



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA

VOL. I

Núm. 3

CIUDAD UNIVERSITARIA

6 DE JUNIO DE 1977

## NUEVO COORDINADOR DE LA COMISION DE ESTUDIO DE COSTOS ACADEMICOS

En representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, el ingeniero Javier Jiménez Espríu, secretario general administrativo, dio posesión al contador Juan Mario Torres Cárdenas como coordinador de la Comisión de Estudio de Costos Académicos.

La ceremonia tuvo lugar a las 13:30 hrs. del día primero de junio, en el local que ocupa la CECA y ante la presencia de funcionarios y trabajadores universitarios de la Dirección General de Presupuestos por Programas. Ex jefe de departamento en esa Dirección, el nuevo coordinador sustituye en el cargo al contador José Romo Díaz, quien recientemente fue nombrado director general de personal.

El ingeniero Jiménez Espríu hizo hincapié en que el cargo

(Continúa en la Pág. 2)

## NUEVA DIRECTORA DE BIBLIOTECAS

- ★ No puede concebirse la idea misma de Universidad sin el apoyo decidido, amplio y eficaz del sistema bibliotecario: doctor Fernando Pérez Correa.
- ★ A la ceremonia de toma de posesión de la maestra Almada de Ascencio concurren todos los jefes de bibliotecas y centros de documentación del sistema bibliotecario de la UNAM.

En representación del rector, doctor Guillermo Soberón, el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general académico, dio posesión como director general de bibliotecas, el viernes pasado, a la maestra Almada de Ascencio. La ceremonia se efectuó en la Biblioteca Central, y asistieron todos los jefes de bibliotecas y centros de documentación de la UNAM.

Durante la ceremonia, el doctor Pérez Correa manifestó que "en representación del señor rector, doctor Guillermo Soberón, quisiera transmitir a ustedes la firme decisión de la

(Continúa en la Pág. 2)

## Superación académica

### LA BIBLIOTECA CENTRAL AMPLIA SUS SERVICIOS

Las autoridades universitarias, preocupadas por dar a la comunidad todos los elementos necesarios para conseguir una pronta y efectiva superación académica que redunde en bien de la cultura y de la formación profesional de sus estudiantes y egresados, y pensando en las dificultades que se presentan para disponer de salas de lectura en las diferentes bibliotecas del Distrito Federal los días sábados, determinaron ampliar los servicios de la Biblioteca Central de la UNAM.

(Continúa en la Pág. 3)

Ingreso a nivel de Licenciatura

## INSCRIPCIONES PARA ALUMNOS DEL CCH Y ENP

(Información en la Pág. 3)

NUEVA...  
( Viene de la Pág. 1 )



De Izq.a Der. Mtra. Almada de Ascencio, Dr. Fernando Pérez Correa, Dr. Agustín Ayala Castañares y Dr. Gurria Lacroix

Universidad de continuar y enfatizar en la acción de la Biblioteca como una acción esencial en la comunidad universitaria, indispensable para la realización de los fines que la ley encomienda a nuestra Casa de Estudios".

Continuó diciendo que, "sabido es que históricamente la enseñanza universitaria se asocia al libro como un instrumento fundamental. Los profesores universitarios se inician históricamente como lectores de textos y es en torno a las primeras bibliotecas, que se constituyen las universidades occidentales. Consideramos que no puede concebirse la idea misma de universidad sin apoyo decidido, amplio y eficaz del sistema bibliotecario".

Concluyó diciendo que la acción de la biblioteca es una acción que cumple una especial eminencia en la actividad universitaria, y la universidad confía a sus bibliotecarios la atención de uno de sus más delicados servicios".

A su vez, la nueva directora dijo que la Universidad cuenta con un acervo documental que, en conjunto, es el más importante del país. Constituyen así, las bibliotecas de la Universidad, la infraestructura fundamental que sirve de apoyo a las labores de docencia, de investigación y de difusión de la cultura.

La maestra Almada agregó: "es importante señalar que la Dirección General de Bibliotecas no sólo tiene funciones de supervisión y coordinación, sino que también debe incrementar las investigaciones en el campo de la bibliotecología y la documentación, encaminados siempre hacia la optimización y actualización de los servicios que prestan todas las bibliotecas y centros que en conjunto integran el sistema bibliotecario de esta Universidad".

Concluyó diciendo que la superación académica no es una meta, es un camino a seguir: es la educación continua. Las mejores universidades del mundo tienen las mejores bibliotecas, si la nuestra está en esta categoría, entonces trabajemos en equipo para tener las mejores bibliotecas.

El director saliente, maestro Adolfo Rodríguez, manifestó: "quisiera hacer público mi reconocimiento a las autoridades universitarias por todo el apoyo que proporcionaron a la realización de mi administración en esta Dirección General de Bibliotecas".

NUEVO...  
( Viene de la Pág. 1 )

conferido al contador Torres Cárdenas es particularmente importante y complejo, al ser el encargado de buscar el desarrollo de la eficiencia en las actividades universitarias.

"Agradezco al señor Rector y al secretario general administrativo, esta distinción que hoy recibo al dejar en mi persona la responsabilidad frente a esta nueva función", dijo el nuevo coordinador. "A quienes colaborarán conmigo —añadió— quiero pedirles continúen desempeñando el esfuerzo que hasta ahora han realizado en su trabajo".



En el orden acostumbrado: C.P. Juan Mario Torres Cárdenas, Ing. Javier Jiménez Espriú, C.P. José Romo e Ing. Ramón López Verdugo.

## AVISO A LOS ALUMNOS DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES Y DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Los alumnos de CCH y de la Escuela Nacional Preparatoria que aspiren a ingresar al nivel de Licenciatura de la UNAM, deberán obtener en su plantel de origen la solicitud de inscripción (Forma RA-02)

Una vez llena con todos los datos que en ésta se piden, entregarla y recoger el comprobante de trámite que deberán conservar para cualquier aclaración relativa a su inscripción.

*Las fechas en las que deberán realizar este trámite son:*

Para aspirantes provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria: *Del 13 al 24 de junio de 1977.*

Para aspirantes provenientes del Colegio de Ciencias y Humanidades: *Del 20 de junio al 1o. de julio de 1977.*

Solamente tendrán derecho a ingresar al nivel de licenciatura de la UNAM, los alumnos que habiendo realizado el trámite anterior en las fechas indicadas, hayan cubierto íntegramente el plan de estudios vigente del ciclo bachillerato.

**NOTA:** Los aspirantes que realizaron este trámite en años pasados y que por alguna circunstancia no concluyeron su inscripción al nivel Licenciatura, deberán realizarlo nuevamente en las fechas arriba indicadas en su plantel de origen.

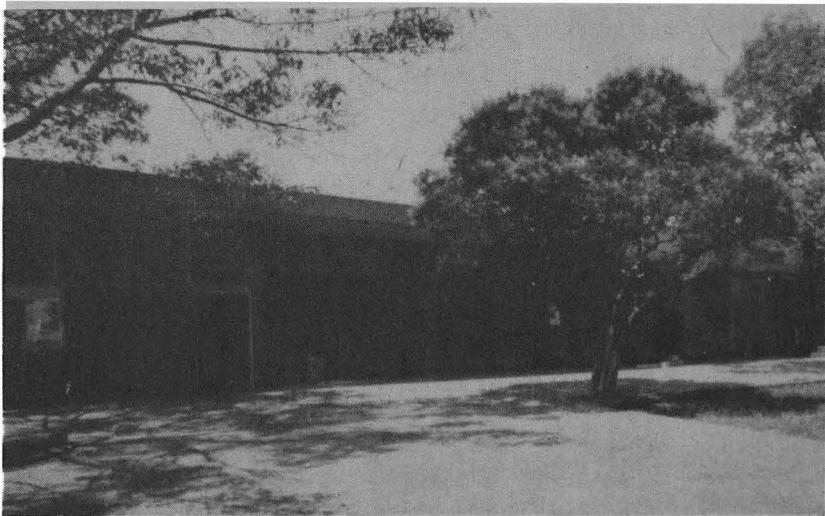
**"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"**  
Ciudad Universitaria 5 de junio de 1977.  
Coordinación de la Administración Escolar

## NUEVAS OFICINAS DE LA COMISION COORDINADORA DEL SERVICIO SOCIAL INTEGRAL

A fin de prestar un mejor servicio a la comunidad universitaria, a partir del pasado día 1o. de junio las oficinas de la Comisión Coordinadora del Servicio Social Integral cambiaron su ubicación.

Las nuevas oficinas de dicha dependencia universitaria se ubican en el edificio de la antigua cafetería central, entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería, en la CU.

Asimismo, su nuevo número telefónico es el 548-89-83.



*Las nuevas oficinas de la Comisión*

LA BIBLIOTECA. . . (Viene de la Pág. 1)

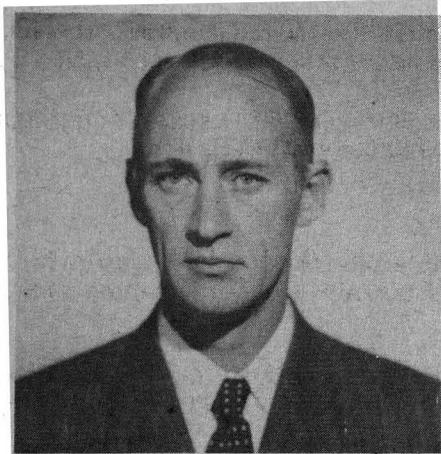
Para tal efecto, la Dirección General de Bibliotecas ordenó que desde el día 4 de junio la Biblioteca Central de la UNAM abra sus salas de lectura todos los sábados, de las 8:30 hrs. a las 13:30 hrs.

Con tal medida, que sin duda es de gran beneficio para la comunidad, los universitarios podrán obtener un mejor aprovechamiento de

su tiempo de lectura y contarán con elementos que les permitan avanzar y desarrollar en la mejor de las formas sus trabajos escolares.

Con esta nueva acción, se espera una mayor afluencia de visitantes de la biblioteca los días sábado, confiando en que los estudiantes sabrán aprovechar en la mejor de las formas el tiempo que dediquen a sus estudios y trabajos en las salas de lectura de la Biblioteca Central.

# HOMENAJE A JUAN DE OYARZABAL



La Facultad de Ciencias, el Instituto de Física y la Sociedad Mexicana de Física, han organizado un homenaje a la memoria del distinguido investigador universitario recientemente fallecido, Juan de Oyarzabal, mismo que tendrá lugar mañana a las 19:00 hrs. en el auditorio de la Facultad de Ciencias.

