



# GACETA UNAM

ARCHIVO HISTORICO  
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA

VOL. V

Nº 47

CIUDAD UNIVERSITARIA

6 DE JULIO DE 1981

En sus vertientes académica y cultural

## EL CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS: 60 AÑOS DE EXTENSION UNIVERSITARIA

- ★ Su trayectoria permite observar con claridad los derroteros que en un futuro inmediato debería seguir la Universidad en este campo
- ★ Se ha reorganizado su administración para aprovechar racionalmente sus recursos y contribuir a la política de desconcentración → 5

## Se tiene capacidad de conciliación, entendimiento y diálogo LA UNAM DEBE SER UNA INSTITUCION ESTUDIOSA, SABIA, COMPROMETIDA CON LOS PROBLEMAS SOCIALES

- ★ La libertad de cátedra e investigación, punto de referencia a partir del cual esta Casa de Estudios amplía el espectro de su función social
- ★ Es posible conciliar el trabajo académico intenso con los derechos de los trabajadores
- ★ Las diferencias económicas están tendiendo a establecer diferencias entre el modo de vida y los derechos del hombre
- ★ Se clausuró el Congreso Internacional de Derecho Económico → 2 a la 4

Integración de los alumnos en la ENEP Iztacala

## LA CUSI: UN SERVICIO A LA COMUNIDAD A PARTIR DE LAS ACCIONES DE APRENDIZAJE

- ★ Fue inaugurada la Segunda Jornada Académico-Científica con motivo del IV Aniversario de la Clínica Universitaria de Salud Integral
- ★ Se entrelazan acciones de psicólogos, odontólogos, enfermeras y médicos para el tratamiento de problemas de salud
- ★ Ambicioso programa para brindar servicios médicos interdisciplinarios sin duplicar funciones → 6

Del 15 al 17 de julio

## VII SIMPOSIO DE BIOLOGIA EN EL CCH

- ★ Forma parte de los festejos conmemorativos del X Aniversario del Colegio de Ciencias y Humanidades → 10

## Estudia la viscosidad, plasticidad y elasticidad de la materia LA REOLOGIA DE POLIMEROS, DISCIPLINA CON MULTIPLES APLICACIONES EN LA INDUSTRIA

- ★ Inició un seminario con el objetivo de colaborar técnicamente con la industria de plásticos, auspiciado por el Instituto de Investigaciones en Materiales
- ★ Se aplica en todas las ramas de la metalurgia, vidrio, concreto, plásticos y alimentaria, entre otras.
- ★ El conocimiento de las relaciones entre esfuerzo y deformación de materiales, elemento importante para el diseño de equipo de proceso → 8

En este número: **GACETA DEL LIBRO**

Se tiene capacidad de conciliación, entendimiento y diálogo

## LA UNAM DEBE SER UNA INSTITUCION ESTUDIOSA, SABIA, COMPROMETIDA CON LOS PROBLEMAS SOCIALES

La Universidad Nacional Autónoma de México debe ser en el futuro una institución estudiosa, sabia, comprometida con los problemas sociales y con la cultura a nivel mundial, pero, principalmente, comprometida a desarrollar una cultura nacional, que puede demostrar que es posible conciliar el trabajo académico intenso con los derechos de los trabajadores.

Así lo señaló el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, al clausurar el pasado día 3 el Congreso Internacional de Derecho Económico, celebrado en la ENEP Acatlán y al que asistieron especialistas de ocho países, y expresó su seguridad de que nunca más volverían a ponerse en pugna tales derechos y la labor académica, "porque tenemos la capacidad de conciliación, de entendimiento y de diálogo para atender y resolver nuestros problemas a este nivel".

"Estamos conscientes de nuestra responsabilidad, y si no lo hicieramos de uno u otro lado, atentariamos contra los intereses legítimos de desarrollo del país, en el cual somos participantes importantes", apuntó.

Los miles de augurios que hacen pensar que México puede desarrollarse mejor tienen que tomar en consideración que las universidades —"y la nuestra la siento particularmente involucrada en esta definición"—, deben estar comprometidas a formar todos los profesionales, los técnicos y los investigadores requeridos.

Durante su intervención, el Rector precisó que las instituciones de educación superior deben estar comprometidas a construir un desarrollo económico unido al de la justicia social, para hacer crecer una ciencia y una cultura nacional que nos hará más independientes y más fuertes.

- ★ La libertad de cátedra e investigación, punto de referencia a partir del cual esta Casa de Estudios amplía el espectro de su función social
- ★ Es posible conciliar el trabajo académico intenso con los derechos de los trabajadores
- ★ Las diferencias económicas están tendiendo a establecer diferencias entre el modo de vida y los derechos del hombre
- ★ Se clausuró el Congreso Internacional de Derecho Económico



El Rector de la UNAM, acompañado del Secretario General y el Director de la ENEP Acatlán, así como de otros universitarios, durante una visita por las instalaciones de esta Escuela.

En este sentido, juzgó que cualquier intransigencia con los problemas laborales que entorpeciera esa función, iría no sólo contra los intereses de la Universidad, sino de la Nación misma.

Respecto al evento, el doctor Rivero Serrano consideró que éste demuestra que la UNAM tiene la capacidad y la calidad para poder

plantear problemas y analizarlos en el ámbito internacional.

"Es evidente, agregó, que dentro del derecho económico —y de ahí la importancia del Congreso— deben estudiarse las posibilidades de desarrollo de los pueblos de todas las latitudes y de todas las instancias económicas, para poder conciliar el desarrollo económico con la justicia social, con el fin de que los pueblos

puedan tener una vida más igual y más justa”.

Mostró, asimismo, su satisfacción porque tal evento se haya efectuado en una Escuela Nacional de Estudios Profesionales, joven, que posee la madurez de poder organizar y hacer oír su verdad al medio internacional.

Más adelante el doctor Rivero Serrano observó que nuestra Universidad estará presente no solamente en la vida nacional por la importancia de lo que en ella se estudia, se investiga y se crea como cultura, sino además porque se encuentra en diferentes ámbitos del territorio de la República, fundamentalmente en los tres niveles académicos del área metropolitana y en los muchos lugares del país en el terreno de la investigación.

“Y estando presente en esta forma podrá realmente hacerse patente, lo que siento es en muchos aspectos la Universidad del futuro, comprometida y vinculada con los problemas sociales del país, considerada como una respuesta continua con la sociedad que la sostiene y para la que debe vivir”.

A su vez, el licenciado Francisco Casanova Alvarez, director de la ENEP Acatlán, expresó que sin menoscabo de sus funciones académicas, la Universidad es hoy una comunidad que fortalece su esencia, amplía su labor social y ratifica su conciencia de ser, al mismo tiempo, la Institución de más alta cultura al servicio del país.

Los cambios cuantitativos, irreversibles en el corto plazo, puntualizó, no han afectado la esencia a partir de la cual el concepto de comunidad universitaria se edifica; “hoy sigue siendo la libertad de cátedra e investigación el punto de referencia obligado a partir del cual esta Casa de Estudios amplía el espectro de su función social para ponerse al servicio de los intereses populares, para responder adecuadamente a los nuevos retos que plantean las exigencias nacionales, mediante importantes programas de extensión universitaria”.

El licenciado Casanova opinó que el sentido de comunidad universitaria responde con un desplazamiento cualitativo simultáneo, cuya naturaleza y contenido habían permanecido menos visibles en situaciones materiales favorables, y que actualmente absorben y canalizan las tensiones y presiones de la estructura social del México contemporáneo. “Nos enfrentamos al tránsito de la Universidad-comunidad al de comunidad-ideal, esto es, al surgi-



El doctor Octavio Rivero Serrano y los licenciados Raúl Béjar Navarro y Francisco Casanova Alvarez, durante el recorrido por la exposición filatélica “El correo marítimo en México durante el siglo XIX”.

miento del concepto de comunidad no como realidad tangible sino como expresión ético-ideal de actividad universitaria, como elemento integrador de acciones dentro de una inevitable e irreversible ampliación de su espacio bajo características que, partiendo de la noción de comunidad, desembocan en manifestaciones propias de una asociación, esquema en el cual predomina el acuerdo y el pacto por encima del consenso”.

Posteriormente indicó que no es casual que haya sido en la ENEP Acatlán donde surgió la idea por convocar a un congreso internacional de derecho económico, ya que el

acuerdo que dio origen a las ENEP estableció el compromiso de buscar nuevas formas de organización académica.

En las sesiones, continuó, se han manifestado una vez más, el pluralismo ideológico y la libertad de pensamiento y expresión, principios fundamentales sobre los que descansa la vida de la Institución.

“Ojalá que el esfuerzo realizado haya contribuido a avanzar en la difícil tarea de legar para las nuevas generaciones, un mundo más justo y más humano”, concluyó.

Poco antes y al hacer uso de la palabra, el doctor Héctor Cuadra,

→ 4

investigador del Centro de Estudios del Tercer Mundo, consideró que la Conferencia Norte-Sur a realizarse en México, es la prueba y demostración de que el diálogo en las relaciones internacionales constituye la condición de que ninguno de los interlocutores se resguarde en posiciones ideológicamente intransigentes y en posiciones políticas que lo bloquean de antemano.

Afirmó que el Derecho Económico Internacional, tratará en una posición futura de retratar un orden jurídico internacional donde se encuentren ajenas las posiciones de fuerza para que el diálogo de los diferentes países y gobiernos logre ser fructífero.

En la reunión Norte-Sur, indicó el doctor Cuadra, se planteará la concepción de un nuevo orden económico internacional, que representa la pretensión de materialización de las relaciones económicas, jurídicas y políticas a nivel internacional, no sobre una base de supremacía y dominación sino de una real dependencia cada vez menos fuerte.

Asimismo, deseó que la aportación académica del Congreso Internacional de Derecho Económico, sobre la problemática de la economía en el mundo no sea un ejercicio especulativo solamente, sino que trascienda al nivel de las decisiones.

"Ya es tiempo que las ciencias sociales demuestren su eficacia al trascender el ámbito de las Universidades y vayan a conformar las ideas de aquellos que toman decisiones. En este sentido teoría y práctica en todos los niveles de la ciencia deben ser un hecho"; aseveró.

El especialista juzgó también que durante el Congreso y en la sesión de Derecho y Estado Contemporáneo, se estableció la conexión entre orden, derecho y economía para poder entender la función de la ordenación normativa en la conformación de la triple condición.

Acerca del problemático asunto de las empresas transnacionales y el Derecho, se planteó que el problema de la internacionalización del capital y los efectos de la División Internacional Capitalista, del trabajo, de los impactos sociales y políticos que este nuevo fenómeno ha generado y su regulación jurídica, puntualizó.

**A continuación y por considerarlo de interés general, se reproducen las palabras pronunciadas por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM.**

Quise estar con ustedes en la inauguración de este Congreso Internacional tan importan-

te, y lamento no haberlo hecho por razones de trabajo fuera de la ciudad de México; sin embargo, es una satisfacción estar en la clausura, y extendiendo una felicitación a todos ustedes por el trabajo desarrollado. Estoy consciente de la importancia del evento que han realizado.

Hace unos días los hubiera felicitado sólo por haber organizado el Congreso; ahora puedo hacerlo porque he tenido noticias de la trascendencia de los temas tratados, de la seriedad con que han sido abordados y de la importancia que ha tenido y que tendrá para el futuro del análisis de la problemática en este renglón, tanto nacional como internacional.

Cuántas veces, en estos eventos, quisiera tener la capacidad de conocer temas tan diversos de mi disciplina académica personal. Sin embargo, no ignoro la importancia de que en un reunión de tan alto nivel se trabaje en relación al Derecho Económico, que tanta trascendencia tiene para el desarrollo de las sociedades actuales, en donde las diferencias económicas tienden, sin razón, a establecer diferencias entre el modo de vida y los derechos del hombre.

Es evidente que deben estudiarse dentro del Derecho Económico las posibilidades de desarrollo de los pueblos de todas las latitudes y de todas las instancias económicas y, de esta forma, conciliar el desarrollo económico con la justicia y el desarrollo social, para que los pueblos puedan tener una vida más equitativa y justa.

Estoy consciente de la importancia de lo que han tratado.

Asisto a una Escuela Nacional de Estudios Profesionales siempre con gran entusiasmo, porque considero que esa puede ser la universidad que entiendo para el futuro, en gran parte; porque sé que representa un logro del esfuerzo de desconcentración que ha realizado la Universidad Nacional.

Al convertirse no en una instancia, sino en un campus donde se trabaja intensamente, la Universidad aspira a convertirse en una verdadera y sistematizada reunión de esfuerzos universitarios, que den por resultado un verdadero sistema universitario, en donde, en todos los ámbitos metropolitanos, nacionales, existan las mismas normas de estímulo de la educación, de impulso de la investigación y de fenómenos de extensionismo característicos de nuestra Universidad.

La UNAM está presente en la vida nacional por la importancia de lo que en ella se estudia, se investiga y se crea como cultura; la Universidad está conscientemente comprometida y estrechamente vinculada con los problemas sociales del país, y responde en su trabajo, en su estudio, en su investigación y en su desarrollo cultural a la sociedad que la sostiene y para la que vive.

Vivir en diversos ámbitos universitarios permite: acercarse a la sociedad, entregar lo que la Universidad posee, y conocer su problemática para estudiarla, analizarla y

proponer soluciones, y, a veces, resolver problemas del ámbito regional y nacional; tener voz autorizada para plantear problemas del ámbito internacional, porque, es una fortuna decirlo: tenemos la calidad y la capacidad para poder plantear problemas y analizarlos en el ámbito internacional.

Ello se constata en una Escuela de Estudios Profesionales como esta; tan joven, que posee ya la madurez de poder organizar y hacer oír su verdad al medio internacional.

Estas son las instancias en las que seguiremos creciendo como universidad del futuro; una universidad estudiosa, sabia, comprometida en el estudio científico y humanístico de los problemas sociales.

Una universidad que a través de muchos esfuerzos tiene la capacidad de demostrar que es posible conciliar el trabajo académico intenso, con los derechos de los trabajadores. No creo que estas dos grandes vertientes puedan volver a estar en pugna. Tendremos que adquirir, unos y otros, la capacidad, los conocimientos, la generosidad para resolver los problemas de interrelación con todos los trabajadores, para que puedan conciliarse estos dos aspectos que son igualmente importantes.

No es posible que volvamos a enfrentarnos y a perder el impulso por no tener el espíritu abierto, la capacidad de conciliación, entendimiento y diálogo para comprender y resolver nuestros problemas. Si no lo hiciéramos, de uno u otro lado, no estaríamos conscientes de esta grave responsabilidad.

El entorpecimiento de esta responsabilidad sería atentar contra los intereses legítimos de desarrollo del país, en el cual somos participantes importantes. Los miles de augurios que hacen pensar que el país pueda desarrollarse mejor, tienen que tomar en consideración que las universidades —y la nuestra la siento muy particularmente involucrada en esta definición— deben estar comprometidas en los años futuros a formar profesionales, técnicos e investigadores de todo tipo.

Si nuestros hombres cultos, orgullosos de una cultura nacional, que ellos mismos están consolidando, se comprometen a desarrollar esfuerzos tendientes a hacer progresar al país, no sólo desde el punto de vista económico, sino también en el social, podríamos ser capaces de lograr un desarrollo justo en todos los órdenes.

Desarrollo económico sin justicia social, no serviría para el país. Nuestras universidades deben estar comprometidas en construir ambas cosas.

Cualquier intransigencia, cualquier falta de entendimiento que por problemas de trato cotidiano o laboral entorpecieran esta función, iría contra los intereses no sólo de la Universidad sino del país.

Si somos capaces de inducir ese desarrollo integral, podremos realmente hacer crecer una ciencia nacional y una cultura nacional que nos haga más independientes y más fuertes. □

# EL CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS: 60 AÑOS DE EXTENSION UNIVERSITARIA



El licenciado Raúl Béjar Navarro recibe su diploma de manos del licenciado Alfonso de María y Campos; los acompañan los doctores José Narro Robles y Alvaro Matute.

La Universidad ha sabido responder al reto que significa cumplir con las tareas de permitir el acceso a la cultura y al saber a aquellos que por múltiples razones no lo han podido hacer; llevar las manifestaciones superiores del arte y la inteligencia a los que no han tenido la fortuna de vivir estos momentos, y promover que su quehacer beneficie a la comunidad nacional, expresó el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria, quien señaló que para este esfuerzo se ofrecerá en los próximos días el planteamiento de un proyecto integral.

Con la representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y ante la presencia del licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general, el licenciado De María y Campos indicó durante la ceremonia conmemorativa del LX Aniversario del Centro de Enseñanza para Extranjeros (antigua Escuela de Verano), que 60 años permiten observar con claridad los derroteros que en un futuro inmediato deberá seguir la Universidad en el campo de la extensión académica.

Comentó, asimismo, que después de la etapa armada de nuestra Revolución, la Institución encontró su mejor guía en José Vasconcelos, quien le imprimió un sentido nuevo y estableció bases firmes y duraderas de muy honda trascendencia, tanto para la propia Universidad como para la vida académica e intelectual del país. Dentro de su rectorado, agregó, se inició la labor de extensión universitaria, en sus dos vertientes: la académica y la cultural, que 60 años después se encuentran adecuadas a las exigencias del tiempo, como evidencia de la proyección que los universitarios de su talla (como Antonio Caso que creó el entonces Departamento de Intercambio Universitario) dieron a esta Casa de Estudios en su momento. "Nos toca a nosotros rendirles

homenaje incorporando a nuestro tiempo la esencia de sus creaciones", puntualizó el licenciado De María y Campos.

Finalmente, el Coordinador de Extensión Universitaria exhortó a los maestros del Centro a continuar en la brecha del trabajo institucional y los invitó a que continúen contribuyendo a la edificación de la UNAM, "tarea inacabable porque responde a las necesidades cambiantes de la sociedad y que permite imaginar el tipo de sociedad al que aspiramos".

A su vez, el maestro Alvaro Matute Aguirre, director del Centro de Enseñanza para Extranjeros, indicó que éste ha mejorado la atención al estudiantado, brindándole mayores recursos auxiliares en el campo audiovisual, además de haber puesto en marcha un programa permanente de visitas guiadas a lugares de interés histórico, artístico y geográfico; ofrecer en Sistema de Universidad Abierta las materias obligatorias que deben acreditar los alumnos extranjeros; iniciar programas de apoyo a la docencia tendientes a la actualización y superación; propiciar el trabajo de investigación en la enseñanza del español como segunda lengua, y analizar sus propios planes de estudio.

Asimismo, observó que se ha reorganizado la administración para aprovechar racionalmente sus recursos y contribuir a la política rectoral de desconcentración administrativa, y formado un programa especial para estudiantes graduados en las áreas de español, literatura, arte e historia.

A lo largo de seis decenios, apuntó, el Centro ha estado a la altura de su momento inicial al haber tenido en sus aulas a profesores de gran categoría.

El maestro Matute Aguirre recordó que fue en 1921 cuando se creó una Escuela de Verano, similar a la que dependía del Centro

de Estudios Históricos de Madrid, con el fin de recibir a los profesores de español de universidades norteamericanas para que aumentaran sus conocimientos sobre la materia, la practicaran en un país hispano-parlante y obtuvieran una visión académica de México, cuya imagen era muy negativa en Estados Unidos.

Comentó que por tal razón el presidente Alvaro Obregón aceptó con entusiasmo la idea de abrir la Escuela, que se convertiría en una magnífica agencia de propaganda académica para el país. De este modo, el Gobierno otorgó franquicia ferroviaria a los estudiantes y les ofreció una recepción en el Castillo de Chapultepec.

"El hecho de que el Centro, perteneciente al Subsistema de la Extensión Universitaria, haya sido fundado por cuatro miembros del Ateneo de la Juventud (el mismo Vasconcelos, Pedro Enriquez Ureña, su director; Mariano Silva y Julio Torri) y que en su planta inicial de profesores se encuentren los nombres de otros miembros de esa ilustre generación intelectual, es una confirmación de su vocación y de su trabajo en el ámbito universitario.

Acto seguido, se hizo entrega de diplomas a profesores distinguidos del Centro: entre ellos al licenciado Raúl Béjar Navarro. Igualmente recibieron sus reconocimientos: Manuel Alcalá, Emanuel Carballo, Concepción Caso, Raúl Cordero, Salvador Elizondo, Sergio Fernández, Manuel Fernández de Velasco, Alura Flores, Felipe García, Carlos Illescas, Wigberto Jiménez, Mercedes Linares, Juan Lope, Carlos Martínez, María del Carmen Millán, Francisco Monterde, María de los Angeles Moreno, Carlos Navarrete, Edmundo O' Gorman, Raúl Ortiz y Ortiz, José Pascual Buxó, Antonia Ramos, Luis Rius, Manuel Vergara y Ramón Xirau.

## LA CUSI: UN SERVICIO A LA COMUNIDAD A PARTIR DE LAS ACCIONES DE APRENDIZAJE



El doctor Héctor Fernández Varela pone en marcha los trabajos de la Segunda Jornada Académico Científica, con motivo del IV Aniversario de la CUSI; en el presidium aparecen los doctores Antelmo Sánchez, Víctor Manuel H. Reynoso, Sergio Jara del Río, Jesús Álvarez de los Cobos, Lázaro Benavides, José Alfonso Alonso y Rubén Ricaño.

La Clínica Universitaria de Salud Integral de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala constituye un programa ambicioso y delicado de la Universidad Nacional, ya que por primera vez la institución brinda servicios médicos interdisciplinarios a la comunidad, e incide en la cobertura de atención a la salud sin duplicar las funciones que realizan otras dependencias del sector.

Así lo manifestó el doctor Héctor Fernández Varela, director de esa Escuela, al inaugurar la Segunda Jornada Académico-Científica, con motivo del IV Aniversario de la CUSI en ese Plantel y agregó que la Clínica Universitaria de Salud Integral ha establecido una coordinación con la Secretaría de Salubridad y Asistencia, a fin de evitar la superposición de servicios "que constituye de por sí un vicio en nuestro país".

Asimismo, el doctor Fernández Varela subrayó que el programa de la CUSI es delicado porque deja en manos de los alumnos las

acciones que por lo general desarrollan profesionales; sin embargo, aclaró, existe la confianza en la capacidad de los estudiantes para realizarlas, pues cuentan con los fundamentos necesarios y con una preparación sólida.

Es fundamental el aprendizaje que los alumnos pueden obtener a través de la prestación de servicios, ligados estos últimos a los objetivos marcados por los planes de estudio de la Institución; y en la Clínica Universitaria de Salud Integral lo importante es el servicio que se puede brindar a partir de las acciones de aprendizaje: "ese es nuestro objetivo fundamental", puntualizó.

Finalmente, el Director de la ENEP Iztacala externó que de lograr formar un espíritu de integración en los estudiantes que se preparan en la CUSI, el país podrá contar con el tipo de equipos de atención que tanto requiere.

Por su parte, el doctor Víctor Manuel Hernández, jefe de la División de Ciencias Sociales y Clínicas de la ENEP Iztacala,

recordó que a dos años de creado este Plantel se constituyó la CUSI con el propósito de lograr un modelo de enseñanza-aprendizaje adecuado para la medicina, al tiempo que intentaba interrelacionar a las disciplinas que de alguna manera inciden en la atención a la salud.

De esta manera, la Clínica entrelaza las acciones que psicólogos, odontólogos, enfermeras y médicos desarrollan en el tratamiento de problemas de salud, permitiendo que el conocimiento se genere, realice y analice por parte del alumno, quien a la vez puede conocer de manera adecuada su perfil profesional.

El doctor Hernández subrayó que las experiencias obtenidas en la CUSI pueden servir de fundamento para la creación de nuevas clínicas en donde se preparen profesionales al servicio de la comunidad. "Este esfuerzo corresponde a los lineamientos señalados por las autoridades universitarias en general, para lograr con él la superación como universitarios", concluyó.

## CURSO DE ACTUALIZACIÓN SECRETARIAL



El doctor Jorge Hernández clausura el Curso de Actualización Secretarial, acompañado de la licenciada María de Lourdes Vallejos y el doctor Carlos Morales Lepe, los licenciados Humberto Herrero y Enrique Vázquez, y el doctor Rodolfo Herrero.

★ La Universidad debe ser más eficiente día con día para mejorar la educación de los mexicanos

★ El objetivo del curso fue elevar la calidad y eficiencia del trabajo de todas las dependencias de la Secretaría de Rectoría

Durante la ceremonia de clausura del Curso de Actualización Secretarial, el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, declaró que la Universidad debe ser más eficiente día con día para mejorar la educación de los mexicanos.

Aseguró que la labor de las secretarías es fundamental en las tareas universitarias, y por ello, agregó, "debemos estar profundamente preocupados por el aspecto humano de la vida que debemos llevar a nuestra institución, y una muestra evidente ha sido este curso de actualización que permitirá realizar con mejor calidad las tareas que la UNAM nos ha encomendado".

