexicano, AC, invitan al curso **Introducción a la ciencia y tecnología del hule**, que se iniciará el 6 de noviembre, a las 18:00 h, en el Auditorio "B" de la mencionada dependencia, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Noviembre

Jueves 6

Introducción al estudio de los polímeros, por la química Ma. Amelia Cruz Escárcega.

Viernes 7

Formulación de un compuesto de hule, por el ingeniero químico Oswaldo Córdoba Hernández.

Lunes 10

Vulcanización de un compuesto de hule, por el ingeniero Rubén González.

Martes 11

Antidegradantes de un compuesto de hule, por el ingeniero Armando Bernal Esponda.

Miércoles 12

Reforzantes, semirreforzantes e inertes, por el ingeniero Gonzalo Miguel Calvo.

Jueves 13

Plastificantes, peptizantes y ablandadores, por el ingeniero Eduardo Martínez Chávez.

Viernes 14

Mezclado, preformado y vulcanizado, por el ingeniero Manuel Salgado Rojas.

Lunes 17

Equipo de proceso, por el ingeniero Héctor Aguilar Rodríguez.

Martes 18

Especificaciones ASTM D-2000-SA-j-200, por el ingeniero Armando Dollero Celayeta.

Miércoles 19

Interpretación de los resultados de las pruebas físicas de laboratorio, por el ingeniero Carlos Corral.

Sábado 15

Visita a los Laboratorios de Aplicaciones Técnicas de Hule Mexicanos, S.A. Sita en Bondojito 340, colonia Estado de Hidalgo, Tacubaya, a las 10:30 h.

Inscripciones, concluyen hasta el 6 de noviembre. Informes en el Departamento Escuela-Empresa de la Facultad de Química.

CURSO SOBRE FIJACION DE NITROGENO

El Departamento de Química Inorgánica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, bajo el auspicio de la Academia de la Investigación Científica AC y de la Royal Society de Inglaterra, se complace en invitar al curso que sobre Fijación de Nitrógeno impartirá el doctor J. Leigh, a partir del lunes 24 noviembre para finalizar el 10 de diciembre del presente año.

Este curso será impartido en la División de Estudios de Posgrado los lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 10:00 h. Para más información dirigirse a la señora Lucina M. López Figueroa, al teléfono 548-82-10 o directamente en la División, en horas hábiles.

El curso será gratuito y se entregarán constancias de asistencia.

Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales.

Curso de Refinación secundaria del acero, por el ingeniero Fernando González Vargas, del 27 al 29 de noviembre, jueves y viernes de 9:00 a 14:00 h y de 15:00 a 18:00 h, y el sábado de 9:00 a 13:00 h. Se tratarán entre otros, los temas Características metalúrgicas generales de los procesos de aceración primarios, categoría y clasificación; Procesos sin uso de vacío en la olla de colada y Procesos de refinación en convertidor, sin vacío.

Fecha límite de inscripción 10 de noviembre.

Informes e inscripciones en el Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, Insurgentes Sur 2388, 7° piso, México, 20 D.F., de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, o en el teléfono 550-61-87.

● Facultad de Medicina

Mesa de psicología médica, psiquiatría y salud mental, se realizará del 4 al 28 de noviembre, a las 13:30 h. en el Auditorio Principal de la Facultad, de acuerdo con el siguiente programa:

Inauguración, martes 4.

Mente y cerebro, por el doctor Miguel Krassoievitch, miércoles 5.

El problema de la farmacodependencia, por el doctor Carlos Pucheu Regis, viernes 7.

La relación médico-paciente, por el doctor Alfredo Castillo Machado, lunes 10.

La angustia en la patología humana, por el doctor Alejandro Díaz Martínez, miércoles 12.

El problema del alcoholismo en México, por el doctor Federico Puente Silva, viernes 14.

El médico ante el sufrimiento y ante la muerte, por el doctor Alberto Olivé B., lunes 17.

La depresión en la patología humana, por el doctor Carlos Campillo Serrano, miércoles 19.

El marco sociocultural y la salud, por el doctor Armando Hinojosa C., lunes 24.

El manejo de las disfunciones sexuales por el médico general, por la doctora Magdalena Labradero I., miércoles 26.

La dinámica de los pequeños grupos, por el doctor Gilberto Martín del Campo, viernes 28.

Departamento de Psicología Médica Psiquiatría y Salud Mental

Jornadas de Psicología Médica, se realizarán del 6 al 8 de noviembre, en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez" (Vivero Alto, Ciudad Universitaria), de acuerdo al siguiente programa:

Jueves 6

Inauguración, doctor Octavio Rivero Serrano, 8:30 h.

Fundamento de la psicología médica, doctor Ramón de la Fuente, 9:00 h.

Mesa de discusión coordinada, proyecciones y objetivos de la psicología médica, coordinador: doctor Carlos Campillo Serrano, participantes: doctores Javier Arteaga Jiménez, Jorge Caroneo Anduaga, Gerhard Jeinze Martin, Iliana Petra Micrú y Federico Puente Silva.

Preguntas y comentarios, 10:30 h.

Aspectos metodológicos en la enseñanza de la psicología médica, doctora Magdalena Labradero, 11:30 h.

Seminario La enseñanza de la psicología médica, coordinador: doctor Mario Cárdenas, participantes: doctores Alfredo Alcántar Camarena (ENEP-Zaragoza), Hilario Cantú Flores (Plan A-36, medicina general integral), Eduardo Thomas Téllez (ENEP Iztaacala), y la licenciada Martha Raffa (Departamento de psicología médica, psiquiatría y salud mental), 12:00 h.

Seminario La enseñanza de la psicología médica en las universidades del país, coordinador: doctor Rafael Velasco Fernández, participantes: Universidad de Coahuila, Universidad de Chihuahua, Universidad de Guadalajara, Universidad de Monterrey, Universidad de Nuevo León, Universidad de Querétaro, 14:30 h.

Preguntas y comentarios, 15:30 h.

Viernes 7

La relación médico-paciente, doctor Alejandro Díaz Martínez, 8:30 h.

Mesa de discusión coordinada, coordinador: doctor Alfredo Castillo Machado, participantes: doctores Abelardo Negrete Aguirre, Rafael Ramos Rodríguez, Antonio Ruiz Toviel y Armando Vázquez López-Guerra, 9:00 h.

Preguntas y comentarios, 10:00 h.

Receso, 10:30 h.

La psicoterapia y el médico general, doctora Mara Romero, 11:00 h.

Mesa de discusión coordinada, coordinador: doctor Fernando Ruiz Cortés, participantes: doctores Marcos Ibáñez O., Gilberto Martín del Campo, Alberto Olivé Blanch, Víctor Ruiz Velasco y Armando Sánchez Bringas, 11:30 h.

Preguntas y comentarios, 12:30 h.

Comida, 13:00 h.

Psicogénesis y sociogénesis, doctor Hilario Cantú Flores, 14:30 h.

Mesa de discusión coordinada, coordinador: doctor José Antonio Talayero Uriate, participantes: doctores Rosa Aurora Balderas, Alejandro Córdova, Jorge Guevara Langlet, Patricia Leckvinsky Le Drexen y Rafael Urioste López, 15:00 h.

Preguntas y comentarios, 16:00 h.

Sábado 8

Retardo mental, doctor Manuel Isaías López, 9:00 h.

Mesa de discusión coordinada, coordinador: doctor Guido Macías Valadéz, participantes: doctores José Antonio Emerich Zazueta, Gregorio Katz Guss, Silvia Ortiz León, Darío Urdapilleta Bueno y José Valle Burján, 9:30 h.

Preguntas y comentarios, 10:30 h.

Receso, 11:00 h.

Humanismo y medicina, doctor Carlos Viesca Treviño, 11:30 h.

Conciencia y cerebro, doctor Miguel Krassoievith Zibach, 12:00 h.

La prevención en el campo de la salud mental, doctor Carlos Pucheu Regis, 12:30 h.

Preguntas y comentarios, 13:00 h.

Clausura, 13:30 h.



Asimismo se ha organizado el Curso de Actualización "Bases Biológicas de la Psiquiatría Avances Recientes". Curso que se desarrollará los días 11, 12, 13 y 14 de noviembre con profesores invitados nacionales y extranjeros. La organización está a cargo del Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental y el Instituto Mexicano de Psiquiatría.

Un ciclo de 10 conferencias que impartirán profesores del Departamento un seminario sobre "Manejo e interpretación del Rorschach" y un taller sobre "Trabajo Social Psiquiátrico con la Familia" completan el programa académico descrito.

La importancia de las actividades culturales escogidas se manifiestan en películas que serán comentadas por profesores del Departamento y conciertos que estarán a cargo de artistas nacionales e internacionales.