En dicho homenaje participarán los profesores Jorge Barojas, Eucario López Ochotena, Juan Manuel Lozano y Juan Luis Cifuentes, así como el *Collegium Musicum Barrocum* que interpretará música de Antonio Vivaldi y George Telemann.

En el mismo acto, el profesor Juan Luis Cifuentes develará una placa conmemorativa en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias.

Don Juan de Oyarzabal fue un distinguido maestro de la Facultad de Ciencias, donde por más de treinta años contribuyó con sus profundos conocimientos y su inteligencia generosa, a la formación de la mayor parte de los físicos mexicanos.

Don Juan, como solían llamarle sus amigos y sus alumnos, nació en Málaga, estudió en la Escuela Naval y durante la guerra española combatió en defensa de la República como capitán de fragata. En 1940 llegó a México y estudió la carrera de Físico en la entonces recién fundada Facultad de Ciencias.

Fue profesor de la Escuela Nacional Preparatoria y en la Facultad de Ciencias de la UNAM, en el Instituto Politécnico Nacional y en la Universidad Autónoma Metropolitana.

Durante más de veinte años fue investigador

del Instituto de Física de la UNAM. Fue asesor de la Comisión Nacional de Energía Nuclear y miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Física.

Dejó una importante obra escrita que abarca desde los niveles más elementales hasta los más avanzados y especializados. Fue además un estupendo conferenciante.

En el año de 1965 fue nombrado profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias, siendo uno de sus más brillantes maestros y un verdadero investigador de la enseñanza de la Física. Caballero a carta cabal, siempre brindó sus vastos conocimientos y su amistad abierta. Hombre culto en el más amplio sentido de la palabra, fue también poeta, historiador y esperantista. Sus amigos, compañeros y discípulos siempre lo recordarán con profundo afecto y agradecimiento.

## CAPACITACION AL PERSONAL ACADEMICO

El Consejo de Metodología y Apoyo Educativos de la UNAM, a través de la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza, participa el inicio de su *Programa de capacitación de personal académico*, dirigido a profesores de educación superior, que comprende los siguientes cursos:

*Sistematización de la enseñanza*  
*Elementos de metodología*  
*Diseño de planes de estudios*  
*Evaluación del aprovechamiento escolar*  
*Introducción a la sociología de la educación*  
*Enseñanza programada*  
*Imagen fija y enseñanza*

Las inscripciones se llevarán a efecto hasta el 24 de junio de las 10.00 a las 13.00 horas, en las oficinas de la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza, situadas en el Edificio Técnico de la Universidad Abierta, Circuito Exterior de C.U.



Opina el Dr. Alberto Trueba Urbina:

## ES NECESARIA UNA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA SOCIAL

- ★ Necesidad de una reforma legislativa
- ★ Hay un vacío en la Constitución
- ★ Legalidad y conciencia nunca irán de acuerdo en Derecho

“Desde 1917 surgió la necesidad de crear una Suprema Corte de Justicia Social dentro de la Suprema Corte que sólo protege garantías individuales, pero nuestros juristas mexicanos no han advertido esta necesidad”.

Las anteriores son palabras del doctor Alberto Trueba Urbina, maestro emérito de la Facultad de Derecho de la UNAM.

Esta Suprema Corte, añadió, haría valer todas aquellas leyes fundamentales, reglamentarias y orgánicas que protegen a empleados, campesinos, profesores y en general a todos los núcleos de población. Además, se encargaría de revisar los amparos sociales que todavía no se definen en la Constitución ni en la Ley Reglamentaria de Amparo.

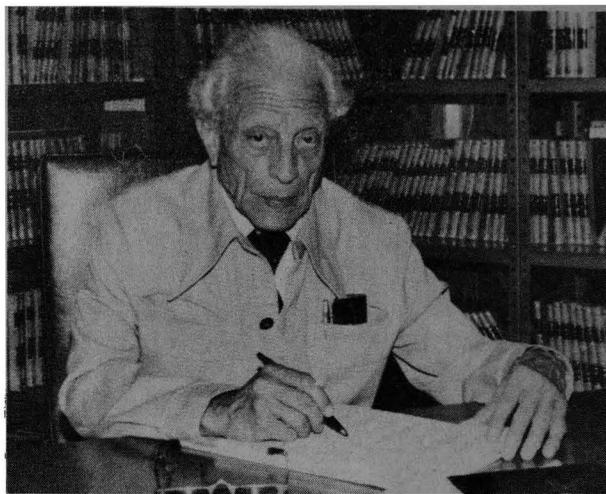
“Esta necesidad de proteger las garantías sociales, dijo, fue expresada por el presidente López Portillo durante su campaña presidencial. Necesidad que exige una reforma legislativa, de manera que los tribunales de la Federación conozcan la violación de leyes o actos de autoridades en contra de garantías individuales o sociales”.

Esta Corte se integraría a la Suprema Corte en general. Unas salas se encargarían de proteger las garantías individuales y otras salas se encargarían de las garantías sociales.

Se da en nuestras leyes una verdadera antinomia, ya que en la jurisdicción social del trabajo, los laudos — resoluciones de carácter laboral — se dictan a verdad sabida y las pruebas se aprecian a conciencia. En tanto que en la jurisdicción de amparo se emplea otra mecánica jurídica, derivada del Código Federal de Procedimientos Civiles. Esta antinomia requiere que la Suprema Corte ejerza funciones de justicia social.

### ★ *Derechos individuales y derechos sociales*

“En la sala actual del trabajo, que revisa los actos jurisdiccionales del trabajo, no se aplica la justicia social, sino solamente la justicia in-



*Dr. Alberto Trueba Urbina*

dividual.”

Al definir lo que es un amparo, el doctor Trueba Urbina afirmó: es un medio por virtud del cual el individuo reclama contra un acto atentatorio de cualquier autoridad, ya sea administrativa, legislativa o judicial. Se protegen así los derechos del individuo. De igual forma deberían — dijo — protegerse los derechos sociales, es decir, los derechos de los grupos sociales.

“Es un vacío que existe en nuestra Constitución Política, que se ha rellenado mal. No se han dado cuenta de la antinomia que existe en los textos de la ley, porque es realmente absurdo que en una jurisdicción impere la legalidad, y en otra jurisdicción impere la conciencia. Legalidad y conciencia nunca estarán de acuerdo en los campos jurídicos.”

“Desde 1950 — concluyó el doctor Trueba Urbina — yo vengo haciendo notar este vacío, esta antinomia de nuestra Constitución. Este es un reto para las nuevas generaciones y para los juristas mexicanos. Se debe buscar la forma de proteger las garantías individuales, para llegar a la protección de las garantías sociales. La Suprema Corte de Justicia Social que yo propongo lograría esa protección”.



Carencias educativas y analfabetismo en Guerrero

## EL INSTITUTO DE GEOGRAFIA ESTUDIA LOS PROBLEMAS DE LAS ZONAS SUBDESARROLLADAS DEL PAIS

- ★ En el estado de Guerrero sólo el 5.3% de la población tiene estudios primarios completos.
- ★ Agrava el problema el alto porcentaje de población rural.
- ★ El norte, la zona de mayor densidad demográfica, es el más afectado por las deficiencias educativas.
- ★ Recomendaciones para superar el problema.

"En el aspecto educativo, así como en algunos de carácter económico, el estado de Guerrero presenta algunos de los rasgos más agudos del subdesarrollo. . . Si México quiere adoptar medidas que efectivamente contribuyan al desarrollo, debe atender con preferencia a los estados más atrasados."

Estas afirmaciones son hechas por la maestra Elizabeth Holt Büttner, miembro del Departamento de Geo-

Geografía de la UNAM en su artículo *Analfabetismo y carencias de la educación en el estado de Guerrero*, publicado en el número más reciente del *Anuario de Geografía* que edita la Facultad de Filosofía y Letras de esta misma casa de estudios.

El trabajo publicado es el resultado de la investigación que realizó el Instituto de Geografía de la UNAM durante 1973 en el estado de Guerrero.

Luego de analizar la situación geográfica y condiciones específicas de esa entidad federativa (población, regionalización, etcétera), la maestra Holt Büttner sostiene que es una de las más atrasadas de nuestro país, lo que se refleja en el hecho de que el 56.7% de su población mayor de seis años no tiene ninguna instrucción, y sólo el 5.3% de la misma tiene estudios completos de educación elemental; esto coloca a Guerrero en el trigésimo primer lugar en desarrollo educativo entre los estados que constituyen la Federación.

(Continúa en la Pág. 8)





# EL ENCAJE LEGAL Y SUS EFECTOS SOBRE LA ECONOMÍA

- ★ Regular la oferta monetaria, evitar especulaciones y controlar operaciones comerciales.
- ★ Se busca aumentar la capacidad de crédito de la banca comercial.
- ★ Las cantidades de dinero y de bienes y servicios determinan el nivel de precios.

"El *Encaje legal* es la forma como las autoridades monetarias del país —a través del Banco de México, S.A.— intervienen en la regulación de las disponibilidades líquidas (o en efectivo) de la banca privada.

"Podemos decir que el *encaje legal* es el mecanismo *fundamental* para regular la oferta monetaria del país (es decir, la cantidad de dinero circulante en la sociedad para las diferentes operaciones mercantiles y de inversión)." Así lo manifestó el licenciado Francisco Soto Angli, coordinador general del Centro de Investigaciones Económicas y Sociales de la Facultad de Economía.

Continuó diciendo que a través del *encaje legal* la Banca privada tiene que depositar una parte de sus recursos en las bóvedas del Banco de México. Este porcentaje es diferente para las financieras, las hipotecarias y los bancos comerciales, dependiendo de los objetivos de inversión del Estado y del funcionamiento particular de cada tipo de institución bancaria. Se trata en suma, de evitar especulación con el dinero líquido y de tener el control sobre las operaciones comerciales.

El maestro Soto Angli prosiguió explicando que hay una transferencia de recursos del sector privado al sector público a través del *encaje legal*, y que además, el Banco de México está facultado para retener estos recursos y remitirlos al Gobierno Federal para cubrir sus necesidades. En la práctica, esto depende de la estrategia global de desarrollo, que se traduce por la conjunción de dos tipos de inversionistas: el proveniente del capital financiero privado y el capital del Estado propiamente dicho.

El investigador comentó que el *encaje legal* se redujo de 50 a 40 por ciento aproximadamente, por disposición del Gobierno Federal, a partir del primero de abril.

