



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL.II N° 55 CIUDAD UNIVERSITARIA 10 DE AGOSTO DE 1978

Fue inaugurado por el Rector

XIV CURSO PANAMERICANO DE METALURGIA

- ★ Se celebra anualmente en la Facultad de Química
- ★ Participan estudiantes de ocho países latinoamericanos
- ★ Halagadoras perspectivas siderúrgicas.
- ★ Interrelación industria-centros de educación superior

→ 3

ACTIVIDADES ACADEMICAS

- Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
CURSO PARA PROFESORES DE EDUCACION SUPERIOR
- Facultad de Química
CURSO SOBRE REACCIONES QUIMICAS Y ELECTROQUIMICAS EN MEDIO NO ACUOSO
- Instituto de Investigaciones Antropológicas
II CONGRESO INTERNO
- Facultad de Medicina
LA BIOQUIMICA EN LA MEDICINA ACTUAL
- Escuela Nacional de Arquitectura
MUESTRA DE PROYECTOS DE DISEÑO INDUSTRIAL
- COLOQUIO SOBRE EL ANALISIS HISTORIOGRAFICO EN MEXICO

→ 7,8,11,12

El maestro en artes plásticas
Luis Pérez Flores

DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS

- ★ Fue designado por la H. Junta de Gobierno el pasado lunes
- ★ Sustituye al profesor Antonio Ramírez Andrade

→ 2

VISITO LA UNAM LA MINISTRA DE EDUCACION DE LA REPUBLICA SOCIALISTA DE RUMANIA

- ★ Fue recibida por el Rector
- ★ Recorrió diversas dependencias universitarias
- ★ Aprovechamiento de experiencias educativas de ambos países

→ 5

El maestro en
artes plásticas

Luis Pérez
Flores

**DIRECTOR DE
LA ESCUELA
NACIONAL
DE ARTES
PLASTICAS**

Luego de agradecer al profesor Antonio Ramírez Andrade la labor desarrollada durante su permanencia en la dirección de la Escuela Nacional de Artes Plásticas y de desearle éxito en su gestión al maestro Luis Pérez Flores, solicitando para ello el apoyo de todos los sectores del plantel, el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico, dió posesión el día de ayer al nuevo funcionario, siendo acompañado por el doctor Valentín Molina Piñeiro, secretario de Rectoría.

El maestro Luis Pérez Flores fue designado para el cargo por la H. Junta de Gobierno de la UNAM, durante la sesión que celebró ésta el pasado lunes 7. La terna estuvo además integrada por los profesores Trinidad Osorio y Nicolás Moreno.

Por su parte, el director saliente, profesor Ramírez Andrade, presentó un informe de

las actividades realizadas en la Escuela durante su gestión, a la vez que agradeció a las autoridades y a los miembros de la comunidad del plantel, el apoyo que se le brindó.

Más adelante, el maestro Pérez Flores, al tomar posesión del cargo de director, dijo que el artista actual ha de responder con su trabajo a los requerimientos de una sociedad, en la cual las expresiones plásticas deben volver a formar parte de su cotidianidad, para humanizarla.

Por último, pidió un voto de confianza a la comunidad de la Escuela para iniciar sus labores como director: "habremos de lograr la continuidad de este proceso de superación, hasta convertirla nuevamente en lo que ha sido en otras épocas: la institución de enseñanza de las artes plásticas de mayor jerarquía en nuestro país", concluyó.



En la ceremonia celebrada en la ENAP, aparecen en la gráfica, en el orden acostumbrado, los profesores Antonio Trejo y Luis Pérez Flores; el doctor Fernando Pérez Correa; profesor Antonio Ramírez Andrade; doctor Valentín Molina Piñeiro y profesor Gerardo Portillo Ortiz.

Fue inaugurado por el Rector

XIV CURSO PANAMERICANO DE METALURGIA



Presidieron la inauguración del XIV Curso Panamericano de Metalurgia en la Facultad de Química, en el orden acostumbrado, el ingeniero Servando Chávez; doctores Javier Padilla, Edmundo Flores y Guillermo Soberón; ingenieros Juan Latapí, Alfredo Rebolledo y Estelio Baltazar.

Las perspectivas de la industria siderúrgica latinoamericana son halagadoras, no obstante que actualmente produce tan sólo el 3% de la demanda mundial de acero; esto quedó de manifiesto el pasado lunes 7, al iniciarse en la Facultad de Química el XIV Curso Panamericano de Metalurgia, que se lleva a cabo anualmente en el citado plantel.

Al declarar inaugurados los trabajos, el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, señaló que el evento constituye un esfuerzo concertado para potenciar las posibilidades de las instituciones que contribuyen a la realización del curso.

Resaltó los esfuerzos de los 8 países latinoamericanos participantes, como del Instituto Politécnico Nacional, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, del Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas y de la Cámara Nacional del Hierro y del Acero, para la realización del curso.

Por su parte, el ingeniero Juan Latapí Sarre, representante del licenciado Jorge Leipen Garay, director general de Altos Hornos de México, Fundidora Monterrey y Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, explicó a maestros, alumnos y participantes del curso, que el año pasado América Latina produjo solamente el 3% del acero mundial con cerca del 8% de la población del planeta, y que se puede prever que para 1985 la región tendrá un consumo estimado de 68 millones de toneladas de acero bruto, cifra que equivale a unas 2.4 veces el consumo de 1977.

Estimó que para el año dos mil, las perspectivas de la industria siderúrgica latinoamericana son prometedoras. "Suponiendo que el consumo crezca a una tasa de 8% por año y que tengamos exportaciones del 5% de la capacidad de producción, ésta será del orden de 250 millones de toneladas, objetivo que asigna a los países en vías de desarrollo el 25% de la producción industrial del acero mundial al año 2000", indicó.