Las conferencias y eventos culturales tendrán como sede el Auditorio "Doctor Salvador Allende" de la Facultad de Medicina.

Ciencias sociales y salud

Curso extracurricular para estudiantes de Medicina a nivel de pregrado.

Objetivo General: El curso pretende orientar a los estudiantes de Medicina en el carácter social de los problemas de salud en México.

Sede: Facultad de Medicina UNAM.

Duración: 20 horas distribuidas en 10 días hábiles.

Horario: de 12:00 a 14:00 h. Los estudiantes deberán disponer, además, de un mínimo de 90 minutos diarios para lecturas extra clase.

Fecha: Del 17 de noviembre al 2 de diciembre de 1980, de lunes a viernes. Inscripciones hasta el 5 de noviembre de 1980.

Requisitos: Ser estudiante de pregrado de la Facultad de Medicina, del ciclo IV en adelante.

Créditos: Se dará constancia de la asistencia.

Cupo: Se admitirán como máximo 20 alumnos.

Informes: Unidad de Sociología Médica, Departamento de Medicina Social.

Medicina Preventiva y Salud Pública, Facultad de Medicina, 6º piso.

Métodos didácticos: Exposiciones, talleres, mesas redondas, lecturas controladas.

Departamento de Bioquímica

Control médico del niño sano, por el profesor doctor Guillermo Carpio Gutiérrez Hospital General "Dr. Dario Fernández" Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Se efectuará del 1º al 5 de diciembre de 1980.

Requisito:

Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción:

14 de noviembre de 1980.

Extrauniversitarias

● Comisión Federal de Electricidad

Concurso de tesis profesionales, para pasantes de licenciatura, sobre el tema **Las fuentes de energía para generación de electricidad.**

Informes e inscripciones en la Gerencia General Administrativa de Oficina Nacionales de la Comisión Federal de Electricidad, Río Ródano 14, colonia Cuauhtémoc, México 5, D.F.

Del 18 al 21 de febrero en la UAEM VIII CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA

A fin de contribuir al desarrollo, la investigación, la enseñanza, la aplicación y la evaluación de la Geografía en México, tendrá lugar del 18 al 21 de febrero de 1981 en la Escuela de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, el VIII Congreso Nacional de Geografía, bajo del tema **La ciencia geográfica en el desarrollo de México.**

Este Congreso es organizado por el Instituto de Geografía de esta Casa de Estudios, el Gobierno del Estado de México, la Escuela de Geografía de la UAEM, el Colegio de Geografía, y la División de Estudios de Posgrado de la FyL, el Colegio de Geografía y Cosmografía de la ENP, la Escuela Normal Superior, la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística y el Colegio de Geógrafos de México, S.A., "Doctor Jorge A. Vivó", entre otras instituciones geográficas nacionales.

Podrán participar en el Congreso las personas interesadas en la geografía, que presenten trabajos originales con un enfoque geográfico, los cuales deberán ser enviados, junto con un resumen, antes del 15 de noviembre del presente año, al Comité Organizador del VIII Congreso Nacional de Geografía, Apartado Postal M-10739, México 1, D.F.

Las ponencias que se presenten al Congreso no podrán exceder de diez páginas, incluyendo ilustraciones, las cuales deberán ser en blanco y negro.

Las personas interesadas en participar en el VIII Congreso Nacional de Geografía deberán inscribirse antes del 30 de noviembre. Más informes en los teléfonos 4-31-82 y 4-96-23 de la Escuela de Geografía de la UAEM, 542-73-40 o 22-20-55 de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística o al 548-13-21 del Instituto de Geografía.

Becas y Bolsa de Trabajo

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

La División de Estudios de Posgrado de la FCPyS informa sobre las siguientes

Becas CONACyT:

Tema: Entrenamiento técnico en: Contaminación, Administración, Ingeniería,

Química y Física.

Lugar: Francia

Fecha de iniciación: 30 de junio de 1981

Duración: 7 meses

Fecha límite para entregar solicitudes: 21 de noviembre 1980

Requisitos:

1. Nacionalidad mexicana

2. Pasantes, titulados o técnicos de alto nivel con experiencia en el área que se solicita la beca.

3. Edad máxima: 30 años

4. Integrar solicitud de intercambio CONACyT

5. Es necesario tener, o en su caso adquirir, conocimientos del idioma francés

6. Se deberá elaborar el programa técnico del entrenamiento a desarrollar en Francia en el área de interés, perfectamente detallado en francés y español.

7. Disponibilidad de viajar sólo a Francia

*Agencia para la Cooperación Técnica Industrial y Económica.

Beneficios:

Francia otorga:

1) Seguro médico y de vida

2) Costo del entrenamiento

3) Viajes locales necesarios del entrenamiento

4) Curso de francés a cargo del ACTIM en Francia, 3 meses.

Por medio del sistema de beca-crédito, CONACyT proporciona:

a) Hospedaje y alimentación

b) Boleto de avión, viaje redondo, clase económica

c) Curso intensivo de francés en el Centro de Idiomas del CONACyT con duración de 5 meses, iniciándose en enero de 1981, evaluación de conocimientos lingüísticos, segunda semana junio de 1981.

Programa: En las áreas:

-Contaminación,

-Automática,

-Máquinas herramientas de mando numérico,

-Industrias agroalimentarias.

-Termodinámica,

-Mecánica de fluidos,

-Materias plásticas,

-Electrolisis del cobre,

-Electroquímica,

-Administración y construcción de aeropuertos.

Asimismo, se recibirán propuestas de programas técnicos en áreas afines.

Orientación sobre este intercambio, por parte del ACTIM en:

Centro Francés de Información Técnica e Industrial

Río Lerma N° 198

Col. Cuauhtémoc

México, D.F.

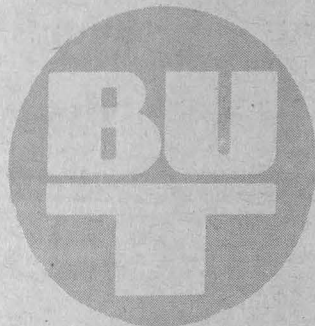
Tel. 533-63-70

Becas

División de Estudios de Posgrado y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Actualización en ciencias económico-administrativas, en Washington, D.C, EUA. Habrá tres grupos según el nivel de conocimientos de inglés: para el primer grupo tendrá una duración de 30 semanas, a partir de febrero de 1981; para el segundo, de 20 semanas, a partir del 3 de abril de 1981 y para el tercero, de 10 semanas, a partir del 12 de junio de 1981.

Requisitos: Nacionalidad mexicana; menor de 35 años; pasante a recibirse antes del curso propedéutico o titulados en ingeniería, física, biología, matemáticas, economía, administración o áreas afines; integrar solicitud académica CONACyT; continuar estudios de posgrado, por lo que se deberá adjuntar copia fotostática de la carta de inicio de trámites ante una universidad de habla inglesa y, presentar examen de inglés en el CONACyT. El curso tratará los temas: Ciencias administrativas, Administración pública; Administración de programas internacionales, Aplicación de computadoras en administración pública y Tópicos en economía y ciencias administrativas. Fecha límite para entregar solicitudes: 28 de noviembre de 1980. Informes y solicitud de becas: CONACyT, Departamento de Orientación, Insurgentes Sur 1814, planta baja, o en los teléfonos 534-80-80, extensión 169 y 534-13-55.



DEMANDA N° 2507: Solicita ingeniero en minas, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: soltero, sexo masculino.

DEMANDA N° 2512: Solicita ingenieros civiles, pasantes, horario completo, sueldo de \$15,000.00 mensuales en adelante, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: un año de experiencia en urbanización, presupuestos y costos, se viajará un 15%, sexo masculino.

DEMANDA N° 2513: Solicita licenciado en administración de empresas y psicólogo, pasantes, horario completo, sueldo de \$12,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar de capacitación y otro, para auxiliar de mantenimiento.

DEMANDA N° 2514: Solicita psicólogo industrial, titulado, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, para puesto de analista de estudios técnicos de personal. Requisitos: tres años de experiencia en motivación de trabajo, clima organizacional, administración de recursos humanos, capacitación de personal.

DEMANDA N° 2517: Solicita ingeniero mecánico industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para puesto de supervisor de mantenimiento. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar, responsabilidades de mantenimiento mecánico, eléctrico, preventivo y correctivo, de personal, sexo masculino; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 2521: Solicita ingenieros mecánicos y pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$19,000.00 mensuales, para diversos puestos. Requisitos: un año de experiencia en su carrera, sexo masculino.