"En mi opinión la medida obedeció básicamente a la necesidad que tiene el régimen del presidente López Portillo de estimular al capital privado y hacer que se recupere el ritmo de in-



Lic. Francisco Soto Angli

versión como fórmula para abatir en parte la recesión de la economía mexicana.

"Por lo pronto, la reducción del *encaje legal* permitirá que en este año las instituciones bancarias cuenten con 12 mil millones de pesos adicionales. ¿Hacia dónde se va a canalizar este dinero? Se cree que servirá para satisfacer algunas necesidades de crédito del capital comercial e industrial; necesidades que se han visto relegadas por la falta de capital interno, producto a su vez de la crisis en que se encuentra la economía.

"Dada la gran liquidez de las instituciones financieras y la incertidumbre sobre el tipo de cambio, seguirá una fuga de capitales (vía retiros, inversión en el exterior o retención en dólares). La Banca Central busca mecanismos que promuevan y estimulen la actividad económica mediante la reducción del *Encaje legal*; esta reducción amplía la cantidad de dinero en circulación. En el caso actual de

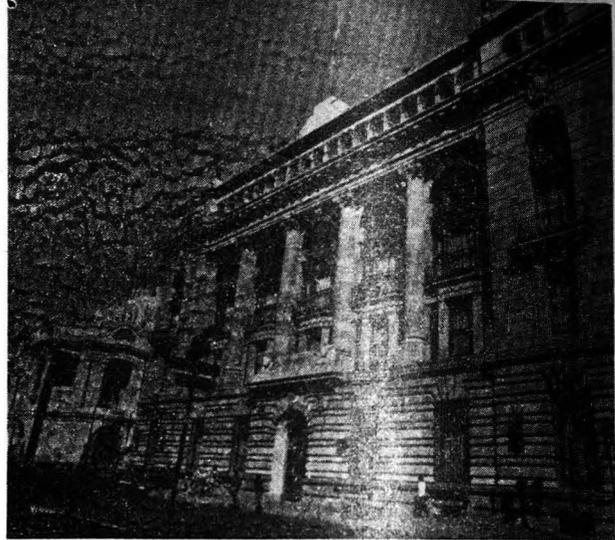
(Continúa en la Pág. 8)

México, la Banca Central está financiando la especulación en contra suya, ya que emite dinero y como existe 'incertidumbre' la gente prefiere divisas y en este sentido no se canaliza la circulación hacia donde lo desea la Banca. Creando una situación cada vez más difícil, la reducción del *encaje legal* por otra parte favorece a los bancos comerciales ya que se permite que la tasa de ganancia aumente.

"La tendencia entonces es muy clara: se trata de fortalecer las finanzas privadas, fomentar el ahorro interno, recuperar la confianza del capital privado, negociar la deuda exterior y tratar así de recuperar la economía."

El licenciado Francisco Soto Angli sostuvo en forma categórica que el Banco Central, a través del *encaje legal*, controla la inflación regulando la cantidad de dinero en circulación, misma que junto con la cantidad de bienes y servicios determina el nivel de precios.

Actualmente en el caso de México, al reducir el *encaje legal* y aumentar el dinero en circulación, éste se trata de canalizar hacia la inversión. Pero no necesariamente al aumentar la cantidad de dinero en circulación se incide en la inversión, ya que por el grado de desconfianza



e incertidumbre, no se invierte y este aumento de circulación se canaliza hacia el alza de precios y hacia el cambio en dólares. Para que la expansión de la circulación incida en la actividad económica se requiere, además de posibilitar, recuperar la confianza de los inversionistas y garantizar el beneficio.

Por último afirmó que esta política forma parte de la estrategia del capital. "El dilema sigue planteado: ¿será posible realizarla?"

CARENCIAS. . .

(Viene de la Pág. 6)

Sin embargo, aclara que la población alfabeta ha aumentado en Guerrero a 580,506 personas, según el último censo general, en comparación con las 39,673 que consignaba el de 1900.

"Un factor negativo en lo que respecta al interés personal por aprender a leer y escribir, y aún más, a obtener cierto grado de escolaridad, es el hecho de que la población del Estado es esencialmente rural, y aunque en los últimos años la población urbana ha aumentado en cierta proporción, el 80% de ella aún sigue siendo rural, y por lo general al campesino no le interesa mucho aprender a leer y escribir", señala más adelante la autora.

En el artículo también se consigna que en el estado de

Guerrero, los municipios de mayor densidad de población se encuentran en la parte norte (destacándose especialmente el de Taxco con 167.6 habitantes por kilómetro cuadrado), y que es precisamente esta región en donde se manifiesta más agudamente el problema del analfabetismo, alcanzando en algunos de los municipios un 90% de la población.

Finalmente la investigadora universitaria sugiere que para superar esta situación se adopten, entre otras, las siguientes medidas: mejorar los caminos y brechas que conducen hacia las localidades con escuela, ya que su mal estado impide, sobre todo en épocas de lluvia, el acceso a las mismas, elevando los porcentajes de inasistencia; procurar que un maestro no imparta más de un grado escolar, así como que sea regular su asistencia; proporcionar a

los educandos no sólo los materiales necesarios para su trabajo sino también algún alimento, en especial el desayuno, "ya que muchos padecen hambre crónica"; procurar que todas las escuelas rurales del estado cuenten con su parcela escolar ejidal "que sirva como material didáctico y ayude al sostenimiento del plantel"; así como aumentar el número de escuelas agropecuarias o, en su defecto, dar a los campesinos instrucción sobre los aspectos más importantes de la agronomía y de la crianza de animales.

"Es de desearse —concluye— que algunos de los conceptos aquí vertidos, los cuales son resultado de un estudio realizado en la Universidad Nacional Autónoma de México, tengan eco en las autoridades educativas, tanto federales como estatales."



El Náhuatl, lengua muerta?

## ESTUDIO SOBRE LA LENGUA MEXICANA EN EL ESTADO DE MEXICO

- ★ Aparece publicado en *Anales de Antropología*
- ★ Fue realizado por dos investigadores de la UNAM.
- ★ Es el segundo de una serie de estudios sobre esta lengua.
- ★ Revela que en esa entidad la hablan sólo algunos ancianos.
- ★ La mayoría de los toponímicos de la misma son del Náhuatl.

La lengua náhuatl o mexicana, es actualmente una lengua casi muerta; esto se desprende de un estudio realizado por la doctora Yolanda Lastra de Suárez y el maestro Fernando Horcasitas Pimentel, miembros del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, durante el año pasado.

Dicho estudio aparece publicado en el número más reciente de la revista *Anales de Antropología*, que edita el IIA, con el título de *El Náhuatl en el Oriente del Estado de México*.

Tanto la doctora Lastra como el maestro Horcasitas han centrado el interés de sus investigaciones en dicho idioma y este es el segundo estudio de una serie sobre la antigua lengua mexicana, para el cual realizaron diversas entrevistas en 31 municipios de esa entidad federativa y 69 poblados de la misma.

En la mayoría de los casos, ambos investigadores hallaron que el náhuatl es hablado en forma exclusiva, por algunos ancianos cuyas edades eran superiores a los 60 años, pero no así por sus hijos o nietos. También localizaron algunas poblaciones pequeñas en que esta lengua es hablada hasta por el 50 por ciento de los moradores.

Igualmente, se dieron casos en que los hablantes de dicha lengua habían desaparecido de numerosos poblados, a causa sobre todo de la muerte de los mismos por edad avanzada, con lo cual ya no quedó nadie que empleara el náhuatl.

Los autores hacen notar que a pesar de que la mayoría de los toponímicos existentes en el estado de México son de origen náhuatl — lo que induce a creer que fue una entidad con una fuerte población de hablantes de dicha lengua —, la realidad es que esta lengua está casi extinta.

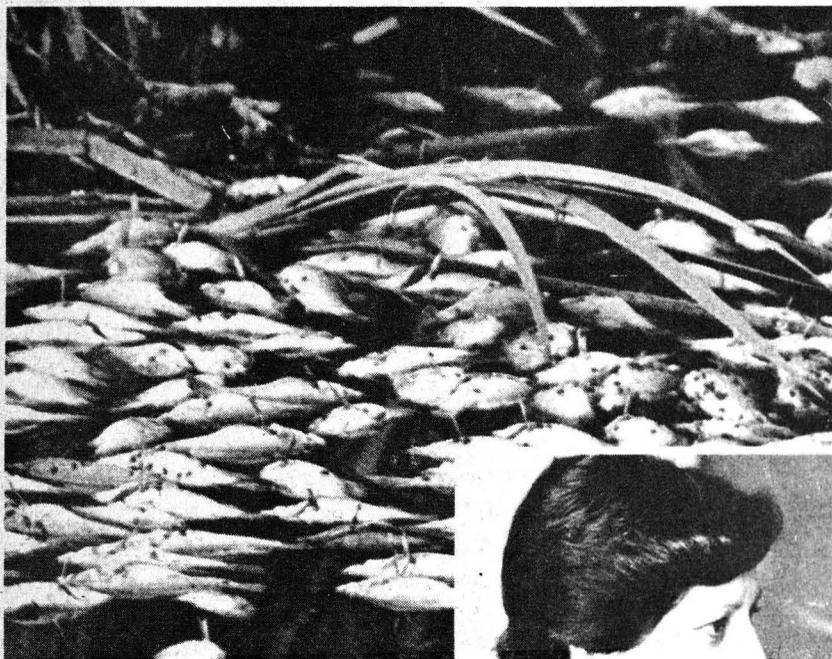
Durante su investigación la doctora Lastra de

Suárez y el maestro Horcasitas recogieron 15 muestras o listas de palabras, frases, oraciones y dos fragmentos dialogados (uno de ellos de la danza denominada *Santiago los locos*), las cuales son inteligibles entre sí y cuyas variantes regionales fueron sometidas a un análisis desde el punto de vista lingüístico.





## Contaminación marina

**METALES PESADOS EN ESTUARIOS**

- ★ Contaminación por mercurio
- ★ Fuentes de contaminación
- ★ Logros de la legislación

Nuestros estuarios deben ser preservados de la contaminación para mantener la continuidad de la vida en ellos y asegurar su gran producción pesquera. De esta manera podremos conservar una de nuestras principales fuentes de alimentación.

Cuando un cuerpo de agua es contaminado, las comunidades biológicas sufren alteraciones llegando a producir, en algunos casos, la desaparición de ciertas especies. Además, es de suma importancia considerar que determinados contaminantes se acumulan a lo largo de las cadenas alimenticias, presentándose altas concentraciones en ciertos organismos acuáticos que el hombre consume y que por consiguiente entrañan un peligro para su salud.