El Curso de Actualización Secretarial estuvo dirigido a los trabajadores de las direcciones generales de Actividades Socioculturales y de Orientación Vocacional, y los instructores fueron de la Secretaría de Educación Pública.

Por su parte, el doctor Carlos Morales Lepe, director general de Actividades Socioculturales, al hacer uso de la palabra señaló que la dinámica social en la que se desenvuelven cada vez es más dura, y la misma los obliga a transformarse día con día, pero no sólo en la manera de ser sino también en los conocimientos.

"Debemos estar convencidos de que estamos ubicados en el trabajo que nos conviene, y esto lo lograremos con un buen adiestramiento porque es así como se facilita nuestra función"; agregó.

Asimismo, señaló que es una obligación de las autoridades la capacitación permanente de sus empleados y también es obligación de los empleados capacitarse y motivarse a sí mismos para tratar de estar ubicados en un lugar donde la lucha por la vida no sea con tanto desagrado.

Por último, el Director General de Actividades Socioculturales agradeció a los empleados de esa dependencia su participación en este curso así como también a los organizadores y a los ponentes, por el entusiasmo con que se llevó a cabo.

A su vez, el licenciado Humberto Herrero, Director general de Orientación Vocacional, manifestó que el objetivo fundamental del curso fue elevar la calidad y eficacia del trabajo de todas las dependencias de la Secretaría de Rectoría.

Destacó que a través de estos cursos se estrechan más los lazos de compañerismo para formar un equipo de trabajo al servicio de la UNAM; finalmente, agradeció a las autoridades de la SEP y a los instructores la valiosa colaboración que otorgaron; y a los asistentes el haber participado activamente en el curso, esperando una aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos.

Por otro lado, el licenciado Emilio Oyarzábal Tamargo, director de Capacitación y Desarrollo de Personal de la SEP, sostuvo que la capacitación es importante para lograr la satisfacción y eficiencia de los empleados.

Señaló que la UNAM y la SEP son dos instituciones hermanas que van hacia el mismo objetivo: dotar de mejor y más educación al pueblo de México.

"El apoyo que brindó la SEP es incondicional, somos los primeros en desear una interacción más firme y la hemos logrado con este curso de actualización secretarial", puntualizó.

Al finalizar el acto, una secretaria de la DGOV, al expresar su opinión con respecto al curso, manifestó que proporcionó los conocimientos actuales de tipo administrativo. "Sabemos, dijo, que al haber llevado este curso, hemos contraído un compromiso personal con la dependencia, de ser mejores y demostrar el aprovechamiento obtenido al aumentar la calidad de nuestro trabajo".

En la ceremonia, que se efectuó el pasado día 2, estuvo también presente el doctor Rodolfo Herrero Ricaño, secretario técnico de la Comisión Coordinadora del Servicio Social y la licenciada María de Lourdes Vallejos Dellaluna, de la Dirección General de Orientación Vocacional y coordinadora general del curso.

Estudia la viscosidad, plasticidad  
y elasticidad de la materia

## LA REOLOGIA DE POLIMEROS, DISCIPLINA CON MULTIPLES APLICACIONES EN LA INDUSTRIA



Presidium durante el Seminario de Reología de Polímeros; aparecen en el orden acostumbrado los M en C José Antonio García Pinedo, Abelardo García León, John M. Deoly, Carlos Rangel y Andrés García Rejón.

Con el propósito de colaborar técnicamente con la industria nacional de plásticos, el Instituto de Investigaciones en Materiales, a través del Departamento de Polímeros, organizó el Seminario sobre reología de polímeros, que tiene por objeto analizar la importancia de las variables de proceso y control de calidad para que los productos finales lleguen al consumidor con las características óptimas.

El Seminario fue puesto en marcha el pasado día 29 de junio por el M en C José Antonio García Pinedo, secretario académico del Instituto, quien hizo la presentación del doctor John Dealy, de la Universidad Mc Gill de Montreal, Canadá.

El doctor Dealy, encargado de dirigir los trabajos del evento, es profesor en el Departamento de Ingeniería Química, desde 1964, en la citada Universidad: su principal campo de investigación es la reología de polímeros fundidos. Ha dedicado gran parte de su investigación al desarrollo de técnicas y equipos experimentales para la medición de propiedades reológicas específicas, y es autor del libro "Reología y Reometría", que está próximo a aparecer.

Entrevistado momentos antes de la ceremonia inaugural, el M en C Abelardo García León, jefe del Departamento de Polímeros y uno de los organizadores del evento, explicó los alcances y objetivos de la reología, a la

que definió como la rama de la Física que estudia el movimiento o flujo de la materia y su deformación.

Se dice, agregó, que un cuerpo es deformado cuando la aplicación de un sistema de fuerzas adecuadas cambia la forma o el tamaño del mismo y se dice que un cuerpo fluye, si su grado de deformación cambia continuamente.

Desde el punto de vista fundamental o básico, los objetivos de la reología son los de desarrollar técnicas que permitan establecer —experimentalmente— las relaciones de comportamiento de un material, así como establecer relaciones entre esfuerzo y deformación, capaces de explicar el comportamiento de materiales complejos.

Enfatizó que además de su importancia teórica, la reología tiene una gran aplicación práctica. En casi todas las ramas de la industria metalúrgica, del vidrio, del concreto, de plásticos y alimentaria, entre otras, se encuentran problemas de diseño de equipo para transportar, procesar o transformar sustancias que no se ajustan a los modelos clásicos del comportamiento de un material.

Como ejemplos citó la fabricación y moldeo de vidrio, la fabricación y operaciones de procesado de polímeros, el procesado de materiales en la industria alimentaria (pastas, emulsiones, suspensiones concentradas y lico-

res de fermentación), la fabricación de pinturas, materiales como aceites y grasas lubricantes, suspensiones de pulpa de celulosa, lodos de perforación, etcétera.

El conocimiento de las relaciones existentes entre esfuerzo y deformación para este tipo de materiales, subrayó, es un elemento importante para el diseño eficiente de equipo de proceso, así como para poder predecir el comportamiento de un material bajo condiciones de esfuerzo y deformación dadas.

Al detallar sobre las variables de procesos existentes, el maestro García León destacó que éstas cobran gran importancia debido a las características que se desean obtener del producto terminado; ya que hay materiales que necesitan ser resistentes al impacto, otros más a la abrasión, a la tensión o a la compresión, y estas cualidades se obtienen a través del proceso a que se somete el plástico, que puede ser por inyección, extrusión, soplado y combinaciones de los mismos.

Dentro de los proyectos que tiene el Departamento a su cargo mencionó que actualmente se trabaja sobre el material denominado PVC, en la caracterización de la materia prima, normalización de sus compuestos, la optimización de esos compuestos y las variables de los procesos; también se estudian los materiales compuestos a base de fibras duras y polietileno de desperdicio, con el propósito de crear materiales que puedan sustituir a los usuales.

Sostuvo el entrevistado que en los últimos 20 o 30 años la industria nacional de plásticos ha cobrado una singular importancia, reconociéndole a ese material sus limitaciones y estableciendo criterios de aplicación y de uso.

En ese sentido, dijo que el industrial que se dedica al proceso de plásticos debe actualizar sus conocimientos en la materia, con el propósito de mejorar la calidad de su producto a partir del control y optimización de sus variables de proceso.

El seminario sobre Reología de polímeros se lleva a cabo en el Auditorio "Nabor Carrillo" y a él asisten las principales industrias de los plásticos a nivel nacional.

En el acto inaugural también estuvieron presentes los doctores Carlos Rangel Nafaele y Andrés García Rejón, organizadores del evento. □

# NOMBRAMIENTO DEFINITIVO A PROFESORES E INVESTIGADORES DE LA ENEP ZARAGOZA

- ★ Se entregaron diplomas al personal docente de carrera y asignatura que aprobó el concurso de oposición y obtuvo su designación definitiva
- ★ Representan un logro más de uno de los objetivos marcados por el Plantel: formar los mejores maestros para la UNAM



El doctor Fernando Herrera Lasso entrega el diploma a uno de los maestros.

Al hacer entrega de los primeros diplomas de nombramiento definitivo a profesores e investigadores de carrera y a profesores de asignatura, desde la creación de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, el doctor Fernando Herrera Lasso, director del Plantel, destacó que un concurso de oposición da estabilidad laboral y otorga una excelencia académica al profesor que participa en él.

“Creemos que esta excelencia académica que se logra, es la más importante dentro de la formación del profesor y dentro de la UNAM, ya que ésta debe tener una verdadera superación, y esto constituye un elemento de verdadera lucha para los que formamos parte de la ENEP Zaragoza”, dijo.

Asimismo, recordó que en 1979 se iniciaron los concursos de oposición y a la fecha, se han registrado 61 exámenes de oposición para plazas de asignatura y 26 para

profesor de carrera; por otro lado, informó que en el curso del presente año se llevarán a cabo otros 29 exámenes para plaza de técnico académico, 52 para profesor de carrera y 301 para profesor de asignatura.

Finalmente, el Director de la ENEP Zaragoza, sostuvo que esta ceremonia representa un logro más de uno de los objetivos marcados por la escuela: “formar los mejores maestros de la UNAM”.

Entre los profesores e investigadores de carrera que fueron galardonados con diploma se encuentran: Jesús Avellá Martínez, Vicente Cárdenas Tovar, Francisco Chávez Almanza, María Contreras Ramírez, Roberto Domínguez Casala y Rodolfo Herrero Ricaña.

Además, se entregaron 14 diplomas para profesor de asignatura a los señores: José Arriaga

García, Fernando Canto Garza, Miguel Flores Galaz, Enrique Juárez Villar, Alfonso Luna Vázquez, José Luos Macías Pérez, Francisco Mandujano Ortiz, Otani Imura Miki, Alejandro Rogel Ramírez, Lorenzo Rojas Fernández, Georgina Rosales, Esther Zarzo Rubio y Juan Zavaleta Padilla.

El doctor Herrera Lasso estuvo acompañado por el doctor Efraín Shor Pinsker, secretario académico; la bióloga Dora Patricia Andrade, secretaria de la dirección; el doctor Humberto Luján Vallado, coordinador de Estudios Profesionales; el doctor José Díaz y Díaz, jefe de la División de Ciencias de la Salud; el doctor Javier Taboada Ramírez, jefe de la División de Ciencias Sociales y Humanas y por el doctor David Cazes Menache, coordinador general de Investigación.

Del 15 al 17 de julio

## VII SIMPOSIO DE BIOLOGIA

Para incrementar la superación académica en el conocimiento de la biología en el CCH, se realizará del 15 al 17 de julio el VII Simposio de Biología en el Auditorio “Alfonso Caso”, de Ciudad Universitaria.

El evento, organizado por la Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, marca ya una tradición en la

vida cultural de la institución y contribuirá, en esta ocasión, a dar realce a los festejos del X Aniversario del Colegio, dada la participación activa de profesores, asesores y alumnos de los diferentes planteles.

Como en otros años, en el Simposio se tratarán problemas de actualidad en el área de genética, ecología, fisiología, y se da-

rán a conocer investigaciones que los propios alumnos efectuaron en el salón de clase durante el ciclo escolar del bachillerato.

Así, a la par de la exposición y discusión de los trabajos presentados, se dará conocer una muestra de maquetas sobre aspectos diversos en el campo de la biología; todo esto explicado por los alumnos.

# SIMPOSIO PUERTO RICO: UNA NUEVA VISION HISTORICA

El problema de la búsqueda de identidad, así como lograr establecer una auténtica cultura nacional, libre de injerencias extranjeras, particularmente norteamericanas, no afecta únicamente a Puerto Rico, es una preocupación de todos los países latinoamericanos.

En América Latina no hay una cultura nacional, sino que predomina la cultura de clases, lo cual propicia el surgimiento de una cultura universitaria, otra burguesa, y otra popular, por ejemplo.

El doctor Abelardo Villegas, director de la Facultad de Filosofía y Letras, señaló lo anterior al inaugurar el Simposio **Puerto Rico, una Nueva Visión Histórica**, que tuvo lugar en el salón número nueve de esa Facultad.

La primera disertación del Simposio **Mambrú, el retorno al país natal** estuvo a cargo del doctor Arcadio Díaz Quiñones, destacado intelectual puertorriqueño, quien se centró básicamente en acreditar el trabajo de su compatriota, el escritor José Luis González, quien desde el exilio intenta participar en la creación de una cultura nacional puertorriqueña.

Asimismo, el doctor Díaz Quiñones manifestó que esta nueva visión histórica de su país —dadas las crisis políticas y sociales sufridas por Puerto Rico—, responde a una nueva visión latinoamericana, a un deseo de comprender a esta nación, dentro del marco de América Latina: "Los puertorriqueños tenemos una conciencia más aguda de que Puerto Rico es parte de latinoamérica".

Posteriormente, el conferenciante explicó cómo José Luis González ha regresado a su país natal, no obstante permanecer en el exilio. Ha retornado a su patria, dijo, a través de sus obras, la principal **El país de cuatro pisos**, trabajos en los que pretende demostrar que la cultura nacional es obra de un intento

colectivo, en el que participan activamente no sólo diversas tendencias políticas sino distintas clases sociales, y que el aporte que hacen los sectores tradicionalmente marginados es más importante de lo que generalmente se reconoce.

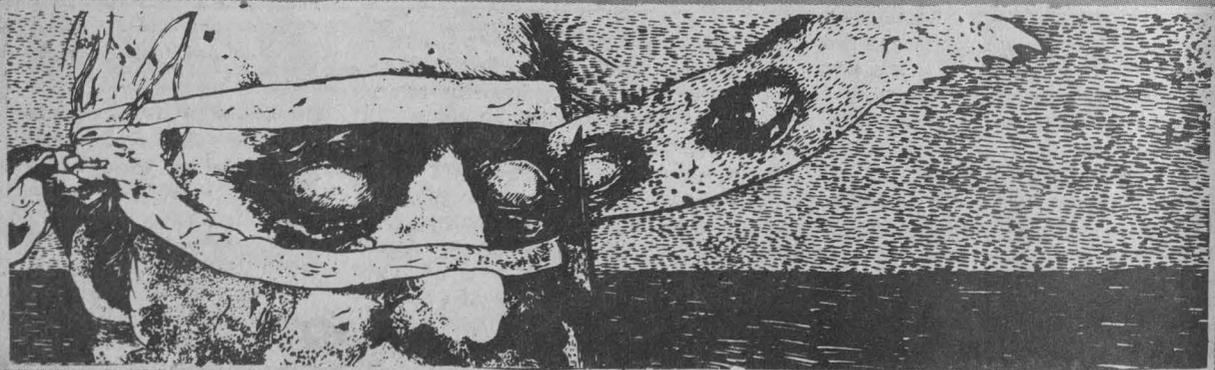
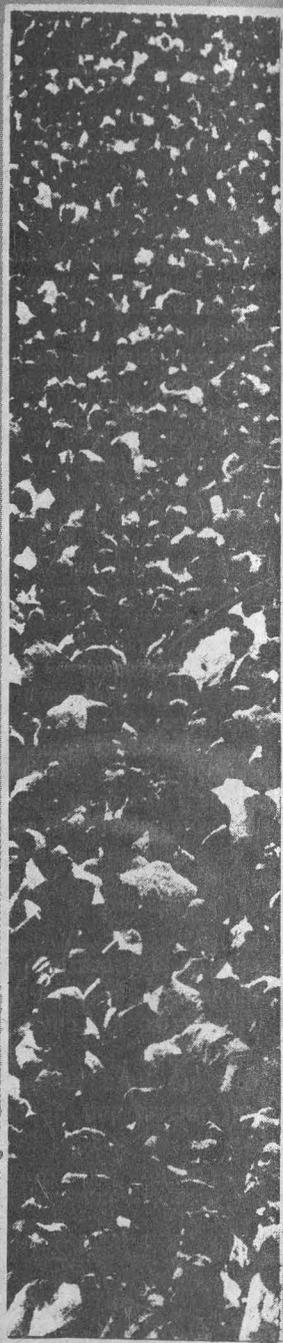
Por otra parte, refutó la tesis de René Márquez, escritor puertorriqueño, quien puso en duda la validez de las obras de González, afirmando que no era posible que cultivara una cultura nacional puertorriqueña viviendo fuera de la patria.

A su vez, el doctor Ignacio Sosa, asesor del Departamento de Estudios Latinoamericanos y profesor de la FFyL, al comentar la ponencia del doctor Díaz Quiñones, afirmó que actualmente la división social y territorial de los habitantes de Puerto Rico está en peligro de ahondarse por la tensión que se ejerció desde el exterior para imponer una nueva forma cultural.

Asimismo, dijo que **El país de cuatro pisos** constituye, dentro de los ensayos sobre conciencia nacional puertorriqueña, una obra que valora los orígenes africanos como antecedente indispensable para lograr la identidad nacional. La importancia del ensayo, a su juicio, radica en ese esfuerzo sistemático de valorar el aporte de la cultura popular para la ciencia nacional.

En el acto estuvieron presentes los doctores José F. Méndez, presidente de la Fundación Educativa "Ana G. Méndez", de Puerto Rico, y Leopoldo Zea, del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos de la FFyL; así como el escritor puertorriqueño Juan Manuel García Passalacqua.

El simposio, que se llevó a cabo del 1º al 3 de julio, fue organizado por la Facultad de Filosofía y Letras a través del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos y la Secretaría de Extensión Académica, así como por la Fundación "Ana G. Méndez".



# EL CIEEGT, FUENTE DE ENSEÑANZA PARA GANADEROS DE UNA VASTA ZONA DEL ESTADO DE VERACRUZ

- ★ Incrementar la producción de leche, la calidad nutriente en los forrajes, el mejoramiento genético y la sanidad animal, algunos de sus objetivos
- ★ El personal del Centro asiste a cualquier persona que solicita asesoría o algún tipo de orientación en la producción de ganado
- ★ Declaraciones del doctor Francisco Javier Escobar, director del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical



Vista parcial del recorrido por las instalaciones del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical.

Uno de los objetivos del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, (CIEEGT), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a través de los resultados de las investigaciones que ahí se llevan a cabo, es incrementar la producción de carne y leche, de acuerdo a las necesidades detectadas en los ganaderos de Martínez de la Torre y zonas aledañas, dentro del estado de Veracruz.

El doctor Francisco Javier Escobar, director técnico del CIEEGT, durante un recorrido que hicieron ganaderos de diversos municipios veracruzanos a la "Expo Martínez 81", expresó que algunas de las investigaciones de esa dependencia universitaria se encuentran orientadas a una mayor producción de leche, mejorar la calidad nutriente en los forrajes, reproducción, mejoramiento genético, sanidad animal, y engorda en pastoreo.

Para la producción de leche, dijo, se tiene hasta el momento un sistema con base a la integración de los resultados obtenidos de las investigaciones en diversas áreas.

En el desarrollo del programa de forrajes, el Centro cuenta con un jardín de introducción donde se lleva a cabo la evaluación de las especies, con el fin de determinar cuáles se adaptan mejor a su zona de influencia.

El doctor Escobar informó que continuamente los médicos y técnicos del Centro recopilan datos de los laboratorios de salud animal de la región, con el propósito de brindar orientación adecuada a los ganaderos para combatir las enfermedades. De esta manera se lleva hasta el momento un control de tuberculosis, mastitis y parásitos.

Para la alimentación de algunas especies de ganado como el ovino raza "Tabasco", se recomendó seleccionar y utilizar los subpro-

ductos de la región como la pajilla de café, bagazo de caña, melaza, pulpa de cítricos, plátano y hoja de plátano algunas de ellas ricas en proteínas. Tales subproductos pueden ser utilizados en épocas cuando los forrajes utilizados regularmente, por condiciones de clima o periodo de año, aumentan de precio. Con la utilización de los subproductos recomendables el nivel de engorda y producción se mantiene estable.

Respecto a la producción de ganado ovino, destacaron que la raza "Tabasco" tiene buena capacidad para vivir en el medio ambiente húmedo del trópico, además de ser una raza con temprana madurez sexual, elevada fertilidad y breve intervalo entre partos, lo que hace que sea sumamente fecunda. También es una especie que por su condición de rumiante permite el aprovechamiento integral de los recursos forrajeros en áreas tales como huertos de cítricos.

La señora Ana Huesca, presidenta de la parcela industrial de la mujer campesina del municipio de Martínez de la Torre, Veracruz, subrayó que el Centro de Investigación brinda gratuitamente asesoramiento técnico para la crianza de todo tipo de ganado.

Manifestó que los médicos del Centro asisten a cualquier persona que solicita ayuda u orientación en la producción de ganado, misma que ha sido encaminada a los métodos de desparasitación, alimentación, rotación de ganado en los potreros, y pasto nutriente, entre otras.

Por su parte, Everardo Armida, miembro de la Asociación de Ganaderos de Martínez de la Torre, consideró que "el Centro nos enseña a trabajar mejor y más fácil".

Durante el recorrido estuvieron también presentes los MVZ Saúl Fernández Vaca, coordinador del proyecto FAO-UNAM; Fernando Olguín Romero, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM; Rafael de Lucía, experto de la FAO; Cristino Cruz, jefe del Programa de Producción Ovina del Centro; Carlos Ramos, jefe del Programa de Medicina Preventiva y Alfredo Ramos, jefe del Programa de Extensionismo, así como personal técnico del Centro. □

Sobre crecimientos de  
cristales y metalurgia

### III SIMPOSIO DE ESTADO SOLIDO

★ En el evento, organizado por el Instituto de Física, participaran especialistas nacionales y extranjeros

Del 7 al 10 de julio, el Instituto de Física llevará a cabo el **III Simposio de estado sólido sobre crecimientos de cristales y metalurgia**, en Galindo, Querétaro. El evento contará con la participación de investigadores de la

UNAM, así como de instituciones nacionales y extranjeras.

Entre los colaboradores de la UNAM e instituciones nacionales figuran: H. Riveros, M. Yamada, M.J. Yacaman y E. Zoroni, del Instituto de Física; G. Torres-

Villaseñor, del Instituto de Investigaciones en Materiales; D. Farkas, de la Facultad de Ciencias Químicas; F. Rábago, del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional; J. Negrete, y L. Hernández, del Instituto de Geología y Metalurgia de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, y A. Grinberg, de la UAM Azcapotzalco.

Entre los asistentes extranjeros se encuentran A. Argón, del Massachusetts Institute of Technology; F. Rosenberg, de la University of Utah; A. Joshi, del Perkin-Elmer, Mountain View Laboratory; D. Laughlin, de la Carnegie-Mellon University; P. Veyssiere y J. Grihlé, de la Université de Poitiers; C. Finch, de Oak Ridge National Laboratory y Laughlin de la Carnegie-Mellon University y W. Nix, de Stanford University, entre otros.

## DIRECCION GENERAL DE PERSONAL

### AVISOS

#### Al personal académico y administrativo y al servicio de pago de guardería

La Dirección General de Personal comunica al personal académico y administrativo, así como al servicio de pago de guardería lo siguiente:

- No se harán pagos extemporáneos.
- Los recibos deberán presentarse con sello y Registro Federal de Causantes de la Escuela.
- Sólo se pagarán hasta \$2,000.00 de inscripción por niño.
- Los recibos del mes de agosto se podrán presentar a partir del 16 de julio.

#### Préstamo a corto plazo especial para adquisición de automóvil

Asimismo, comunica al personal académico y administrativo no sindicalizado, que esta Dirección por conducto del Departamento de Certificaciones repartirá 10 solicitudes (PCP-01) para préstamo a corto plazo especial para adquisición de automóvil.

Tendrán derecho los trabajadores de base y confianza que cumplan los siguientes requisitos:

**EMPLEADOS DE BASE:** Acreditar una antigüedad mínima de 3 años de servicio y percibir un sueldo mínimo de \$9,096.00 cotizable al ISSSTE.

**EMPLEADOS DE CONFIANZA:** Acreditar una antigüedad mínima de 3 años de servicio y percibir un sueldo mínimo de \$13,260.00 cotizable al ISSSTE.

**REQUISITOS GENERALES:** No tener adeudo de préstamo a corto plazo. En caso de adeudo de préstamo hipotecario, FOVISSSTE o renta multifamiliar, se otorga siempre y cuando no se exceda el 50% de su sueldo de acuerdo con el Artículo 57 de Ley del ISSSTE, o sea: Préstamo Hipotecario + Préstamo Automóvil = 50% máximo de descuento al salario y Fiador particular dueño de inmueble (terreno o casa) con un valor mínimo del préstamo para el automóvil.

**Nota:** Se repartirán a los diez primeros que acrediten los requisitos.

EL DIRECTOR GENERAL  
Ing. Gerardo M. Moreno González.