DEMANDA N° 2522: Solicita ingeniero civil o arquitecto, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$19,000.00 a \$19,800.00 mensuales, para puesto de supervisor de obras. Requisitos: dos años de experiencia en supervisión de obras civiles o mantenimiento de obras y proyectos, sexo masculino, el lugar de trabajo será en Puebla y Monterrey.

DEMANDA N° 2523: Solicita pedagogo, titulado, horario completo, sueldo de \$650.00 la hora semana-mes, para puesto de profesor de didáctica; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 2525: Solicita ingeniero en sistemas, titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 mensuales, para puesto de gerente de producción. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA N° 2526: Solicita licenciado en letras clásicas, pasante, horario matutino, sueldo de \$128.00 la hora, para puesto de profesor de etimologías grecolatinas a nivel preparatoria. Requisitos: 85% de créditos y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2527: Solicita ingeniero mecánico electricista, estudiantes del 5° al 10° semestre, horario convencional, sueldo de \$60.00 a \$70.00 la hora, para puesto de dibujantes. Requisitos: experiencia en planos.

DEMANDA N° 2528: Solicita ingeniero químico e ingeniero mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$15,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 2531: Solicita ingeniero mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para puesto de responsable de mantenimiento. Requisitos: dos años de experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de equipo automotriz e instalaciones mecánicas, se viajará un 50%.

DEMANDA N° 2532: Solicita ingeniero químico o industrial, titulado, horario completo, sueldo de

\$25,000.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: dos años de experiencia en registrar, verificar, controlar e informar de los movimientos de materia prima y productos terminados, así como calcular y verificar los rendimientos de operación de la planta; el lugar de trabajo será en Tizayuca, Hidalgo.

DEMANDA N° 2533: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para puesto de responsable de concursos. Requisitos: un año de experiencia en organización de concursos para contratar la adquisición de bienes y los servicios que requiera la instalación, se viajará un 50%.

DEMANDA N° 2535: Solicita licenciado en letras españolas, pasante, horario matutino o vespertino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de español a nivel preparatoria. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2537: Solicita licenciado en filosofía o matemático, pasante, horario matutino, sueldo de \$150.00 la hora, para puesto de profesor de lógica a nivel preparatoria. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio de 8.0, sexo femenino.

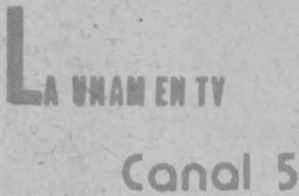
DEMANDA N° 2538: Solicita matemático o cualquier carrera de ingeniería, pasante, horario matutino, sueldo de \$150.00 la hora, para puesto de profesor de matemáticas a nivel secundaria. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2541: Solicita actuario, matemático, licenciado en administración de empresas, economista o sociólogo, pasante, horario matutino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de estadística a nivel bachillerato. Requisitos: 80% de créditos y promedio de 8.0.

DEMANDA N° 2545: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$15,000.00 mensuales, para puesto de jefe de personal. Requisitos: un año experiencia en personal.

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

Cartelera Informativa



MARTES 4 DE NOVIEMBRE

- 8:00 Enrique Udaeta. Doctor Sergio Graham. Doctor José Luis Martínez. Alimentación del recién nacido. **MEDICINA.**
- 9:00 Doctor Manuel Chavarria Ch. Doctor Jesús Santos Vargas. Doctor Raúl Vargas García. La investigación en el tratamiento de la cisticercosis cerebral. **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**
- 10:00 Doctor Ignacio Burgoa O. Licenciado Luis J. Molina Priero. La reforma constitucional en el régimen democrático. **DERECHO.**
- 11:00 Licenciado Manuel Cabrera López. Doctor Raúl Cardiel Reyes. Arquitecto Flavio Salamanca. Démosele vida al pasado. **DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.**
- 12:00 Ingeniero Pedro Martínez Pareda. Doctor Ubaldo Bonilla. Doctor Jesús Rivera. Doctor Heber Cinco Ley. Ingeniero Jacinto Viqueira. División de Estudios de Posgrado en la Facultad de Ingeniería. **INGENIERIA.**

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. **DERECHO.**
- 8:30 Licenciado Moisés Rodríguez Santillán. Licenciado Fernando Martínez Inclán. Procedimiento penal. **DERECHO.**
- 9:00 Licenciada María Luisa Capella. Licenciado Eduardo Casa R. Licenciado Felipe Garrido. Licenciado José Luis Gutiérrez. El área de iniciación profesional en la carrera de letras prehispánicas. **FILOSOFIA Y LETRAS.**

- 10:00 Profesor Carlos González Jarquín. **DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.**
- 10:30 M en C María Cristina Márquez O. Desarrollo del sistema arterial. **MEDICINA.**
- 11:30 Licenciado Sergio Hernández y R. Licenciada Yolanda Serrano. Señor Germán Fonseca. Señor Miguel García Castor. Junta de Conciliación Arbitraje. II parte. **CONTADURIA Y ADMINISTRACION.**
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. **INGENIERIA.**

Canal 2

LUNES 3 DE NOVIEMBRE

- 13:00 Doctor Hugo Italo Morales. Licenciado Alfredo Sánchez Alvarado. Reglamento a la legislación de trabajo. **DERECHO.**

MARTES 4 DE NOVIEMBRE

- 13:00 Doctor Guillermo L. Sedano. Cáncer mamario. Programa de educación para la salud. **MEDICINA.**

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

- 13:00 MVZ Jorge Raúl López Morales. MVZ José Miguel Doperto Díaz. MVZ Francisco de la Vega V. Zootecnia porcina: cruzamiento y consanguinidad. **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**



SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL

Eventos para el mes de noviembre

dom.2 Festival de Tunas 18:00 hrs. \$ 50.00 y \$ 30.00.

mier.5 **Trio de Oslo.** Ciclo Beethoven. Trio en mi bemol mayor Op. 1 No. 1, 10 variaciones Op. 121-a. Trio en si bemol mayor Op. póstumo, Trio en Re mayor Op. 70 No. 1. 21:00 hrs. \$ 100.00 y \$ 70.00.

juev.6 **Trio de Oslo.** Ciclo Beethoven. Trio en Sol mayor Op. 1 No. 2, Trio en mi bemol Op. póstumo, Trio en Mi bemol mayor Op. 70 No. 2. 21:00 hrs. \$ 100.00 y \$ 70.00.

vier.7 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director huésped: Thomas Michalak. Solista: Miguel Juvenal Moreno. violín, Zefirino Nandayapa, marimba. Obras de: Kuri, Mendelssohn y Chaikovski. 20:00 hrs. \$ 70.00 y \$ 40.00.

sab.8 **Ciclo El Niño y la Música.** Danza Mundi. Las Danzas Clásicas más populares en el Mundo. 12:30 hrs. \$ 30.00, \$ 20.00 y \$ 15.00.
Trio Oslo. Ciclo Beethoven, Trio en Do menor Op. 1 No. 3, Variaciones en Mi bemol Mayor Op. 44, Trio en Si bemol Mayor Op. 97 "Archiduque". 20:00 hrs.

dom.9 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director huésped: Thomas Michalak. Solista: Miguel Juvenal Moreno, violín, Zefirino Nandayapa, marimba. Obras de: Kuri, Mendelssohn y Chaikovski. 12:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

mier.12 **Orquesta de Cámara de la Ciudad de México.** Director: Miguel Bernal Matus. 21:00 hrs. \$ 100.00 y \$ 70.00.

vier.14 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Armando Zayas. Solista: Sergiu Luca, violín. Obras de: Shostakovich, Prokofiev y Brahms. 20:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

sab.15 **Ciclo El Niño y la Música.** La Música Electrónica y el Cuento "Verónica y su Armónica". Camerata Prematurus. 12:30 hrs. \$ 30.00, \$ 20.00 y \$ 15.00.

dom.16 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Armando Zayas. Solista: Sergiu Luca, violín. Obras de: Shostakovich, Prokofiev y Brahms. 12:00 hrs.

mier.19 **Orquesta de Percusiones de la Escuela Nacional de Música.** Director: Julio Viguera. Obras de: Velázquez, Kuri - Aldana - Cháidez - Herrera Varesse y Soler. 20:30 hrs. \$ 50.00 y \$ 30.00.

vier.21 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Armando Zayas. Solista: No. 104 de Haydn, Danza Sacra de Atzimba de Castro y Petruska de Stravinsky. 20:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

sab.22 **Ciclo El Niño y la Música.** Imágenes y Sueños Románticos. Taller de Música y Teatro Do-Re-Mi. 12:30 hrs. \$ 30.00, \$ 20.00 y \$ 15.00.
Jornadas Culturales de Francia. Duo Ondine, Patricia Thomas, piano. Jean Michel Varoche, flauta. 19:00 hrs. \$ 70.00 y \$ 50.00.