*Lic. Irma Rosas de Cruz*

Lo anterior fue expuesto por la licenciada en Biología Irma Rosas de Cruz, investigadora del Centro de Ciencias de la Atmósfera, al referirse a los problemas de contaminación del estuario del río Coatzacoalcos, producidos por metales pesados como mercurio, plomo, zinc, etc., y sustancias orgánicas tales como hidrocarburos, cloruro de vinilo, etc., los cuales fueron detectados durante una investigación al respecto.

#### CONTAMINACION POR MERCURIO

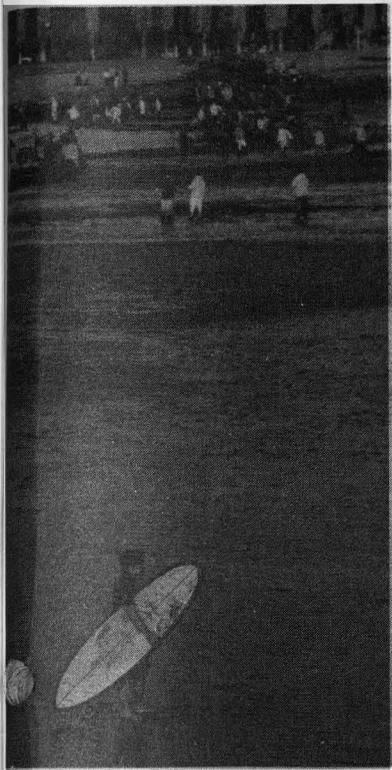
Si los organismos acuáticos son contaminados por sustancias detectables a simple vista, por ejemplo el aceite, el hombre difícilmente se ve

dañado debido a que dichos organismos son desechados. El problema se presenta cuando las sustancias son detectables únicamente con instrumentación adecuada como es el caso del mercurio al cual el hombre se ve expuesto principalmente a través del pescado contaminado que consume o bien a causa de su trabajo en la industria. El mercurio es un potente neurotóxico; es por ello de gran importancia realizar estudios periódicos de monitoreo desde el punto de vista toxicológico para evitar daños severos.

Durante una serie de análisis practicados con ayuda del Seguro Social, en sangre y cabello de gente de la región de Coatzacoalcos, se encontraron varios casos de concentraciones significativas de mercurio, detectándose la máxima concentración en el personal de la industria, sin embargo, a la fecha los estudios clínicos de los individuos que presentaron estas concentraciones no revelaron casos de intoxicación.

Por lo que se refiere a los organismos estuarinos se detectó mercurio en peces, moluscos y crustáceos, presentándose las más altas concentraciones en moluscos y en peces bentónicos llegando a sobrepasar las 0.5 partes por millón, límite máximo establecido para productos comestibles por la legislación norteamericana; se llegaron a detectar hasta 3 partes por millón en organismos bentónicos sésiles, factor por el cual productos de nuestra pesca pueden llegar a ser rechazados en el mercado internacional.

Para continuar con la investigación, — agregó la Bióloga Irma Rosas —, se muestrearon



peces de importancia comercial que llegan al mercado del Distrito Federal, tanto de la zona de Coatzacoalcos como de otros lugares tales como Tampico, Veracruz y Campeche; en los dos primeros lugares se encuentran establecidos complejos industriales cuyos desechos son vertidos a los estuarios. En todas las zonas se encontraron especies con concentraciones de mercurio iguales o superiores al límite permisible, incluyendo Campeche que no cuenta con una zona industrial, esto nos hace pensar que los peces por su gran movilidad pueden verse contaminados por diversas fuentes, principalmente a través de los estuarios donde penetran una o varias veces durante su ciclo de vida.

El mecanismo de este proceso de contaminación potencialmente peligroso se inicia con el mercurio residual de los afluentes industriales, que al ser vertido a los estuarios se sedimenta en el fondo, es atrapado por materiales orgánicos que se encuentran en suspensión, así como por el



plancton que al ser consumido por moluscos, crustáceos y algunos peces se asimila al igual que en los organismos comedores de fondo donde el factor de concentración se incrementa transmitiéndose de esta forma el contaminante al hombre.

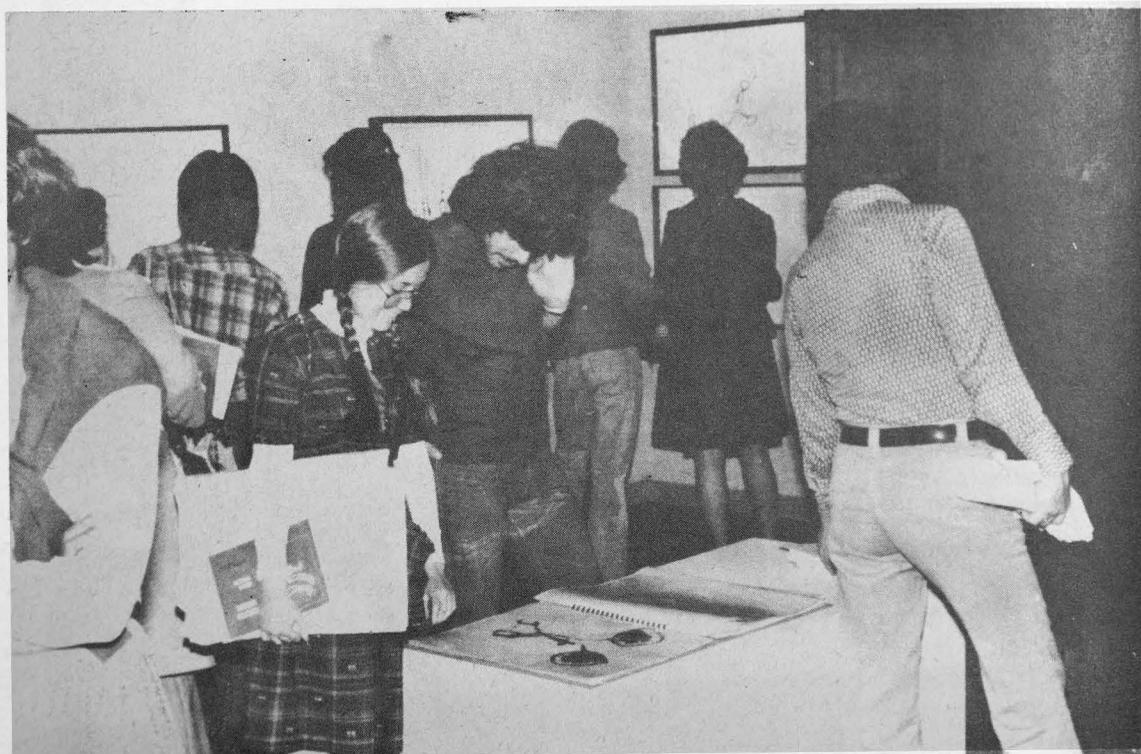
Los organismos bentónicos en especial los sésiles resultan ser los más contaminados, debido a la gran tendencia de los metales pesados a sedi-

mentarse y a acumularse en el fondo, así como a la propiedad de los organismos a concentrar estos tóxicos, tal es el caso de los ostiones; esta capacidad acumulativa, —enfaticó la investigadora Irma Rosas—, ha dado pie al inicio de nuevas investigaciones en centros ostrícolas para determinar además del mercurio, otros metales pesados consistentes en cadmio, zinc, cromo y plomo.





## NUEVAS EXHIBICIONES EN TRES GALERIAS DE LA ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS



Tres ele  
abrieron #ta  
Nacional d  
Se trató  
fonso Moe  
blico, un a  
tístico.

"Mi bñer  
guaje, dijo  
tenido; eñ  
aspecto r  
sino en um

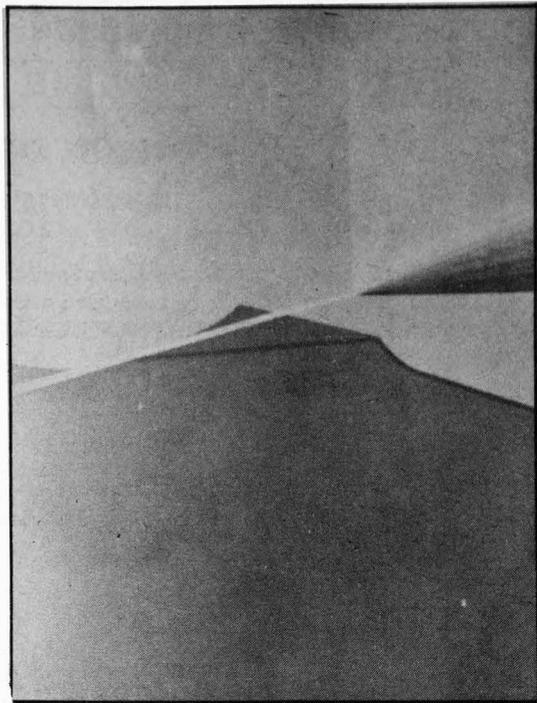
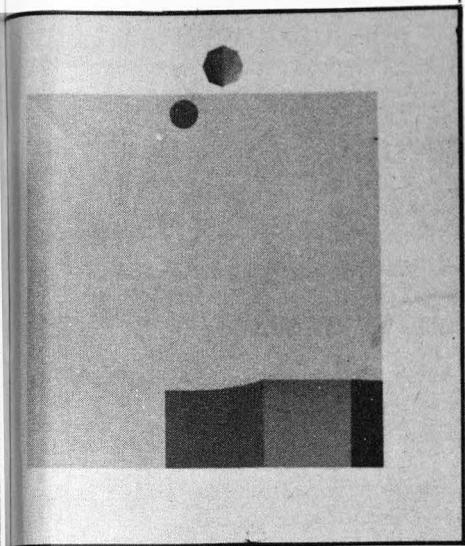
Tijeras l  
camente  
suelve o  
sonajes d  
turero, eñ  
nejados p  
sensibili

Al dibu  
cosificad  
nacional  
Ella cree  
tan sólo l  
reir y tam

"Es un  
torriqueñ  
traducida

Moraze  
y acrílico  
bocetos  
planació  
Las tre

# IMAGENES DE DIFUSION CULTURAL



...es consistentes en dibujos, grabados, pinturas y collages  
...tas al público el 31 de mayo a las 19:30 horas en la Escuela  
...plásticas.

...obras exhibidas por Jorge Antonio Perezvega, Magali Lara y Al-  
...renes autores que emprenden espontáneamente entre el pú-  
...lica de su labor y sus apreciaciones personales en el terreno ar-

...entro de la técnica de la pintura implica la utilización de un len-  
...oga. Mis trabajos añadidó no están desprovistos de un con-  
...relación entre espacio forma y color, pero he querido borrar el  
...n. No quiero que mi obra caiga en esa mecánica de las galerías,  
...ambio con trabajos de otros pintores.