Asimismo, subrayó que la fabricación de acero de los países en desarrollo es de suma importancia, pues no sólo es indispensable para la realización de su infraestructura, sino que es una importante fuente indirecta de empleos debido a su efecto multiplicador.

Mencionó el interés del licenciado Leipen, quien en anterior conversación con el doctor Soberón le manifestó su interés en la interrelación entre la industria y los institutos de educación superior.

Por último, agradeció la colaboración de esta Universidad, a la vez que deseó a los participantes el mejor de los éxitos.

Posteriormente, el doctor Edmundo Flores, director general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, dijo que la dependencia a su cargo tiene especial interés en apoyar la producción de metales por las razones que momentos antes expresara el ingeniero Latapí.

Al respecto, el doctor Flores refirió que Carlos Marx le atribuyó a la metalurgia una gran importancia en el proceso de industrialización, e hizo hincapié en los estudios realizados sobre la industria del acero, hierro y metalurgia, por economistas norteamericanos, y que coinciden en que "la industria pesada genera más empleos; o sea, que si un país aspira a combatir el desempleo y lograr un bienestar social mayor, obligatoriamente debe dominar las artes de la metalurgia".

Asimismo, y como "economista", el doctor Edmundo Flores refirió que Carlos Marx le atribuyó a la metalurgia una gran importancia en el proceso de industrialización de los pueblos.

Finalmente, el director general del CONACyT externó el deseo común de las instituciones participantes de buscar estudiantes que deseen aprender estas artes, y manifestó su gratitud y complacencia a las autoridades universitarias por fomentar este tipo de eventos.

Al cabo de la ceremonia el doctor Guillermo Soberón, el doctor Edmundo Flores, el ingeniero Juan Latapí Sarre, así como el doctor Javier Padilla, director de la Facultad de Química, y los ingenieros Alfredo Rebolledo —representante del licenciado Xavier Cortina y Cortina, secretario general de la Oficina de la OEA en México—, Estelio R. Baltazar, director de la Facultad Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN, y Servando Chávez, director general del Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas, hicieron un recorrido por las instalaciones de la citada Facultad, donde se desarrollarán los trabajos de este curso.

Acompañaron a las distinguidas personalidades los alumnos inscritos en el curso, quienes, además de México, provienen de Colombia, Costa Rica, Venezuela, Honduras, Paraguay, Bolivia y Chile.

LOS UNIVERSITARIOS SON RESPONSABLES

ANTE EL PRIVILEGIO

DE LA AUTONOMIA

★ Charla entre el doctor Guillermo Soberón y el escritor Luy Suarés, director del Escritorio de Concepción de la cadena radiofónica France Culture, de París

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, fue visitado el día 8 de los corrientes por el escritor francés Luy Suarés, quien a su vez registró para la cadena radiofónica de ese país, France Culture, algunos conceptos vertidos por el doctor Soberón en torno a la vida de la Universidad.

Al respecto, el doctor Soberón hizo hincapié en los problemas que ha enfrentado la Universidad en los últimos años, y subrayó especialmente el de su gran crecimiento; por otro lado, el reclamo de profesionales y de aportación de tecnología para un país en alto desarrollo como México.

Traductor de Neruda en Francia, y autor de un libro de diálogos con André Malroux, Luy Suarés se interesó de igual forma por aspectos de la autonomía de la Universidad, a lo que el Rector puso de manifiesto el mantenimiento de la libertad de cátedra, de investigación, de organización y de designar a las autoridades.

Finalmente, y al recordar que el año próximo se cumplirán los cincuenta años de haberse otorgado a la Universidad su autonomía, el doctor Soberón estimó que los universitarios han hecho un ejercicio responsable de ese privilegio, mismo que puede exhibirse claramente, puntualizó.

Acompañaron al también director del Escritorio de Concepción de la cadena radiofónica France Culture la señora Marie Thérèse Brun y el señor M. Robin. □

CONVENIO ENTRE LA UNAM Y LA DIRECCION DE EDUCACION PUBLICA DEL ESTADO DE MEXICO

- ★ Ochenta profesores en un curso
- ★ Transferencia del Sistema de Universidad Abierta

Dentro del marco de apoyo brindado por la UNAM a las universidades e instituciones educativas del interior de la República, fue firmado el pasado día 7 un convenio entre esta Casa de Estudios y la Dirección de Educación Pública del Estado de México.

Por la Universidad suscribieron el convenio el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico y el doctor Augusto Moreno Moreno, coordinador del Sistema de Universidad Abierta.

Por parte de la Dirección de Educación Pública del Estado de México, lo signaron el profesor Camerino Lara Castillo, subdirector de Educación Pública del Estado; el profesor Ranulfo Vivero Castañeda, jefe del Departamento de Planeación Educativa y Lino Cárdenas Sandoval, jefe de Planeación del Estado.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Fernando Pérez Correa destacó la importancia que para el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, tiene el que la Universidad despliegue los recursos a su alcance para la superación académica, ya que los avances por sectores habrán de reflejarse a nivel nacional, con lo que la Universidad podrá ver cumplida su labor.

Por su parte, el profesor Lara Castillo agradeció a nombre del Gobierno de su Estado y de las instituciones educativas del mismo, la proyección y el apoyo de la Universidad hacia el exterior.

El curso sobre Métodos de Investigación Educativa E-341, se realizará con 80 profesores de los diferentes niveles educativos del Sistema Estatal, los cuales estarán bajo la dirección del Sistema de Universidad Abierta de la UNAM.