dom.23 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Armando Zayas. Solista: No. 104 de Haydn, Danza Sacra de Atzimba de Castro y Petruska de Stravinsky. 12:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

mier.26 **Coro del Colegio Alemán.** Directora: Josefina Álvarez Ibarra. Solista: Guillermina Higareda, Martha Félix, Rafael Sevilla y Roberto Bofallas. Obras de: J. S. Bach y Misa en Do Mayor Op. 86 de Beethoven. 20:30 hrs. \$ 150.00, \$ 100.00 y \$ 60.00.

juev.27 **Coro del Colegio Alemán.** Directora: Josefina Álvarez Ibarra. Solista: Guillermina Higareda, Martha Félix, Rafael Sevilla y Roberto Bofallas. Obras de: J. S. Bach y Misa en Do Mayor Op. 86 de Beethoven. 20:30 hrs. \$ 150.00, \$ 100.00 y \$ 60.00.

vier.28 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Jorge Velasco. Camerata vivum Musicum. Directora: Erika Kubacek, Coro del Conservatorio Nacional de Música. Director: Alberto Alva. Obras de: Rachmaninov y Berstein. 20:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

sab.29 **Ciclo El Niño y la Música.** Babar el Elefante. El Carnaval de los Animales. Edison Quintana y Maricarmen Larregui, pianistas, Silvia Morizcal, marimbista. Músicos de la Escuela de Bellas Artes del Estado de México. 12:30 hrs. \$ 20.00 y \$ 15.00.

dom.30 **Orquesta Filarmónica de la UNAM.** Director: Jorge Velasco. Camerata vivum Musicum. Directora: Erika Kubacek, Coro del Conservatorio Nacional de Música. Director: Alberto Alva. Obras de: Rachmaninov y Berstein. 12:00 hrs. \$ 100.00, \$ 70.00 y \$ 40.00.

Boletos: Casa Ricordi, Sala Margolin, Pro Música, Librería Anvil, El Juglar, Librería UNAM, Torre de Rectoría (CU) y en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl. Descuento del 50% a estudiantes, trabajadores y maestros de la UNAM con credencial vigente, y tarjetahabientes CONACURT.

difusión cultural
DEPARTAMENTO DE MÚSICA

EVENTOS SOCIOCULTURALES



Eventos socioculturales.

La Dirección General de Actividades Socioculturales, a través de su Departamento de Acción Cultural, invita a los eventos que se llevarán a cabo la presente semana de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

- Noviembre**
- Lunes 2**
Musica festiva. Grupo de teatro Zero. CCH Azcapotzalco a las 11:00 y 17:00 h.
Jazz Bossa-Tango. Camerata Punta del Este. Facultad de Psicología, a las 11:00 y 18:00 h.
- Martes 4**
Musica popular contemporánea, por Litto Nebbia. CCH Oriente. ENEP Acatlán, a las 12:00 y 18:00 h.
Musica de flauta y guitarra. Falco Limón. CCH Oriente, a las 11:00 y 17:00 h.
Jazz Bossa-Tango. Camerata Punta del Este. ENEP Azcapotzalco, a las 12:00 y 18:00 h.
Concierto en rock. Godspell, grupo de teatro La Palabra. Facultad de Ingeniería, a las 19:00 h.
- Miércoles 5**
Musica y erotica del barroco, Juan Preciado. Emma T. Romera y Pilar Rioja. ENEP Zaragoza, a las 12:00 y 18:00 h.
Concierto de piano. Carlos Barajas. Instituto de Investigaciones Biológicas, a las 19:00 h.
Concierto en rock. Godspell, Grupo La palabra. Facultad de Ingeniería, a las 12:00 y 18:00 h.
- Jueves 6**
Musica popular contemporánea, Guadalupe Pineda. CCH Hidalgo, a las 11:00 y 17:00 h.
Jazz Bossa-Tango. Camerata Punta del Este. CCH Hidalgo, a las 11:00 y 17:00 h.
Musica de jazz. Cuarteto Mexicano de Jazz, Centro Cultural CCH, a las 19:00 h.
Concierto en rock. Godspell, Grupo La palabra. ENEP Zaragoza, a las 12:00 y 18:00 h.
- Miércoles 7**
Concierto en rock. Godspell, Grupo La palabra. ENEP Zaragoza, a las 12:00 y 18:00 h.
Musica popular contemporánea, Guadalupe Pineda. Facultad de Psicología, a las 11:00 y 18:00 h.
Jazz Bossa-Tango. Camerata Punta del Este. Auditorio Juan Barba, a las 18:00 h.
Musica y poesia afroantillana, Eduardo Mata de Alba. Cooperativa Popular Fresno, a las 11:00 h.
- Viernes 8**
Concierto de marimba. Marimba Nandayapa. Vivero Cultural CCH, a las 15:00 h.

EL NIÑO Y LA MUSICA

Noviembre 1980

<p>13. Poesía y música de Juan Carlos Rodríguez Cordero en el teatro de la Universidad. Martes 4 a las 19:00 h.</p>	<p>14. Música y poesía de Juan Carlos Rodríguez Cordero en el teatro de la Universidad. Miércoles 5 a las 19:00 h.</p>
<p>15. La Música Española y el Canto de Juan Carlos Rodríguez Cordero en el teatro de la Universidad. Jueves 6 a las 19:00 h.</p>	<p>16. Música y poesía de Juan Carlos Rodríguez Cordero en el teatro de la Universidad. Viernes 7 a las 19:00 h.</p>

DANZA

Taller Coreográfico, dirección de Gloria Contreras. Programa: 8 x Jazz, Ionización, Actitudes y Huapango. Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), miércoles 5, a las 12:00 h.

CINE

Cine club de la Universidad.
Ciclo: Sartre-Beauvoir.
El muro. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, lunes 3, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h.
"Chapote". Luego: adiós. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37, Col. Santa Ma. la Ribera), funciones diariamente, a las 16:30, 18:30 y 20:30 h.
El grito, dirección de Leobardo López Aretche. Cinematógrafo Lumiere de la Casa del Lago, miércoles 5, las 15:00 y 17:00 h.
Cine-danza.
Elogio a la locura (ballet sobre diferentes temas), de R. Petit.
 Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), miércoles 5, a las 19:00 h.
Ciclo de cine alemán.
Los intereses del hombre no pueden ser los intereses que tiene Lina Brake, de Bernhard Sinkel (1974), Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, miércoles 5, a las 18:00 h.
Cine-club de Ciencias.
Ciclo de cine soviético.
La madre, de Pudovkin (1927), Auditorio de la Facultad de Ciencias, martes 4, a las 12:00, 16:00 y 19:00 h.

Cine mexicano independiente de los 70
 Bajo el mismo sol y sobre la misma tierra, de Federico Weingartshofer (1979). Lunes 3 en el CCH Sur, martes 4 en el CCH Naucalpan y miércoles 5 en el CCH Azcapotzalco, funciones a las 11:00 y 17:00 h.

CONFERENCIAS



Ciclo: Voces nuevas.
 (Lecturas de Talleres de creación, 2ª serie).
Narrativa, mesa redonda (sobre narrativa joven), por Miguel Donoso, Ignacio Trejo Fuentes, Eduardo Mejía y Bernardo Ruiz, como moderador.
 Librería Gandhi (Miguel Angel de Quevedo N° 128, Coyoacán), miércoles 5, a las 21:30 h.
El espacio urbano marginal (mesa redonda), se llevará a cabo de acuerdo con el siguiente programa:
Inauguración.
El espacio marginal en la ciudad de México, por el arquitecto Vicente Arredondo Etcheagaray, miércoles 5, a las 17:45 h. Auditorio de la Coordinación de Humanidades, piso 14 (Torre II).
Semana de Sartre.
Libertad y comunicación en Sartre, por la doctora Juliana González Valenzuela, lunes 3, a las 18:00 h.
El teatro de Sartre, por la licenciada Marcela Ruiz Lugo, lunes 3, a las 18:30 h.
Dialéctica y revolución en Sartre, por el doctor Jorge Martínez Contreras, martes 4, a las 12:00 h.
Qué nos dice el humanismo de Sartre, por el licenciado Rodolfo Mercado González, martes 4, a las 18:30.
Sartre ante el existencialismo de Karl Jaspers, por el licenciado Agustín Ezcudría Híjar, miércoles 5, a las 12:00 h.
Sartre y la política contemporánea, por el licenciado Juan Garzón Bates, miércoles 5, a las 18:30 h.
 Las sesiones serán en el Auditorio "Cabino Barreda" (Calzada del Hueso N° 729, México 22).
Ciclo: Cultura y sociedad en los 80's: Francia y México.
El papel de los intelectuales en la vida política, por Jean Lacouture (participación de Simone Lacouture), martes 4, a las 19:00 h, en el Museo de Arte Carrillo Gil.
Un prince, son peuple et la guerre: Norodom Sihanouk, miércoles 5, a las 20:30 h. Instituto Francés de América Latina (IFAL).
Ciclo: Una década en la ciencia.
Docencia vs. investigación: la enseñanza de las matemáticas, por José Angel Canavati, Eugenio Filloy, Guillermo Gómez Alcaraz y Emilio Lluís, lunes 3.
Matemáticas herramientas de progreso: matemáticas aplicadas, por Diego Bricio, Juan Corona, Ismael Herrera y Alberto Ruiz Moncayo, miércoles 5.
 Las sesiones serán en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica, junto al CICH, a las 12:00 h.
Análisis de las elecciones en los Estados Unidos de América (mesa redonda). Se tratarán los temas: Los partidos políticos. Su tradición histórica, por Roberta Lajous; Los conservadores, por Luis Mayra; Los liberales, por Sergio Aguayo y La opinión pública en el proceso electoral, por Adolfo Aguilar Zinger. Salón 1 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, martes 4, a las 18:00 h.