...la exhibición de Magali Lara. Para ella las tijeras no son úni-  
...amiento, la prolongación de un acto humano, el objeto que re-  
...una situación mediante su actuación. No. Las tijeras son per-  
...en su entorno y que tienen su domicilio cotidiano en el cos-  
...ma, cerca de la mujer en especial. Personajes femeninos ma-  
...ora con intenciones femeninas. Son el "arma blanca" de una  
...ética.

...qui no pretende que sus objetos rescatados queden estáticos,  
...que sean instrumentos activos, tal cual son las tijeras. Su inter-  
...ora y precisa, el hecho de usar tijeras en esta serie no es casual.  
...bilidad de sugerir de los objetos, y eso hacen los suyos. No son  
...elas que dialogan, sino que inmiscuyen al espectador, lo hacen  
...roducen al sutil juego de ser él el burlado.

...dibujos basada en frases", comentó por su parte el artista por-  
...o Moraza, al referirse a su exposición. Dijo que son frases  
...amente.

...su técnica para definirla como una mezcla: tinta con acuarela  
...alivos. "Yo siempre seré expresionista exclamó no hago  
...no llegar a un producto, mi creación es siempre directa y sin

...permanecerán abiertas del 31 de mayo al 17 de junio de lunes a



## INVITACION DE LA URSS Y LA ONUDI

COMISION DE INTERCAMBIO ACADEMICO  
BOLETIN DE PRENSA

El gobierno de la República Socialista Soviética y la ONUDI, invitan a la Universidad Nacional Autónoma de México a presentar candidatos para que participen en el 15o. PROGRAMA DE CAPACITACION COLECTIVA EN EL TRABAJO PARA INGENIEROS Y TECNICOS DE LA INDUSTRIA SIDERURGICA.

Sede: Zaporozhye, Ucrania.

Duración: Del 29 de agosto al 25 de noviembre de 1977.

Idioma: Inglés.

Fecha límite de recepción de solicitudes: 20 de junio de 1977.

Con el fin de obtener mayor información las personas interesadas deberán presentarse en la Comisión de Intercambio Académico de la UNAM, Oficinas Administrativas No. 2 2-planta baja, Ciudad Universitaria.

Ciudad Universitaria, D.F., a 6 de junio de 1977

## ESPECIALIZACION EN LA UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México al través de la

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia ofrece los siguientes cursos de especialización

Enfermería Pediátrica  
Terapia Física y Rehabilitación  
Curso de Educación para  
profesoras en Enfermería

Curso de Enfermería Psiquiátrica  
Curso de Enfermería Cardiológica  
Curso de Administración en Servicios  
de Enfermería

INFORMES: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Venezuela No. 4 México 1, D.F., de las 14 hrs. de lunes a viernes.

Tels.: 529-63-18 y 526-22-97

INSCRIPCIONES:

A partir del 1o. al 31 de Agosto de 1977.

INICIACION DE CURSO: 3 de Octubre de 1977.

## BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

DEMANDA No.	SOLICITA	ESTUDIOS REQUERIDOS	SUELDO	HORARIO	LUGAR DE TRABAJO	REQUISITOS	PUESTO
619	Facultad de Ciencias	Pasante o Titulado	\$ 9,000 a 12,000	Completo	D.F.	23 a 29 años Experiencia: Lenguaje Coboly Computación.	Departamento de Computación
640	Ingeniero Mecánico Electricista	Titulado	30,000 Máximo	7a 15	Minatitlán Veracruz	3 a 5 años. Area Mantenimiento, Turbo Generadores, Plantas Electricas, Calderas Alta Tensión, Supervisión, Edad. Mínimo 30 años.	Nivel de Gerencia
641	Licenciado Relaciones Industriales	Titulado	16,000 a 20,000	Completo	Saltillo Coah.	3 a 5 años. Planeación, Políticas, Reclutamiento y Selección, Contratación, Programas, Capacitación, Desarrollo y Seguridad Industrial	Gerente de Relaciones Industriales
642	Contador Público	Titulado	\$16,000 a 20,000	Completo	Saltillo Coah.	Asuntos Laborales y Revisión de Contratos. 25 a 35 años. 90% de Inglés. 3 años. Contaduría General, Costos, Control de Materiales, Relaciones Industriales, Cédulas de Fabricación. 25 a 35 años 80% de Inglés.	Asistente Contralor Fábrica
643	Contador Público	Titulado	20,000 a 25,000	Completo	D.F.	3 a 5 años Contabilidad General, Costos Standard, Impuestos, Mucha capacidad de tomar decisiones. 25 a 40 años. 100% Inglés.	Asistente Director Financiero
646	Químico o Químico Textil	Pasante o Titulado	10,000 a 12,000	Completo	D.F.	Experiencia: Anilinas necesariamente Fibras Sintéticas, Naturales Curtiduría, Algodón, etc.	Departamento Químico.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO



## INVESTIGACION CIENTIFICA

El Centro de Investigación de Materiales y el Centro de Estudios Nucleares en colaboración con el Instituto de Física, ha organizado un ciclo de conferencias sobre "El subsistema de la Investigación Científica" que se llevará a efecto en el auditorio de la Facultad de Ciencias, bajo el siguiente programa:

- 1o. de junio 12:00 hrs.  
M. Moshinsky (IFUNAM) hablará sobre "Simetría" (la práctica incluye 2 películas).
- 2 de junio 10:00 hrs.  
M. Yacamán (IFUNAM) hablará sobre "Estudios de materia condensada con Microscopía Electrónica"
- 3 de junio 10:00 hrs.  
J. Tagüeña (CIMUNAM) hablará sobre "Investigación teórica en el Centro de Materiales".
- 6 de junio 12:00 hrs.  
A. Menchaca (IFUNAM) hablará sobre "El estado del Arte en Física Nuclear Experimental".
- 7 de junio 10:00 hrs.  
T. Seligman (IFUNAM) hablará sobre "Orden y desorden de la naturaleza".
- 8 de junio 12:00 hrs.  
J. Rubio (IFUNAM) hablará sobre "Estudios de impurezas en sólidos cristalinos por medio de resonancia paramagnética electrónica".
- 9 de junio 10:00 hrs.  
S. Ramos (CENUNAM) hablará sobre "Algunas aplicaciones de Espectroscopía Nuclear en Física".
- 10 de junio 12:00 hrs.  
M. Fortes (IFUNAM) hablará sobre "De Newton a los Quarks".
- 13 de junio 12:00 hrs.  
G. Best (CIMUNAM) hablará sobre "Aplicaciones de la energía solar".

---

La Academia Mexicana de Filosofía del Derecho, A.C., bajo los auspicios de la Coordinación de Humanidades y del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, invitan a usted al

## SEMINARIO SOBRE TEORIA Y CIENCIAS DEL DERECHO

(Contribuciones de la Teoría General del Derecho a la Ciencia Jurídica Dogmática)

Este seminario se llevará a cabo todos los lunes del 6 de junio al 11 de julio en el Auditorio Uno del Instituto de Investigaciones Jurídicas, 4o. piso de la Torre Dos de Humanidades, Ciudad Universitaria, con el siguiente programa:

- 6-VI-77  
1. — Profesor doctor Roberto J. Vernengo, Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina.  
OBLIGACION Y CONTRATO
- 13-VI-77  
2. — Profesor maestro Javier Esquivel, Instituto de Investigaciones Filosóficas UNAM. Academia Mexicana de Filosofía del Derecho  
LA PERSONA JURIDICA
- 20-VI-77  
3. — Profesor licenciado Ulises Schmill, Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM. Academia Mexicana de Filosofía del Derecho.  
LA NOCION DE 'FUENTE' EN LA JURISPRUDENCIA POSITIVA
- 27-VI-77  
4. — Profesor licenciado Agustín Pérez Carrillo, Seminario de Filosofía del Derecho, Facultad de Derecho UNAM. Academia Mexicana de Filosofía del Derecho.  
LA RESPONSABILIDAD
- 4-VII-77  
5. — Profesor doctor Rolando Tamayo y Salmorán, Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM. Academia Mexicana de Filosofía del Derecho.  
EL CONCEPTO DE 'CONSTITUCION'.
- 11-VII-77  
6. — Profesor licenciado Ignacio Carrillo Prieto, Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM. Academia Mexicana de Filosofía del Derecho.  
LA NOCION DE 'RIESGO' EN EL DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

El seminario se desarrollará en forma de mesa redonda, con la participación de comentaristas y de los profesores y estudiantes asistentes.  
Las sesiones se desarrollarán a las 18:30 hrs.

## CONFERENCIAS EN LA ESCUELA PARA EXTRANJEROS

La Escuela para Extranjeros, de la UNAM ha organizado dos conferencias sobre "La cosmovisión de la Biblia y su significado social", a cargo del doctor Nahum Megged, los días 7 y 9 de junio a las 17:00 hrs., en el Salón 11 de la Facultad de Filosofía y Letras.

El doctor Megged es especialista en cultura hebrea y ha impartido diversas clases en la Universidad Hebrea donde fue director del Departamento de Estudios Españoles y Latinoamericanos. Actualmente es profesor visitante en el Colegio de México.



## EN SU ETAPA DECISIVA EL INTERFACULTADES DE VOLEIBOL

En días pasados se dio por terminada la segunda etapa del Torneo Interfacultades de voleibol, que se han venido realizando en las canchas al aire libre de la Ciudad Universitaria.

Desde sus inicios se han visto concurridas las sesiones del evento, que comienzan a partir de las 9.00 hrs. los fines de semana. La participación de los competidores ha sido entusiasta y reñida, a más de numerosa y de calidad. Los equipos clasificados en esta segunda etapa, así como sus respectivos grupos son los siguientes:

En la rama varonil el grupo "A" quedó integrado por: Ingeniería, Derecho, Arquitectura, Humanidades, Ciencias y Química "A"; el grupo "B" por Química "B", Medicina e Ingeniería "B".

La Rama Femenil cuenta con los siguientes elementos: Grupo "A": Arquitectura, Ciencias, Derecho, Química "B", Selección Juvenil, Química "A" y Filosofía; en



*Preparándose para la final.*

el "B", Trabajo Social, Medicina, Psicología e Ingeniería.

El próximo 7 de junio se efectuará la junta previa en la que

habrán de decidirse los roles de juegos y puntos de importancia para el torneo.