Dirección General de  
Servicios Médicos

## LA LUMBAGIA Y SU TRATAMIENTO

La Dirección General de Servicios Médicos, a través del Departamento de Estudios Sociomédicos, invita a participar en la décima sesión académica **Lumbagia y su tratamiento**, a cargo del doctor Victorio de la Fuente, el próximo 8, a las 12:00 h, en el Auditorio del Centro Médico Universitario.

Se perfila un nuevo periodismo

# LA PRENSA, FACTOR DECISIVO EN EL PROCESO DEMOCRATICO ESPAÑOL

★ Los distintos sectores informativos se delimitan y forman un abanico que cubre todo el aspecto político e ideológico de la población

★ Conceptos del señor Celestino Aromar

La prensa española es un medio fuertemente politizado que ha jugado un papel importantísimo en el proceso democrático, como factor de cambio y también cumpliendo con una función de vigilancia.

Así lo aseguró Celestino Aromar, consejero de Información de la Embajada de España, al ser entrevistado sobre el papel que desempeña la prensa en la transición política de ese país.

En la actualidad, señaló el funcionario de esa embajada, sin dejar de tener ésta importancia, la prensa va retomando el lugar que le es propio en una democracia occidental.

Los distintos sectores de la prensa, señaló, se delimitan y forman un abanico completo que cubre todo el aspecto político e ideológico de la población.

En este proceso, y en estos momentos, ha ido perdiendo un poco de circulación, no porque haya un rechazo hacia la prensa, sino que el "boom" de 77, que coincidió con las primeras elecciones democráticas, sobrepasó los límites normales de circulación.

Fue en aquel momento, cuando coincidieron dos factores fundamentales: por un lado, la prensa era la única plataforma de enfrentamiento y, por la otra, el pueblo español estaba ávido de información que no le había sido posible tener durante el gobierno del antiguo régimen.

La suma de estos dos factores fue lo que condujo a la aparición de gran número de revistas y de periódicos, y a que las cuotas de ventas alcanzaran cifras nunca antes vistas en España.

En estos momentos, agregó el entrevistado, la existencia de foros de expresión política, como son el parlamento, los partidos y demás institu-

ciones, hacen que la prensa se vaya retirando de ese espacio que había ocupado, para convertirse en un medio de información adecuado a las necesidades generales del país en el momento.

Advirtió que cualquier proceso social, ya sea global o parcialmente contemplado, debe comprender la génesis de cómo se ha gestado.

Sólo así, explicó, podrá entenderse cómo fue que España, a través de un proceso que no tiene parangón en ningún otro país, llegó a la política actual. Esta, dijo, se desarrolló gracias a la confluencia de fuerzas de distinto origen, como son aquellas que provienen del antiguo régimen y aquellas que habían estado obliga-

propias instituciones. Esto pasa en cualquier país democrático, precisó.

Por otra parte, explicó que en España hay un nuevo periodismo que está tomando fuerza al lado del periodismo tradicional.

El nuevo periodismo, advirtió, es más agresivo, más político, dado que se desarrolló en un momento en que la política "estaba en la calle, en las cantinas, en los hogares, en todas partes de posible reunión".

El periodismo que resulta de este proceso, es un medio comprometido, activo y en cierta forma de denuncia. Al lado de éste se encuentra el que ha existido desde hace 100 años, como es el "Vagabundo" o el de principios del siglo como el "ABC".



das a permanecer en la clandestinidad.

La confluencia de estas dos ramas, produjo una simbiosis que se manifestó en este proceso político español, que si bien conserva formas tomadas de su proceso evolutivo, representa en sí una transformación total y profunda. En este sentido, dijo, toma las características de revolución, ya que el sistema que resulta de él es totalmente distinto al sistema anterior e impersonal que había.

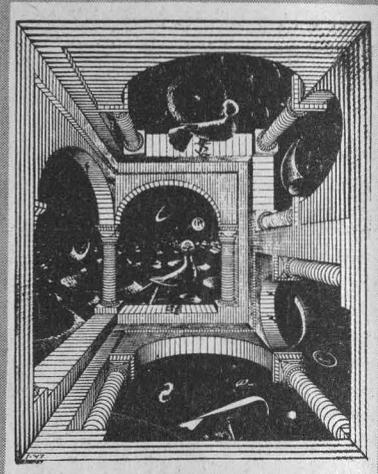
Para comprender el papel de la prensa, indicó el funcionario, hay que comprender este proceso. La prensa va llenando espacios vacíos que después van recuperando las

Estos periódicos, dijo, se han ido haciendo como el buen vino; a través del tiempo y son equiparables a los que se hacen en cualquier parte del mundo.

Por lo que se refiere al intercambio de información entre México y España, comentó que existe un intercambio continuo entre ambos países, al grado que se puede seguir al día, la vida política de cada uno de ellos.

Indicó que aún cuando el campo no es el más abonado para la prensa, dada la diferencia de horarios y las dificultades que representa el transporte, se puede calcular que hay una media de 25 a 30 noticias diarias de ambos países, que llegan por diferentes medios.

# LA INDUSTRIA DE MEXICO NECESITA CREAR SUS PROPIOS DISEÑOS DE MAQUINAS



- ★ Los acuerdos con empresas trasnacionales frenan esta actividad, aunque las hay mexicanas que elaboran e incluso exportan sus propios diseños
- ★ Entrevista con el doctor Enrique Chicurel Uziel

México cuenta con una industria diversificada y altamente desarrollada; sin embargo, necesita crear sus propios diseños y corresponde a la carrera de Ingeniería Mecánica dar respuesta a este requerimiento; planteó el doctor Enrique Chicurel Uziel, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, en entrevista con **Gaceta UNAM**.

Señaló que el diseño de máquinas en el país es incipiente, debido entre otros problemas, a que industrias nacionales realizan acuerdos en materia de licencias con empresas trasnacionales, frenando así el desarrollo de esta actividad.

No obstante, existen algunas que empiezan a hacer diseños propios e inclusive a exportarlos, como es el caso de Hojalata y Lámina, SA, que recibe regalías en diversas partes del mundo por el uso de patentes, afirmó el doctor Chicurel.

Indicó que en la Facultad de Ingeniería, y en particular en la maestría de Ingeniería Mecánica que se imparte en la División de Estudios de

Posgrado de la misma, se prepara personal capacitado en esta área. "Hay gentes con talento, sólo que necesitan de estímulos y de un amplio campo de acción".

Por este motivo, la División de Estudios de Posgrado (DEPFI) organiza cursos, conferencias y todo tipo de eventos que coadyuven a la superación de los estudiantes. Al respecto, informó el doctor Chicurel que recientemente se llevó a cabo un cursillo sobre **Fundamentos cinemáticos para el diseño de las máquinas y mecanismos**.

El objetivo de éste, anotó, fue presentar las bases teóricas de la cinemática que permitan abordar problemas de la técnica moderna, utilizando para ello la tecnología recientemente desarrollada, con atención especial a problemas relacionados con mecanismos y manipuladores industriales.

Participaron los doctores Jorge Angeles Alvarez, jefe del área electromecánica de la DEPFI y secretario de la Comisión Mexicana para la

Teoría de las Máquinas y los Mecanismos; Bernard Roth, profesor de la Universidad de Stanford, EU; y Jacques M. Hervé, de la Escuela Central de Artes y Manufacturas de París.

Este último ofreció, además, una conferencia sobre la investigación de mecanismos en Francia, refiriéndose a los estudios que en este sentido se efectúan en su escuela así como los realizados en las universidades de Besançon, Poitiers, Montpellier y Lyon.

Durante su disertación, el especialista francés apuntó que estas investigaciones están orientadas básicamente a la robótica, pues su país tiene especial interés en automatizar su industria, por lo que todo trabajo relacionado con esta área tiene el apoyo del Estado.

Explicó el doctor Chicurel que la robótica comprende múltiples elementos tales como brazos mecánicos, líneas de ensamble, etcétera. También los franceses trabajan en la telerrobótica, mediante la cual se tiene a un manipulador (robot) trabajando a distancia del operador; esta modalidad se utiliza sobre todo en las investigaciones y trabajos relacionados con la energía nuclear.

Por otro lado, informó que el doctor Jacques Hervé asesora actualmente un sistema denominado TRAX, que se utiliza para transportar personas, el cual posee una velocidad variable que será instalada en el Metro de París en 1982.

Finalmente, el entrevistado destacó la importancia de presentar a especialistas, tanto nacionales como extranjeros en materia de ingeniería mecánica, pues ello contribuye a la actualización de los estudiantes. ■

En favor de sus intereses

# LA DEVALUACION DEL PETROLEO, UNA ESTRATEGIA DE LOS PAISES DESARROLLADOS

México debe reevaluar su petróleo, darle un precio aún mayor al que tenía antes de la última baja y reducir las exportaciones al mínimo necesario; de lo contrario, corre el riesgo de no poder pagar su enorme deuda y quedarse sin petróleo a corto plazo, señaló el licenciado Javier Campos Ponce, profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Observó que aunque aparentemente México es libre de determinar su política en materia petrolera, en realidad habrá de enfrentarse a presiones por parte de Estados Unidos, como pueden ser la demanda del pago de la deuda y sus intereses, la salida de capital por parte de las empresas transnacionales y la iniciación de una campaña intensa en perjuicio del país, mediante la propagación de informaciones sobre inflación, escasez y falta de empleo.

En cuanto a las versiones de que México podría, en un momento dado, sustituir parte de las divisas originadas por la exportación de petróleo con la venta al exterior de otros productos, indicó que el país no está capacitado para llevar a cabo esta transferencia; hasta ahora su política en materia de exportaciones ha sido errónea, pues salen del país alimentos que se necesitan internamente.

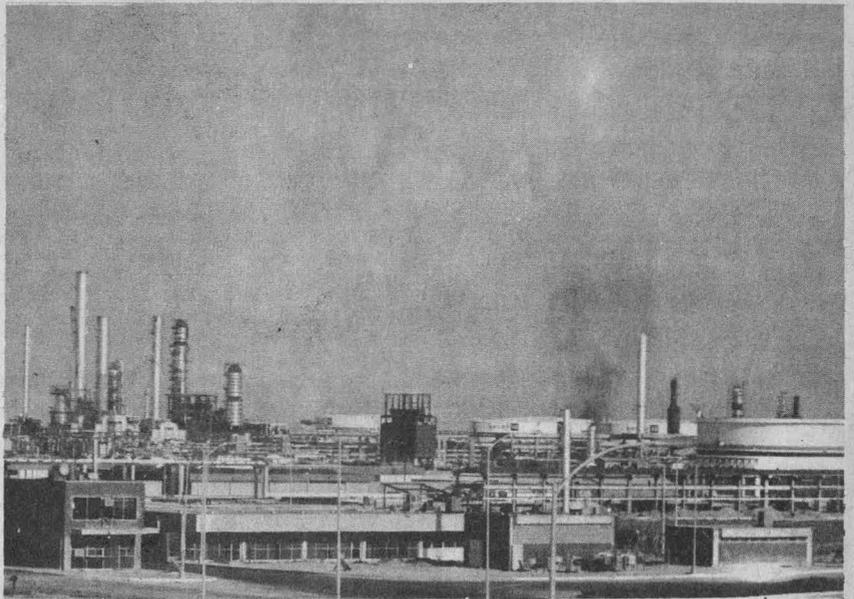
Por su parte, el licenciado Arturo Ortiz, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas, manifestó al respecto que la baja internacional que sufrió el petróleo en la producción y en el precio, obedeció a una estrategia de los países desarrollados, principalmente de los Estados Unidos, para resolver la crisis energética en favor de sus intereses.

México, dijo, con la política adoptada por la pasada administración de PEMEX, de promover la expansión petrolera y posteriormente de bajar la producción y el precio del energético, figuró también dentro del manipuleo ejercido por los países poderosos.

Explicó que la producción tendrá que ajustarse de la misma manera como se ajustaron los precios al mercado internacional, y que los precios —como ha sucedido en el caso de las materias primas— tenderán a estabilizarse y a crecer a ritmos conservadores, al nivel de la inflación mundial.

De lo contrario, advirtió el licenciado Ortiz, es probable que haya, cuando menos durante un año, un congelamiento de precios; con lo cual, los países productores y exportadores de petróleo estarán vendiendo su producto por debajo de la inflación mundial, situación adversa a sus intereses.

- ★ Necesario insistir en el desarrollo agrícola, sin admitir la devaluación energética, que sólo beneficiaría a grupos minoritarios
- ★ Afirmaciones de los licenciados Arturo Ortiz y Javier Campos Ponce



Al referirse a las repercusiones que ha tenido la economía mexicana con la baja en la producción y el precio del crudo, el investigador declaró que las consecuencias se irán sintiendo poco a poco, y que serán los datos de todo el año, los que indiquen cuantitativamente el efecto real que tuvo esta reducción de la captación de divisas.

Al inquirir sobre la conveniencia de reglamentar la explotación y venta de hidrocarburos al extranjero, el licenciado Campos Ponce consideró que es necesario para poder adecuar las políticas petroleras al desarrollo nacional, de acuerdo a las necesidades coyunturales. Subrayó que sin una moralización del sistema, se sigue corriendo el peligro de seguir dependiendo de políticas "personales".

Consideró el licenciado Campos Ponce que aún con el aumento de los precios del petróleo mexicano, una parte importante de los compradores seguirá saliendo beneficiada, porque la transportación del hidrocarburo es mucho más barata que la de otros países vendedores.

Finalmente, el licenciado Ortiz planteó que es necesario tomar medidas de emergencia para detener el camino hacia la monoexportación y subrayó la importancia de insistir en el desarrollo agrícola. Es imprescindible, remarcó, que el país produzca alimentos utilizando las tierras ociosas para producir granos y, desde luego, no aceptando una devaluación en su riqueza petrolera que sólo beneficiaría a un grupo minoritario y no resolvería los problemas que México padece.

## El Museo Universitario de Ciencias y Artes

### EL PAISAJE DE ESPAÑA RURAL Y URBANO VISTO POR SUS PINTORES

El Museo Universitario de Ciencias y Artes invita a la exposición **El paisaje de España rural y urbano visto por sus pintores** que se inaugurará el martes 7 de julio, a las 12:00 h.

## En el teatro de Ciudad Universitaria

### PRESENTACION DEL TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita a la función de danza que ofrecerá el Taller Coreográfico de la UNAM el día 8 de julio a las 12:00 h, en el Teatro de CU.

El evento forma parte de la **Primera temporada de danza estudiantil en Ciudad Universitaria**, que está a cargo de la maestra Colombia Moya, y cuenta con la participación de las ENEP's y del Colegio de Bachilleres.

## Dirección General de Actividades Socioculturales

Programa:

### MUSICA

#### Julio

##### Lunes 6

**Grupo Isla**, en el Campo 4 de la FES Cuautitlán, 12:00 y 17:00 h.

##### Miércoles 8

**Rodrigo Benítez**, en la ENEP Zaragoza, 12:00 y 16:00 h.

##### Jueves 9

**Chava Flores**, en la Facultad de Economía, 18:30 h.  
**Grupo Anchorage**, en la ENEP Aragón, 12:00 a 18:00 h.

**Mandolinas melódicas**, en el CCH Naucalpan, 11:00 y 17:00 h.

**David Verduzco**, en la ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h.

**Grupo Papalote**, en el CCH Sur, 11:00 y 17:00 h.

**Grupo Oubac-Moin**, en la Facultad de Psicología, 12:00 y 18:00 h.

**Orquesta de Cámara de la Ciudad de México**, director: maestro Miguel Bernal Matus, obras: Preludio y allegro, de Kreisler; Concierto para cello y orquesta, de Juan Cristian Bach; Dos melodías elegiacas, de E. Grieg; Preludio y scherzo para contrabajo y orquesta, de Kohaut, y Concierto para violín y orquesta en Sol mayor, de W.A. Mozart. Auditorio "Justo Sierra", 19:00 h.

### TEATRO

#### Lunes 6

**Yo soy un hombre débil**, de López Velarde, con Pedro Avila, en el CCH Azcapotzalco, 11:00 y 17:00 h, el martes 7 en la Facultad de Ingeniería a las 19:00 h, y el jueves 9, en la Facultad de Derecho, a las 11:00 y 19:00 h.

#### Miércoles 8

**Después de Magritte**, de Tom Stoppard, en el CCH Vallejo, 11:00 y 17:00 h.

#### Jueves 9

**La Calaca**, con Pablo Mandoki, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 13:00 h.

#### Viernes 10

**Payasos de la ciudad**, con Lorito y Periquito, en la Preparatoria Popular Fresno, 11:00 h.

### CINE

#### Lunes 6

**Muestra Cinematográfica de la Producción Estudiantil Universitaria 1980-1981: Todos los espejos llevan mi nombre**, de Ramón Cervantes, y **Ante el silencio**, de Albino Alvarez, en la Sala de Usos Múltiples del CCH Sur, 11:00 y 17:00 h.  
**Carmina Burana**, por Jean Pierre Ponnelle, 1977, en

el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, 20:30 h.

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, en el Auditorio "Salvador Allende", Facultad de Medicina, 13:00 h.

#### Martes 7

**Semana Cultural de Ingeniería Agrícola: La Rebelión de los colgados**, Auditorio MVZ de la FES Cuautitlán 12:00 h.

**Muestra Cinematográfica de la Producción Estudiantil Universitaria 1980-1981: Todos los espejos llevan mi nombre**, de Ramón Cervantes, y **Ante el silencio**, de Albino Alvarez, en la Sala de Usos Múltiples del CCH Naucalpan, 11:00 y 17:00 h.

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, en el Auditorio "Narciso Bassols", de la Facultad de Economía, 11:00 y 18:00 h.

#### Miércoles 8

**Muestra Cinematográfica de la Producción Estudiantil Universitaria 1980-1981: Todos los espejos llevan mi nombre**, de Ramón Cervantes, y **Ante el silencio**, de Albino Alvarez, en la Sala de Usos Múltiples del CCH Azcapotzalco, 11:00 y 17:00 h.

Ciclo de Cine Selecto: **Lucky Luciano**, de Francesco Rosi, en el Auditorio A-1 de la ENEP Aragón, 12:00 y 18:00 h.

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, en el Salón 1101 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 12:00 h.

#### Jueves 9

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, Auditorio "Javier Barros Sierra", de la Facultad de Ingeniería, 11:00 y 18:00 h.

**Semana científica sobre energía solar. Proyección de los documentales: Energía solar, Los 72 soles y El Sol en la Tierra**, en el Auditorio de la ENEP Zaragoza, 14:00 h.

**Muestra Cinematográfica de la Producción Estudiantil Universitaria 1980-1981: Todos los espejos llevan mi nombre**, de Ramón Cervantes, y **Ante el silencio**, de Albino Alvarez, en la Sala de Usos Múltiples del CCH Oriente, 11:00 y 17:00 h.

**Semana Cultural de Ingeniería Agrícola: La comuna de Taichai**, Auditorio MVZ de FES Cuautitlán, 16:00 h.

#### Viernes 10

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, en el Aula "Horacio Durán", de Diseño Industrial, 11:30 h.

**Muestra Cinematográfica de la Producción Estudiantil Universitaria 1980-1981: Todos los espejos llevan mi nombre**, de Ramón Cervantes, y **Ante el silencio**, de Albino Alvarez, en la Sala de Usos Múltiples, del CCH Vallejo, 11:00 y 17:00 h.

#### Sábado 11

Ciclo de Ciencia Ficción: **Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, en el Auditorio de la ENEP Zaragoza, 12:00 h.

### EXPOSICIONES

**Expresiones de arte contemporáneo mexicano:** escultura, serigrafía y aguafuerte, en la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería, hasta el 10 de julio, abierta de 9:00 a 20:00 h.

**B mundo mágico de Escher**, en el Vestíbulo del Centro Médico Universitario del 6 al 10 de julio, abierta de 9:00 a 20:00 h.

**Semana cultural de ingeniería agrícola: Maquinaria agrícola**, en Altos Biblioteca CA CIME de la FES Cuautitlán del 6 al 10 de julio, abierta de 9:00 a 20:00 h. Inauguración 6 de julio, 12:00 h.

**Semana cultural sobre energía solar: Aprovechamiento de la energía solar, tema para el futuro**, en la ENEP Zaragoza, del 8 al 24 de julio, abierta de 8:00 a 20:00 h. Inauguración 8 de julio, 12:00 h.

### CONFERENCIAS

Ciclo: **Semana cultural de ingeniería agrícola**

#### Martes 7

**Importancia de la preparación de tierras en la producción agropecuaria**, por el doctor John Berliuén, SEP-FAO, en el Auditorio de la FES Cuautitlán 10:00 h.

**Programa de control biológico**, por el doctor Raúl Mc Gregor, en el Auditorio de la Facultad de Medicina Veterinaria de la FES Cuautitlán 17:00 h.

#### Miércoles 8

**Vainilla**, por el ingeniero Rafael Damirón Velázquez, en el Auditorio de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES Cuautitlán 11:00 h.

**Situación actual y proyecciones de la mecanización de las unidades de temporal**, por el ingeniero Sigfrido Morales Morales, en el Auditorio de la Facultad de Medicina Veterinaria de la FES Cuautitlán, 16:00 h.

**El quehacer de la filosofía de la ciencia. Reflexiones filosóficas sobre las ciencias fisicoquímicas**, por el ingeniero Enrique Villarreal Domínguez, en el Aula Magna de la FES Cuautitlán, Campo N° 1, 11:00 h.

#### Jueves 9

**El sistema agropecuario chino. Temas agrícolas**, por el doctor José Luis Castañón, en el Auditorio de la FES Cuautitlán, 11:00 h.

### CONCURSO

#### Viernes 10

**Semana cultural de ingeniería agrícola. Simultáneos de ajedrez**, contra el profesor Carlos Escondillos, en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Explanada Principal, de la FES Cuautitlán, Ingeniería Agrícola, 9:30 h.



Para proyectar su acervo cinematográfico

## CONVENIO FILMOTECA UNAM-CADAC



El director de la Filmoteca UNAM, maestro Manuel González Casanova y el director de eventos y finanzas del Centro de Arte Dramático, AC (CADAC), licenciado Ignacio Soberones Azar, firmaron recientemente un

acuerdo para llevar a cabo la proyección y exhibición de las películas que integran el acervo de la Filmoteca en las instalaciones del CADAC.

En el acuerdo se especifica que la exhibición cinematográfica se

realizará en base a una colaboración que compromete por un lado al CADAC, a facilitar su sala de representaciones teatrales, debidamente adaptada, para las exhibiciones cinematográficas; y por otro lado a la Filmoteca que proporcionará el equipo necesario para las proyecciones, y el material debidamente seleccionado, programado y preparado para su exhibición.

El presente acuerdo tendrá una vigencia de 2 años, contados a partir de la fecha de estreno de la primera exhibición cinematográfica pública que realice la Filmoteca en la sala del CADAC.

Las exhibiciones de los filmes tendrán lugar en la Sala de Representaciones Teatrales, Centenario y Belisario Domínguez, Coyoacán, los miércoles y jueves de cada semana, a partir de las 19:00 h.

El cine silente clásico norteamericano, será el ciclo encargado de iniciar las primeras funciones de estreno.




Filmoteca de la UNAM  
Centro de Arte Dramático A.C. (CADAC)  
presentan el ciclo  
**CLASICOS DEL CINE SILENTE NORTEAMERICANO**



1. EL VIENTO (The Wind)  
1928 de Victor Sjöström con  
Lillian Gish. • 2. EL CARRETE DE  
HERRIBIL (The Iron Horse, 1924 de  
John Ford. • 3. INTYER BRANICA (The  
Impulse, 1936 de Stuart Clark. Con Gish con  
William Douglas-Grant y Catherine Timmes. •  
4. THE SICK KING AND THE UNKING (The  
LA GENERAL (The General, 1930 de Buster  
Keaton. • 5. EL SANGRE Y BARRILES (Blood and Sand,  
1922 de Fred Seld con Rouben Mamoulian. • 6. MARY  
DOUGLASS (Mary Dugan) (1918 de Fred Seld  
con Gish. • 7. EL CIRCULO DE MATEMÁTICAS (The  
High School, 1924 de Ernst Lubitsch. • 8. AVANGUARDIA (The  
1923 de Fred Seld con Gish. • 9. DAVID EL TEMERARIO,  
For Adam Smith, 1921 de Wesley Kelly. • 10. PROGRAMA CHARLTON,  
1914 de 1918.