El curso, con una duración aproximada de 10 meses efectivos de trabajo, tendrá como principales objetivos preparar un cuadro de profesores-investigadores en el área de la educación que coadyuven al desarrollo educativo de la Entidad; y por otra parte, el conocimiento y transferencia de una tecnología de Sistema Abierto a problemas concretos de nuestra realidad. □

VISITO LA UNAM LA MINISTRA DE EDUCACION Y ENSEÑANZA DE LA REPUBLICA SOCIALISTA DE RUMANIA



Durante la visita que llevó a cabo la Ministra de Educación de Rumania a la UNAM, fue recibida por el doctor Guillermo Soberón en su despacho de la Torre de Rectoría. En la gráfica aparecen, de izquierda a derecha, el doctor George Ciucu; el doctor Soberón; la doctora Elena Balam; la ministra, doctora Suzana Gadea; la licenciada María de los Angeles Knochenhauer y el maestro Ioan Mihot.

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, recibió la visita de la doctora Suzana Gadea, ministra de Educación y Enseñanza de la República Socialista de Rumania, a quien acompañó el señor Domitri Miail, excelentísimo embajador de ese país en México, así como el doctor George Ciucu, rector de la Universidad de Bucarest;

La doctora Gadea dijo que su presencia en esta Casa de Estudios obedece al interés de constatar los nexos de amistad que se establecieron a raíz de la primera visita que hiciera el presidente de Rumania a México; nexos que se reflejan en este intercambio de experiencia entre los dos países.

Por su parte, el doctor Soberón recordó la grata impresión que tiene de las instituciones educativas rumanas, a raíz de la visita que realizó a ese país en 1975; indicó que las experiencias recogidas en ese entonces, han sido fuente de inspiración para algunos proyectos aplicables a nuestra institución.

También acompañaron a los visitantes, los profesores Elena Balam y Ioan Mihot, catedráticos de la Universidad de Bucarest.

Por la UNAM estuvieron presentes el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico; la doctora María de los

Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico y el doctor Abelardo Villegas, director de la Facultad de Filosofía y Letras.

Al término de la visita los huéspedes realizaron un recorrido por las principales instalaciones universitarias.



En uno de los institutos de investigación que visitó la doctora Gadea, estuvo acompañada por el doctor Arcadio Poveda.

Se inauguró en
el Centro Médico Nacional

EL VII CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERIA

- ★ Urgente necesidad de buscar soluciones a la problemática de la enfermería en México
- ★ Necesidad de cambio en la actitud de las enfermeras del país
- ★ Representó a la UNAM el Secretario de Rectoría

Con la presencia del doctor Valentín Molina Piñeiro, secretario de Rectoría, fue inaugurado el pasado día 7 en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, el VII Congreso Nacional de Enfermería, el cual se desarrollará a partir de esta fecha y hasta el día 11 de agosto.

En el acto hizo uso de la palabra la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, quien se refirió a la urgente necesidad de "organizarnos para fortalecernos y en conjunto buscar soluciones a la problemática de la enfermería, la que inevitablemente afecta los servicios de salud".

Luego indicó que aunque los problemas que atañen a esta profesión son muy semejantes en todas las entidades federativas, también es cierto, dijo, que cada uno de ellos reúne características propias, por lo que su análisis en grupo enriquecerá las experiencias individuales a la vez que permitirá arribar a mejores soluciones.

En seguida, la licenciada Guzmán hizo ver la necesidad de un cambio de actitud en las enfermeras del país, el cual tendrá que reflejarse al regreso a los centros de trabajo en cada uno de los lugares de origen y que desemboque en acciones tendentes a mejorar el servicio que se ofrece al paciente, a la familia o a la comunidad.

El tema central a desarrollar en este Congreso es el de "Enfermería y ciclo económico de la salud", y tiene como objetivos generales valorar la proyección de las acciones de enfermería en el ciclo económico salud-enfermedad, como base para determinar las estrategias de desarrollo de la profesión en México.

Como objetivos específicos, se pretende: ubicar la situación de la profesión de enfermería dentro del contexto socio-político, económico y de salud del país, analizar las acciones de enfermería en relación al ciclo económico salud-enfermedad y, por último, determinar las estrategias que favorezcan el proceso del cambio en la profesión.

En el acto hizo uso de la palabra también la señorita Carmen Gómez Siegler, enfermera decana del Colegio Nacional de Enfermería y Obstetricia.

Con la participación del plantel Naucalpan del CCH

V CONCURSO NACIONAL DE FISICA Y MATEMATICAS

Bajo la convocatoria del Instituto Politécnico Nacional, se efectúa el V Concurso Nacional de Física y Matemáticas, dirigido a los estudiantes de enseñanza media superior del país, como un medio más para lograr la superación académica, ya que significa un impulso para el dominio y comprensión de una área de conocimiento que generalmente provoca la aversión de los estudiantes.

En esta quinta confrontación nacional, participa José Carlos

Rocha Silva, alumno del plantel Naucalpan del CCH, como representante del mismo. El joven estudiante ha participado en diferentes concursos de esta especialidad con halagadores resultados y, en esta ocasión, se espera un brillante desempeño. Es asesorado por el profesor Alfredo Hernández Toriz quien junto con Rocha Silva, han elaborado un cuidadoso plan de estudio y desempeño para este concurso, que tendrá sus fases finales del 12 al 15 de septiembre de este año.

LA BIOQUIMICA EN LA MEDICINA ACTUAL

- ★ Homenaje al doctor Jesús Guzmán García
- ★ Ciclo de cine científico para apoyo académico
- ★ Primera conferencia sobre drogas alucinógenas.

El pasado lunes 7, el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario general de la Facultad de Medicina declaró formalmente inaugurado el ciclo de conferencias denominado **La Bioquímica en la Medicina Actual**, como un homenaje al doctor Jesús Guzmán García en el trigésimo aniversario de su vida profesional, mismo que se encontraba presente en la ceremonia.