MUSICA

Trío de Oslo. Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, CU, miércoles 5, a las 21:00 h.
Homenaje a Lan Adomian.
Concierto. Sala de conciertos de la Pinacoteca Virreinal (Doctor Mora N° 7), lunes 3, a las 20:00 h.

HOY:

Convenio UNAM-U. de Ecuador	2
Contrato Colectivo de Trabajo	3
Convenio UNAM-CONACyT	4
Carta del Rector al Director del CONACyT	5
VI Reunión de Escuelas con Estudios Incorporados	6
Seminario Internacional de Instituciones de Enseñanza Abierta	7 y 8
Curso de Micropaleontología	8
Exposición Nacional Ganadera y Pecuaria	9
Ceremonia de graduación de la FES Cuautitlán	10
Reunión de profesores eméritos de la UNAM	11
Sesión de la Academia Nacional de Medicina	12 y 13
Historia General de Medicina	13
Fauna salvaje para la producción de alimentos	14 y 15
Entrevista con el doctor Luis Estrada	15
Funcionales de densidad electrónica	16
Avisos culturales	17
Jornadas culturales búlgaras	18
Los universitarios y la salud	19
Información deportiva	20 y 21
Convocatorias	22 y 23
Cursos	24 a la 28
Becas-BUT	29
Cartelera	30, 31, 32

El Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), Radio Universidad Nacional Autónoma de México y la Embajada Real de Dinamarca invitan al 2º Curso abierto: La mujer en el cine-Mujeres cineastas.

*Del 10 al 16 de noviembre de 1980
Auditorio Julián Carrillo-Radio UNAM
Adolfo Prieto 133
Costo del curso \$ 100.00
Informes al 536-02-30 y
al 637-06-96*



GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Ing. Gerardo L. Dorantes
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General

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

Ing. Alfredo A. Mustioles
Director General

→ 31

EXPOSICIONES

Casa del Lago:

Presencias, de Rosa Bernardette. Galería del Lago. Sala 1.

Invitados, de Marcos Limenes. Galería del Lago. Sala 2.
20 fotografías, de Rigel García de la Cabada. Galería del Lago. Sala 3.

El desnudo fotográfico. Antología. Material reunido por Mariano Flores Castro y Rigel García de la Cabada. Galería del Bosque y de Fotografía.

Abiertas de miércoles a domingo, de 11:00 a 17:00 h.
Actitudes, del artista José del C. Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes

Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10. Col. Santa María la Ribera):

Guatemala y El Salvador. Exposición de pintura, grabado y dibujo.

Talleres de Fotografía del Palacio de Minería.

De las molas al mural

Museo Universitario de Ciencias y Artes. CU:

Obras selectas de patrimonio de la UNAM.

Directorio gráfico de los museos de la Ciudad de México.

El espacio escultórico.

Raíces antiguas, visiones nuevas. Arte chicano y



latinoamericano en los Estados Unidos. Póster Minería (Tacuba N° 5). Abierta de martes a domingo, de 10:00 a 20:00 h.

El mundo a través de un lente, de Carlos E. Aula Magna II de la Facultad de Ciencias, hasta miércoles 5, a las 12:00 h. Abierta hasta el 1º de noviembre, de 10:00 a 13:00 h y de 17:00 a 19:00 h.

TEATRO

El juego de Zuzanka, de Milos Makourek. Dirección Alejandro Bichir. Teatro de la Capilla (Manuel esquina con Centenario, Coyoacán), funciones los jueves, a las 20:30 h, sábados y domingos, a las 19:00 h.

Santísima. Obra musical en dos cuadros. Teatro original de Sergio Magaña. Dirección Germán Teatro Santa Catarina, martes 4 y miércoles 5, a las 20:30 h.

La cábala de los hipócritas (Molier). Dirección Bulgakov, dirección de Josefina Brun. Foro Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario), miércoles 5, a las 20:30 h.

El Monte Calvo, de Jairo Anibal Melo. Teatro (Insurgentes Sur N° 2135), miércoles 5, a las 20:30 h.

GACETA DEL LIBRO

COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA
DISTRIBUIDORA DE LIBROS DE LA UNAM

AÑO 2 No. 23 NOVIEMBRE 1980

PORTO ALEGRE 260 MEXICO 13, D.F.

LA UNIVERSIDAD EN EL MUNDO, UNIVERSIDAD EN MARCHA. Número especial 21, 1980, 341 pp.

Los capítulos que integran la serie la Universidad en Marcha ofrecen un panorama, lo más amplio posible, del desarrollo institucional de la UNAM en los últimos ocho años. La trascendencia del proyecto, los planteamientos presentados, la información recogida y las consideraciones apuntadas en cada uno de los capítulos, constituyen, tanto en lo individual como en su conjunto, un importante documento de trabajo útil a la vida académica de la Universidad.

**DISTRIBUCION GRATUITA EN
LIBRERIAS Y DISTRIBUIDORAS DE
LIBROS UNIVERSITARIOS.**

**FERIAS Y EVENTOS ESPECIALES EN QUE
PARTICIPARA LA DISTRIBUIDORA DE LIBROS
DE LA UNAM, DURANTE EL MES
DE NOVIEMBRE.**

- 26 octubre a 2 de noviembre.**
Exposición de Libros en Tlanepantla.
- 29 octubre a 7 de noviembre.**
Congreso de Editoristas Universitarios.
Morelia, Mich.
- 3 a 16 de noviembre.**
Festival de la Lectura.
Pasaje Pino Suárez del Metro.
- 3 a 16 de noviembre.**
Feria del Libro en Puebla.
Local de la Librería Universitaria.
- 12 de noviembre.**
Día Nacional del Libro.
Plaza Tolsá.
- 8 a 18 de noviembre.**
Feria del Libro Universitario. XXX Aniversario ANUIES.
Campeche, Camp.



**LA UNIVERSIDAD
EN EL MUNDO**

UNIVERSIDAD
EN MARCHA

**NUMERO
ESPECIAL 21**

EN ESTE NUMERO:

- Página 1
LA UNIVERSIDAD EN EL MUNDO
FERIAS Y EVENTOS ESPECIALES
- Página 2 TEXTOS UNIVERSITARIOS
- Página 3 POESIA
- Páginas 4 y 5 NUEVOS LIBROS
- Página 6 LITERATURA
- Página 7 HISTORIA
- Página 8
PROGRAMA DE ACTIVIDADES CULTURALES

PIDA SUS LIBROS DE LA UNAM POR CORREO O AL TELEFONO: 674-20-31

Textos Universitarios



LA PALABRA ESCRITA (Composición, español III). Murillo González Margarita, Dirección General de Extensión Académica. UNAM. 1980, 524 p.p.

\$200.00

El acercamiento a la cultura hispanoamericana, la transmisión de las ideas por medio de la escritura, constituyen los principales objetivos que se pretenden alcanzar con la publicación de este tercer volumen de *La palabra escrita*.