## LOS JUDOKAS EN SANTO DOMINGO

La especialidad de judo fue una de las presentes en los Juegos Centroamericanos y del Caribe, recientemente terminados en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana y, entre los elementos que compusieron la Selección Nacional de la especialidad se hicieron notar los pumas, que en ésta como en tantas otras ocasiones fueron representativos del país, a nivel internacional.

De un total de 7 elementos que formaron la delegación de la especialidad, tres de ellos pertenecen al equipo representativo de la UNAM: Arturo Martínez, Eduardo Paz y Jaime Almazán.

Arturo Martínez tuvo una brillante actuación aunque perdió la medalla de oro por decisión frente al competidor de su categoría, representante de Puerto Rico, conformándose sólo con la de bronce. Eduardo Paz dio una buena competencia pero una lesión le impidió continuar en las justas. A pesar de todo, la participación de la selección de Judo fue satisfactoria.



*Buena actuación de los judokas pumas*

## TERCEROS JUEGOS UNIVERSITARIOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Gran algarabía se apreció en la delegación mexicana de estudiantes que participaron en Atletismo, Basquetbol y Vólibol, en ambas ramas, en los Terceros Juegos Universitarios Centroamericanos y del Caribe. Para muchos, significó su primera competición de nivel internacional y en calidad de juegos, las experiencias conseguidas fueron en todos los aspectos: en el deportivo se buscó la mejor coordinación posible de los jugadores y lograrla concentración para responder bien en los momentos más difíciles que se dan en las competiciones de este nivel.

Pero además del fogueo deportivo tan importante para todos, otro de los aspectos relevantes fue la convivencia entre estudiantes de uno y otros países —además del ambiente que dominó entre los nuestros— en la cual la amistad entre PUMAS ya ampliamente conocidos se extendió a los demás deportistas, fueran del deporte que fueran. Al efectuarse los diversos eventos, siempre había algún compañero que de otro deporte apoyaba con sus "porras". El poder apreciar el esfuerzo de cada uno en su rama, permitirá la comprensión entre todos y fincar una amistad más sólida cuando se están compartiendo los momentos difíciles.

Y esto fue lo que más resaltaría en estos juegos; la sensibilidad que desarrolla un atleta de nivel universitario permite que se haga de una competición algo más que una lucha por medallas; se buscan fines más profundos para lo cual el deporte es un gran medio. Dentro de los fines de superación personal y colectiva, se logró la formación integral de la "mente sana en cuerpo sano"; los deportistas que participaron en estos juegos demostraron muchas inquietudes en todos los niveles: político, social, técnico-deportivo y cultural.

En este aspecto se tenían previstas audiciones musicales que por motivos diversos no se llevaron a cabo, como el caso del grupo musical universitario dominicano que por tener en su repertorio canciones de "compromiso social" se le impidió la entrada a la Villa. Sin embargo no faltaría un artista dentro de los muchachos, que consiguiera por su cuenta instrumentos y se pusieran a tocar y cantar canciones populares de cada región. Por parte de los dominicanos su contagiosa alegría expresada con música básicamente de percusiones, se oía en los estadios, la Villa y hasta en los comedores.

Nuestra delegación no se quedó atrás con canciones rancheras típicas, muy conocidas en toda Centroamérica. Con este ambiente transcurrieron los días y victorias de los PUMAS.



*Charlotte Bradley, medalla de oro en Santo Domingo.*

### CONVOCATORIA

**Inscripción a nado sincronizado**

**BALLET ACUATICO EN C.U.**

**A la Comunidad Universitaria Femenil, se invita a inscribirse en las Clases de Nado Sincronizado e incorporarse a los Equipos de Ballet Acuático**

**REQUISITOS: Credencial Médico Deportiva Vigente.**

**HORARIO DE CLASES: de lunes a viernes de 13:00 a 15:00 hrs.**

**Informes con la Profra. Irma Soto de Valle. (Responsable) en la Alberca Olímpica de Cd. Universitaria (mismo horario).**

## EN EL XXV ANIVERSARIO DE LA PREPA CUATRO

El pasado sábado 4 de junio, el Plantel No. 4 de la Escuela Nacional Preparatoria llevó a feliz culminación el programa de eventos de conmemoración del XXV aniversario de la institución.

En la parte final de tal programa, representantes de las 25 generaciones del plantel condujeron por las calles de nuestra ciudad una antorcha simbólica que tocó en su recorrido los puntos en que alguna vez estuvo el plantel, para culminar en el actual recinto situado en Tacubaya.

Esta carrera se denominó "Ruta de Plata" y tuvo el siguiente itinerario: se inició en Avenida Hidalgo 120 a las 10 hrs., Puente de Alvarado 50 y concluyó en Av. Observatorio 170. La duración del recorrido fue de aproximadamente una hora.

En la "Ruta de Plata" participaron alumnos y trabajadores fundadores y exalumnos de todas las generaciones, incluyendo, obviamente, las actuales. Iniciada por las más antiguas para culminar con la más reciente de ellas.



*Prof. Javier Souza, encargado de actividades deportivas en Prepa 4.*



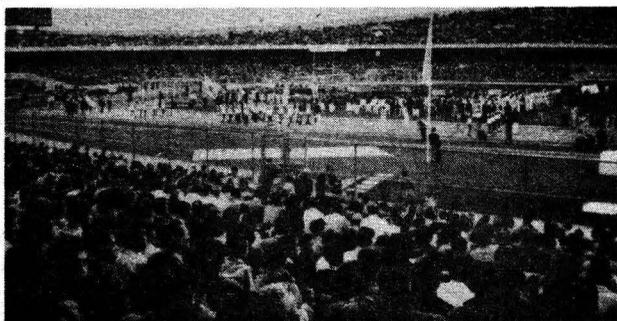
## 27o. Aniversario

**LA PRIMERA PIEDRA DE LA C.U.**

- ★ El 5 de junio de 1950 se llevó a cabo la ceremonia.
- ★ Era Rector de la UNAM el licenciado Luis G. Garrido.
- ★ En lo esencial las obras se concluyeron dos años después.

Ayer se cumplió el 27o. aniversario de la iniciación de los trabajos de construcción de la Ciudad Universitaria. En efecto, la simbólica ceremonia de la colocación de la primera piedra de la C.U. fue realizada el 5 de junio de 1950, siendo Rector de la UNAM el doctor Luis G. Garrido y ante la presencia del entonces Secretario de Gobernación señor Adolfo Ruiz Cortínez.

En el acto, que se llevó a cabo en la que después sería llamada Torre de Ciencias (ahora Torre 2), el edificio más antiguo de la C.U., el entonces licenciado Luis Garrido pronunció un discurso alusivo señalando la importancia del mismo.



*El Estadio Olímpico, durante la inauguración*

Los terrenos del Pedregal de San Angel, zona ejidal, habían sido expropiados y entregados a la UNAM por el Gobierno Federal con el propósito de que en los mismos se levantara la Ciudad Universitaria y se diera así, fin a la dispersión de las escuelas, facultades e institutos de esta Casa de Estudios.

Para llevar a cabo las labores de construcción, se creó también el Patronato de las mismas, encargado de la administración de las colaboraciones hechas por el Gobierno Federal así como de todos aquellos que quisieran participar en la labor.

En lo esencial dichas obras estaban concluidas dos años más tarde, cuando el 20 de noviembre de 1952 se llevó a cabo otra cere-



*El Dr. Luis Garrido en la inauguración de las instalaciones*

monia — esta vez con la comparecencia del entonces Presidente de la República, el licenciado Miguel Alemán V. — que se dio en llamar como "Día de la Dedicación". El propósito era concluir las tareas de construcción a fines del mismo año.

Sin embargo, hasta el 24 de marzo de 1954, siendo Presidente de la República el propio señor Ruiz Cortínez y Rector de la UNAM el doctor Nabor Carrillo Flores, durante la sesión solemne del H. Consejo Universitario se hizo la entrega oficial al Patrimonio de esta Institución de todas las instalaciones de la Ciudad Universitaria.

**Recital de Poesía Española**

El Departamento de Actividades Culturales de la ENEP Zaragoza, bajo el patrocinio de la Secretaría de Rectoría a través de la Dirección General de Actividades Socio-culturales de la UNAM, presentará un "Recital de poesía española y latinoamericana" a cargo de Susana Alexander y Roberto D'amico.

Dicho evento tendrá verificativo el día de mañana a las 12 hrs., en el Auditorio de la ENEP Zaragoza.

# ACTIVIDADES CULTURALES EN EL PLANTEL "JUSTO SIERRA" DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

El Plantel "Justo Sierra" de la Escuela Nacional Preparatoria ha preparado algunos eventos socioculturales de relieve para este mes.

Entre los eventos más destacados figuran las conferencias del *Cursillo de Superación Académica*, que se efectúa a las 17:00 hrs. en el "Aula Justo Sierra" del Plantel número 3, bajo los auspicios de la propia dirección de la escuela.

Estas conferencias son dedicadas al personal docente y se llevan cabo todos los días viernes, hasta el 24 del presente. La primera de ellas tuvo lugar el pasado día 3 y estuvo a cargo del doctor Eduardo López Betancourt, de la Dirección General de Actividades Socioculturales, y se denominó "Nociones de didáctica general y evaluación"; en esta ocasión el aula se vió bastante concurrida.

Las siguientes conferencias del cursillo son:

Viernes 10

"Estudio dirigido a la instrucción programada"

Expositor: Dr. Eduardo López Betancourt, Dirección General de Actividades Socioculturales

Viernes 17

"La formación de profesores universitarios"

Expositor: Maestra Graciela Pérez Rivera, Centro de Didáctica de la UNAM

Viernes 24

"El programa de especialización para la docencia"

Expositor: Maestro Rafael Santoyo, Centro de Didáctica de la UNAM

CLAUSURA.

Para el día 9 de junio, este plantel preparatorio ha programado una ceremonia luctuosa y la develación de una placa en el aula que llevará el nombre del maestro José Antonio Ruiz Acosta.

El día 13 se inaugura una exposición de Física y la maestra Cecilia Cymet dará a las 19:00 hrs. una interesante conferencia sobre "El parto psicoprofiláctico".

Un homenaje del Colegio de Matemáticas al maestro Marcelo Santaló Sors, con motivo de su jubilación, será ofrecido el día 14 en el Anfiteatro Simón Bolívar.

Finalmente, se desarrollarán las actividades correspondientes al **Expo-77**, del Curso Piloto Experimental Premédico, que con el tema "La defensa general del organismo ante las agresiones ambientales" se inició el pasado día 2 y terminará el próximo 10 de junio.