En el acto estuvieron presentes, además, el doctor Enrique Piña Garza, jefe del departamento de Bioquímica de la propia Facultad; la doctora Arcelia de la Roz, quien pronunciara un emotivo discurso referente a la brillante vida profesional del doctor Jesús Guzmán, quien entre otras actividades académicas y administrativas participara en 1957 en la organización del departamento de Bioquímica de esa Facultad e iniciara en conjunto con los doctores Cravioto y Casieu el estudio **Valor Nutritivo de los Alimentos Consumidos en México**.

Entre otras de las actividades profesionales reseñadas por la doctora Roz, mencionó la participación del doctor Guzmán en algunas investigaciones de gran importancia científica y social para México, como la realizada con los doctores Laguna, Peña Díaz y Gómez Puyou, referente al aumento del ácido úrico por causa de los corticoides, o bien la referente a mecanismos de regulación de la biosíntesis del colesterol. Por su parte, el doctor Guzmán mostró su agradecimiento y emoción.

El ciclo de conferencias que abarca 14 importantes temas de la Bioquímica Médica, mismas

que concluirán el día 28 de agosto, se están llevando a cabo en el auditorio principal de la propia Facultad, y son apoyadas por el primer ciclo de cine-club científico de medicina, actividad que inicia la Facultad de Medicina como apoyo a la educación.



El doctor Jorge Hernández inaugura el ciclo de conferencias sobre bioquímica en homenaje al doctor Jesús Guzmán García. En la foto, los doctores Arcelia de la Roz, Ricardo Tapia, Jesús Guzmán y Enrique Piña.

Bajo el tema **Las drogas alucinógenas** dictada por el doctor Ricardo Tapia, profesor del departamento e investigador del Instituto de Biología, se inició el ciclo de conferencias.

Después de definir a las drogas alucinógenas como sustancias que producen percepciones que no corresponden a un estímulo externo, el doctor Tapia mostró la estructura química de los tres tipos más importantes de estas drogas, las que corresponden a los indol-alcaloides; las feniletilaminas y los cannabinoles, y ejemplificó los efectos por medio de la lectura de descripciones de aluci-

naciones experimentadas por el descubridor de los hongos alucinantes de Oaxaca, Gordon Wasson.

Posteriormente, hizo notar la diferencia de los efectos entre los hongos alucinógenos y la mezcalina, principio activo del peyote.

Al referirse al mecanismo de acción de estas drogas, el conferenciante indicó que actualmente no se conocen, pero es posible que estén relacionadas con la función de algunas sustancias que actúan como puentes químicos para permitir el paso del impulso nervioso entre una célula nerviosa y otra.

Debido a la similitud estructural entre los principios activos de las drogas y estas sustancias de unión, el investigador indicó que se ha postulado que las drogas podrían alterar la síntesis, o la destrucción bioquímica de los neurotransmisores mencionados,

o bien antagonizar su acción a nivel de sus receptores, lo que ocasionaría una falta de control sobre la percepción de los estímulos sensoriales, causando consecuentemente las alucinaciones.

Finalmente, indicó que no obstante la posibilidad de que esta hipótesis sea correcta, existen también datos confiables que no conducen a ella, por lo cual es necesario seguir estudiando el funcionamiento normal de las células nerviosas y de la estructura general del cerebro para poder ofrecer una explicación adecuada de los mecanismos de acción de las drogas alucinógenas.

COLOQUIO SOBRE EL ANALISIS HISTORIOGRAFICO EN MEXICO

El Instituto de Investigaciones Históricas y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, invitan a la comunidad universitaria a participar en el coloquio, que tendrá lugar del 14 al 18 de agosto en el Auditorio de la Unión de Universidades de América Latina, de acuerdo al siguiente programa:

Lunes 14

10:30 horas, Inauguración

11:00 horas, Sesión 1.

Donald Robertson:

Micro-History of Eighteenth-Century Mexico: The Techioloyan Codices.

Xavier Noguez:

El Códice García Granados (715) y el resto del grupo de pictografías denominadas Techioloyan. Un estudio de casos.

17:00 horas, Sesión 2.

Miguel León-Portilla:

Historiografía sobre los pueblos de cultura náhuatl. Ensayo de categorización de la producción prehispánica y del siglo XVI.

Martes 15

11:00 horas, Sesión 3.

Mercedes de la Garza:

Historiografía maya y quiché del siglo XVI.

17:00 horas, Sesión 4.

Jose Rubén Romero Galván:

La historiografía de indígenas y mestizos en los siglos XVI y XVII.

Miércoles 16

11:00 horas, Sesión 5.

Rosa Camelo:

La historiografía criolla del siglo XV.

17:00 horas, Sesión 6.

Roberto Moreno:

La historiografía ilustrada en México.

Jueves 17

11:00 horas, Sesión 7.

María Alba Pastor Llaneza:

La historiografía accidental del siglo XIX.

17:00 horas, Sesión 8.

Alvaro Matute:

El positivismo, la Revolución y la historiografía mexicana.

Viernes 18

11:00 horas, Sesión 9.

José María Muriá:

Notas sobre la historiografía regional jalisciense del siglo XX.

Clausura.



DISEÑO INDUSTRIAL

La Escuela Nacional de Arquitectura
a través de la
Unidad Académica de Diseño Industrial
invita a la

Muestra de Proyectos
realizados por los alumnos de diseño industrial,
que se llevará a cabo en el
Museo Universitario de Ciencias y Arte
el día 10 de Agosto de 1978
a las 19:30 horas.

FACULTAD DE MEDICINA

La Facultad de Medicina en
colaboración con la Escuela
Nacional de Artes Plásticas,
invitan a la comunidad uni-
versitaria a la inauguración de
la exposición

'VENEZUELA PRESENTA'

que se celebrará en el Au-
ditorio de dicha Facultad el
día lunes 14 de agosto a las
12:00 h.