11. LA CARNE Y EL DIABLO  
(Flesh and the Devil), 1927 de  
Clayton Brown con Ullma Gerlach. •  
12. FILMGRAMA WACK, 20 NOVI  
1911 (1917). • 13. NANGOF-EL ESQUÍ  
MIL (Nanook of the North, 1922 de Ro-  
bert Flaherty. • 14. EL DESERTOR (The  
desert), de Scott Grayson 1919). • 15. 20 MIL  
LEILLAS DE VASES BURMANINGO (Twenty Thou-  
sand Leagues Under the Sea), 1916 de Stuart Paton. •  
16. SORTEL (The Day After Tomorrow) y Edw-  
in Porter, 1903 (1907). • 17. EL CIELO ALTO  
1922 de Lynn Reynolds con Tom Mix. • 18. EL COBARDE  
(The Coward), 1918 de Thomas H. Ince. • 19. FRIGORÍFICO  
DIEZ (The Iceberg), 1925 de Fred Seld con Gish. Cha-  
mez. • 20. SORTEL Y 1818 de Richard Jones. • 21. SORTEL de  
David W. Griffith 1909 (1912). • 22. ERRORES REVOLUCIONARIOS  
1921 de Fred Seld con Gish.

Las programaciones tendrán lugar los miércoles y jueves a las 19:00 horas, y el día 20 de julio, en el Espacio D' CADAC, Cente-  
nario y Belisario Domínguez, Coyoacán. P. una tarjeta del Centro de Arte Dramático. • Con la colaboración del Museo de Arte Moderno de  
Nueva York. • Precios: \$350.00 y \$200.00. • Se podrá dar un cheque de depósito con la tarjeta y se aceptarán los de cualquier institución.

### FILMOTECA UNAM

#### El western mudo

La Filmoteca UNAM proyecta este jueves, a las 12:00 h, por Canal 13, dentro de la serie "Fábrica de sueños", **El western mudo**, con la entrevista al maestro Héctor Azar.

#### El caballo de hierro

Asimismo, invita a la proyección de la película **El caballo de hierro**, de John Ford, dentro del ciclo "Clásicos del cine silente norteamericano" que se llevará a cabo el miércoles 8 y jueves 9 en la Sala de Representaciones Teatrales del CADAC, sita en Centenario y Belisario Domínguez, Coyoacán, a las 19:00 h.

### Dirección General de Difusión Cultural

#### UNA MUJER, DOS HOMBRES Y UN BALAZO

La Dirección General de Difusión Cultural, a través del Departamento de Teatro y del Instituto Nacional de Bellas Artes, invitan a la representación de la obra **Una mujer, dos hombres y un balazo**, escrita y dirigida por Maruxa Vilalta, en el Teatro de la Universidad, avenida Chapultepec 409.

Participan en la obra Enrique Castillo, Luis Mercado, Victoria Burgoa, Anselvia Garza y Adalberto Parra; escenografía de Germán Castillo, música original de Luis Rivero; y coreografía de Joan Mondellini y Nicole Rovero.

Las funciones se realizan de martes a viernes a las 20:30 h, sábados a las 20:00 h y domingos a las 19:00 h.

### Facultad de Ingeniería

#### CONCIERTO DEL CORO DE LA UNAM

La Facultad de Ingeniería, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita al concierto que ofrecerá el **Coro de la UNAM**, con obras de Mozart, Debussy, Bernal Jiménez y Bartok, el jueves 9 de julio, a las 19:00 h, en el Auditorio de la DEPFI.

## HOMENAJE A LA POETISA HISPANA CARMEN CONDE

Durante el IV Congreso Interamericano de Escritoras, que tuvo lugar recientemente en el Palacio de la Medicina y fue organizado por la UNAM, el INBA, la Dirección de Asuntos Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores y la Asociación de Escritoras de México, el profesor José R. Armas expuso su ensayo *El dolor humano en la poesía de Carmen Conde, con motivo del homenaje que se le rindió a esta poetisa hispana, y del cual se ofrece una síntesis*

El lirismo que es ser y esencia en Carmen Conde resurge en libros como *Illuminada Tierra*, 1951, y *Vivientes de los Siglos*, 1954; sin embargo, aunque el más profundo intimismo predomina en estos libros por necesidad poética y psicológica, ya que la muerte del hijo le desgarró el alma, no olvida ella en los momentos que vive a los seres que sufren a su alrededor y así le canta al pobre, desheredado de la fortuna y que como ella, sufre.

“El ancho mundo frío/ que se mueve contigo te ignora! / ..... / Y hubo un tiempo (lejano, remoto, olvidado) / en que un hombre te hizo / del pan y los peces regalo. / ¿Recuerdas mortal? Se llamaba / lo mismo que tú: era pobre”.

¿Y qué ve o ha visto Carmen Conde, pues muchos de sus poemas son de 1939? Sufrimiento y dolor. Dolor por los muertos de su patria, por sus tumbas que la obsesionaban; sufrimiento por las madres que callan mientras ella habla.

“Ay cuántas tumbas, ramajas de tumbas; / cordilleras, océanos, hipódromos de tumbas! / ..... / Las madres y las esposas / vestidas de muerto callan. / Tumbas y cárceles gimen, / cerrándose a las palabras.”

Revoluciones, demandas, protestas; en fin, ecos de América llegan a Carmen y la alertan al comparar el panorama político de España con lo que sucede en el exterior.

Las múltiples facetas de su obra poética que va desde *Brocal*, libro de poemas en prosa (1928-1929), hasta

★ Su obra refleja una sincera preocupación por los marginados, así como por las víctimas de la Guerra Civil Española

★ Desarrolla junto a una poesía variada, rica, expresiva y de marcado tono lírico, otra de tono social que no contradice ni anula a la anterior, sino que la enriquece

su último libro *El tiempo es un río lentísimo de fuego* (1978), muestran la riqueza de expresión que mantiene esta mujer con una “sensibilidad apasionada” hacia el mundo que la rodea. Nada le es ajeno a Carmen Conde, y así, su obra se enriquece cada día más con facetas que le ofrece la vida que ha vivido y vive intensamente. Por ello, toda la obra suya muestra una constante: el gran amor de la autora por el hombre que sufre y muere.

La mujer que supo entender a Francisca Sánchez, la poetisa que llora con sus hermanos de España y América, no podía ser, ni es ajena al dolor del hombre español, americano, indio, negro, judío, porque el dolor del hombre es universal y no reconoce fronteras, sexos, color o credo religioso.

Ella misma lo dice al principio de su libro *Mientras los Hombres Mueren*, 1938-1939.

“No unos hombres determinados sino todos los hombres son llorados aquí / con el profundo desconcielo que siente una mujer ante los inescrutables designios que permiten el horror donde vivía la confiada sonrisa / ..... / Todo dolor es inútil, lo supe entonces y lo sé mejor ahora. Y, sin embargo, decir en voz alta cuánto se está sufriendo por lo irremediable / parece que borra todos los límites entre los demás y nosotros”.

Por otra parte, se ve Carmen sola, pero al mismo tiempo intuye o sabe que hay comunicación posible entre ella y los olvidados de la Guerra Civil.

“Alguien quiso mi tormento mensajero / y me ahonda en la garganta su mandato. / ¡Es tan duro ser la voz que os pertenece, / y no amaros, no admiraros! / Estar sola entre vosotros...”

Pero también presente la autora lo que va a ser la bendición-maldición de la mujer: el parir hombres.

“Descifro tu secreto y lo prolongo... / ¡Tendrás hombres; de hombres océanos, / que mi cuerpo quebrará brotarle al mundo / ..... / Y hombres te daré prietos de jugo / para el bien y el mal que me enseñó la bestia.”

Aunque, en tono quejumbroso, le reprocha a Dios su falta de amor para la mujer.

“Para verte a Ti mismo me has nacido. / Por no estar solo con tu omnipotencia. / Soy la nada, soy de tiempo, soy un sueño... / Agua que te fluye, hierba ácida / que cortas sin amor... / Tú no me quieres.”

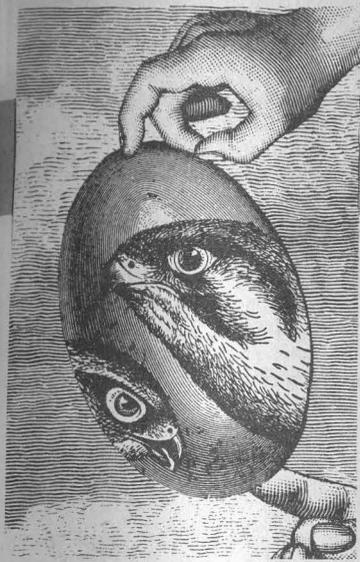
La visita de Carmen y Antonio Oliver —su esposo—, a Nicaragua, le da oportunidad de ponerse en contacto con ese ser inescrutable de América: el indio. El le arranca jirones de su corazón. La pasividad del mismo le sorprende; su resignación le enerva.

“El indio no tiene prisa, pero yo sí. / El indio y la india están sucios, hambrientos, enfermos, / sentados en cualquier pedazo de tierra labrada o inmunda, / sin prisa. Resignados o ausentes de ellos mismos. / ¡Pero yo no puedo verlos así más tiempo!, no, no puedo, / porque se me han puesto a dolerme como llagas”.

La década de los 60 con sus incertidumbres, pobreza, censura, decadencia política y silencios, se refleja en muchos de sus poemas del libro *A este lado de la eternidad* (1970), cuya primera parte se titula “La sangre de tu hermano”. España no habla, cuando más, susurra.

“Todos los silencios reventaron / como cuerpos inmundos. ....”

El panorama de España es desconsolador, triste, luctuoso, pero a ella le quedan bríos para mirar más allá de las fronteras. De la América sajona le llegan noticias de la postura heroica, desafiante, del negro americano. Ella, Carmen, no podía sentirse aje-



Que es mi duelo atosigante por-  
que te veo morir/ y mis manos no  
te alcanzan ni detienen a tu muer-  
te:/ ...../ ¡Cómo te oigo cantar  
en la tremenda agonía/ que te  
arrastran los hombres blancos co-  
mo yo, pero sin mí”.

En su libro *El tiempo es un río  
lentísimo de fuego* (1978), en una  
España atónita por la muerte de  
Franco, indecisa y segura; evoluti-  
va y revolucionaria; joven y vieja;  
Carmen renace poéticamente.

“Cuando os llamen trompetas del  
Juicio/ acudiréis en robusta Uni-  
dad.

Aquí, cuando os pensamos deci-  
mos tan sólo:/ Libertad”.

Carmen Conde desarrolla junto a  
una poesía variada, rica, expresiva y  
de marcado tono lírico, otra poesía  
de tono social que no contradice ni  
anula a la anterior, sino por el  
contrario, la enriquece con nuevos  
matices, temática y voces. Su posi-  
ción es clara, como son los elementos  
cósmicos que forman su ser poético.  
Su denuncia valiente, tajante, oportu-  
na. El lenguaje también es cortan-  
te, como filo de navaja que corta la  
podredumbre del mundo en que nos

ha tocado vivir. Su voz firme, que  
nos dice al oído más que gritarnos, es  
el producto de milenarias raíces me-  
diterráneas. Pero el dolor es el mis-  
mo; el duelo similar y la denuncia  
más sonora.

La última súplica al Señor. El  
cansancio de siglos y la evidente  
ausencia del perdón divino, hacen  
que la autora pida para la mujer que  
sufre el eterno descanso.

“Soy madre de los muertos. De los  
que matan madre./ ...../ Vuél-  
veme ya de polvo. Duérmeme.  
Hunde toda/ la espalda de la  
llama que me echó del Edén/  
abrasándome el cuerpo que te  
pide descanso./ ¡Haz conmigo  
una fosa, una sola, la última,/  
donde quepamos todos los que  
aquí te clamamos!”

Carmen Conde ha sido en su larga  
trayectoria de escritora objeto de  
profundos y acertados análisis. Des-  
de Dámaso Alonso hasta últimamen-  
te Díaz Plaja, pasando por Gabriela  
Mistral, Concha Zardoya, Emilio  
Miró, para citar algunos. Ellos han  
creído encontrar o encontrado la  
huidiza esencia que constituyó el  
mundo poético de la autora. ■

na al dolor del negro, a su liberación,  
al odio del blanco por el negro.

Así. bajo subtítulo aparte del mis-  
mo libro, aparecen dos poemas dirigi-  
dos al negro y al judío.

Este espeso jugo de ciruelas/ que  
es tu voz hermano negro./...../

## Curso Vivo de Arte

# VISITAS GUIADAS AL CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Curso Vivo de Arte está llevando a cabo  
visitas guiadas al Centro Cultural Universi-  
tario, los viernes a partir de las cinco de  
la tarde. Durante el recorrido se visitan las  
nuevas instalaciones del conjunto monu-  
mental, que incluye obras de arquitectura  
y de escultura; arte abstracto que emerge  
de la lava volcánica y marca sus superfi-  
cies de pureza geométrica, cuando no se  
lanza al espacio en fugas virtuales por  
medio de las líneas de la composición  
escultórica.

Es importante apreciar el Centro Culti-  
ral Universitario como un conjunto de  
unidades, y no como entidades aisladas ya  
que recorrerlo es captar el esfuerzo de  
nuestra Casa de Estudios en torno de la  
difusión de la cultura y de la promoción de  
las manifestaciones artísticas. El Centro  
cuenta con dos salas de proyección  
cinematográfica que funcionarán en bre-  
ve, además del Teatro Juan Ruiz de  
Alarcón y el Foro Experimental Sor Juana  
Inés de la Cruz, de la sala de danza  
Miguel Covarrubias y la Carlos Chávez,



destinada a audiciones de música de  
cámara.

Los locales del Centro Universitario de  
Teatro y del Centro de Estudios sobre la  
Universidad también se localizan en sus  
instalaciones, de las cuales, las construc-  
ciones más llamativas son la Sala Neza-  
hualcóyotl, el edificio de la Biblioteca  
Nacional y de la Hemeroteca Nacional, y,  
el Centro del Espacio Escultórico.

De esta manera se realiza el programa  
de extensión universitaria puesto que se  
amplía considerablemente la capacidad de  
recibir y atender al público, siendo que

continúan funcionando otros centros co-  
mo son la Casa del Lago, el Chopo y el  
Palacio de Minería, entre otros.

El arquitecto Juan Benito Artigas es el  
coordinador del Curso Vivo de Arte, mismo  
que seguirá programando estas visitas  
guiadas todos los viernes, durante julio.

En caso de que algún grupo de perso-  
nas, universitarias o no, se interese en  
asistir en otros horarios pueden solicitarlo  
al teléfono 550-52-15, extensión 3510.  
Quienes quieran asistir a título personal,  
serán bien recibidos los viernes.

## CONCLUYO LA PRIMERA PARTE DE LA TEMPORADA 81 DE LA OFUNAM



Mark Peskanov.

- ★ Se ofrecieron obras de Schedrin, Jachaturian y Janacek
- ★ El concierto se llevó a cabo en los patios de la Antigua Escuela de Medicina

Con un concierto en la Antigua Escuela de Medicina, bajo la dirección de Laszlo Rooth, la Orquesta Filarmónica de la UNAM concluyó recientemente la primera parte de la temporada 1981, misma que reanudaré el próximo mes de septiembre y concluirá a principios de diciembre.

Bello marco para la OFUNAM fue el haber tocado en el hermoso patio del expalacio de la Inquisición, ubicado frente a la plaza de Santo Domingo. Es sin duda, este edificio, uno de los monumentos más bellos que conserva la ciudad de México, construido bajo la dirección de Pedro Arrieta, quien comenzó los trabajos el 5 de diciembre de 1732 para concluirlos en la Navidad de 1736.

Esta casa, que forma parte del patrimonio de la UNAM, no es simplemente una joya arquitectónica de la que se enorgullece la ciudad de México; los largos años de su destino para la enseñanza médica la vinculan, por tradicional afecto, a todos los médicos surgidos de sus aulas y a los maestros que en ella impartieron sus enseñanzas. Es además, un recinto donde se conservan documentos de gran valor, especialmente para la Historia de la Ciencias Médicas y para la Historia Social de México.

Laszlo Rooth, director rumano que también dirigió a la Filarmónica de la UNAM el domingo 21 de junio, en la Antigua Escuela de Medicina, ofreció en esta ocasión obras de Schedrin, Jachaturian y Janacek.

El concierto se inició con la Suite **Variaciones sobre Carmen**, del músico francés Georges Bizet.

Lourdes Turrent explica que Rodión Schedrin realizó un arreglo sobre las secciones más famosas de la ópera de Bizet, utilizando cuerdas y variadas percusiones para impactar al público. En la suite, desde luego, destacan la muy conocida "habanera" y el aria del "toreador". Como era de esperarse, mucho éxito alcanzaron tanto el director huésped Rooth como la OFUNAM, con esta bella suite.

En la segunda parte del concierto, se presentó el violinista Mark Peskanov, quien ofreció una magnífica versión del **Concierto para violín y orquesta, de Aram Jachaturian**, el conocido compositor soviético autor del ballet *Gayne*, que con sus danzas armenias y su música del Turquestán nos recuerdan las danzas de los derviches que narra con especial maestría Sergei Gurjieff.

Mark Peskanov nació en Odessa, Unión Soviética. Se educó en la Escuela Stolyarsky de Música, de donde han salido músicos de la talla de David Oistrakh y Mathan Milshtein. La familia Peskanov decidió emigrar a Estados Unidos, para que Mark y su hermano Alexander continuaran su preparación musical en la Escuela Julliard de Nueva York, en la cual se graduó Mark en 1979. En 1976, él y su hermano obtuvieron sendos primeros premios en violín y piano, respectivamente, dentro de la competencia anual organizada por la escuela. A través de la fundación cultural americana-israelí, Mark actuó al lado de Isaac Stern, quien, desde entonces, se ha convertido en incomparable guía y consejero.

Mark Peskanov ha actuado con muchas orquestas sinfónicas a lo largo de Estados Unidos, entre las que podemos mencionar las de Detroit, Louisville, Nueva Orleans, Brooklyn, Buffalo y la del Festival de Aspen. Peskanov también es compositor y recientemente ha escrito, en colaboración con su hermano, la música para la película "He knows you are alone".

Lo anterior da una idea de la calidad de este joven solista, quien fue muy aplaudido por su interpretación del concierto de Jachaturian, que se compone de los movimientos **Allegro con firmeza; Andante sostenuto y Allegro vivace**.

Finalmente, el director huésped Rooth ofreció la Sinfonietta del compositor checo Leos Janacek, quien destacara a principios de siglo. Janacek nació en Moravia en 1854. Desde muy pequeño se introdujo al mundo de la música: fue miembro del coro del monasterio de Brno, en donde recibió una profunda preparación para el arte musical. Posteriormente continuó sus estudios en la Escuela de Organo de Praga y en Leipzig y Viena.

Destacó como compositor de piezas orquestales, y su obra más notable fue precisamente la Sinfonietta, obra que consta de cinco movimientos, cada uno escrito para una distinta combinación de instrumentos. El primero, para metales y timbales; el segundo, para alientos y cuerdas; el tercero está formado por una serie de acordes que integran una danza; el cuarto es una polka cuyo aire principal lo sostienen las trompetas y, el quinto movimiento empieza con un motivo a cargo de las flautas y pasa a los clarinetes y los oboes. Este **andante** se alegra con el **stacatto** de las cuerdas. Culmina con el tema inicial de la obra con la fuerte intervención de los metales.

Con esta obra, muy difícil para su interpretación, la OFUNAM demostró su gran calidad orquestal y la gran calidad de avance técnico que ya ha alcanzado. □

## Vinculación interinstitucional entre el Nivel Medio Superior y el Superior **SE CREO EL CENTRO DE COOPERACION E INTERCAMBIO DEL CCH**

★ Entrevista con la profesora Lucinda del C. Palomares



Profesora Lucinda del C. Palomares.

El licenciado David Pantoja Morán, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, creó el Centro de Cooperación e Intercambio en respuesta al acuerdo a que se llegó en la reunión foránea del Colegio de Directores de Escuelas y Facultades celebrada en 1978, en Galindo, Querétaro.

Este Centro tiene como fines estrechar vínculos institucionales entre el nivel superior y el medio superior e intercambiar información y experiencias que enriquezcan a los dos subsistemas, y así elevar los niveles académicos, afirmó la profesora Lucinda del C. Palomares, coordinadora del Centro.

Para lograr estos objetivos, el Centro de Cooperación e Intercambio, una vez establecidos los contactos con once facultades y escuelas superiores, y superado el obstáculo representado por la falta de canales institucionales, situación que había generado cierta incompreensión y relativo desconocimiento del sentido y propósitos del bachillerato, sobre todo del CCH, ha establecido diversos acuerdos.

Entre éstos se tiene el examen diagnóstico a los alumnos de nuevo ingreso a la Facultad de Química, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, en las materias de Física, Química, Biología y Matemáticas, lo cual permitirá obtener resultados comparativos sobre la preparación de los egresados del Colegio y la de otros sistemas de bachillerato. La Facultad de Química quedó a cargo del procesamiento final de los datos y, en breve plazo, se dispondrá del material recopilado.

También se llevó a cabo una investigación sobre las actitudes de los egresados, y sus

semejanzas y diferencias con los de otras instituciones de enseñanza media superior. Esta investigación se realiza con el apoyo de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

Destaca, además, un acuerdo con la Facultad de Filosofía y Letras para agilizar y favorecer la obtención de pasantías y licenciaturas de los profesores del CCH egresados de esta Facultad.

Otro acuerdo se refiere a la elaboración de un examen de diagnóstico para medir conocimientos y hábitos de estudio; el examen se podrá aplicar a los alumnos de primer ingreso al año escolar 1981-82. La elaboración se realizará por una comisión conjunta de miembros de la Facultad y miembros del Centro de Cooperación e Intercambio.

Una investigación muy importante —dijo la profesora Palomares— es la referida a la reflexión conjunta con facultades y escuelas superiores de la UNAM, sobre el porqué y para qué del bachillerato, con el propósito de hacer llegar estos puntos de vista a los profesores del Colegio y para que puedan ser de utilidad en la revisión y actualización de programas de estudio.

Con todo, podemos afirmar que muchas personas captan la creatividad del profesorado, y el buen desempeño de los alumnos egresados dentro de los estudios superiores. Agregó que con un firme y sostenido esfuerzo de las autoridades del Colegio, se podrá obtener la imagen que del Colegio de Ciencias y Humanidades debe tener la comunidad universitaria.

En cuanto a los beneficios para los profesores, apuntó, se buscará implementar acuerdos que faciliten la obtención de su

licenciatura y el desarrollo de sus conocimientos de los contenidos programáticos, es decir, formas de superación académica.

El mejor conocimiento que del Colegio puedan tener los profesores de las escuelas y facultades, indicó, ayudará a los alumnos debido a que tendrán situaciones más propicias para realizarse en el sistema a que están acostumbrados; además, a mediano plazo se producirían modificaciones a los programas de estudio de los primeros semestres de las licenciaturas para hacerlos más compatibles con los del CCH, no sólo en el renglón de conocimientos, sino lo más importante, en cuanto a habilidades y actitudes.

Existen, por último, dos convenios, precisó la Coordinadora del Centro de Cooperación e Intercambio: el primero es para la realización del Congreso Nacional de la Enseñanza de la Biología en el Nivel Medio Superior, que ha sido aprobado por las autoridades del Colegio. La organización del Congreso está a cargo del mencionado Centro, y de profesores de los planteles del Colegio. Un proyecto más es el celebrado con la Facultad de Ingeniería, para realizar un examen diagnóstico el cual se aplicará a los alumnos de primer ingreso y posteriormente se pretende realizar un seguimiento de la carrera.

En resumen, un mejor conocimiento de los subsistemas enriquece a ambos y conlleva a la superación académica del alumnado del Colegio. ■

### En el Plantel Azcapotzalco

## PRIMER CONGRESO ESTUDIANTIL DE METODO EXPERIMENTAL

Con la intención de impulsar la superación académica entre los estudiantes del Plantel Azcapotzalco, un grupo de alumnos promueve el **Primer Congreso Estudiantil de Método Experimental**, que se efectuará el 6 y 7 de agosto.

Mediante este congreso, señalaron los miembros del Comité Organizador, además de festejar el X Aniversario del CCH, se busca que los alumnos logren vincular los problemas investigados con su realidad inmediata; adquirir la experiencia y habilidad necesaria para el manejo de las técnicas de investiga-

ción; alcancen la correcta aplicación del Método Científico y, finalmente, desarrollen sus capacidades de interpretación y redacción.

Esperanza Valladares Dorantes, organizadora de la reunión académica, dijo que el Primer Congreso Estudiantil surge de la necesidad de trabajar desde hoy con un criterio interdisciplinario, "porque la realidad exige ser vista desde campos diferentes".

Por su parte, el alumno Germán Barajas Ramírez, señaló que el Congreso busca

también dejar constancia de la capacidad y el deseo de trabajar del estudiante del CCH.

El Comité Organizador está integrado, además, por los alumnos Rosa María Meza Ríos, Josefa Negrete García, Fernando Rojo Saldaña y Claudia Treviño Santacruz. "El jurado calificador estará formado por un profesor de las materias de Historia, Biología, Matemáticas, Física, Química y Taller de Redacción.