Dichas actividades se realizan de 9:00 a 13:00 hrs. y de 17:00 a 20:00 hrs. en el Anfiteatro Simón Bolívar (Justo Sierra 16).

El programa es el siguiente:

LUNES 6, 17 hrs.

Conferencia "Deficiencias inmunológicas"

Exponente: Srita. Luz Elena Amezcua Llauger ex-alumna del curso, Generación 1975.

19 hrs.

Película **Guerra sin final**

documental de la Embajada Británica.

Martes 7, 17 hrs.

Conferencia "Normativos de prevención de las enfermedades dentales"

Exponente: Srita. Maricela Rodríguez Vázquez, ex-alumna del curso, Generación 1974.

19 hrs.

Película **Terapia del canal de la raíz dental**

documental de la Embajada Británica

MIÉRCOLES 8, 17 hrs.

Conferencia "El cáncer del cuello del útero"

Exponente: Francisco Villalobos Pérez, ex-alumno del curso, Generación 1975.

19 hrs.

Película **Cáncer cervicouterino**

documental Cyanamid.

JUEVES 9 17 hrs.

Conferencia "La defensa embriofetoplacentaria"

Exponente: Pedro Adrián González Rivera, ex-alumno del curso, Generación 1975.

19 hrs.

Película **Las bases morfológicas de la reproducción**

documental logrado por alumnos del curso, Generación 1972.

VIERNES 10, 17 hrs.

Conferencia "Mecanismos generales de adaptación al stress"

Exponente: Srita. Miriam Negrin Pérez, ex-alumna del curso, Generación 1975

19 hrs.

Película **El sistema nervioso**

documental logrado por alumnos del curso, Generación 1976.

# LOS 10 LIBROS UNIVERSITARIOS

## *Visión de los Vencidos BEU81*

por Miguel León Portilla

Hasta 1959, cuando apareció por vez primera este libro, el único testimonio organizado sobre la Conquista era la crónica victoriosa de los propios españoles. Al recoger y organizar textos traducidos del náhuatl por Angel María Garibay, León-Portilla presenta la imagen que los indios de Tenochtitlán, Tlatelolco, Tezcoco, Chalco y Tlaxcala se formaron acerca de la lucha contra los conquistadores y la ruina final del mundo azteca.

## *Los Medios de Comunicación Colectiva,*

por Jaime Goded

Selección de textos que reúne y aborda cuestiones relativas a la significación y estructura de los procesos de comunicación masiva, así como formas y funciones de sus mensajes. El material incluye artículos, fragmentos y ensayos de destacados pensadores de nuestra época, entre ellos, Walter Benjamin, Pierre Schaeffer, Hans Magnus Enzensberger, Marshall McLuhan, Bertolt Brecht, André Malraux, Edgar Morin, etc.

## *Realidades y Fantasías de las Computadoras,*

por Luz María Silva de Mejía

Analiza la significación de las computadoras en el contexto cultural y tecnológico de nuestra época. Aborda los antecedentes históricos y las distintas formas de computadoras, su industrialización y contenido económico, funcionamiento, componentes principales y aplicaciones. Señala su relación con la automatización y la cibernética, y los efectos y consecuencias misticadores que producen.

## *La Idea del Estado,*

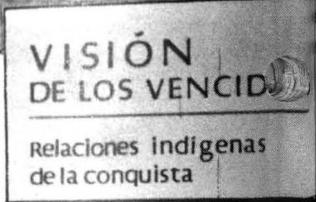
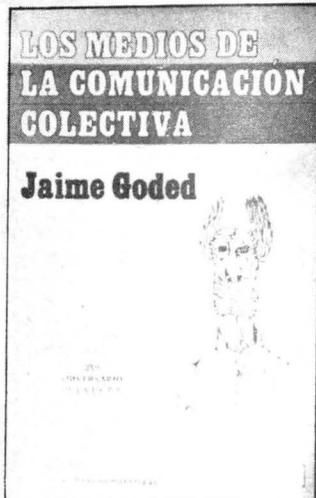
por Mario de la Cueva

Investiga y valora los diferentes conceptos y principales corrientes doctrinarias acerca del Estado. Esta visión panorámica, señala el autor, no obstante la variedad de matices, es la expresión de dos tendencias contradictorias del pensamiento político: las concepciones realista e idealista del Estado.

## *Lecturas de Sociología y Ciencia Política,*

por Jorge Sánchez Azcona

Reúne textos de Easton, Heller, Kelsen, Marx, Runciman, Selznick, Mills, y otros, en relación al objeto, método, teoría y carácter interdisciplinario de la sociología y la política. El antologista ofrece en el prólogo una breve reseña acerca del origen, desarrollo y problemática de estas ciencias. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos: Ciencia política; Reflexiones y notas en torno a una teoría del Estado; Métodos, modelos y teoría; Sociología jurídica, etc.



# VENDIDOS EN EL MES DE MAYO

Universidad y dependencia científica y tecnológica en América Latina

*Universidad y Dependencia Científica y Tecnología en América Latina,*  
por Jorge Witker K.

Tomando como marco de referencia las características estructurales de la sociedad latinoamericana, el autor aborda y analiza las funciones de la universidad y la actividad científica y tecnológica en el continente en base a cinco puntos, a saber: La problemática universitaria actual; Universidad e investigación científica; La ciencia y la tecnología en la región; Extensión universitaria y dependencia, y Desarrollo autónomo y planificación universitaria.

Augurios y abusiones

*Augurios y Abusiones,*  
Pról. y notas de Alfredo López Austin

La presente obra constituye la rica información de las respuestas que en lengua Náhuatl dieron los indígenas a fray Bernardino de Sahagún. Se incluye el Libro Quinto de los códices Matritenses y Florentino, adicionado con la información que, referente a iguales temas, se encuentra distribuida en los libros restantes de las mismas obras. Texto en Náhuatl y Castellano.

LA FILOSOFIA NAHUATL

*La Filosofía Náhuatl,*  
por Miguel León-Portilla

Aunque los nahuas no crearon un sistema filosófico en el sentido tradicional del término, el conjunto de ideas sobre el hombre, el universo y la sociedad, forman una unidad coherente que bien se puede considerar Filosofía. El libro, dividido en seis capítulos, tiene como objeto de estudio el pensamiento de los tlamatinime, sabios nahuas prehispánicos. En él se hace un recuento de la imagen náhuatl del universo, sus ideas metafísicas y teológicas, sus conceptos acerca del hombre y el problema de los orígenes y evolución de ese pensamiento. Cuenta con un apéndice en el que se exponen los textos que sirven de base al estudio y un breve vocabulario filosófico de lengua Náhuatl.

MIGUEL LEÓN PORTILLA

LECTURAS UNIVERSITARIAS 25  
ANTOLOGIA DE LA COMUNICACION HUMANA  
JAIME GODED

*Antología sobre la Comunicación Humana,*  
por Jaime Goded

Serie de textos a través de los cuales se examinan las formas, funciones e implicaciones sociales, culturales e ideológicas de la comunicación. La diversidad de perspectivas analíticas conforma un amplio marco teórico que permitirá al lector iniciar su propia reflexión sobre el tema.

LA IDEA DEL DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA

*La Idea del Descubrimiento de América,*  
por Edmundo O'Gorman

Pieza central de la historiografía mexicana, esta investigación acuciosa y erudita tiene como objetivo "abrir una indagación acerca del ser de esa entidad conocida tradicional y habitualmente con el nombre de América".



Universidad Nacional Autónoma de México

Concierto de Juan Acereto

# LA TRADICION DE LA MUSICA YUCATECA BELLAMENTE INTERPRETADA

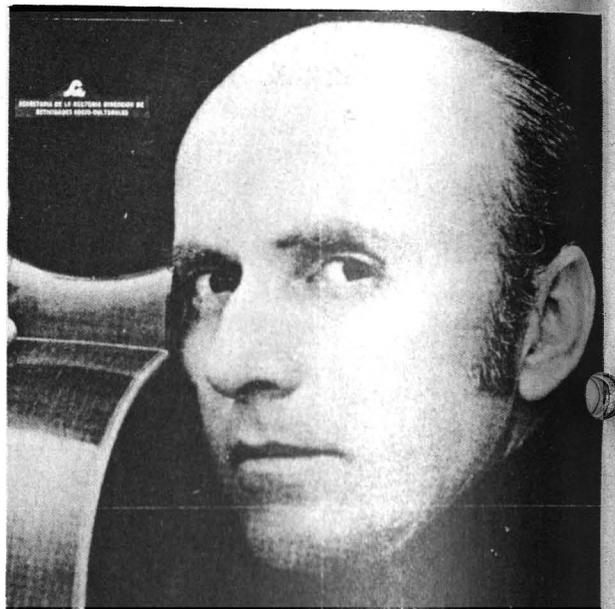
- ★ Raíces que se pierden en los ritmos de Africa.
- ★ Caminante del Mayab, casi el himno yucateco.
- ★ Acereto, compositor e intérprete.

"La guitarra es un instrumento que hace vibrar las cuerdas más profundas del sentimiento de un mexicano", dijo Andrés Cázares, estudiante de la Facultad de Derecho, que escuchaba con atención el concierto ofrecido por el poeta y compositor Juan Acereto, en el auditorio *Jus Semper Loquitur* de ese centro de estudios.

Esta audición fue organizada por la Secretaría de Rectoría a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, con el fin de dar cada vez mayor difusión a los valores culturales de nuestro pueblo.

Durante el evento, el distinguido guitarrista interpretó música que se ha perdido en el curso de los años; música clásica yucateca que ha llegado hasta nosotros a través de la tradición oral.

Acereto interpretó "Caminante del Mayab", que es casi un himno yucateco, así como el discutido ritmo del "Bambuco", cuyos orígenes se remontan hacia los años veintes y sus raíces se pierden en los ritmos de Africa.



Juan Acereto

A principios del siglo, la Península del Sureste se encontraba más ligada a la isla de Cuba que al centro de la República, debido a lo difícil de la comunicación. De ahí que la influencia de Cuba y por consiguiente de Africa, sea evidente en muchas de las composiciones.

Compositores de la isla y de la península se disputan el origen de algunas piezas musicales anónimas. Tal es el caso de "Guinda", la canción que habla de una pequeña flor que usaban las mujeres a principios del siglo para pintarse los labios y que se refiere a la confrontación entre un beso ardiente de color guinda y un arrebatado mordisco.

Autor de poco más de 200 canciones, de las cuales han sido grabadas alrededor de 50, el intérprete de esa noche cantó con gran sentimiento "El jaguar", "El Rabi", "Destellos", "El sepulturero" y muchas más que fueron sumamente aplaudidas por el público asistente.