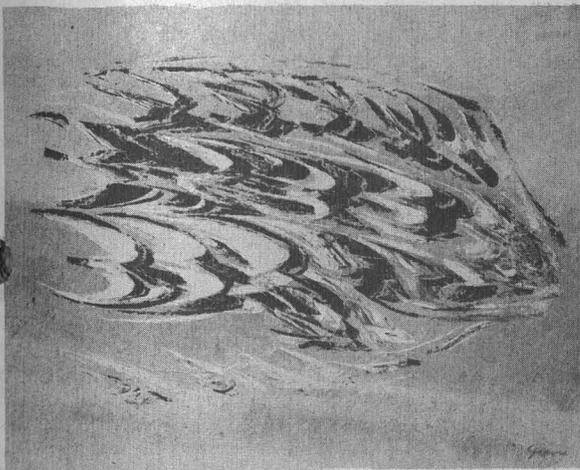
Exposición en el Palacio de
Minería

MUESTRA DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

★ Cuadros donados a la UNAM

A partir del 14 de agosto, y durante todo el mes de septiembre, estará abierta al público en el Palacio de Minería, una importante colección de cuadros realizados por artistas de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, que posteriormente se asignarán a distintas dependencias de esta Casa de Estudios a fin de mantenerlos al alcance de la comunidad universitaria.

De esta manera, se continúa la labor realizada por la Dirección General de Patrimonio, a través de su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, orientada a incrementar el acervo cultural de la Universidad.



Esta labor se inició en 1976, y los resultados de ella se hicieron patentes en la exposición montada en el Palacio de Minería, en abril de 1977, en la cual se expusieron las obras que en calidad de donación pudieron obtenerse.

Gracias a la colaboración de artistas de la mencionada ENAP, así como independientes, la muestra pudo llevarse a cabo con gran éxito, esperándose que en la de este año se repita la aceptación que tuvo.

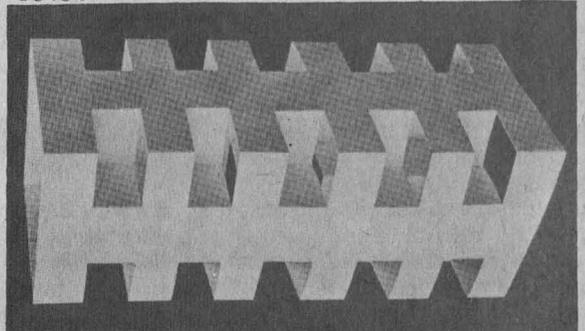
De la Escuela Nacional de
Arquitectura

NUEVAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADEMICA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Los alumnos, personal docente y administrativo de la Unidad Académica de Diseño Industrial de la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, empeñados en participar en el desarrollo de mejores productos para los usuarios y de una mayor eficiencia de la industria manufacturera de bienes de consumo y de capital, participan de la apertura de sus nuevas instalaciones donde se impartirán cursos de licenciatura (en marcha desde 1969) y de posgrado y también funcionará próximamente el Departamento de Investigaciones. Dichos locales se encuentran ubicados en la parte que antiguamente ocupó la Facultad de Ciencias, en la Ciudad Universitaria, y han sido reacondicionados para dar servicio según los nuevos requerimientos.

Una de las metas es colaborar con otros universitarios tanto del área humanística como de la técnica, en el desarrollo de satisfactores que contribuyan a mejorar las condiciones de trabajo y de calidad de vida de la sociedad, sobre todo en los estratos marginados de la población mexicana.

Por ello se ha invitado al doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de esta Casa de Estudios y a los representantes de escuelas, facultades y dependencias, a la celebración que se iniciará con un primer evento en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, el jueves 10 de agosto a las 19:30 h.

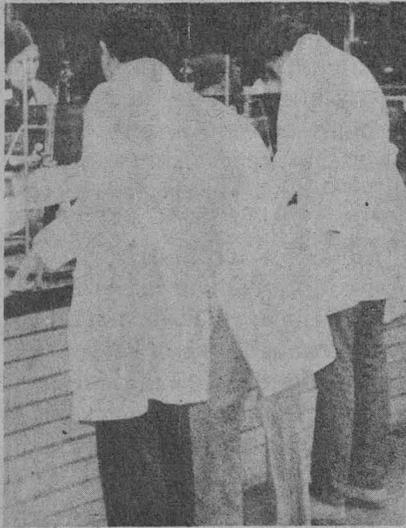


El doctor Miguel Salomá, profesor de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química, se refirió hace unos días a las enormes ventajas que la energía solar ofrece como sustituto al uso de combustibles fósiles, ya que, además de evitar la contaminación y la destrucción de una magnífica materia prima para la industria, México cuenta con grandes extensiones para captarla por medio de fotoceldas, mismas que efectúan un proceso electroquímico.

Empero la problemática, agregó el investigador, se basa en el transporte de la energía eléctrica hasta los lugares de consumo, así como su almacenamiento.

Lo anterior hace pensar en que la energía captada por estas vías debe ser usada en el mismo lugar para la producción de un combustible sintético, que pueda transportarse más económicamente y con mayor eficiencia que la energía eléctrica, para luego ser transformado nuevamente en energía en el punto de aplicación.

El hidrógeno, comentó el científico, ocupa el primer plano por su fácil producción a través de la hidrólisis del agua con la energía captada



del sol; mismo que se puede almacenar y ser transportado, ya sea en forma gaseosa o líquida, por medio de tuberías o tanques hasta el lugar que se requiera, teniendo como único subproducto el agua.

El principio fundamental de este proceso, apuntó, es el siguiente: la energía solar se capta por medio de fotoceldas, y con la electricidad producida se hidroliza el agua, esto es, se separa en sus componentes de hidrógeno y oxígeno; el oxígeno será usado como subproducto para fines industriales, mientras que el hidrógeno se puede almacenar en tanques adecuados, y en el momento en que se requiera, será alimentado un reactor, en el cual reaccionará con el oxígeno del aire para producir agua nuevamente.