Interesados en participar en el Congreso dirigirse al Departamento de Psicopedagogía del Plantel Azcapotzalco, Edificio U. ■



PRENCI

Publicación del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, dependiente de la Coordinación de Extensión Universitaria, Mayo-Junio 1981

**BOLETIN  
INFORMATIVO  
DE LA  
ENEP  
ACATLAN**

Nº. 99, Año 7/JUNIO/1981



ENEP Acatlán, boletín informativo de esa dependencia, en su Nº 99, año 7, correspondiente a junio del corriente año, ofrece información sobre el Proyecto de reorganización de la Escuela, para el periodo 1981-1984, que se presentó en la primera junta ordinaria del Consejo General de Planeación. En esa reunión se hizo notar que el desarrollo acelerado de la institución determinó la implantación de nuevos programas que requieren un reordenamiento de las diversas estructuras académicas y administrativas de la Escuela.

Licenciatura en computación es una nota donde se informa acerca de la nueva carrera a iniciarse en octubre próximo, que será la número 14 de las que se imparten en la ENEP Acatlán.

Se ofrecen asimismo en este boletín reseñas sobre un curso dictado por el ingeniero Daniel Buquet Sabat, investigador del Centro de Estudios Interdisciplinarios de Apoyo a la Docencia, dirigido a los profesores de la carrera de economía, sobre el tema **Matemáticas en las ciencias económicas**, y sobre el curso **Planeación didáctica**, dictado por el profesor Luis Suárez y dirigido a los profesores de diseño, en el cual se abordaron, a lo largo de 10 sesiones, las nuevas tendencias de la pedagogía, entre ellas la tecnología educativa.

Una nota titulada **Consolidación de los vínculos económicos** se refiere a las relaciones actuales entre México y los Estados Unidos.

Entrevistado el licenciado en sociología Ambrosio Velasco, miembro del Programa de Investigación de la ENEP, da respuesta a diversas interrogantes acerca de los vínculos entre las ciencias que operan con entidades ideales, abstractas; y las que se ocupan de fenómenos y procesos reales y objetivos, como las ciencias naturales.

Una reseña bibliográfica se dedica al libro de la profesora Heidi Pereña Gili, titular de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, denominado **La enseñanza de la lengua y la literatura**, en el cual se recogen las experiencias de la autora en el curso de su labor profesional.

El curso de actualización organizado por el Departamento de Seminarios de Preespecialización de la ENEP Acatlán, bajo el rótulo **Tres momentos de la historia del movimiento obrero mexicano**, impartido por los profesores Francisco Ignacio Taibo y Rogelio Vizcaíno, es analizado en un artículo titulado **Cronología de las luchas obreras. 1918-1921**.

Presenta también este número del **Boletín Informativo de la ENEP Acatlán** comentarios sobre la exposición realizada en esa dependencia de la obra del pintor Ery Cámara; sobre la actuación en el Auditorio II de la misma del conjunto musical uruguayo Camerata Punta del Este; sobre problemas de orientación vocacional con la nota **Psicoterapia conductual II**, así como diversas noticias de interés para la comunidad universitaria.

En la entrega correspondiente a los meses mayo-junio, se lee el artículo **Solfeando los números**, tomado de las exposiciones del ciclo de mesas redondas bajo el mismo título, que se llevó a cabo el mes de abril en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM.

En este artículo se analiza el papel de la computadora en la música. Comenzando por las incursiones de la ciencia en esta área, se llega a la descripción del inicio de la computadora, el cual tuvo lugar en los años veinte con el dodecafonismo, desarrollado por el músico austriaco Arnold Schoenberg.

Se añade que "el dodecafonismo —junto con la música electrónica, el descubrimiento del sonido trece por Julián Carrillo y el desarrollo de las rítmicas por Messiaen— amplió enormemente el universo musical y llevó a los músicos a plantearse dos actitudes posibles".

John Cage, el músico norteamericano, es el representante de la primera actitud, la que se considera indeterminista; mientras que Stockhausen, Boulez y Xenakis, se destacan dentro de la segunda actitud, la formalista.

En este artículo se indica que la computadora no es la creadora de la música, sino que sirve de instrumento para el artista ya que es él el responsable del producto final.

Bajo el título de **El universo musical de Kepler**, se describen algunas de las teorías elaboradas por el científico con relación a la música. Por ejemplo, se citan algunos de sus trabajos como son la relación de movimientos planetarios con distancias y velocidades, por medio de la cual Kepler consiguió "una representación real de sus armonías utilizando el Sol como su punto de referencia".

**Charlas de café** se refiere al convivio que artistas, científicos y críticos de arte, disfrutaron los días 29 de abril y 6 de mayo en el Salón Adagio, bajo el auspicio del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

## ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL (IV)

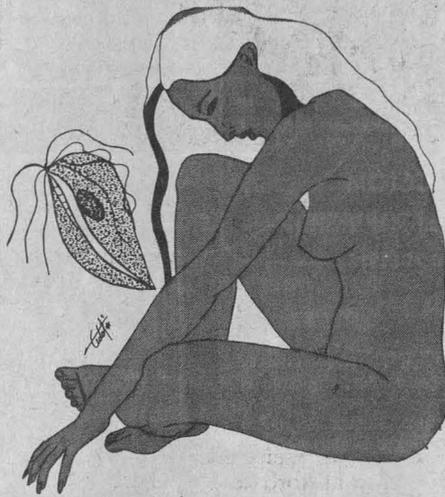
# TRICOMONIASIS GENITAL

- ★ Otra de las catorce enfermedades consideradas actualmente como de transmisión sexual
- ★ Es muy frecuente, estimándose que se le encuentra en proporciones que varían entre el 25% y el 45% de las mujeres en edad reproductiva
- ★ En la mujer embarazada reviste gran importancia, ya que puede eventualmente ocasionar abortos o partos prematuros

*Trichomona vaginalis* es un protozoo flagelado, descubierto por Donné en el año 1837 en las secreciones vaginales de una mujer que padecía vulvovaginitis. La tricomoniasis es un padecimiento cosmopolita muy difundido en muchos países del orbe, con porcentajes de infección que varían, según diversos estudios, del 10% al 40%. En México se le encuentra en proporciones que van del 25% al 45% de acuerdo con distintos investigadores, en mujeres en edad reproductiva y en un elevado porcentaje de sus parejas sexuales.

El coito es el modo más común de transmisión de este padecimiento, aunque se menciona que en ciertos casos también pueden ser responsable de nuevas infecciones el uso de toallas contaminadas, los equipos empleados para enemas o irrigaciones, los instrumentos mismos de examen médico y otros objetos contaminados. Los niños se pueden infectar al momento de su nacimiento, durante su paso en el canal de parto. Los trofozoitos de *Trichomona vaginalis* son muy resistentes en el agua y en las secreciones del conducto vaginal, lo que explica en parte la posibilidad de las infecciones y reinfecciones a partir de distintos utensilios que emplea la mujer para su higiene íntima.

Después de un coito infectante, aparece la sintomatología en un lapso que varía de 4 a 28 días. En la mujer se afectan principalmente vagina y cervix; las manifestaciones clínicas habituales consisten en la presencia de secreción vaginal fétida, espumosa,



amarilla o de color crema, prurito vulvar, sensación de calor, ardor y dispareuria (dolor o molestia al momento de coito). Las paredes de vulva y vagina aparecen inflamadas y enrojecidas.

En el hombre, los síntomas son de uretritis de grado variable, que en muchos casos puede pasar inadvertida. En otros, existe ardor al orinar y prurito o comezón. En alrededor del 10% aproximadamente de los hombres infectados se comprueba escurrimiento uretral fluido y blanco, tornándose la erección muy dolorosa en ocasiones.

Quando el paciente no acude al médico o el tratamiento es incompleto, pueden presentarse complicaciones, que en la mujer son generalmente inflamación en uretra y vejiga e infección en las glándulas y conductos de Skene. En el hombre, la infección suele propagarse a próstata, epidímo y vejiga; cuando la sintomatología es severa puede ocasionar impotencia, la cual generalmente de-

saparece al instituirse el tratamiento adecuado.

En la mujer embarazada el padecimiento reviste mayor importancia, ya que eventualmente llega a ocasionar abortos o partos prematuros.

La enfermedad se presenta con cierta frecuencia en niñas, y en estos casos la fuente de contagio habitual resulta ser el uso de ropas, instrumentos o materiales diversos, así como los sanitarios contaminados.

Con el tratamiento médico e higiénico adecuados la curación es completa y debe efectuarse simultáneamente en los componentes de la pareja sexual; se recomienda la abstinencia sexual por unos días hasta que la infección haya desaparecido y es muy importante el aseo minucioso de artículos y de la ropa de uso íntimo, ya que son muy frecuentes las reinfecciones.

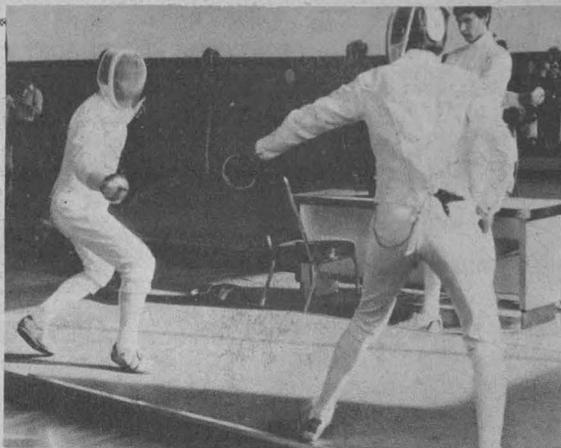
El uso del preservativo o condón y el aseo cuidadoso de los genitales con agua y jabón abundantes después de un contacto sospechoso, constituyen la mejor medida preventiva contra la tricomoniasis y, como ya hemos dicho anteriormente, de cualquier otra de las enfermedades de transmisión sexual.

Agradecemos a las doctoras María Teresa Loredó Silva, del Servicio de Infectología y Elizabeth Osorio Villaseñor, de la Oficina de Educación para la Salud, la ayuda que han proporcionado para la preparación de estos materiales.

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

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA  
Oficina de Educación para la Salud  
Servicio de Infectología

Incremento  
en el número  
de  
participantes  
**Concluyó  
el torneo  
interior de  
esgrima**



En días pasados concluyeron las pruebas correspondientes al **Torneo interior de esgrima 1981**, celebrado en el ex-reposo de atletas de Ciudad Universitaria. En esta ocasión se pudo constatar que se ha incrementado el número de estudiantes interesados en la práctica de este deporte.

La justa culminó con la tercera competencia celebrada el 13 de junio, con los siguientes resultados:

**Florete femenino:** 1º Rosario Leyva, 2º Olivia Lozano, 3º Laura Márquez, 4º Leticia Hernández, 5º Nelly Goldberg y 6º Martha García.

**Florete varonil:** 1º Arturo Borja, 2º Tadeo Aguilar, 3º Manuel Castro, 4º Guillermo González, 5º Juan Carlos Fernández y 6º Francisco Orozco.

**Sable:** 1º Luis Monroy, 2º Yul Vázquez, 3º Francisco Villanueva y 4º Alfredo Acosta.

**Espada:** 1º Tadeo Aguilar, 2º Arturo Borja, 3º Carlos Dávila, 4º Armando Martelo y 5º Juan Carlos Jáuregui.



Participó en el torneo  
de Punta Ala, Italia  
**Mónica  
Maldonado una  
promesa en arco**

A su regreso de Punta Ala, Italia, después de participar en el XXXI campeonato mundial de tiro con arco, Gaceta UNAM platicó con Mónica Maldonado, quien ocupó el 80º lugar entre 120 competidoras de todo el mundo.

La justa en cuestión, celebrada del 10 al 14 de junio, comprendió, el primer y tercer día, 6 series de C flechas, que debieron ser tiradas sobre una carátula situada a 70 y 60 metros; mientras que el segundo y último día se tiraron igual número de flechas, pero a una distancia de 50 y 30 metros.

Estudiante de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, Mónica señala que es la primera vez que compete fuera de México, luego de practicar el tiro con arco durante un año y medio. "Fue un 'fogoneo' enorme, pues nunca me había presentado en un torneo de esta magnitud. Aprendí mucho en cuanto a estilos y arcos. Mi participación en este certamen me servirá como experiencia para el Mundial de México, a celebrarse en 1983", dijo.

La arquera universitaria señaló que el torneo también sirvió para observar el nivel de competencia que guardan los arqueros nacionales. □

En mayo pasado se llevó a cabo el **VII campeonato nacional estudiantil de judo** (categorías de enseñanza Media Superior y Superior) en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, con la participación de los equipos de la Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad de Guadalajara, Universidad del Noreste, Universidad Autónoma del Estado de México, Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad Autónoma de Ciudad Victoria, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Nuevo León, Tecnológico de Ciudad Victoria, Instituto Politécnico Nacional, así como la representación de esta Casa de Estudios.

En la categoría Media Superior, la UNAM logró, dentro de las ocho divisiones, un total de 4 primeros, 1 segundo y 4 terceros lugares, lo que le significó obtener el primer lugar por equipos. Le siguió la Universidad de Guadalajara, que obtuvo 1 primer, 2 segundos y 2 terceros lugares. El tercer lugar lo consiguió IPN con 1 primer y 2 segundos lugares.

VII campeonato  
nacional estudiantil  
**Los judokas  
pumas  
acapararon  
medallas en  
Ciudad Madero**

La puntuación por equipos en la categoría Superior, también con 8 divisiones, no varió mucho con respecto a la anterior pues también aquí el equipo puma logró el primer lugar con 4 primeros, 1 segundo y 1 tercer lugar; la U de G igualmente consiguió en esta categoría el segundo lugar general con 2 primeros, 1 segundo y 2 terceros lugares.

Lo anterior muestra el gran predominio que ejerció el equipo de la UNAM sin que esto suponga que los encuentros fueron fáciles; todos los equipos lucharon con

gran combatividad dándole un toque de calidad al certamen.

En la categoría Media Superior sobresalieron los combates de la división de 60 y 71 kilos. En la primera, César Morales del IPN disputó el primer lugar con el puma David Acono, quien finalmente logró la victoria. En la segunda, el equipo de la UNAM logró el 1-2; Federico Vizcarra ganó el primer lugar a su compañero Víctor Ortega.

Cabría también destacar la división de los pesados, más de 78 kilos, en que la U de G logró la victoria con Rodolfo Cisneros. En esta división el equipo puma obtuvo el tercer lugar.

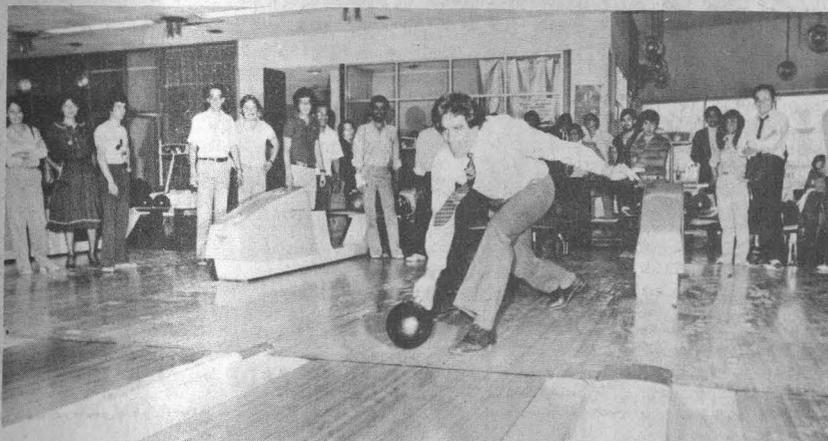
En la categoría Superior, división de 60 kilos, el gran judoka nacional Hugo Vilchis quien ganó recientemente la medalla de plata en el X Torneo Internacional "Jose Rama Rodríguez", en Camagüey, Cuba, logró como se esperaba, el primer lugar. También fue importante para el equipo puma lo ocurrido en la división de 78 kilos pues en ella se logró otro 1-2; Germán Ayala se impuso a su compañero universitario Antonio Villicaña.

Organizado por la  
Dirección General  
de Información

## Fueron premiados los ganadores del II Mini Torneo de Boliche



El doctor Jorge Hernández, acompañado del arquitecto Mario Revuelta entrega el trofeo a uno de los participantes.



El Director General de Actividades Deportivas y Recreativas, al momento de hacer el tiro inicial del III Mini Torneo de Boliche.

El doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, acompañado por el profesor Mario Revuelta, y el ingeniero Alfredo Mustieles, director general de Actividades Deportivas y Recreativas y de Información, respectivamente, hizo entrega de los trofeos correspondientes al II Mini Torneo de Boliche, organizado por esta última dependencia.

“Al hacer la presentación de los ganadores, el pasado día 30, el señor Genaro García, subdirector de Información, consideró que este tipo de eventos permiten una mayor comunicación y armonía entre el personal, el cual ha mostrado un gran interés por participar.

Los premiados fueron: Fran-

cisco Díaz de León, campeón individual varonil; Genaro

García, subcampeón, y Manolo Palma, tercer lugar. En la rama femenil, el primer lugar lo logró Adriana Sánchez, en tanto que Carmen Huerta y Marina Chavelas conquistaron el segundo y tercer lugar, en ese orden.

En cuanto a la categoría de dobles por equipos, el primer sitio fue para “Los Garrobo”, formado por Eduardo Marín y Alfredo Valle; los dos siguientes sitios fueron ocupados por “Los Jaguares” y “Géminis”.

Poco después, el profesor Revuelta lanzó la primera bola con la cual dio inicio el III Torneo que reúne en esta ocasión a un total de 14 equipos.



## Convocatorias

### INSTITUTO DE GEOLOGIA

El Instituto de Geología, 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 \$27,782.00, en el área de Geología Estructural y Cartografía Geológica del estado de Chiapas, con residencia en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de ingeniero geólogo o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimientos en la exposición escrita de un tema sobre Cartografía Geológica en un máximo de 20 cuartillas.

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de 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., 6 de julio de 1981.

EL DIRECTOR

Dr. José C. Guerrero G.

### INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo, para trabajar en esta Subdependencia, en el área de Carcinología especialmente biología pesquera y ecología de crustáceos decápodos de importancia económica, con sueldo mensual de \$32,980.00, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener el grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes.
  2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores de investigación, en el área de su especialidad.
  3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la investigación.
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente prueba:

A. Formulación de un proyecto de investigación sobre:

"Reclutamiento y dinámica poblacional de las fases juveniles de crustáceos penéidos en el interior de la Laguna de Términos"

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D. F., 6 de julio de 1981.

EL ENCARGADO DE LA DIRECCION

Dr. Alfredo Laguarda Figueras.

## Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

### Facultad de Odontología

#### CURSO DE ODONTOPEDIATRIA

La Facultad de Odontología, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita al curso sobre Odontopediatría que impartirá el doctor Ronald Jurgensen, de la Universidad de Columbia, USA, los días 8, 9 y 10 de julio de 1981 de 9:00 a 14:00 h, en el Auditorio de la Facultad, ubicado en la Clínica Periférica de Padierna, en Contreras.

Inscripciones en el Departamento de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología. Tel. 550-52-15, extensión 2245.

### Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

#### ALIANZA DE CLASES Y ARTICULACION DE MODOS DE PRODUCCION

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través del CEP, invita al curso Alianza de clases y articulación de modos de producción que impartirá el profesor Pierre Philippe Rey, del 13 al 17 de julio, a las 11:00 h., en el salón 2 de la misma facultad.

Mayores informes, en el Consejo de Estudios de Posgrado, al teléfono 550-52-15, extensiones 3251 y 3252.

### Instituto de Investigaciones Filosóficas

Cursos

Programa:

La mente y el pensamiento moral (18 sesiones), Julio 13 a agosto 18, lunes y martes de 12:00 a 14:00 h. Agosto 31 a septiembre 29, lunes y martes de 10:00 a 12:00 h. Aula del 3er. piso, Torre I de Humanidades.

Issues in the interpretation of scientific change (8 sesiones en inglés). Julio 29 a agosto 21, miércoles y viernes de 11:30 a 13:30 h, Aula del 3er. piso, Torre I de Humanidades.

Epistemología naturalizada (4 sesiones). Del 11 al 19 de agosto, martes y miércoles de 16:00 a 18:00 h. Aula del 3er. piso, Torre I de Humanidades.

### Facultad de Economía

#### ELABORACION DE POLITICAS ENERGETICAS ALTERNATIVAS

La Facultad de Economía, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita a la mesa redonda Elaboración de políticas energéticas alternativas: los casos de Brasil, Francia y México, que se llevará a cabo mañana a las 11:00 h, en el salón 101 de la DEP.

Participarán los doctores Jean Marie-Martin, director del Instituto de Energía de la Universidad de Grenoble y Adilson M. de Oliveira, de la Universidad Federal de Río de Janeiro; el maestro Antonio Ponce, del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares; moderador: Angel de la Vega, jefe de la DEP.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Invita a profesores de Educación Superior a inscribirse a los siguientes cursos:

#### SUBPROGRAMA A. ACTUALIZACIÓN DIDACTICA

CURSO	REQUISITO	FECHA	TURNO	PERIODICIDAD	INSCRIPCIONES ABIERTAS HASTA
Introducción a la Didáctica General		11 de agosto 1o. octubre	Matutino	Martes jueves	27 julio
Introducción a la Didáctica de las Matemáticas	Presentar constancia de trabajo docente.	17-28 agosto	Vespertino	Diario	31 julio
Metodología de la Investigación Educativa		19 agosto 9 octubre	Matutino	Miércoles viernes	

Inscripciones y mayores informes en las oficinas del CISE, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, los días lunes, martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs., y de 17:00 a 19:00 hrs., y los miércoles y viernes de las 9:00 a las 14:00 hrs., con la Lic. Alicia Batllori de Sánchez Nava.

## Centro de Instrumentos

### EXPOSICION DE EQUIPO Y TECNICAS DE CONTROL NEUMATICO

El Centro de Instrumentos invita a los interesados en sistemas de neumáticos y automatización de procesos industriales a la exposición (Laboratorio de Demostración) de Equipo y técnicas de control neumático, que se llevará a cabo en el Plantel (Circuito Exterior, CU), del 8 al 22 de julio.  
Informes con el señor Luis Vázquez G., teléfono 550-04 16.

## ENEP ZARAGOZA

### Áreas de aplicación de la psicología

La ENEP Zaragoza, a través de la Coordinación de la carrera de Psicología, invita a las mesas redondas sobre **Áreas de aplicación de la psicología**, que se realizarán del 15 al 17 de julio en el Auditorio de la ENEP, a las 12:00 h.

Las mesas redondas, que tienen como objetivo orientar profesionalmente a los estudiantes de la carrera, brindándoles información profesional, campo potencial y real de trabajo, en las diferentes áreas de la psicología, se realizarán bajo el siguiente

#### PROGRAMA:

Miércoles 15

**Psicología educativa**, con los licenciados Armando Rivera, Héctor Botello, Guadalupe Aclé, Celia Palacios y M<sup>a</sup> Antonieta Díaz. (moderadora)

Jueves 16

**Psicología clínica**, con los licenciados Patricia Palacios C., Luis del Villar, Armando García de la C., Gerardo González y Sergio Bastar G. (moderador).

Viernes 17

**Psicología social**, con los licenciados M<sup>a</sup>. Esther Almanza, Félix Lebrón A., Fernando González y Graciela Mota B. (moderadora).

### Aspectos de los estudios de medicina en la Universidad de La Habana

La ENEP Zaragoza, a través de la sección de Farmacología del Departamento de Biología Humana, invita a la conferencia que impartirá el doctor Rolando Rivas Rodríguez, graduado en la Universidad de La Habana, Cuba, sobre **Aspectos de los estudios de medicina en la Universidad de La Habana**, el jueves 9 de julio, en el Auditorio del Campo 1, a las 12:00 h.

## ENEP IZTACALA

### Promoción para examen profesional de médico cirujano

Se comunica a los egresados de la carrera de Médico Cirujano de la ENEP Iztacala, que la próxima promoción de exámenes profesionales, será el 19 de julio, a las 7:30, en las aulas A-312, A-313, A-314, A-315 y A-316. El requisito que deberán presentar será la parte baja de la tarjeta de identificación, sin ella no podrán presentar el examen.

La inscripción al examen será del 8 al 10 de julio, de 11:00 a 14:00 h, y de 16:00 a 18:00 h, en el aula A-5209 debiendo llevar una credencial, el oficio de terminación del internado y dos fotografías tamaño credencial, en cuadro, que no sean de cámaras instantáneas.

### PRIMER CURSO Y SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE BIOLOGIA DE LA CONTAMINACION

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala invita al **Primer curso y Simposio Internacional sobre biología de la contaminación**, que se llevará a cabo del 27 al 31 de julio en el Auditorio de la Unión de Universidades de América Latina.