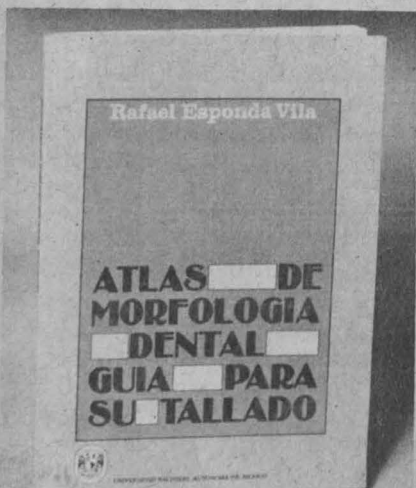
Con la coordinación del maestro como base y después de haber cursado los cursos I y II, los estudiantes estarán capacitados para abordar los problemas que plantea este volumen III. Dirigido a los estudiantes de la Escuela para Estudiantes Extranjeros de la UNAM., este libro a de "servir como instrumento de aprendizaje del español escrito".



TEORÍA GENERAL DEL PROCESO, Cipriano Gómez Lara, Coordinación de Humanidades UNAM, 1980, 360 p.p.

\$130.00

La enseñanza del derecho en México está en crisis. La dualidad alumno-maestro se encuentra desvinculada en sí misma y de la realidad jurídica. Por un lado, el alumno que se comporta como "un mero receptor de lo que los profesores han ido explicando" y por otro el verbalismo que se practica en la enseñanza de la jurisprudencia, constituyen los vicios principales que aquejan a los estudiosos del derecho. Es necesario entonces, realizar un sistema de enseñanza que equilibre los aspectos de la teoría y la práctica. Con este libro se pretende aportar una guía, un texto que acerque al alumno a los problemas que habrá de enfrentar en esta materia.

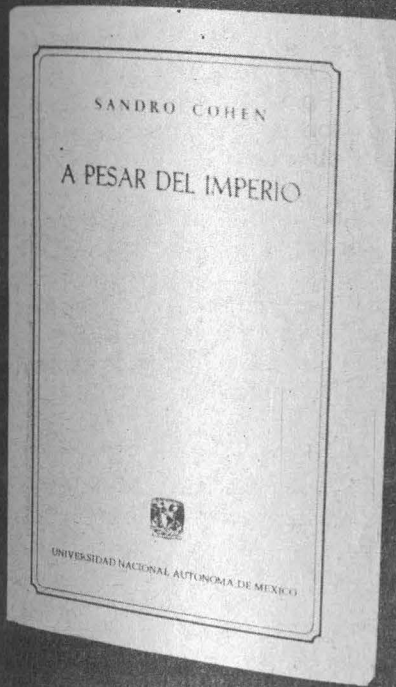


ATLAS DE MORFOLOGIA DENTAL, Guía para su tallado, Rafael Esponda Vila, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM, 1980, 56 págs.

\$100.00

Con el propósito de complementar, por medio de ilustraciones y grabados, el libro *Anatomía Dental* publicado por la UNAM en 1964, el autor ha realizado el *Atlas de Morfología Dental*.

El Atlas, que contiene cerca de 700 dibujos, está dirigido a los estudiantes y profesionistas del área, con el fin de "ayudar a la fácil captación de todos los conceptos vertidos en el libro aludido".



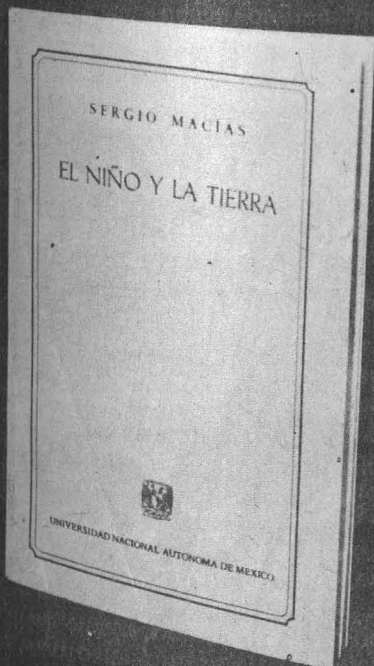
A PESAR DEL IMPERIO, Sandro Cohen, Coordinación de Humanidades, Dirección General de Publicaciones, 1980, 58 p.p. (colección de Cuadernos de Poesía).

\$40.00

Si la ciudad parece corroerse mientras sitia a sus habitantes —esos “quince millones de cristales”—, toca al poeta asediarla lealmente y sin tregua. El autor declara: “Esto, también, es altar, holocausto y promesa. / Mi tiempo habita toda morada en la ruta de conquista hacia los muros de Jericó. / Las ciudades se consumen en la sombra de noche triste”. Para él, “no hay muro que la noche no venza” ni “guerra de silencios” que no termine. Mientras, a pesar del Imperio, se puede adivinar “la fonología de las piedras” y contemplar la lluvia que cae. “Te busco porque está lloviendo / y la lluvia es siempre igual, / porque no sé decir / el agua es tu cuerpo / y te deslizas por mis labios enmudecidos; / porque hoy te sentí en la lluvia, / en los charcos que absorben / cada gota que me llama con tu nombre, / que te nombra con mi cara / borrosa tras el cristal del tranvía, / tras la lluvia que es siempre igual”.

EL NIÑO Y LA TIERRA (Poemas y rondas infantiles), Sergio Macías, Coordinación de Humanidades, Dirección General de Publicaciones, 1980, 42 p.p. (colección Cuadernos de Poesía)

\$40.00



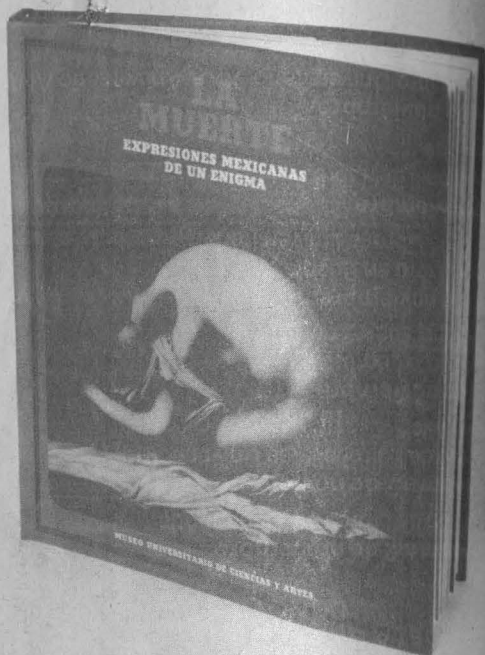
Para escribir poesía en verdad ingenua y después publicarla, se debe tener un espíritu y una presencia de ánimo excepcionales; en otros términos, quizá, hay que portarse como un niño. El autor del libro, antes que sentar plaza, de poeta, “desea en la tierra / morder una manzana / y hacer castillos / sobre la arena / / mira el espacio / piensa viajar / de estrella en estrella / pero prefiere jugar / bajo el sol / o las lluvias / con su trompo / de ronco rumor / haciendo hoyos / sobre la tierra”. En el mundo que se ofrece aquí comparecen, no sin su aprobación, brujas (que “coquetas espantan a la gente / con sus piernas de alambre”), caracoles poco razonables y viejas tortugas al lado del afilador, el vendedor de globos o el mimbrero. El probable lector del nuevo libro de esta generosa colección se detendrá en algunos poemas (uno a propósito de la luna: “Sale a bordar / por las noches / con hilos de plata / / Y hace caminos / sobre las aguas”), o, si lo prefiere, se rendirá al compás de alguna ronda (por ejemplo: “Que vivan las rondas / que alegran la tierra / que vivan las niñas / pasando naranjas —sic— / que vivan los niños / que espantan al cuco / las niñas, los niños / que juegan tan puros / . . .”).

Nuevos Libros

LA MUERTE (Expresiones mexicanas de un enigma), Museos Universitarios, Dirección General de Difusión Cultural, 1975, 148 p.p.

\$250.00

A lo largo de nuestra historia, la presencia de la muerte ha sido tema de muchas de las manifestaciones artísticas cultas y populares de México. Los antiguos mexicanos veían en ella una fuente de renovación, fecundidad y trascendencia. Posteriormente, el sentido cristiano que se impuso durante la Colonia la vislumbró como una danza macabra permanente, en vistas del temido y anhelado Juicio Final. Fusionados ambos conceptos en la edad moderna y contemporánea, la imaginación del pueblo —plasmada en las representaciones populares— le ha perdido el temor: ahora, la muerte ya no es tanto regeneradora de la vida como parte familiar y cotidiana de ella. En la exposición celebrada en el Museo Universitario se ofreció una muestra, aquí repetida, de cómo este fenómeno omnipresente alcanzó otra dimensión en México, en el arte prehispánico, colonial, contemporáneo y popular.



LA REBELION ESTUDIANTIL Y LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA, Víctor Flores Olea, E. Mandel y otros, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, 1980, 133 p.p. (serie Estudios, 33).