Nace la Sociedad
Electroquímica
Mexicana

LA ELECTROQUIMICA, BASE DE LA INDUSTRIA DEL FUTURO

- ★ Celdas solares para producir material energético
- ★ Economía mundial basada en el hidrógeno
- ★ La química, industria del siglo XX

Lo importante en este caso es que para la producción de agua por la reacción de hidrógeno con oxígeno, el electrón de cada átomo de hidrógeno tendrá que brincar el átomo de oxígeno, antes de unirse un oxígeno con dos hidrógenos; éste es el momento en el cual hay que interferir la ruta del electrón para hacerlo transitar por un conductor y establecer el circuito eléctrico; en esta forma se habrá generado corriente eléctrica disponible para cubrir las necesidades de la industria o ciudades.

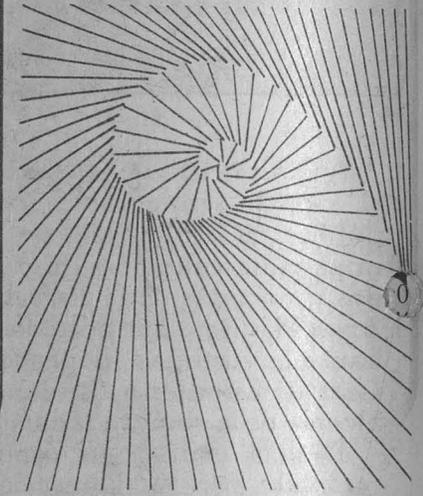
Bajo estas circunstancias, la producción de hidrógeno para generar electricidad en el lugar, momento y cantidad que se requiera, jugará un papel trascendental en la economía mundial, la cual se basa en la disponibilidad de energía.

Asimismo, la electrosíntesis de productos químicos, tecnología que se empieza a desarrollar, abaratará significativamente la transformación de la materia para producir bienes y evitará en gran magnitud la contaminación del medio ambiente.

Son en la actualidad muchos los procesos electroquímicos que se utilizan tanto en la industria como en la investigación en México, aseveró el catedrático universitario, y mucho será lo que se pueda aventajar cuando se conozca adecuadamente el panorama actual de la electroquímica en nuestro país, así como los

recursos humanos, bibliográficos, de instrumental e instalaciones; de igual manera la experiencia y conocimientos de los trabajadores e investigadores de esta disciplina, la cual abarca muy diversos campos tales como la Física, Química, Ingeniería, Biología, Medicina, Bioquímica, etcétera.

Por ello, agregó, que se vio en la necesidad de crear la Sociedad Electroquímica Mexicana, y así poder establecer los vínculos interinstitucionales e interpersonales que conlleven al desarrollo y aprovechamiento de esta actividad.



Con el desarrollo actual de la ciencia básica, la tecnología del futuro dependerá en gran proporción de la electroquímica, ya que el aprovechamiento adecuado de la variable denominada sobrepotencial, misma que se manifiesta en los electrodos, coloca a esta área en ventaja respecto a la tecnología química, al ofrecer la oportunidad de controlar las reacciones que se efectúan en la transformación de la materia con mayor precisión, y con un significativo ahorro de energía.

En esta forma, la denominada Tecnología Química podrá recordarse como la industria del siglo XX, ya que a principios del siglo próximo será desplazada por esta nueva tecnología que comienza a mostrar la trascendencia que tendrá el futuro de la civilización.

La segunda sesión de trabajo científico se realizará el día 11 de agosto a las 17:00 h, en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, en el cual se tratará el tema Celdas solares del tipo semiconductor-electrolito, a cargo de los doctores G. Poillerat y C. Contreras, del grupo de Físicoquímica del mismo departamento.

Para mayores informes al respecto dirigirse al doctor Miguel Salomá, en la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química. 548-82-10.

Con participación de investigadores nacionales y extranjeros

II CONGRESO INTERNO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLOGICAS

- ★ Presentación de proyectos realizados a partir del I Congreso
- ★ Búsqueda de una mayor colaboración con otras instituciones

El segundo Congreso Interno del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM se llevará a cabo del 14 al 18 de agosto del año en curso, en el auditorio de dicho Instituto.

Participarán en el Congreso investigadores del Centro de Estudios Mayas; de las Facultades de Ciencias Políticas y Filosofía y Letras; de la Universidad Autónoma Metropolitana; así como de otras instituciones tanto nacionales como extranjeras.

Varias de las ponencias a presentarse son reportes realizados durante el primer Congreso, que se efectuó el año pasado.

Se espera que futuras reuniones sigan ampliando la participación del Instituto en la investigación antropológica mexicana y que se incremente su actividad y colaboración con otras instituciones también interesadas en este campo de acción.

FACULTAD DE QUIMICA

LA DIVISION DE
ESTUDIOS
SUPERIORES
DE LA
FACULTAD DE
QUIMICA

invita al curso sobre el tema

**"REACCIONES QUIMICAS Y
ELECTROQUIMICAS EN
MEDIO NO ACUOSO"**

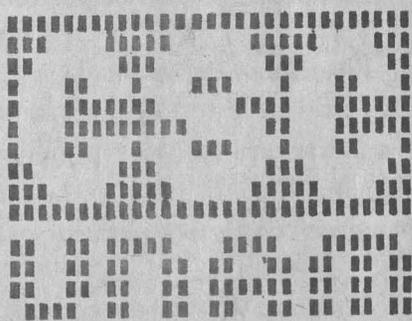
que, del 14 al 31 de agosto,
impartirá el

DR. JACQUES BESSIERE

profesor de la Universidad de
Nancy I, Francia. Informes e ins-
cripciones: Departamento de
Química Analítica, División de
Estudios Superiores. Teléfono
548-82-10

CENTRO DE
SERVICIOS

DE COMPUTO



En días pasados se inauguró, bajo los auspicios del Centro de Servicios de Cómputo de esta Universidad un seminario sobre el paquete SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), con el cual se pueden realizar aplicaciones estadísticas.