Entre los investigadores extranjeros se encuentran: los doctores Robert Bordner, jefe de la sección de microbiología de la Agencia para Protección del Medio Ambiente, de Cincinnati, Ohio; Colin Robert Curds, protozoólogo investigador del Museo Británico de Historia Natural, Londres, y Richard Guerrero, jefe del Departamento de Microbiología, Facultad de Ciencias, Barcelona, España, entre otros.

Inscripciones en la ENEP Iztacala, Coordinación General de Estudios de Posgrado, teléfono 565-22-33, extensión 114.

## ● Facultad de Química.

División de Estudios de Posgrado

Programa:

**Curso: Ingeniería de los fenómenos de corrosión**, que impartirá el doctor Luis Victori Companys, del Instituto Químico de Sarriá, de Barcelona, España, hasta el 10 de julio. Dirigido a todas aquellas personas interesadas o relacionadas con la ciencia y la tecnología de la corrosión y de la protección contra la corrosión.

Programa: introducción; aspecto termodinámico; aspecto cinético; aspecto metalúrgico de la corrosión; diferentes tipos de corrosión; prevención de la corrosión; corrosión de altas temperaturas; corrosión atmosférica; métodos de estudio de la corrosión y selección de materiales.

Nota: el presente curso está basado en las recomendaciones hechas por la Federación Europea de la Corrosión.

## ● Facultad de Ingeniería

División de Educación Continua

Programa:

**VII curso internacional de ingeniería sísmica**, del 13 de julio al 14 de agosto. Dirigido a ingenieros civiles y arquitectos que participen o se interesen en participar en el diseño de estructuras civiles que se comporten adecuadamente cuando sean excitadas por temblores.

Asignaturas: Dinámica estructural, sismología y sismicidad, diseño sísmico de edificios, diseño sísmico de estructuras especiales.

Los interesados podrán inscribirse en todas o solamente en algunas de las asignaturas ofrecidas.

Sede: Auditorio de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM. Circuito Anexos, CU.

Informes: División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería UNAM, de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 20:00 h, teléfonos 521-40-20 y 521-73-35.

Cursos

Programa:

**Dinámica estructural**, del 13 al 24 de julio: lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 21:00 h, en el Auditorio Principal de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM.

**Sismología y sismicidad**, del 14 al 23 de julio: martes y jueves de 17:00 a 21:00 h, en el Auditorio Principal de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM.

**Los métodos sísmicos en la exploración geotécnica**, del 13 al 18 de julio: lunes a viernes de 9:00 a 19:00 h, sábado de 9:00 a 14:00 h.

**Microprocesadores: teoría y aplicaciones**, del 13 al 24 de julio: lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h, sábado de 10:00 a 14:00 h.

**Selección y operación de bombas de agua y sistemas de bombeo**, del 13 de julio al 15 de agosto: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Movimiento de tierras: terracerías y excavaciones**, del 20 al 25 de julio: lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h, sábado de 9:00 a 14:00 h.

**Administración del mantenimiento industrial**, del 20 al 31 de julio: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Diseño y construcción de cimentaciones**, del 20 de julio al 7 de agosto: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Sistemas de alcantarillado urbano**, del 27 de julio al 7 de agosto: lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.

**Diseño sísmico de edificios**, del 27 de julio al 14 de agosto: lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 21:00 h.

**Diseño sísmico de estructuras especiales**, del 28 de julio al 13 de agosto: martes y jueves de 17:00 a 21:00 h.

Informes e inscripciones en la División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM; Palacio de Minería, calle de Tacuba 5, México 1, Teléfonos: 521-40-20 y 521-73-35.

## ENEP Zaragoza

### TERAPIA GENICA EN LA DIABETES

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través del Comité de Investigación del Departamento de Biología Humana, invita a la conferencia **Terapia génica en la diabetes**, que impartirá el doctor Guillermo Carbajal Sandoval, en el Salón de Exámenes Profesionales del Campo 1, el 7 de julio, a las 12:00 h.

## Centro de Investigaciones en Fisiología Celular

### REGULACION DE LA ATPASA

### MITOCONDRIAL POR EL POTENCIAL ELECTROQUIMICO

Asimismo invita al seminario **Regulación de la ATPasa mitocondrial por el potencial electroquímico**, que se llevará a cabo el próximo, 9 de 18:00 a 20:00 h, impartido por el doctor armando Gómez Puyou, del Departamento del Bioenergética del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

## De la Rueda al Satélite

### CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE LAS COMUNICACIONES

El Centro Universitario de Comunicaciones de la Ciencia, dependencia de la Coordinación de Extensión Universitaria; en colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, invita al Ciclo Las comunicaciones: "De la Rueda al Satélite"; que se llevará a cabo en el Auditorio de esa Secretaría, sita en Xola entre Universidad y Eje Central Lázaro Cárdenas, planta baja, a las 19:00 h, bajo el siguiente:

#### PROGRAMA:

- Julio 6- "Ciencias de las comunicaciones", por el doctor Andrés Buzó. Presentación del doctor Luis Estrada.  
Julio 13- "Las telecomunicaciones", por Miguel Eduardo Sánchez Ruiz.  
Julio 15- "La comunicación y los medios de transporte", por Mario Colina Barranco.  
Julio 20- "Comunicaciones y computadoras", por Raymundo Segovia.  
Julio 27- "Las comunicaciones en el futuro", mesa redonda con la participación de los ponentes, y coordinada por el doctor Luis Estrada.

## FACULTAD DE ECONOMIA

### Contabilidad nacional y Política económica I

La Facultad de Economía, informa que dentro del Programa de Formación y Actualización de Profesores se realizan los siguientes cursos, correspondientes al ciclo 1981-II: Contabilidad nacional, por Emilio Robles (ONU), que se realizará los sábados 11 y 18 de julio de 9:00 a 13:00 h.

Política económica I, por Fernando Jeannot (UNAM), que se efectuará los sábados 11, 18, 25 de julio y 1° de agosto, de 9:00 a 13:00 h.  
Informes en la Secretaría Académica de la Facultad de Economía.

## Facultad de Medicina

División de Estudios de Posgrado  
Cursos de actualización

**Urgencias en pediatría que producen desequilibrio hidroelectrolítico.** Del 20 al 25 de julio. Fecha límite de inscripción: 7 de julio. Requisitos: título de Médico Cirujano.

**Administración básica de servicios de salud.** Del 20 al 24 de julio. Requisitos: título de Médico Cirujano. Sede el Hospital de Urgencias Coyoacán (Xoco).

**Traumatología y ortopedia.** Del 20 al 24 de julio. Sede el Palacio de la Escuela de Medicina e Instituto Nacional de Ortopedia.

**Bases anatomofisiopatológicas de la cirugía.** Del 27 de julio a 1° de agosto. Sede el Hospital de Urgencias "Doctor Rubén Leñero." Requisitos: título de Médico Cirujano.

**Técnica microquirúrgica.** Del 27 de julio al 7 de agosto, 17 al 28 de agosto, 7 al 23 de septiembre y 28 de septiembre al 9 de octubre. Sede el Departamento de Neurología y Neurocirugía del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional. Requisitos: título de Médico Cirujano y constancia de especialización en cualquier rama quirúrgica de la medicina.

Informes e inscripciones; acudir personalmente a la Antigua Escuela de Medicina, Palacio de Santo Domingo y a la Subdivisión de Educación Continua, CU, antigua Facultad de Ciencias, o por correspondencia dirigida al Apartado Postal 70-619, México 20, DF.

## Instituto de Química

### ULTIMOS AVANCES EN QUIMICA INORGANICA Y SU PROYECCION EN ESTA DECADA

El Instituto de Química, invita a la conferencia **Ultimos avances en química inorgánica y su proyección en esta década**, que ofrecerá el doctor Jacobo Gómez Lara, el día 9 de julio, a las 18:00 h, en el auditorio del mismo Instituto (Circuito Exterior).

## Colegio de Ciencias y Humanidades

### CONGRESO NACIONAL DE LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGIA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

La Universidad Nacional Autónoma de México con motivo de la celebración del Décimo Aniversario del Colegio de Ciencias y Humanidades emite la

Siguiente

#### CONVOCATORIA

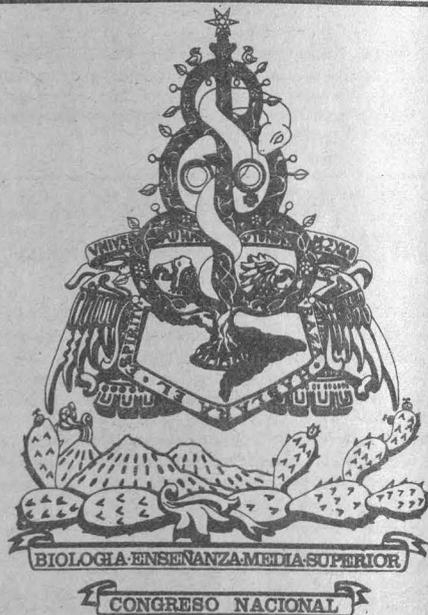
A los profesores de Biología del país para participar en el Congreso Nacional de Enseñanza de la Biología a Nivel Superior, que se celebrará los días 26, 27 y 28 de agosto de 1981 en el Auditorio "Alfonso Caso", Ciudad Universitaria, D.F.

#### OBJETIVOS

1. Recabar y sistematizar la información sobre las coincidencias y divergencias en la enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior.
2. Contribuir a la difusión de experiencias destinadas a actualizar y/o modernizar la enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior.
3. Auspiciar el intercambio de opiniones sobre:
  - a) Relación entre teoría y experimentación en el desarrollo de los cursos.
  - b) Metodología en la enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior.

#### TEMARIO

1. Panorama General:
  - a) Estructura del plan de estudios y ubicación de los cursos de Biología en los mismos.
  - b) Función de los cursos de Biología en la formación del educando (propedéutico y/o terminales).
2. Programas:
  - a) Seriación de contenidos temáticos y profundidad de los mismos, en los programas de los cursos de Biología (¿formativo y/o informativo?)
3. Metodología:
  - a) Relación entre teoría y experimentación en el desarrollo de los cursos.
  - b) Experiencias de aprendizaje.
  - c) Recursos bibliográficos y audiovisuales.



#### 4. Ubicación:

- a) Relación de la enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior con el Ciclo Medio Básico.
- b) Relación de la enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior con la Enseñanza Superior.

#### Inscripciones e informes:

Comité Organizador del Congreso Nacional de Enseñanza de la Biología a Nivel Medio Superior. Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del C.C.H. Av. Universidad N° 3000. Oficinas Administrativas N° 2. 3er. piso, UNAM. México 20, D.F. Tels. 5-50-00-2°, 5-48-99-73 y 548-46-12.  
Atención al maestro en ciencias Ignacio Rodríguez Robles. Apartado Postal 20-328, México D.F.

Costo: \$500.00 (Incluye inscripción, material impreso y papelería).

## COLOQUIO DE MATEMÁTICAS APLICADAS

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas invita al Coloquio de Matemáticas Aplicadas que se llevará a cabo en el mes de julio a las 18:00 h. en el salón 402 del Instituto, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

- Miércoles 8. "Grupos y álgebras de Lie clásicas y sus analogías de dimensión infinita", por Wojtek Wojtyński, de la UAM-I  
 Miércoles 15. "Estadística aplicada a un estudio demográfico de árboles", por Patricia Romero, del IIMAS.  
 Miércoles 22. "Determinación del orden en modelos autorregresivos", por José Luis Farah, del IIMAS.  
 Miércoles 29. "Operator methods in quantum physics", por James Holand, de la Universidad de Virginia.

## ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE MATEMÁTICAS

La Escuela Nacional Preparatoria invita a la ceremonia de Entrega de premios del concurso de matemáticas, que se llevará a cabo en el Auditorio del Plantel "Antonio Caso" el día de hoy a las 11:00 h. de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

- Número musical.  
 Palabras a cargo de uno de los alumnos participantes.  
 Número musical  
 Entrega de premios.  
 Palabras a cargo del ingeniero Manuel Guerra Tejada, jefe del Departamento de Matemáticas de la ENP

## Becas y Bolsa de Trabajo

### Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

El CONACyT ofrece becas de un año académico para especialización en Políticas Administrativas en el Institute for Policy Studies en Washington, D.C.

Fecha límite para recepción de solicitudes: 15 de julio de 1981.

Informes con la señora Irma B. Terán, jefa del Departamento de Promoción del CONACyT, al 524-80-52 y al 534-80-80, extensión 194; o a la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, cubículo 38, teléfono 548-99-49.

El Instituto de Estudios para el Desarrollo Económico (ISUE) de Nápoles, Italia, ofrece becas a mexicanos para los siguientes cursos de posgrado:

**Desarrollo Económico y Planificación** (seis meses de duración a partir de noviembre 1º de 1981; fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de julio de 1981);

**Implementación de Planes y Financiamiento del Desarrollo** (cuatro meses de duración a partir de marzo 1º de 1982; fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de noviembre de 1981).

Informes en la Dirección General de Asuntos Culturales de la SRE, o en la Secretaría Académica de la FCPyS, cubículo 38, teléfono 548-99-49.

La Organización de los Estados Americanos y el Gobierno de Egipto ofrecen 20 becas a mexicanos para un curso de 2 meses sobre **Asentamientos Rurales** en El Cairo, Egipto.

Inglés indispensable.

Las solicitudes se encuentran en la Dirección General de Asuntos Culturales de la SRE. La fecha límite para entregar ésta por cuadruplicado y el resto de la documentación: 23 de julio del presente, en la Dirección mencionada.

Informes en la Secretaría Académica de la FCPyS, cubículo 38, teléfono 548-99-49.

DEMANDA N° 1235: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante, horario completo, sueldo de \$19,000.00 mensuales, para el puesto de mantenimiento. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 1238: Solicita ingeniero mecánico electricista e ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 a \$30,000.00 mensuales, para el puesto de compras y diseño de estructuras. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar, inglés 40%, deberán viajar 30%, sexo masculino.

DEMANDA N° 1239: Solicita ingeniero mecánico eléctrico, ingeniero civil o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$40,000.00 mensuales, para el puesto de planeación y costos. Requisitos: tres años de experiencia en puesto similar, inglés 40%, deberán viajar 30%, sexo masculino.

DEMANDA N° 1240: Solicita licenciado en derecho, pasante, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para el puesto de asistente de planeación fiscal. Requisitos: un año de experiencia en derecho fiscal y administrativo, sexo masculino.

DEMANDA N° 1241: Solicita licenciado en filosofía y letras o seminario de filosofía, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de profesor de metodología de ciencias I y II. Requisitos: 100% de créditos aprobados.

DEMANDA N° 1242: Solicita ingeniero industrial e ingeniero mecánico electricista titulado, horario completo, sueldo de \$27,000.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera. Requisitos: dos años de experiencia en mantenimiento de equipo hidroneumático y plantas eléctricas de emergencia, el lugar de trabajo será en Cuernavaca, Morelos, sexo masculino.

DEMANDA N° 1243: Solicita de todas las carreras menos psicología, pasantes, horario completo, sueldo por hora de \$120.00 para el puesto de profesor de su rama. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0

DEMANDA N° 1244: Solicita ingeniero mecánico, titulado, horario completo, sueldo \$40,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de ingeniería de manufactura. Requisitos: tres años de experiencia en industria metalme-



cánica, inglés 50%, deberá trabajar en el estado de México, sexo masculino.

DEMANDA N° 1245: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de personal. Requisitos: tres años de experiencia en manejo de personal, sexo masculino, el lugar de trabajo será en el estado de México.

DEMANDA N° 1246: Solicita ingeniero mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$21,000.00 mensuales, para el puesto de auxiliar de ingeniería. Requisitos: un año de experiencia en archivo de ingeniería y manejo de información técnica, el lugar de trabajo será en el estado de México, sexo masculino.

DEMANDA N° 1247: Solicita de cualquier carrera, de los primeros semestres, horario vespertino, sueldo por comisión, para el puesto de entrevistadores. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 1249: Solicita licenciado en geografía, pasante, horario matutino, sueldo de \$140.00 la hora, para el puesto de profesor de geografía. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0.

DEMANDA N° 1250: Solicita licenciado en psicología, pasante, horario matutino, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para el puesto de reclutamiento y selección. Requisitos: seis meses de experiencia en puesto similar.

DEMANDA N° 1251: Solicita licenciado en derecho, titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de jefe de oficina. Requisitos: tres años de experiencia en manejo de personal, sexo masculino.

DEMANDA N° 1252: licenciado en sociología, economía, arquitecto o ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$22,500.00 mensuales, para el puesto de supervisor regional de campo. Requisitos: experiencia en manejo de grupos y trabajo de campo, deberá viajar, sexo masculino.

DEMANDA N° 1253: Solicita economista, sociólogo, arquitecto, actuario e ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$21,000.00 mensuales, para el puesto de analista. Requisitos: experiencia en procesamiento de datos, sexo masculino.

DEMANDA N° 1254: Solicita arquitecto o ingeniero civil, estudiantes de cualquier semestre, horario convencional, sueldo de \$15,000.00 mensuales, para el puesto de dibujantes. Requisitos: que conozcan el leroy.

DEMANDA N° 1255: Solicita arquitecto o ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera.

DEMANDA N° 1257: Solicita ingeniero civil o arquitecto, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para el puesto de residente de obra.

DEMANDA N° 1258: Solicita ingeniero civil e ingeniero mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para los puestos de ingeniero y residente de construcción, sexo masculino.

DEMANDA N° 1259: Solicita ingeniero geólogo o topógrafo, pasante, horario completo, sueldo para el puesto de proyectista de \$22,000.00 a \$25,000.00 mensuales, el sueldo para los topógrafos es de \$20,000.00 mensuales. Requisitos: el lugar de trabajo será en Río Escondido, Coahuila, sexo masculino.

Para la inscripción a la BUT (sita entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con dos fotografías tamaño infantil, estudiantes con calificaciones, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 13:30 h., de lunes a viernes.



**Canal 5**

**LUNES 6 DE JULIO**

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. Afganistán: revolución y disgregación. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES.
- 8:30 Licenciado Sergio Domínguez Vargas. Teoría económica. DERECHO.
- 9:00 Doctor Luis Carlos Resa Guevara. Clínica de bovinos: técnicas en el campo. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 9:30 Doctor Francisco Alonso Pesado. Economía agropecuaria: investigación de mercados. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Hedberto Ruiz Skewes. Laboratorio clínico: pruebas de función renal. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 LA Jaime Muñoz Garduño y LA Arturo Alonso Cañibe. Control Iª. Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Licenciado Eduardo Román Morales. Perspectivas de la economía mexicana. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 CP Gabriel Sánchez Curiel. Moneda extranjera. II Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Maestro Alejandro Wirquet. 1er. Coloquio de Literatura Chilena. DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES.
- 12:30 Arquitecto José Manuel Martínez Arias. Reglamentos de la construcción. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA)

**MARTES 7 DE JULIO**

- 8:00 Licenciado Luis J. Molina Piñero, doctor Augusto Moreno Moreno, maestra Margarita Almada de Ascencio y doctores Juan José Sánchez Sosa y Rodolfo Herrero Ricaño. DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 9:00 Doctor Raúl Carrancá y Rivas, licenciados Sergio Domínguez Vargas, Vicente Toledo González y Abel Vicencio Tovar. DERECHO.
- 10:00 Doctora Mª Cristina Heredia y licenciada Mª Teresa Suárez. Digestión y dieta balanceada. ODONTOLOGIA.
- 11:00 Doctores Luis Alcocer, José A. González Medina, Arturo Lozano Cardoso y Lilia Alba Ramírez. Enfermedades del corazón. Programa Nacional de Salud. MEDICINA.
- 12:00 Doctores Jorge Cárdenas Lara, Benjamín Jara Guillén, Michael Bedolla, Gustavo Rodríguez y Eduardo Serrano. El servicio de epidemiología en sanidad animal. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

**MIERCOLES 8 DE JULIO**

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. La documental. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Fernando Martínez Inclán. El valor de las pruebas en el proceso penal mexicano. DERECHO.
- 9:30 Licenciada Yolanda Higareda. Teoría de la Constitución. DERECHO.
- 10:00 Ingeniero Julio Carrasco Bretón. Contaminación por ruido. ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLAN - IZCALLI.
- 10:30 Doctores Javier Arteaga Jiménez, Mara Romero Flores y Fernando Ruiz Cortés. Aspectos básicos de las influencias psicoterapéuticas. Programa de apoyo docente. MEDICINA.
- 11:30 LA Jaime Muñoz Garduño y LA Arturo Alonso Cañibe. Control. II Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 LAE Luis Crespo Crespo. Planeación financiera. I Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

**Canal 2**

**LUNES 6 DE JULIO**

- 13:00 Doctores Darbelio Castaño, Juan José Sánchez Sosa y Miguel Escobedo y maestro Fernando García Cortés. La psicología en la TV educativa. PSICOLOGIA.

**MARTES 7 DE JULIO**

- 13:00 Doctor Enrique Canchola. Efecto del alcohol en la conducta. Programa de educación para la salud. MEDICINA.

**MIERCOLES 8 DE JULIO**

- 13:00 Doctor Jesús Santoyo Vargas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.



**Lunes 6**

8:00 h.

**Noticiero de Radio UNAM.** Información nacional e internacional de última hora. Primera edición.

13:00 h.

**Tiempo de danza,** por Colombia Moya.

17:15 h.

**Radio UNAM en el mundo,** por Ramiro Ruiz.

19:30 h.

**Panorama del jazz,** por Roberto Aymes.

20:00 h.

**Trio Silvestre Revueltas.** Carlos Bustillo, fagot; Fanny Russek, piano; Reynaldo Hernández, oboe. Obras: Jan Baptiste Loeillet, J.B. Kriegel, El Santos, Kuri Aldana y A. Lavalle. Colaboración del Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural. Transmisión en

vivo a través de la Red Universitaria Mexicana, desde el Auditorio "Julían Carrillo" de Radio UNAM.

21:30 h.  
**Academia poetica,** por Margarita Peña.

22:15 h.  
**México: textos fundamentales.** "La verdadera historia de la conquista de la Nueva España", análisis y textos de Miguel León-Portilla.

Martes 7  
8:45 y 15:15 h

**Cursos monográficos.** "Ricardo Flores Magón: ideólogo y político", por Eduardo Blanquel. Martes y jueves.

13:45 h.  
**Entre libros,** por Francisco Zendejas

14:00 h.  
**Museos en el aire,** por Raquel Tibol.

14:15 h.  
**La guitarra en el mundo,** por Juan Helguera.

20:15 h.  
**Fonoteca Raúl Hellmer,** por Irene Vázquez.

22:15 h.  
**Conversaciones con...** por Mauricio Carrera.

Miércoles 8  
9:30 h.

**Concierto matutino.** Madrigales y fantasías, de Gibbons. Sonata para violín y piano en Si bemol mayor, K 54, de Mozart; Sinfonía en Re mayor, "Marte", de Pichl, y "Doce danzas españolas" para piano números del 1 al 6, de Granados.

14:15 h.  
**Poetas somos todos.** "Cuatro poetas españoles contemporáneos", por Federico Campbell.

15:00 h.  
**Noticiero de Radio UNAM.** Información nacional e internacional de última hora (segunda edición).

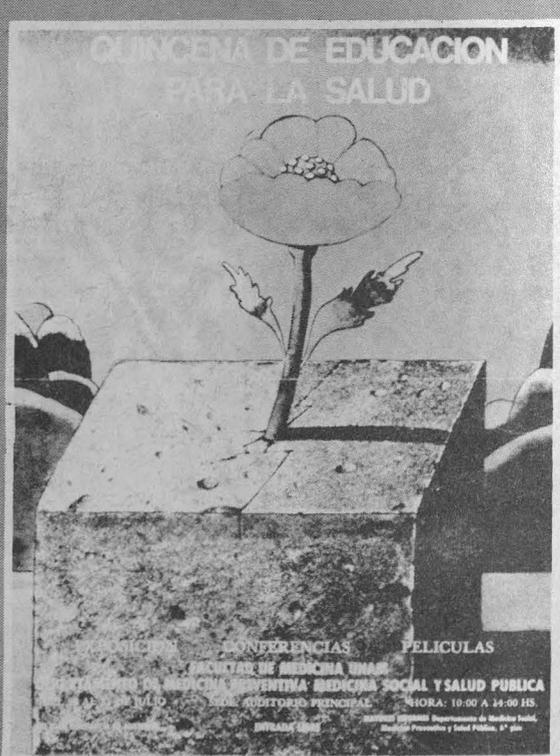
17:30 h.  
**Rock en Radio UNAM,** por Oscar Sarquíz.