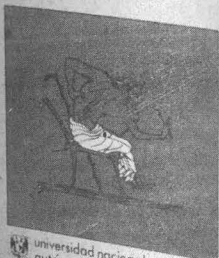
\$65.00

La rebelión estudiantil y juvenil, uno de los hechos más significativos de las últimas décadas, surge a raíz de cuestiones políticas y sociales de gran relevancia y sorprendente repercusión. Es cierto que desde mucho tiempo atrás los jóvenes han protestado contra lo injusto y aun se han enfrentado a las estructuras establecidas, pero la novedad del fenómeno reciente parece consistir, por lo menos, en dos aspectos: la juventud, en especial la universitaria, se encamina a articular movimientos específicamente políticos, por un lado; y por otro, su saludable discordia posee una raigambre universal, por haberse presentado en la sociedad capitalista más desarrollada, en el mundo colonizado y dominado por el imperialismo y en muchos de los países socialistas de la época de transición. Abundan las interpretaciones emotivas de este fenómeno, pero hacía falta una explicación hecha en función de los sistemas sociales en que tales movimientos se han generado. A la distancia histórica suficiente para permitirse una mayor perspectiva, el libre presente ofrece un análisis crítico de las cualidades, las alternativas, las limitaciones y las posibilidades objetivas del movimiento estudiantil en la sociedad moderna.



Miguel Bueno

La axiología jurídica en
Luis Recasens Siches



universidad nacional
autónoma de México

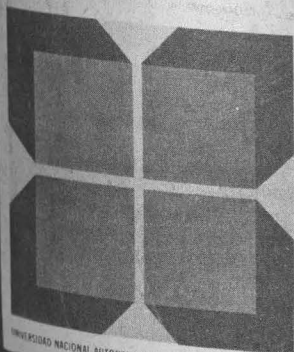
José Mariano de Iturriaga

LA CALIFORNIADA



7

La economía mexicana: auge, crisis
y perspectivas (Hemerografía internacional)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

LA AXIOLOGIA JURIDICA EN LUIS RECASENS SICHES, Miguel Bueno, Instituto de Investigaciones Jurídicas, Estudios Doctrinales 44, UNAM, 1980, 99 p.p.

\$75.00

En reconocimiento al maestro universitario Luis Recaséns Siches y con motivo del homenaje que se rindió en su honor en 1975, Miguel Bueno realizó el presente ensayo que ahora es publicado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas.

El tema de la axiología jurídica, especialidad académica del maestro Recaséns, ha sido a través de la historia humana importante punto de discusión de la búsqueda de una "regulación eficaz que garantice la estabilidad comunitaria". En el texto se presenta un breve comentario a los principales puntos doctrinarios del problema axiojurídico, contenidos en algunos capítulos del libro *Introducción al estudio del derecho de Luis Recaséns*.

LA CALIFORNIADA, José Mariano de Iturriaga. Transcripción paleográfica, introducción, versión y notas de Alfonso Castro Pallares. Cuadernos del Centro de Estudios Clásicos (7), Instituto de Investigaciones Filológicas. UNAM, 1979.

\$65.00

Hasta ahora inédito —y sin título en el manuscrito original— este poema latino del jesuita José Mariano de Iturriaga, se publica hoy con el título de *La californiada*, como lo bautizó Gabriel Méndez Plancarte. El héroe del poema es el también jesuita Juan María Salvatierra, quien en 1697 emprendió la misión de la Baja California, donde trató de crear otra "reducción" semejante a la que la Compañía de Jesús había formado en el Paraguay.

LA ECONOMIA MEXICANA: Auge, crisis y perspectivas, Eduardo Roldán, Hemerografía Internacional, Cuadernos del Centro de Relaciones Internacionales 9, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. 76 p.p.

\$40.00

Conscientes de la importancia del momento histórico mexicano, es oportuna y necesaria la publicación de hemerografías que contengan los escritos realizados en el mundo que traten sobre el aspecto económico de México.

La investigación aquí presentada, recopila los artículos de las 144 revistas económicas más importantes del mundo, abarcando los años de 1945 a 1970. Los temas se dividen en 9 rubros, y están ordenados de acuerdo al factor predominante de los ensayos.

ALGUNOS CUENTOS, José López Portillo y Rojas, prólogo y selección de Emmanuel Carballo, Coordinación de Humanidades, 1979, 207 p.p. (Biblioteca del Estudiante Universitario, 77).

\$50.00

Autor de la mejor novela rural de nuestra literatura del siglo pasado, **La Parcela**, José López Portillo escribió también varios cuentos cuyo mérito artístico es, a juicio de algunos críticos, todavía mayor que el de su considerable producción restante. La variedad y originalidad de sus asuntos, el trazo acabado y la frescura del estilo distinguen a esas narraciones cortas, al mismo tiempo divertidas y edificantes, de filiación realistas y espíritu romántico, regidas como están por un ideal estético hoy extinguido y un bondadoso temperamento. López Portillo creyó, como todos los escritores mexicanos del siglo XIX, en la necesaria subordinación de los valores estéticos a los éticos y pedagógicos. En toda su obra se evidencia el idealismo, la fe en el progreso y el propósito de embellecer y ennoblecer los personajes y las situaciones. Una novela corta (en la que, haciendo uso de la ironía y el humor, historia un brumoso despertar a la vida amorosa y capta costumbres ya casi desaparecidas), más cuatro cuentos recogidos en este volumen dejan apreciar el arte y el estilo esmerado del escritor jalisciense.

LUISA JOSEFINA HERNANDEZ: Teoría y práctica del drama, John Kenneth Knowles, traducción por Antonio Argudín, Coordinación de Humanidades, 1980, 134 p.p.

\$65.00

Son pocos los dramaturgos que han producido una obra de creación y, simultáneamente, una teoría del drama. En México existe el caso único de Luisa Josefina Hernández, que ha formulado oralmente — nunca por escrito — sistemas de análisis y clasificación genérica muy provechosos para quien desea abordar la crítica de teatro. El presente trabajo se propone aplicar la teoría del drama de esta autora a sus propios textos dramáticos para examinar así la correlación de su pensamiento crítico y su expresión artística. Se han escogido las obras que parecían ejemplificar mejor cada uno de los géneros delimitados teóricamente: la pieza "Los frutos caídos", la tragedia "Los huéspedes reales", la tragicomedia "Popol Vuh", el teatro didáctico "La historia de un anillo, la paz ficticia y la fiesta del mulato" y la farsa "Los duendes y arpas blancas, consejos dorados". La aproximación formal permite ver de qué manera aplicó la escritora los principios estéticos que en distintas ocasiones ha enunciado.

CARTAS A LUCILIO, L. Annes Séneca, prólogo de Carlos Montemayor, versión de José M. Gallegos Recafull, Dirección General de Publicaciones, 1980, 479 p.p. (Colección Nuestros Clásicos, No. 53).

\$80.00

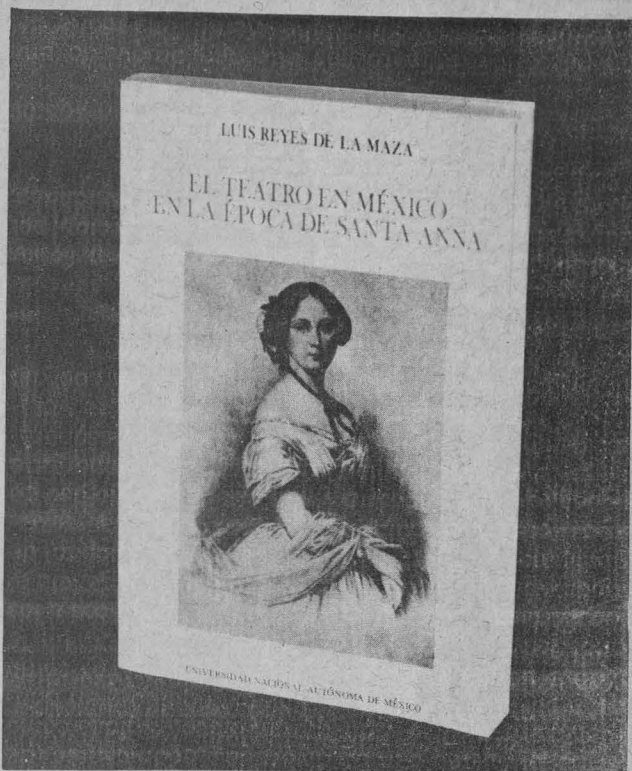
Más que un académico o un maestro de filosofía, Séneca fue un **virfortis** y un escritor de gran capacidad poética que creyó sobre todo en la utilidad moral de la filosofía. Confiaba no tanto en los sistemas acordados por el pensamiento como en la sabiduría pragmática, por lo que estimó la moral como superior a la actividad especulativa. **Las Epístolas a Lucilio** son la principal obra de su vejez. Usando el tono sencillo de una conversación y pensando siempre que los maestros deben enseñar a vivir y no a discutir sobre teoría, transmitió en ellas nociones como la serenidad ante la muerte, la aceptación plena de la potencia de la naturaleza y la libertad completa, esto es, el acto de desprenderse de pasiones, temores y posesiones; inauguraba, así, un nuevo ciclo del pensamiento estoico. Tema constante de estas epístolas fueron los antiguos varones latinos, que muestran concretamente la deseada austeridad del ánimo del sabio. Por otra parte, Séneca hace una reiterada mención de sí mismo y de su vida cotidiana, produciendo eficazmente la sensación de que está presente en la lectura el filósofo, más que su idea o su escuela.