Dicho seminario está dirigido por la actuario Patricia Trespalacios de Ortega, del Instituto de Investigaciones Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS), quien posee una amplia experiencia en el manejo de dicho paquete y que es de indudable valor para los estudiosos de especialidades afines a las matemáticas y estadísticas.

El seminario terminará el 31 de agosto del año en curso.



CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

CURSO PARA PROFESORES DE EDUCACION SUPERIOR

Diseño de Planes de Estudios

Este curso pretende que los participantes manejen una determinada metodología de diseño curricular que les permita participar en la revisión y elaboración del plan de estudios de su dependencia.

28 de agosto - 22 de septiembre
Duración: 80 h.
Turno matutino: 9:00 a 13:00 h.
Diariamente: De lunes a viernes.

Enseñanza Programada

A través de este curso, se pretende que el profesor aplique los principios de la Enseñanza Programada en la elaboración de material didáctico para cursos.

28 de agosto - 22 de septiembre
Duración: 80 h.
Turno matutino: 9:00 a 13:00 h.
Diariamente: De lunes a viernes.

Evaluación del Aprovechamiento Escolar

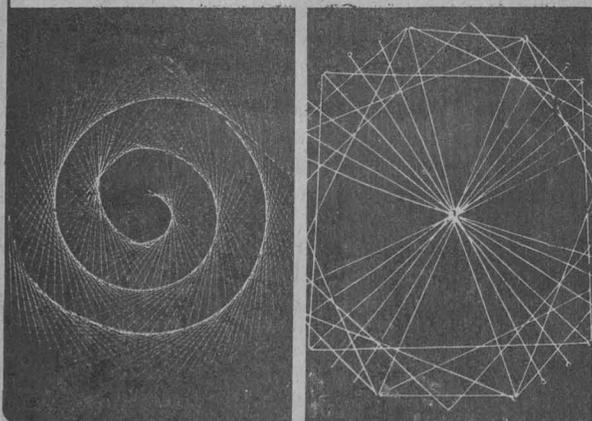
Con este curso se pretende que el participante esté capacitado para seleccionar y elaborar pruebas tipificadas del aprovechamiento escolar.

28 de agosto - 15 de septiembre
Duración: 60 h.
Turno matutino: 9:00 a 13:00 h.
Diariamente: De lunes a viernes.

NOTA: Para inscribirse en estos cursos, se requiere haber cursado previamente alguno de los siguientes: Sistematización de la Enseñanza, Elaboración y Administración de Programas de Estudio o Taller I de Tecnología Educativa.

Las solicitudes de inscripción se realizarán en las oficinas del CISE, situadas en el circuito exterior de Ciudad Universitaria, de las 10:00 a las 13:00 h y de las 17:00 a las 19:00 h, con la licenciada Alicia Batllori de Sánchez Nava.

Los profesores deberán presentar una constancia de la dependencia donde prestan sus servicios.



Conferencia-debate en el auditorio
de la Coordinación de Humanidades

LOS CONTROLES ELECTRONICOS Y SUS CONSECUENCIAS SOCIO-POLITICAS



- ★ Se ha roto la alianza entre el crecimiento industrial, el progreso tecnológico y el empleo
- ★ La inteligencia tecnológica electrónica desarticula las estructuras sociales

El derrumbe de la alianza entre el crecimiento industrial, el progreso tecnológico y el empleo, fue puesto de manifiesto durante la conferencia-debate sobre **El impacto socio-político y humano del desarrollo científico y tecnológico**, organizada por la Coordinación de Humanidades en colaboración con el Instituto Goethe, en la que participaron el doctor Hanns-Albert Steger, de la Universidad de Erlanger-Nüremberg y el doctor Marcos Kaplan, investigador de la mencionada Coordinación.

Este derrumbe, dijo el doctor Steger, se dio cuando la industria creó su propia inteligencia electrónica, disminuyendo de esa manera la necesidad de trabajadores especializados para el control de las máquinas.

Para ejemplificar la situación, el ponente informó que en Alemania, la creación de agroindustrias por medio de la introducción de alta tecnología, ha convertido al campesino en un personaje sofisticado. Asimismo, la reducción del número de empleados en la administración bu-

rocrática desplazarán, durante los próximos doce años, al 50 por ciento de las personas que actualmente trabajan en ella.

La reducción de los puestos de trabajo en general, la casi desaparición de los trabajadores poco o nada calificados, la disminución del número de trabajadores de alto nivel para el control de la maquinaria y la organización de la producción, el aumento progresivo de las exigencias planteadas a empleados y obreros de alto nivel y la disminución del trabajo industrial de 40 a 30 h semanales, son las características predominantes en este nuevo sistema productivo.

El doctor Steger indicó que en esta época el hombre experimenta una enajenación a segundo nivel, ocasionada por el control de la producción industrial mecanizada por robots, lo cual exige la modificación de las estructuras sociales.

Ningún sector de las sociedades europeas está preparado para afrontar este reto planteado por la "iluminación tecnológica". Algunas de las consecuencias han sido los derrumbes de las estructuras profesionales, la desaparición de las bases de los programas y reducción del número de miembros de los sindicatos, así como la producción de egresados en el sistema educativo para profesiones que ya no existen.

Como proposición alternativa, el doctor Steger citó la de Yona Friedman, que supone la formación de un sector "cuaternario", como solución para reorientar las fuerzas de trabajo rechazadas por la automatización moderna.

Sin embargo, dijo, surge un problema central: los adscritos a este sector se consideran socialmente rechazados, por lo que se hace necesario darles un prestigio compensatorio que anule ese rechazo. Friedman propone considerar a la educación como campo de actividad prestigiosa para el sector cuaternario. Claro está que no podría ser la educación escolarizada al servicio del sistema tradicional; se tratará de una educación alternativa, al servicio de la sociedad en su totalidad, pero radicada en dicho sector.