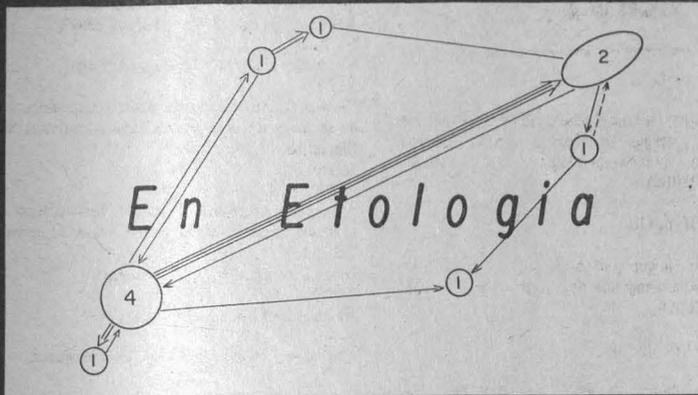
Jueves 9  
9:00 h

**Cultura y ciencia internacional**

11:30 h.  
**Palabras sin reposo,** por Tomás Mojarro.

14:00 h.  
**Actualidades políticas,** por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.





## CICLO DE CONFERENCIAS

JULIO 8	ENRIQUE GONZALEZ	Sistemas de Apareamiento en Odonata: <u>Palaemon desiderata</u>
JULIO 13	JOSE LUIS DIAZ	Problemas metodológicos en el análisis de la conducta
JULIO 20	AVEDIS ASNAVURIAN	Genética y evolución del comportamiento
JULIO 22	A. D. GUEVARA POZAS	Modelos explicativos del sistema social en Primates
JULIO 27	ENRIQUETA VELARDE	Comportamiento territorial y selección de sitios de nidación en gaviotas: <u>Larus hemannii</u>
AGOSTO 3	HUGH DRUMMOND	En depredación: ¿Los especialistas son más eficientes que los generalistas?
AGOSTO 10	BERNARDO VILLA	¿Comen las ballenas en las bahías de Baja California?
AGOSTO 12	A. D. GUEVARA POZAS	Algunos aspectos sobre la evolución del comportamiento social humano

Este ciclo tendrá lugar en el AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS a las 19 Hrs.

ORGANIZADORES: A. D. GUEVARA POZAS  
Y GRUPO DE BIOLOGIA DE CAMPO

FACULTAD DE CIENCIAS

C.D. UNIVERSITARIA

1981

El divorcio: síntoma de una época, por Esther Friedman en el Salón A-901 de la ENEP Acatlán, de 10:00 a 12:00 h, martes 7.

El divorcio, debate y conclusiones del cortometraje "La Bella Durmiente", de Pedro Reygada y Jorge Pérez Grovas, en el Salón A-901 de la ENEP Acatlán de 17:00 a 19:00 h, martes 7.

¿Qué sucede con el aborto?, por Juanita Martínez, en el Salón A-901 de la ENEP Acatlán, de 10:00 a 12:00 h, miércoles 8.

Ciencias de las comunicaciones, por el doctor Andrés Buzó. Presentación del doctor Luis Estrada, en el Auditorio de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, sita en Xola entre Universidad y Eje Central Lázaro Cárdenas, planta baja, a las 19:00 h, lunes 6.

Antígenos polisacáridicos de amiba, por el doctor Armando Isibasi, en el Aula de Graduados de la Facultad de Medicina, a las 18:00 h, martes 7.

Terapia génica en la diabetes, que impartirá el doctor Guillermo Carbajal Sandoval, en el Salón de Exámenes Profesionales del Campo I de la ENEP Zaragoza, a las 12:00 h, martes 7.

Teoría y aplicación de la ruta crítica, por Mario Schjetnan Dantan y Antonio Coyoc Campos, en el Auditorio de la UDUAL (lado poniente del Estadio Olímpico CU, frente a la Tienda UNAM), a las 10:30 h, lunes 6.

Concretos polimerizados, por Vicente Lemus Díaz, en el Auditorio de la UDUAL, a las 10:30 h, martes 7.

Prefabricación altamente industrializada, por Antonio Coyoc Campos, en el Auditorio de la UDUAL, a las 10:30 h, miércoles 8.

DANZA



La mujer en la danza, Taller de movimiento espacio de la ENEP Acatlán, Auditorio I, de 12:00 a 13:00 h y de 19:00 a 20:00 h, martes 7.

Taller Coreográfico de la UNAM, Primera Temporada de Danza Estudiantil en CU, a las 12:00 h, en el Teatro de CU (anexo a Arquitectura), miércoles 8.

EXPOSICIONES



Mascaras, colección de 1,250 máscaras de diversas regiones de México. Abierta de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

La mujer argelina y sus espacios, dibujos en tinta china, de Liliana Montes Le Fort. Museo Universitario del Chopo. De miércoles a domingos de 13:00 a 20:00 h.

Caravana, óleos, acuarelas y tintas, de Laurence Giordano. Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez N° 10). De miércoles a domingos de 10:00 a 20:00 h.

Mundo submarino, fotografías del doctor Remus Araico. Sala de Exposiciones del edificio "A" de la ENEP Acatlán.

Pinacoteca de la Casa del Lago, motivo gráfico al criterio del diseñador, a cargo de Víctor Goches. Galería del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec). De miércoles a domingos de las 11:00 a las 17:00 h.

Concepto del método Batik, a cargo de Armando Jiménez. Galería del Bosque y Galería de Fotografía (Casa del Lago). De miércoles a domingos, de las 11:00 a las 17:00 h.

El correo marítimo en México durante el siglo XIX, exposición filatélica que se efectuará dentro del marco de las actividades culturales del Primer Congreso Internacional de Derecho Económico, en la Biblioteca II de la ENEP Acatlán.

Impresiones de arte contemporáneo mexicano, escultura, serigrafía y aguafuerte. Biblioteca de la Facultad de Ingeniería. Del 29 de junio al 10 de julio, de las 9:00 a las 20:00 h.

Exposición pictórica de Magdalena M. Lara Castañón. Sala de Exposiciones Temporales (Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia). Permanecerá hasta el 10 de julio.

17:30 h

Tercer curso de redacción, por Luis Adolfo Domínguez, 18:15 h.

Curso de francés.

"Le Français Chez Vous", lección 42.

22:15 h.

Retrato hablado. Entrevista a Gabriel Figueroa, por Elvira García.

23:00 h.

100 años de tango, por la Peña "Los muchachos de antes"

CINE



Las fiestas de San Lorenzo, de Zonacatán, Chiapas. Museo Universitario de Ciencias y Artes, a las 11:30 h, martes 7.

Dos mujeres, de Vittorio de Sica (cine debate).

Auditorio I de la ENEP Acatlán de 12:00 y 14:00 h, y de

19:00 a 21:00 h, miércoles 8.

De la montaña al búnquer, de Luis Morett, en el Cinematógrafo del Chopo, a las 16:30, 18:30 y 20:30 h, los días 6, 7 y 8 de julio.

Los miserables, de Víctor Hugo, en el Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, a las 18:00 h, miércoles 8.

CONFERENCIAS



Tratamiento de la complejidad e incertidumbre en estudios del futuro, por el ingeniero José Antonio Esteve Maraboto, en el Auditorio de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, a las 17:00 h, martes 7.

Aspectos teóricos de la investigación sobre la mujer, por el licenciado Raúl Bejar Navarro, en el Salón A-901 de la ENEP Acatlán, de 10:00 a 12:00 h, lunes 6.

# HOY

La UNAM debe ser una institución estudiosa, sabia, comprometida con los problemas sociales..... 2 a 4

El Centro de Enseñanza para Extranjeros, 60 años de extensión universitaria..... 5

La CUSI: un servicio a la comunidad a partir de las acciones de aprendizaje..... 6

Curso de actualización secretarial..... 7

La reología de polímeros, disciplina con múltiples aplicaciones en la industria..... 8

Nombramiento definitivo a profesores e investigadores de la ENEP Zaragoza..... 9

VII Simposio de Biología del CCH Puerto Rico: una nueva visión histórica..... 10

El CIEEGT, fuente de enseñanza para ganaderos de una vasta zona del estado de Veracruz..... 11

Avisos..... 12, 16, 17

La prensa, factor en el proceso democrático español..... 13

La industria de México necesita crear sus propios diseños de máquinas..... 14

La devaluación del petróleo, una estrategia de los países desarrollados..... 15

Convenio Filmoteca UNAM-CADAC..... 17

Homenaje a la poetisa hispana Carmen Conde..... 18, 19

Visitas guiadas..... 19

Concluyó la primera parte de la temporada de la OFUNAM..... 20

Información del CCH..... 21

Publicaciones Universitarias..... 22

Los Universitarios y la Salud..... 23

Información Deportiva..... 24, 25

Convocatorias..... 26

Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos..... 26, 27, 28, 29

Becas y BUT..... 29

Cartelera Informativa..... 30, 31, 32

## EL SERVICIO SOCIAL

FACULTAD DE MEDICINA, UNAM  
SECRETARIA DE INTERNADO  
Y  
SERVICIO SOCIAL



### CICLO DE CONFERENCIAS

#### PROGRAMA:

- EL PAPEL DEL MEDICO EN SERVICIO SOCIAL, por el Dr. Joel Velasco, el Dr. Roberto Sánchez y el Lic. L. Mariano García, el lunes 6, de 10:00 a 12:00.
- SERVICIO SOCIAL EN INVESTIGACION Y DOCENCIA, por Dr. Adalberto García, el martes 7, de 10:00 a 11:00.
- SERVICIO SOCIAL EN EL DISTRITO FEDERAL, por el Dr. Adalberto García, el martes 7, de 11:00 a 12:00.
- SERVICIO SOCIAL EN EL MEDIO RURAL, por la Dra. Sofía Davajare Cinta y la Lic. Elfa López Olivera, Viernes 10, de 10:00 a 12:00.
- SERVICIO SOCIAL EN MEDICINA DEL DEPORTE, por el Dr. Juan González Zavala, el Lunes 13, de 10:00 a 12:00.
- SERVICIO SOCIAL EN MEDICINA DEL TRABAJO, por el Dr. Luis Manuel Pérez Pantoja y la Dra. Pilar Paz, el martes 14, de 10:00 a 12:00.

SEDE: AUDITORIO  
SALVADOR ALLENDE

DEL 6 AL 14 DE JULIO DE 1981  
DE 10.00 A 12.00

RESPONSABLE:  
DR. ROBERTO SANCHEZ

# GACETA UNAM

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Bójar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota  
Secretario General  
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
Abogado General

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

Ing. Alfredo A. Mustiales  
Rector General

ARCHIVO HISTORICO  
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD  
U. N. A. M.

→ 31

10 años de Taller Coreográfico. Museo Universitario de Ciencias y Artes.

El paisaje de España rural y urbano visto por los pintores. Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Genesis de una pintura, de Arturo Rivera. Museo Universitario de Ciencias y Artes. Inauguración martes 14 de julio, a las 12:00 h.

Inaguración de la exposición de Liliانا Mercenario Pomeroy. Sala de Exposiciones ENEP Acatlán. Hoy a las 12:00 h.

## MUSICA

Sabados de tianguis, una cita para coleccionistas y profanos de los discos, las revistas y los carteles. Sabados de las 11:00 a las 15:00 h. Museo Universitario del Chopo.

Camerata Casa del Lago. Ciclo el Barroco y el Clásico en la Música, con la dirección de Miguel Bernal Matus. ENEP Aragón, martes 7 de julio, a las 12:00 h.

Piano, con Danae Kara de la República Helénica de Grecia. ENEP Aragón, 7 de julio, a las 18:00 h.

Música Rock, Anchorage. ENEP Aragón, jueves 9 de julio, a las 12:00 y a las 18:00 h.

Espectáculo musical con el grupo On'tá. Auditorio de la ENEP Acatlán, Jueves 9 de julio, de 19:00 a 20:00 h.

## TEATRO

Noche de los asesinos, de José de Triana. Dirección Rogelio Luévano. Teatro de Santa Catarina, jueves viernes a las 20:30 h, sábados a las 20:30 h, y domingos a las 19:00 h.

Una mujer, dos hombres y un balazo, escrita y dirigida por Maruxa Vilalta. Con: Enrique Castillo, Luis Mercader, Victoria Burgoa, Anasílvía Garza y Adalberto Pantoja. Música original de Luis Rivero, coreografía de Juan Modellini y Nícoles Rovere. Teatro de la Universidad (avenida Chapultepec 409). Martes a viernes a las 20:30 h, sábados a las 20:00 h, y domingos a las 19:00 h.

Ciclo "Los cuentos del Chopo": Laberinto pescado, con el grupo Acto Latino 11 y 12 de julio, a las 13:30 h. Los hermanos Rincón, 19 y 26 de julio a las 13:30 h. Museo Universitario del Chopo.

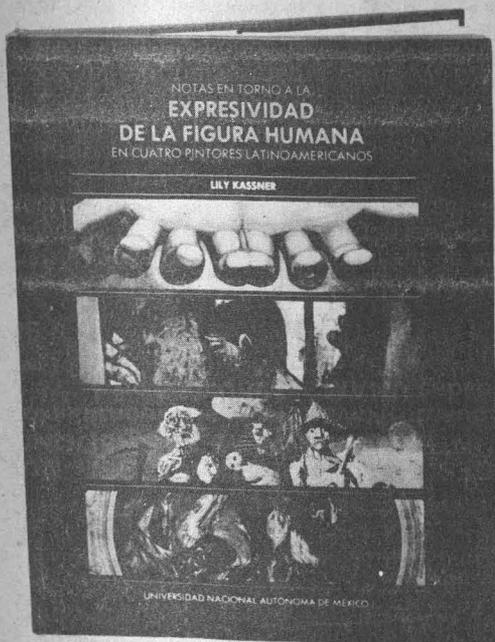
Ciclo: "Los titeres de las 5": Dar es a todo dar, con grupo Niño 11 y 12 de julio, a las 17:00 h; y La veleta, 18, 19, 25 y 26, a las 17:00 h. Museo Universitario del Chopo.



# GACETA DEL LIBRO

COORDINACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA  
DISTRIBUIDORA DE LIBROS DE LA UNAM

AÑO 3 No. 31 JULIO 1981 PORTO ALEGRE 260 MEXICO 13, D.F.



**NOTAS EN TORNO A LA EXPRESIVIDAD DE LA FIGURA HUMANA EN CUATRO PINTORES LATINOAMERICANOS**, Lily Kassner, Dirección General de Publicaciones, 1980, 43 pp.

\$ 400.00

Este pequeño ensayo, como su título lo indica, está formado por notas o apuntes sobre la actitud artística de cuatro pintores nacidos en países de América Latina: Siqueiros, Orozco, Portinari y Guayasamín. Ellos, influidos por ideas que velozmente circularon por nuestro continente hace algún tiempo, sostuvieron un compromiso social y político que los llevó a transformar el arte pictórico. En sus obras, este cambio se advirtió, por ejemplo, en la representación de la figura humana con manos y pies enormes, imagen que venía a expresar un anhelo común en la gente de estos pueblos: conquistar la libertad y capacidad creadora del trabajo.

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

29 de junio a 3 de julio

Congreso Internacional de Derecho Económico.  
ENEP Acatlán

29 de junio a 5 de julio

Feria "Juniana" de San Pedro Sula  
República de Honduras

29 de junio a 7 de julio

2a. Feria Nacional de Ciencias y Arte  
ANUIES. Universidad de Zacatecas.

29 de junio a 18 de julio

X Feria Metropolitana del Libro  
Pasaje Pino Suárez del Metro.

1o. a 31 de julio

Jornadas Culturales Mexicanas en Latinoamérica:  
Panamá, Colombia, Venezuela y Brasil

**EN ESTE NUMERO:**

Página 1  
**NOTAS EN TORNO A LA EXPRESIVIDAD DE LA FIGURA HUMANA**

Página 2  
**DERECHO**

Página 3  
**ECONOMIA**

Páginas 4 y 5  
**NUEVOS LIBROS**

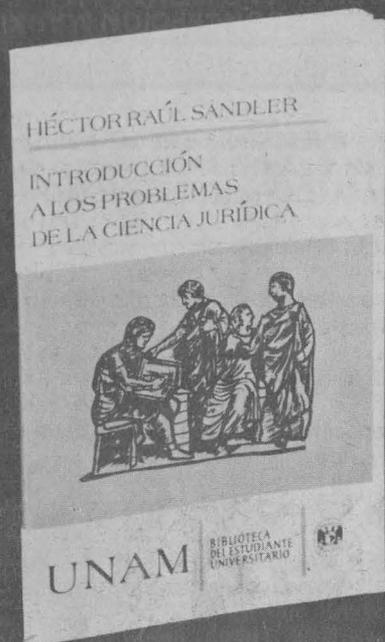
Página 6  
**HISTORIA**

Página 7  
**POLITICA**

Página 8  
**PROGRAMA DE ACTIVIDADES CULTURALES**

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

# DERECHO



**INTRODUCCION A LOS PROBLEMAS DE LA CIENCIA JURIDICA.** Héctor Raúl Sandler. Biblioteca del Estudiante Universitario. UNAM 1980.81 pp.

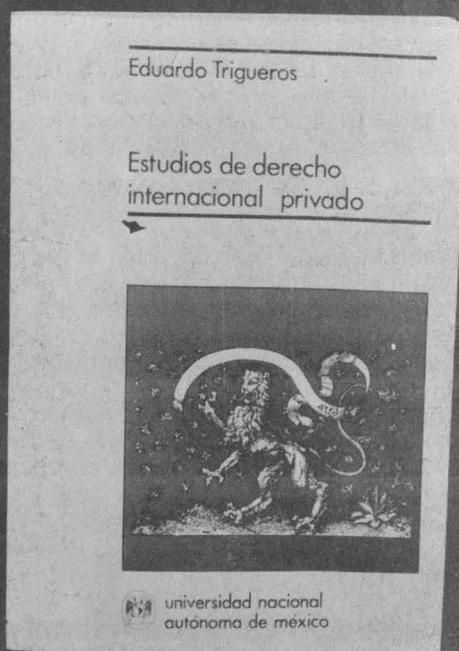
\$ 40.00

En esta publicación se presentan dos de los nueve cursos impartidos a los profesores de la División de Ciencias Jurídicas de la ENEP Acatlán. Los cursos se desarrollaron en la medida en que los cursantes planteaban problemas para la elaboración de su tesis, de tal forma que fue posible tratar temas como el de la cientificidad del derecho. Resultando un texto que será de gran ayuda para los interesados en los aspectos jurídicos.

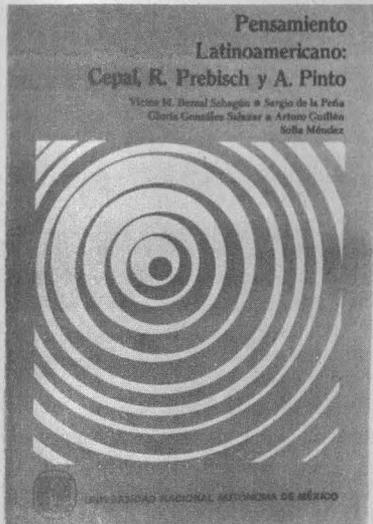
**ESTUDIOS DE DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO.** Eduardo Trigueros, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1980, 272 pp.

\$ 250.00

La presente publicación, una recopilación de diversos estudios realizados por Eduardo Trigueros, persigue dos finalidades: la primera, volver asequible la obra de un autor mexicano que ha merecido el prestigio internacional y que, por lo tanto, es necesario difundir; la segunda, poner en manos de los estudiantes un material que en su mayor parte fue escrito para ellos y que indudablemente contribuirá a su mejor formación como jurista. La obra de Eduardo Trigueros (1907-1955) permite conocer el desarrollo de la cultura jurídica mexicana en general y del derecho internacional privado en particular. Los textos recogidos son: "La evolución doctrinal del derecho internacional privado", "La aplicación de leyes extrañas" y "Estudio de los principios generales del derecho internacional privado".



# ECONOMIA



**PENSAMIENTO LATINOAMERICANO: CEPAL, R. PREBISCH Y A. PINTO**, Victor M. Bernal Sahagún, Sergio de la Peña y otros, Instituto de Investigaciones Económicas, 1980, 178 pp.

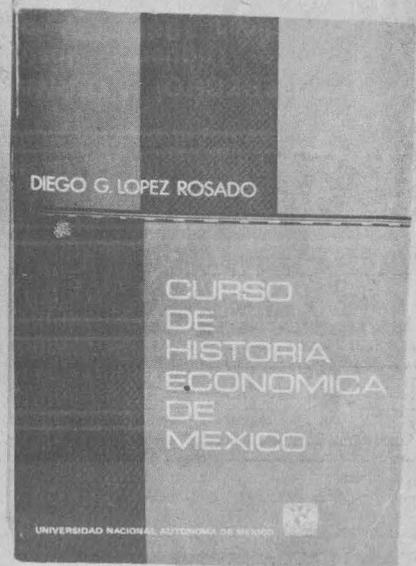
\$ 75.00

El volumen, que agrupa materiales presentados y discutidos en las reuniones del ciclo *Aportaciones latinoamericanas a la teoría del desarrollo*, consiste en una serie de ensayos destinados a evaluar la llamada teoría cepalina del subdesarrollo, que fue concebida por Raúl Prebisch y Aníbal Pinto como una contribución de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) al estudio de la problemática del continente. Se trata de una evaluación crítica, elaborada con miras a la construcción de una nueva teoría científica que, a decir de los autores del libro, responda no a los intereses de las burguesías latinoamericanas sino a los de las clases explotadas.

**CURSO DE HISTORIA ECONOMICA DE MEXICO**, Diego López Rosado, Coordinación de Humanidades, Dirección General de Publicaciones, Instituto de Investigaciones Económicas, 1981, 1a. reimpresión, 529 pp. (Textos Universitarios)

\$ 200.00

El estudio de la historia económica de México puede dividirse en tres grandes periodos: el prehispánico, el virreinal y el independiente. Tal división se establece en base a dos acontecimientos que cambiaron radicalmente el rumbo de nuestra historia: la Conquista, realizada en el siglo XVI por los españoles, es una etapa que separa el periodo prehispánico del virreinal; y la Guerra de Independencia, que cierra el segundo periodo y da paso al tercero, el independiente, prolongado hasta la fecha. En este libro se sigue, pues, ese orden para apuntar las características del comercio interior y exterior, el sistema monetario, las finanzas públicas, las relaciones de trabajo, en fin, la vida económica de México a lo largo de su historia.



**LA MONEDA, EL CREDITO Y LA BANCA A TRAVES DE LA CONCEPCION MARXISTA Y DE LAS TEORIAS SUBJETIVAS**, Ramón Ramírez Gómez, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM 1981. 410 pp.

\$ 150.00

El presente trabajo es uno de los pocos textos para estudiantes sobre *La moneda, el crédito y la banca* escritos en español.

El autor, refugiado español, pensador socialista y académico en la Escuela Nacional de Economía, proponía a las teorías clásicas, Adam Smith, David Ricardo, Marx, para comprender el verdadero sentido de la economía política.

En el texto son analizadas también, las principales corrientes monetarias ajenas al marxismo, así como "el significado de organismos como el Fondo Monetario Internacional y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento."

**la moneda, el crédito  
y la banca a través  
de la concepción marxista  
y de las teorías  
subjetivas**

Ramón Ramírez Gómez



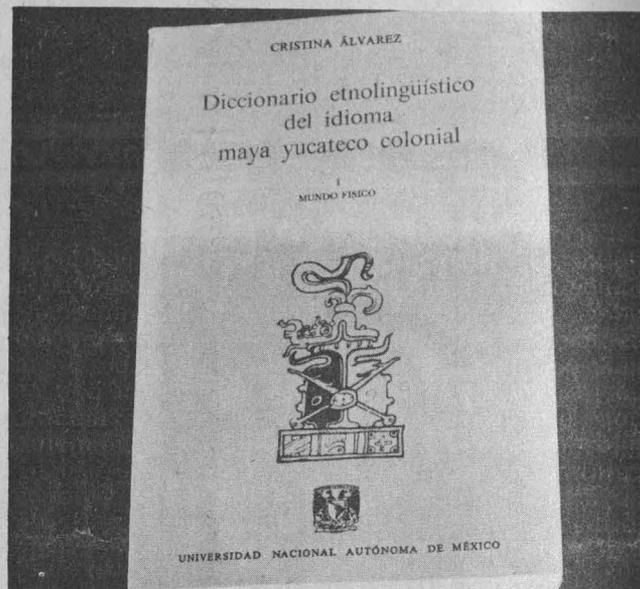
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**DICCIONARIO ETNOLINGÜÍSTICO DEL IDIOMA MAYA YUCATECO COLONIAL.**  
Vol. I: Mundo Físico.

Cristina Alvarez. Instituto de Investigaciones Filológicas. Centro de estudios mayas. UNAM, 1980. 379 pp.