EL TEATRO EN MEXICO EN LA EPOCA DE SANTA ANNA, Tomo II (1851-1857), Luis Reyes de la Maza, Instituto de Investigaciones Estéticas, Estudios y fuentes del arte en México XXXVII, UNAM, 1979, 473 p.p.

\$150.00

Dentro de la pobreza que caracterizó a la dramaturgia mexicana en el siglo XIX, destacan como excepción dos fechas: 1851 y 1876. En estos años los escritores nacionales tuvieron la oportunidad de exhibir, con mayor o menor éxito, sus obras. El drama, la ópera, las ascensiones aerostáticas, conciertos, luchas de fieras fueron parte del espectáculo que vivió el México de esa época. Con esta gran actividad artística los espectadores encontraron la oportunidad de expresar sus opiniones en las críticas y discusiones que aparecían en los diarios.

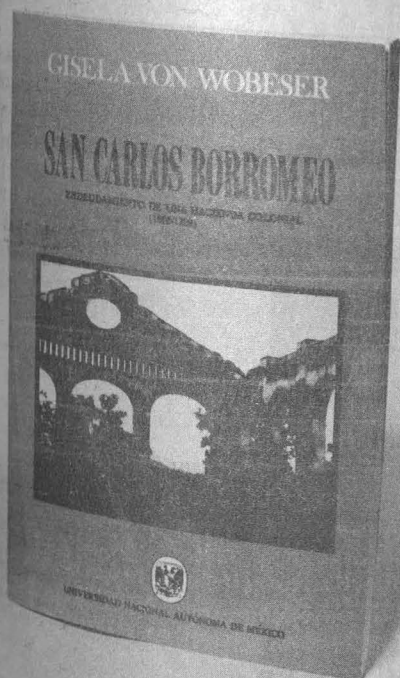
En el presente libro, se reúne todo este "mare magnum" de agitación teatral abarcando los años de 1851 a 1857.



SAN CARLOS BORROMEO, ENDEUDAMIENTO DE UNA HACIENDA COLONIAL (1608-1729), Gisela von Wobeser, Instituto de Investigaciones Históricas, 1980, 134 p.p. (Serie de Historia Novohispana: 29)

\$125.00

La hacienda, que es la institución rural más importante y significativa del siglo XVII al XIX, ha comenzado a ser objeto de estudio y análisis histórico. La presente investigación sobre la hacienda de San Carlos Borromeo —situada en las inmediaciones del poblado de Yautepec, en lo que actualmente es la entidad federativa de Morelos— tuvo el propósito original de analizar su funcionamiento interno, así como sus relaciones con el mundo exterior. Sin embargo, más adelante se modificó el enfoque primario para dirigirlo al estudio específico del endeudamiento de la hacienda. Puesto que fue éste uno de los graves problemas —y probablemente el principal— que afectaron a las haciendas durante la Época Colonial, se ha considerado de particular interés ahondar en sus causas y circunstancias, a lo que ayuda la vasta documentación que guarda el archivo privado de esa hacienda azucarera. Se han observado los diferentes mecanismos por los que se verificaba el endeudamiento, —tales como los censos—, su desarrollo y sus efectos, que en este caso fueron el embargo y remate de San Carlos por incumplimiento del pago del canon (1723-1729).



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL FORO
DE LA LIBRERIA INSURGENTES**

NOVIEMBRE 1980

Jueves 6, 19:00 Hrs.

Iniciación del ciclo de conferencias "La Recreación de América Latina en Alejo Carpentier" organizado por la Dirección General de Extensión Académica y la Distribuidora de Libros de la UNAM.

Conferencia: "La visión europea de América en Alejo Carpentier"

Ponente: Gonzalo Celorio

Lunes 10, 19:00 Hrs.

Mesa redonda: "Salud Comunitaria: Alternativas y Estrategias aplicadas en México" participarán médicos especialistas sobre el tema, de la UNAM, IMSS, ISSSTE y SSA.

Martes 11, 19:00 Hrs.

El Centro de Estudios Clásicos de la UNAM presenta de su Colección Cuadernos los siguientes libros:

"Floresta de Gramática y Retórica en la Nueva España"

"Colegios y Profesores Jesuitas que enseñaron Latín en la Nueva España"

ambos del autor Ignacio Osorio

"La Californiada" (traducción) del autor Alfonso Castro

Jueves 13, 19:00 Hrs.

Continuación del ciclo: "La Recreación de América Latina en Alejo Carpentier"

Conferencia: "El Realismo mágico y Alejo Carpentier"

Ponente: Aurora Ocampo

Miércoles 19, 19:00 Hrs.

Continuación del ciclo: "La Recreación de América Latina en Alejo Carpentier"

Conferencia:

"Carpentier y su crónica de la realidad maravillosa"

Ponente: Juan Coronado

Jueves 27, 19:00 Hrs.

Mesa redonda y clausura del ciclo: "La Recreación de América Latina en Alejo Carpentier" con la participación de:

Juan Coronado Gonzalo Celorio Aurora Ocampo

Moderadora: Ma. Rosa Fiscal

OFICINAS CENTRALES Y ALMACEN
Porto Alegre 260
México 13, D.F.
Departamento de Ventas
Tel: 674-25-52
LIBRERIA INSURGENTES
Av. Insurgentes Sur 299
Col. Hipódromo Condesa
México 11, D.F.
Tels: 584-55-12 y 584-24-97
LIBRERIA DE ZONA COMERCIAL
Corredor de Zona Comercial
Ciudad Universitaria
México 20, D.F.
Tel: 584-41-18
LIBRERIA DEL PALACIO DE MINERIA
Tacuba 5
México 1, D.F.
Tel: 518-13-15
LIBRERIA ENEP ACATLAN
Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec
San Mateo, Naucalpan
Edo. de México.
LIBRERIA ENEP ARAGON
Av. Central y Hacienda Rancho Seco
San Juan de Aragón,
Edo. de México.
LIBRERIA ENEP CUAUTITLAN
Grupo 2
Cuautitlán, Edo. de México.
LIBRERIA ENEP IZTACALA
San Juan Iztacal, Fracc. Los Reyes
Municipio de Tlalnepantla,
Edo. de México.
LIBRERIA ENEP ZARAGOZA
Col. Ejército de Oriente
México 9, D.F.
LIBRERIA CCH AZCAPOTZALCO
Av. Parque Vía (Av. Lázaro Cárdenas) 2060
Unidad El Rosario, Azcapotzalco
México 16, D.F.
LIBRERIA CCH NAUCALPAN
Calzada de los Remedios Núm. 10
Naucalpan, Edo. de México.
LIBRERIA CCH ORIENTE
Sur 24 Esq. Canal
San Juan
Col. Agrícola Oriental
México 9, D.F.
LIBRERIA CCH VALLEJO
Av. de los Cien Metros
(Esq. con Fortuna)
México 14, D.F.
LIBRERIA CCH SUR
Boulevard de las Cataratas y Uapala
México 21, D.F.
LIBRERIA DE ANTIQUARIOS
Insurgentes Sur 421, Locales 1 y 2
México, D.F.

GACETA LIBRO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

DR. GUILLERMO SOBERON ACEVEDO
Rector.

DR. FERNANDO PEREZ CORREA
Secretario General Académico.

ING. GERARDO FERRANDO BRAVO
Secretario General Administrativo.

ING. GERARDO L. DORANTES
Secretario de Rectoría.

LIC. DIEGO VALADES
Abogado General.

ARQ. JORGE FERNANDEZ VARELA
Coordinador de Extensión Universitaria.

LIC. ALFONSO M. CAMPOS
Director de la Distribuidora de Libros de la UNAM.
La Gaceta del Libro aparece el primer lunes de cada mes
preparada por la Distribuidora de Libros de la UNAM y
publicada por la Dirección General de Información.
11o. Piso de Rectoría. Tel. 548-99-68
Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General.