FACULTAD DE CIENCIAS

PLATICAS DE DIVULGACION SOBRE LA INVESTIGACION EN FISICA QUE SE REALIZA EN LA UNAM

Tendrán lugar en el auditorio de la Facultad de Ciencias, del 1o. de junio al 13 de junio

1o. de junio • 12:00 horas  
M. Viorhena (IUNAM) *Sincretismo (la plática incluye 2 películas)*

2o. de junio • 10:00 horas  
M. Yacamán (IUNAM) *Estudios de Materia Condensada con Microscopía Electrónica*

3o. de junio • 10:00 horas  
J. Laguna (CINVESTAV) *Investigación Teórica en el Centro de Materiales*

6o. de junio • 12:00 horas  
A. Virechica (IUNAM) *El Estado del Arte en Física Nuclear Experimental*

7o. de junio • 10:00 horas  
E. Solísman (IUNAM) *Orden y Desorden en la Naturaleza*

8o. de junio • 12:00 horas  
J. Bahua (IUNAM) *Experiencias en Sólidos Cristalinos por Medio de Resonancia Paramagnética Electrónica*

9o. de junio • 10:00 horas  
S. Ramos (IUNAM) *Algunas Aplicaciones de Espectroscopía Nuclear en Física*

10o. de junio • 12:00 horas  
M. Torres (IUNAM) *De Neutrones a los Quarks*

11o. de junio • 12:00 horas  
G. Best (CINVESTAV) *Aplicaciones de la Energía Solar*



(Viene de la Pág. 24)

El miércoles 8 de junio a las 12:00 hrs. en la Preparatoria número 1, se presentará el compositor e intérprete Gabino Palomares. Gabino, bien conocido por su composición "La Malinche", deleitará con su entusiasmo y sensibilidad artística a esta comunidad universitaria.

## DANZA



La Temporada de Danza Clásica Española de los planteles 4 y 6 de la Escuela Nacional Preparatoria, dará principio el día 11 a las 11:00 hrs. en el auditorio de la Preparatoria 6.

## CONFERENCIAS



El Centro de Didáctica de la UNAM anuncia sus cursos sobre Programación de Especialización para la Docencia. Del 6 al 17 de junio se impartirá "Dinámica de Grupos". Informes e inscripciones: Centro de Didáctica, edificio Universidad Abierta, circuito exterior, C.U.

La Coordinación de Actividades Culturales de la ENEP-Cuautitlán, invita al ciclo de conferencias titulado "Grandes figuras del Renacimiento", que imparte el doctor Pablo de Ballester. "Leonardo da Vinci" es el tema para el día 8 a las 12:00 hrs. en el campo 3.

"Técnica o identidad en la más reciente narrativa de México", es el ciclo de conferencias que tendrá desarrollo en el Palacio de Minería (Tacuba 5). La primera serie se iniciará el día 7 a las 19:30 hrs. con una plática que dictará Alberto Dallal.

"Probabilidad y estadística. Fundamentos y aplicaciones", es el curso intensivo organizado por el Centro de Educación Continua de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería, UNAM, que se impartirá del 7 de junio al 26 de julio, de 18:00 a 21:00 hrs. en el Palacio de Minería. Asistencia previa inscripción.

"Las Nuevas Ciudades" es la plática que sustentará el arquitecto Gonzalo Yañez el día 8 a las 19:30 hrs. dentro del ciclo "Estados Unidos: Arquitectura, Urbanismo, Arte Público", organizado por el taller Curso Vivo de Arte en la Sala de Arte Público Siqueiros, Tres Picos 29, Polanco (Costado Norte de Chapultepec, por Gandhi).

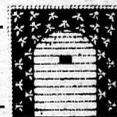
## EXPOSICIONES



La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y el plantel Justo Sierra (3) invitan a la Expo-77 del Curso Piloto Experimental Premédico **La defensa general del organismo ante las agresiones ambientales**, que estará abierta del 2 al 10 de junio de 9:00 a 13:00 y de 17:00 a 20:00 hrs. en el Anfiteatro Simón Bolívar (Justo Sierra 16).

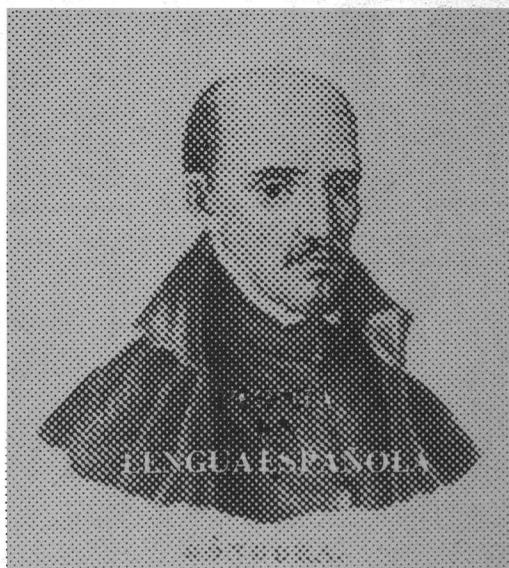
El Departamento de Biología de la Preparatoria 8 ha organizado **La evolución biológica y cultural del hombre**, exposición que será inaugurada hoy a las 9:00 hrs.

## ACTIVIDADES EXTRAUNIVERSITARIAS



"La muerte dinástica y la muerte tribal entre los Yoruba, en Africa", es el tema que la doctora Luz María Martínez Montiel tratará dentro del ciclo **Los vivos y la muerte** (con exposición de diapositivas), el miércoles 8 a las 19:30 hrs. en el Museo Nacional de las Culturas (Mopedá 13).

EL PROGRAMA DE FORMACION DE PERSONAL ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS Y LA REVISTA RHAMN INVITAN AL PRIMER CICLO DE CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS ABIERTOS DEL AÑO ESCOLAR 1977 SOBRE



QUE SE LLEVARAN ACABO EN EL SALÓN II DE LA FACULTAD, LOS DÍAS 7, 8, 9, 14, 15, 16 Y 17 DE JUNIO DE 1977 A LAS 19:00 HORAS

7 de junio:  
Dieciséis años a la actual Facultad de Filosofía y Letras:  
La poesía en lengua española  
Charla con poetas y profesores hispano-mexicanos

8 de junio:  
Las Solidarias de Comquera  
Seminario abierto con participación de los alumnos  
del Seminario de Filosofía y Poesía  
del DR. RAMÓN XIRAI (moderador)

9 de junio:  
La poesía colonial novohispana (Mesa Redonda)  
Participantes: DR. JOSÉ PASCUAL BUÑO  
MIRA MARGARITA PEÑA  
MIRA LAURA TREJO

14 de junio:  
El modernismo: Música, baile y pintura (conferencia)  
MIRA ERNESTO MEJÍA SÁNCHEZ

15 de junio:  
Una interpretación de *Muerte sin fin* (conferencia)  
LIC. FIDEL RAMÍREZ GAZDAR MULLER

16 de junio:  
Otra lectura posible de *Canto a un dios mineral* (conferencia)  
LIC. LUIS ROBERTO VERA

17 de junio:  
Principales tendencias en la poesía mexicana (a partir de Tallo)  
(conferencia)  
DR. RAMÓN XIRAI

**MUSICA**



**Información general:**  
 Nueva Directora General de Bibliotecas . . . 1, 2  
 Nuevo Coordinador de la Comisión de Estudios Académicos . . . . . 1, 2  
 Amplía servicios la Biblioteca Central. . . . . 1  
 Inscripciones para licenciatura . . . . . 3  
 Nuevas oficinas de la Comisión Coordinadora del Servicio Social Integral . . . . . 3  
 Homenaje a Juan de Oyarzabal . . . . . 4  
 Capacitación a personal Académico . . . . . 4  
 Es necesaria una Suprema Corte de Justicia Social . . . . . 5  
 Problemas en zonas subdesarrolladas del país . . . . . 6, 8  
 El encaje económico . . . 7, 8  
 La lengua Náhuatl . . . . . 9  
 Contaminación marina . . . . . 10, 11  
 Imágenes de difusión cultural . . . . . 12-13  
 Cursos, becas y BUT . . . . 14  
 Seminarios, conferencias y eventos especiales . . . . 15  
 Información deportiva 16-17  
 Primera piedra de C.U. . . . 18  
 Actividades de la ENP . . . 19  
 Libros universitarios . . 20-21  
 Concierto de Acereto . . . 22  
 Información cultural . . 23-24

La revista Punto de Partida, en colaboración con Radio Universidad y la discoteca Augusto Novaro, realizarán un recital de música hispanoamericana con la cantante Edith Contreras, el 14 de este mes a las 19:00 hrs. en Adolfo Prieto 133.

El Coro-Orfeón del plantel 1 de la Escuela Nacional Preparatoria, continuará con su ciclo de audiciones el 7 de junio a las 12:00 hrs. en el auditorio del plantel 4.

El Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural, anuncia un **Recital de canto** que se verificará en el auditorio de la Facultad de Medicina el 9 de junio a las 19:30 hrs., con la intervención de la mezzo-soprano Magdalena Martínez, el bajo Enrique Leff y la maestra Carmela Castillo de Ruvalcaba, en el piano, dirigidos por el maestro Enrique Gimeno.

(Continúa en la Pág. 23)

**OBRAS DE:**  
**J. S. BACH**  
**F. SCHUBERT**  
**P. CASALS**

**AUDITORIO DE MEDICINA UNAM**  
**JUEVES 9 DE JUNIO**  
**19:30 HRS.**  
**CASA DEL LAGO**  
**SABADO 18 DE JUNIO**  
**17:00 HRS.**  
**DIRECCION MUSICAL:**  
**MTRO. ENRIQUE GIMENO**  
**PIANO: MTRA. CARMELA CASTILLO DE RUVALCABA**  
**DIFUSION CULTURAL UNAM**  
**CASA DEL LAGO**



**GACETA UNAM**

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
 Rector

Dr. Fernando Pérez Correa  
 Secretario General Académico

Ing. Javier Jiménez Espríu  
 Secretario General Administrativo

Dr. Valentín Molina Piñeiro  
 Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés  
 Abogado General

La Gaceta UNAM, aparece los lunes y jueves  
 Publicada por la Dirección General de Información

Ing. Gerardo L. Dorantes  
 Director General

11o. Piso de la Rectoría, teléfonos 548-57-84, 548-99-68 y 548-65-00 extensiones 566 y 293,  
 C.U. México 20, D.F.

Franquicia postal por acuerdo presidencial del 8 de mayo de 1940