\$ 215.00

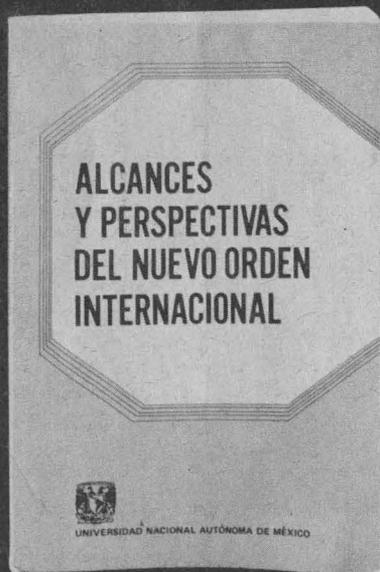
En este estudio, la autora reúne un material que hasta ahora era casi imposible de consultar. Los diccionarios del idioma maya yucateco no son numerosos, además pertenecen a coleccionistas particulares lo que dificulta la investigación y la hace costosa. Así, esta publicación representará una fuente importante para los estudiosos del pasado en México.



**ALCANCES Y PERSPECTIVAS DEL NUEVO ORDEN INTERNACIONAL MESAS REDONDAS.**  
Jorge Eduardo Navarrete *et al.* Coordinación de Humanidades. UNAM 1980. 130 pp.

\$ 95.00

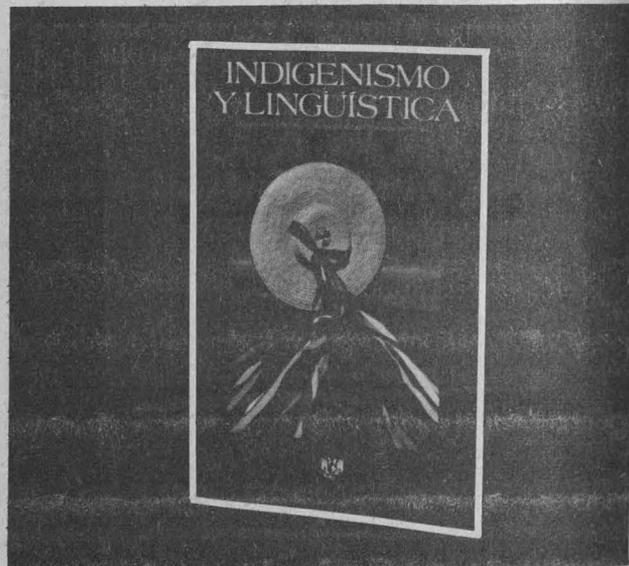
¿Qué significa el orden internacional? ¿Por que la propuesta de un *nuevo* orden internacional? Para los autores de las ponencias reunidas en este libro y debido a las confusiones que se han suscitado alrededor del tema, es necesario aclarar su significado. Así, se plantea una definición: "entendemos como una disposición armoniosa y metódica de todas las cosas que son necesarias para una nueva y justa organización de la sociedad internacional, como una condición necesaria para lograr el bienestar del hombre en todas las regiones del mundo... en un clima de auténtica paz y libertad".



**INDIGENISMO Y LINGÜÍSTICA.** Documentos del foro "La política del lenguaje en México". Varios Autores. Instituto de Investigaciones Antropológicas. UNAM 1980. 193 pp.

\$ 155.00

En esta publicación se reúnen los trabajos que se expusieron en torno al problema de la supervivencia de las lenguas indígenas en nuestro país. En estos documentos se retoman viejas discusiones teóricas y se establece, además de una nueva visión antropológica, una práctica política en relación a la situación de las lenguas indígenas.

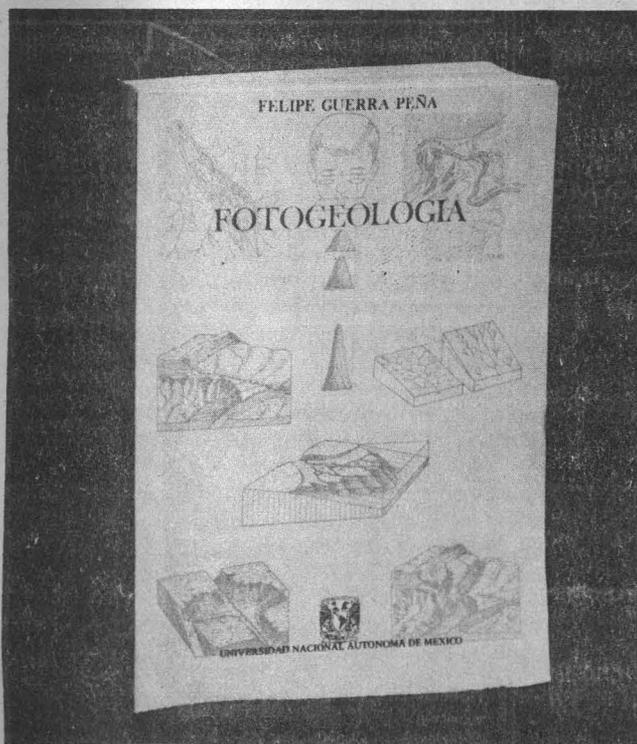


# LIBROS

COMEDIAS, tomo II, Plauto. Introducción, traducción y notas de Germán Viveros, Instituto de Investigaciones Filológicas, 1980, CXVII + 174 pp. (Bibliotheca Scriptorum Graecorum et Romanorum Mexicana, edición bilingüe)

(R) \$ 200.00

Son los sucesos personales que ocurren a diario los que integran la realidad última o fundamental del teatro plautino. En *Las báquidas*, *Los cautivos* y *Cásina*, comedias incluidas en este tomo, todos aquellos actos, intereses y actitudes humanas que son propios de la vida individual y ordinaria, o de la doméstica de cada personaje, van a forjar la trama y a darle fundamento y trascendencia. Al lector le admirará el tratamiento artístico que da Plauto a sus temas, así como el modo de expresión de sus personajes, entre los que se encuentran por igual jóvenes hijos de familia, meretrices, parásitos, ancianos, siervos y matronas.



TECHNICAL ENGLISH FOR CHEMISTRY STUDENTS. Anne Teresa Albarelli. Coordinación de Humanidades. UNAM 1980.116 pp.

\$ 135.00

Ante el gran número de publicaciones que en lengua inglesa se editan anualmente, se hace necesario que los estudios incluyan en su formación profesional el aprendizaje del idioma inglés.

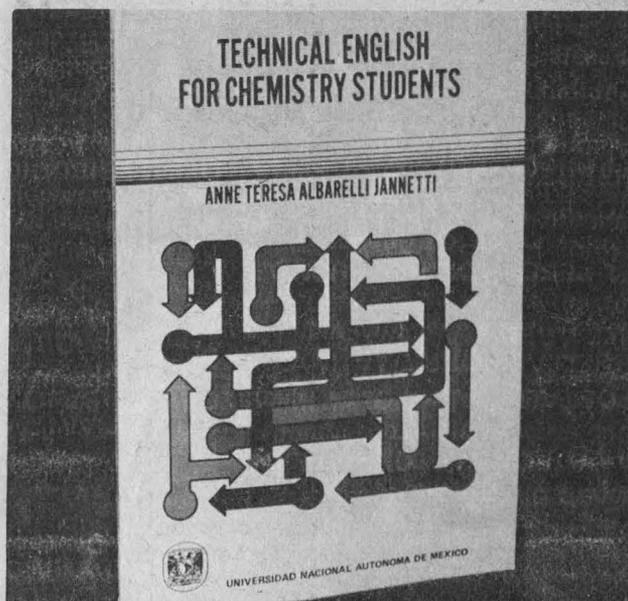
Es por ello que, con el apoyo de la Facultad de Química, la autora elaboró este libro que permitirá a los estudiantes iniciarse en el lenguaje técnico inglés usado en la materia.



FOTOGEOLOGIA. Felipe Guerra Peña. Facultad de Ingeniería. UNAM 1980.337 pp.

\$ 170.00

“La Fotogeología es la ciencia y arte de identificar e interpretar con fines geológicos, los datos y rasgos de la superficie terrestre, tal y como éstos se muestran por sus imágenes en las fotografías aéreas, mediante el análisis estereoscópico de dichos documentos. “Con base en la anterior definición, es clara la importancia que tiene el estudio de las diferentes técnicas de la fotogeología para la “trascendental tarea de explorar la parte superficial de la corteza terrestre”. Por ello, con esta publicación se pretende difundir un nuevo cuadro general que auxilie en su trabajo a los interesados.

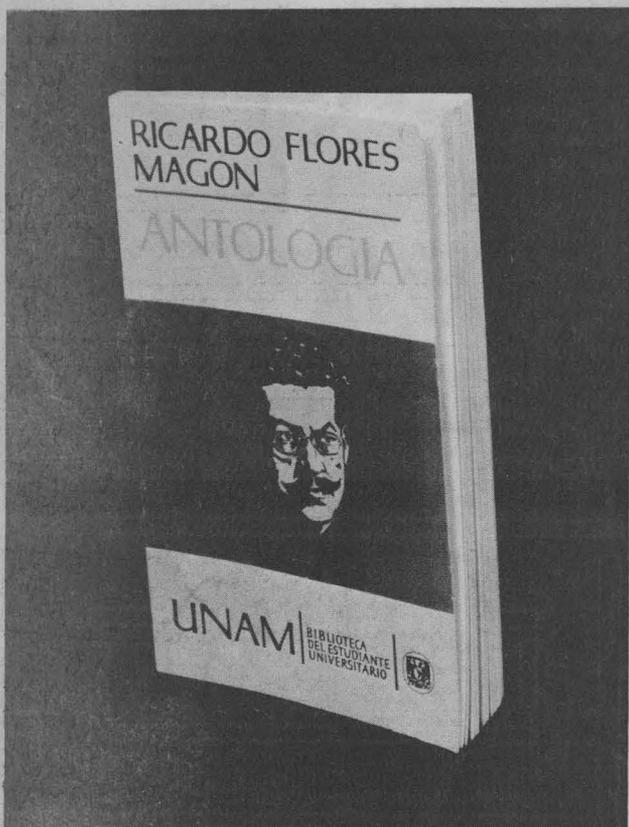


# HISTORIA

**ESTUDIOS DE HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORANEA DE MEXICO.** Publicación del Instituto de Investigaciones Históricas. UNAM 1980. 252 pp.

\$ 180.00

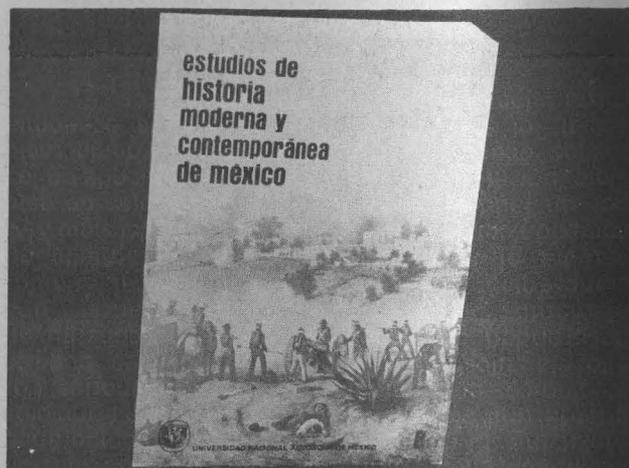
Esta publicación -eventual- del Instituto de Investigaciones Históricas presenta en su volumen VIII diversos artículos relacionados con la Historia de México. Los tranviarios en los veinte, control político y bebidas prohibidas en México 1812, Emilio Rabasa, Fray Servando y Tadeo Ortiz y su política americanista, son algunos de los interesantes trabajos que son publicados en esta ocasión.



**DOCUMENTOS MANUSCRITOS Y PICTORICOS DE ICHCATEOPAN, GUERRERO.** Luis Reyes García. Instituto de Investigaciones Históricas. UNAM, 1980 217 pp.

\$ 160.00

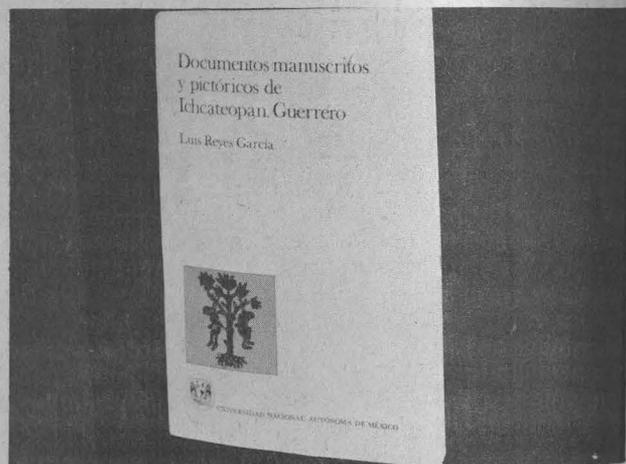
A partir del hallazgo, en 1949, de unos restos óseos en la iglesia de Ichcateopan se han presentado algunas discusiones en torno a la autenticidad y posible fechamiento de los documentos que "comprobaban" que los restos pertenecían a Cuauhtémoc, "el señor mexica". En 1976, se formó una comisión, la tercera, que estudió de nueva cuenta los hallazgos. El autor de este libro realizó el análisis del cuerpo documental y nos presenta el resultado de su estudio.



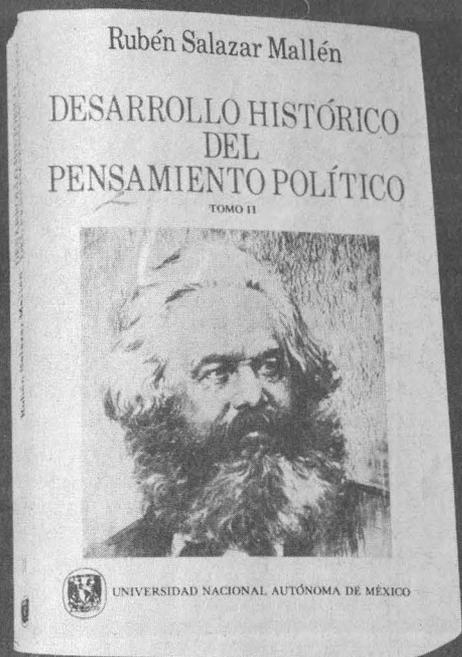
**ANTOLOGIA,** Ricardo Flores Magón, introducción y selección de Gonzalo Aguirre Beltrán, Coordinación de Humanidades, 1980, tercera edición, LVI + 144 pp. (Biblioteca del Estudiante Universitario, No. 93).

\$ 55.00

Además de ser el precursor de la Revolución Mexicana, Flores Magón es considerado por algunos el precursor de las grandes revoluciones de nuestro siglo. Su "Manifiesto a los miembros del Partido, a los anarquistas de todo el mundo y a los trabajadores en general" (1918) lo ubicaría como un revolucionario de reputación internacional, hermanado con los filósofos anarquistas europeos de fines del siglo XIX y principios del XX. Si su fama en ese ámbito mundial es reducida, no importa; lo significativo reside en el carácter universalista de sus especulaciones. El creía que la Revolución Mexicana no era sino "el primer acto de la gran tragedia universal" -el primer signo de que la humanidad estaba sufriendo una completa transformación. El libro selecciona artículos de las publicaciones "Semilla libertaria" y "Tribuna roja", e incluye algunas cartas del "Epistolario revolucionario e íntimo".



# POLITICA

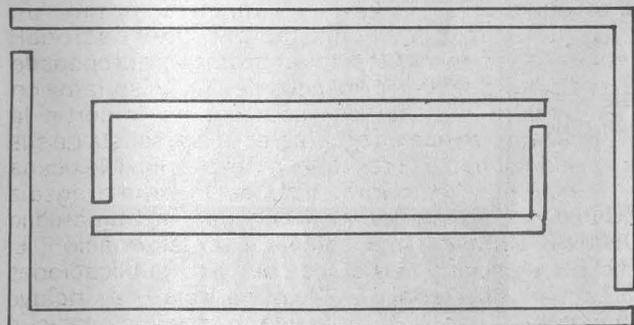


**DESARROLLO HISTORICO DEL PENSAMIENTO POLÍTICO, TOMO II,** Rubén Salazar Mallén, Dirección General de Publicaciones, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, 1981, 3a. edición, 359 pp.

\$ 150.00

En este segundo volumen, que al igual que el primero, es un texto básicamente de información, elaborado con fines didácticos y no críticos; se estudian principalmente el socialismo, el pensamiento político cristiano, el fascismo y los movimientos y sucesos contemporáneos.

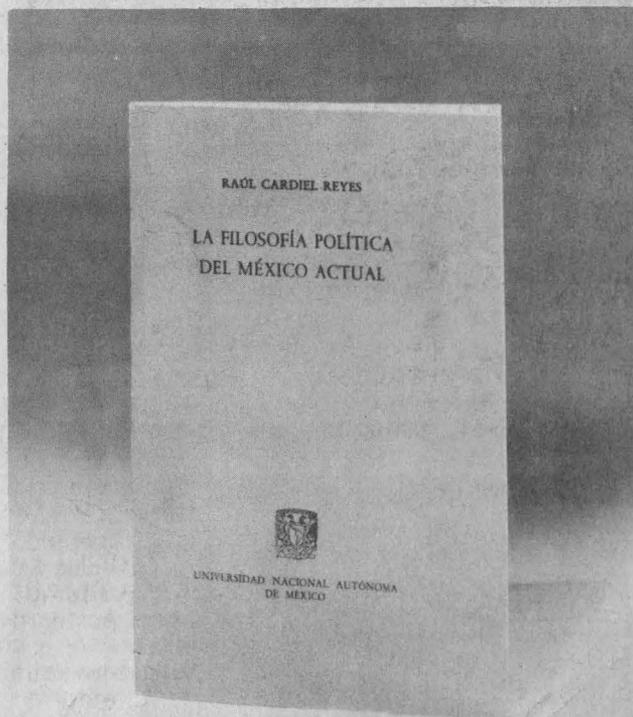
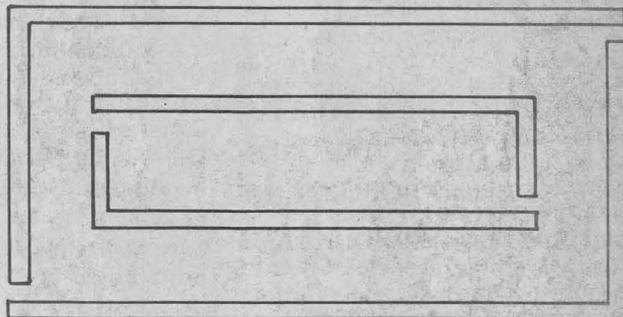
Más específicamente, se hace mención, entre otros, a los siguientes temas: el socialismo marxista, la teoría económica del socialismo científico y la teoría sobre el imperialismo; la dictadura del proletariado, la Tercera Internacional y el "Manifiesto Comunista" de 1919; la ruptura de la unidad cristiana y el socialismo cristiano en Inglaterra; la filosofía del fascismo, etc.



**LA FILOSOFIA POLITICA DEL MEXICO ACTUAL,** Raúl Cardiel Reyes, Coordinación de Humanidades, 1980, 77 pp.

\$ 40.00

Este libro tiene como propósito señalar cuáles son las raíces y los eventuales frutos de la Revolución Mexicana. El desarrollo del México contemporáneo guarda una significativa relación con los principios ideológicos que animaron a los revolucionarios. Por ello, la filosofía y las teorías sociales que se desprenden del movimiento de 1910 constituyen elementos indispensables para alcanzar una comprensión cabal de la realidad nacional. El autor estudia el ideario de nuestra lucha armada en conexión con la tradición liberal clásica del siglo XIX, por un lado y las revoluciones socialistas de este siglo, por el otro. A partir de ahí, se extiende en los rasgos esenciales que la definen: la democracia social, el nacionalismo económico, la economía mixta y las garantías sociales, entre otros.



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL FORO DE LA  
LIBRERIA UNIVERSITARIA DE INSURGENTES, DURANTE  
EL MES DE JULIO.**

**(INSURGENTES SUR 299 A LAS 19:00 HRS.)**

Jueves 2

Presentación del libro:

**JOSE CHAVEZ MORADO (UNAM)** Autora: Raquel Tibol  
Presentación y comentarios de la autora con la presencia del pintor.

Martes 7

Presentación de los libros de poesía UNAM:

**A USTED LE ESTOY HABLANDO** Autor: Alejandro García

**POSTALES** Autor: Oscar Mata  
**HUELLAS SOBRE LA INVISIBLE ARENA** Autor: Alfredo Maqueda

**EL PESCADOR DEL SUEÑO**  
Autor: Jorge Ruíz Dueñas

**VOCES DE LA POESIA HEBREA CONTEMPORANEA**  
Autora: Perla Shwartz  
Presentados por la Revista Punto de Partida

Jueves 9

Iniciación del ciclo de conferencias **EL ORGANISMO CULTURAL DEL TRABAJO**  
Colegio de México

Mesa redonda: **PROBLEMA DE EMPLEO EN EL CAMPO Y MIGRACION RURAL URBANA**  
Lic. Ma. de los Angeles Moreno  
Lic. René Barbosa Lic. Carlota Botey Lic. Clara Lusidman  
Lic. Claudio Stern Lic. Kirsten Appendini Lic. Mario Margulis  
Lic. Vania Salles Lic. Luisa Paré  
Lic. Mariel Martínez  
Moderada por: Lic. Carlota Botey

Viernes 10

Continuación del ciclo de conferencias **EL ORGANISMO CULTURAL DEL TRABAJO**  
Colegio de México

Mesa redonda: **EL PAPEL DE LOS ORGANISMOS OBRE-ROS EN LA CRISIS ACTUAL**  
Lic. Manuel Camacho Lic. Raúl Trejo Lic. Francisco Zapata  
Lic. Rubén Kaztman Lic. Marco A. Alcazar Lic. Daniel Murallama  
Moderada por: Lic. Silvia Gómez Tagle

Martes 14

Continuación del ciclo de conferencias:

**"EL ORGANISMO CULTURAL DEL TRABAJO"** OIT, Organización Internacional del Trabajo  
Tema: **LAS NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO Y EL TRIPARTISMO.** Ponente:  
Lic. Guillermo López Guizar

Miércoles 15

Continuación del ciclo de conferencias: **"EL ORGANISMO CULTURAL DEL TRABAJO"** OIT, Organización Internacional del Trabajo  
Tema: **EL PROBLEMA DEL EMPLEO Y LA OIT.**  
Ponente: Dr. Benito Roitman

Jueves 16

Continuación del ciclo de conferencias:  
**"EL ORGANISMO CULTURAL DEL TRABAJO"** OIT, Organización Internacional del Trabajo  
Tema: **LA FORMACION PROFESIONAL Y LA OIT.**  
Ponente: Dr. Pedro Daniel Weinberg

Viernes 17

Presentación del libro:  
**REDISTRIBUCION DEL INGRESO Y ACUMULACION EN MEXICO.**  
Autora: Nora Lustig

Mesa redonda, con la participación de: Lic. Jesús Reyes Heróles Lic. Arturo Huerta Lic. Félix Jiménez Lic. Octavio Rodríguez Lic. Miguel Sandoval Lic. José Ayala Lic. Jaime Ross

Martes 21

Exposición de pintura del artista: Eduardo de la Fuente

Miércoles 22

Presentación de la Revista **DIOGENES** (Coordinación de Humanidades UNAM)

Jueves 23

**CIDE** Mesa redonda: **ECONOMIA, POLITICA Y ADMINISTRACION PUBLICA INTERNACIONAL**  
Dr. Jorge Barestein Prof. Jordy Micheli Dr. Atilio Borón  
Moderada por: Prof. Alejandro Vázquez

Viernes 24

**CIDE** Mesa redonda: **ESTUDIO POLITICO Y MATEMATICA APLICADA EN LA INVESTIGACION DE AMERICA LATINA** Dr. Pedro Uribe  
Lic. Arturo Borja Lic. Marc Rimez  
Moderada por: Lic. Gabriel Díaz Rivera

Martes 28

Presentación del libro:  
**CARTAS MARCADAS (UNAM)**  
Autora: Margarita García Flores  
Presentación y comentarios:  
Carlos Monsiváis

Jueves 30

Conclusión del ciclo de conferencias.

OFICINAS CENTRALES Y ALMACEN

Porto Alegre 260  
México 13, D.F.  
Departamento de Ventas  
Tel: 674-20-31

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: 548-41-18

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 Iztacala, 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 Llanura  
México 21, D.F.

LIBRERIA DE ARTE ARISTOS  
Insurgentes Sur 421  
Locales 1 y 2  
México D.F.

**GACETA DEL LIBRO**

GACETA DEL LIBRO  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

DR. OCTAVIO RIVERO SERRANO  
Rector

LIC. RAUL BEJAR NAVARRO  
Secretario General

CP. RODOLFO COETO MOTA  
Secretario General Administrativo

DR. JORGE HERNANDEZ Y HERNANDEZ  
Secretario de Rectoría

LIC. FEDERICO ANAYA  
Abogado General

LIC. ALFONSO DE MARIA Y CAMPOS  
Coordinador de Extensión Universitaria

ACT. CARLOS BARROS HORCASITAS  
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.