El doctor Kaplan manifestó en su comentario que el sistema interna-

El doctor Hanns-Albert Steger (derecha) durante su conferencia, acompañado por el doctor Marcos Kaplan.

cionalmente dominante, sobre todo el centrado en los Estados Unidos, Europa Occidental y Japón, crea tendencias y efectos marginalizantes hacia su propio interior y hacia afuera. En América Latina, esta acción inducida desde afuera contribuye a determinar y reforzar un modelo igualmente marginalizante que no tiene salidas compensatorias hacia el exterior.

En los países latinoamericanos neofascistas, se está dando la paradoja, según el doctor Kaplan, de que no son capaces, por razones de estructura, de generar ciencia y tecnología al más alto nivel, mientras que, por otro lado, cuando la incorporan, la utilizan fundamentalmente para mecanismos de productividad marginalizante o de represión. Al mismo tiempo se han creado instituciones de educación paralela, a las cuales se transfiere cada vez más la superioridad científico-tecnológica, condenando a las universidades de masas a crear un lumpen proletariado intelectual de enormes dimensiones. Esto es algo que los regímenes del Cono Sur están llevando a cabo explícitamente hasta sus últimas consecuencias.

Esta situación no es fatal para el resto de América Latina y puede ser evitada, dijo. Ello exige a la vez el diagnóstico crítico, riguroso y sin compromisos de los procesos que han llevado al desenlace neofascista y al diseño y proposición de alternativas políticas a la vez progresistas y viables.

Durante los 10 o 15 últimos años las ciencias sociales en general y, en particular los análisis políticos que emanan de ciertas corrientes teóricas, fundamentalmente del marxismo, han demostrado estar erradas en lo que respecta a la América Latina.

Lo anterior fue una de las consideraciones importantes de la sesión dedicada al análisis de la ciencia política, dentro del ciclo de conferencias denominado **Las ciencias sociales y la crisis en América Latina**, organizado por la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

El doctor Hugo Zemelman, profesor de El Colegio de México, expresó que este error pone de manifiesto, en primer lugar, las condiciones en que el análisis sociopolítico se ha impulsado.

En este sentido, la condición fundamental que ha dominado es la que el conferenciante llamó "el marxismo universitario" o "académico". Es interesante confrontar cómo algunos países que reconocieron un gran desarrollo teórico-político a su interior, experimentaron cierto desfase entre el grado de desarrollo de cierto tipo de "inteligencia", fundamentalmente universitaria y académica, con respecto al grado de desarrollo del análisis impulsado por las organizaciones políticas, es decir, se dio una cierta mutilación en el análisis marxista militante. En base a esto, el doctor Zemelman dijo que el marxismo en América Latina no ha cumplido con uno de los rasgos fundamentales del leninismo, como es el que se refiere al desarrollo del pensamiento teórico en estrecha vinculación con la fuerza social.

En cuanto al manejo de la teoría al interior del marxismo, el ponente dijo que éste debe retomarse como fuente generadora de teorías adecuadas a situaciones concretas, en lugar de seguir trabajando con teorizaciones globales que, pudiendo ser válidas para el modo de producción en su conjunto y en el tiempo de duración del mismo, no necesariamente son tan fácil y directamente válidas en situaciones concretas.

Por su parte, el doctor Atidio Borón, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, al abordar el tema de la crisis económica e ideológica del capitalismo y su relación con la ciencia política, manifestó que la derrota de los proyectos de la clase obrera ha puesto en tela de juicio la validez de los supuestos que tradicionalmente la izquierda ha hecho en América Latina.

LAS CIENCIAS SOCIALES HAN DEMOSTRADO ESTAR ERRADAS



- ★ El marxismo no se ha desarrollado como pensamiento teórico vinculado con la fuerza social
- ★ Groseramente mal calculados los diagnósticos acerca de coyunturas particulares: Borón

En el presidium, los doctores Zavaleta, Kaplan, Jugun, Zemelman y Borón.

La práctica histórica reciente ha demostrado que ciertos diagnósticos acerca de las coyunturas particulares por las que atravesaban estos países, fueron groseramente mal calculados poniendo en duda las estrategias y tácticas para la toma del poder hasta ahora formuladas.

Una autocrítica implacable pero constructiva de lo que ha ocurrido es la tarea por hacer, o sea encontrar cuáles son los errores cometidos y, paralelamente, hacer un estudio minucioso de la coyuntura actual complementado por un análisis de las fuerzas que acumula el enemigo.

A su vez, el doctor Marcos Kaplan, investigador de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, señaló que la ciencia política latinoamericana está pasando por una fase crítica, y que para su superación es necesario reconocer que no existe una ciencia política terminada, sino

que debe empezar a construirse, lo que implica tomar en cuenta que no hay disociación entre ciencia, práctica política y proyecto utópico.

Asimismo, se hace necesaria una ciencia política universal en el sentido de que sus categorías sean elaboradas para poder ser aplicadas al capitalismo, a los regímenes posrevolucionarios y al tercer mundo, comprender que "la verdad es siempre revolucionaria, y que solamente la ignorancia, el error, la incompetencia o la cobardía intelectual hacen el juego al enemigo de la derecha".

Como temática central, debe estar la reconsideración de los factores políticos fundamentales en América Latina y la problemática de las

nuevas alianzas y bloques de poder; el replanteo de la problemática en infraestructura y superestructura; la recuperación de la importancia específica del fenómeno ideológico-cultural; la necesidad de una nueva teoría del poder, la política y el Estado y, finalmente, la reexaminación de una alternativa socialista como fundamental a la problemática latinoamericana.

El doctor René Zavaleta, de la FALCISO, señaló que no existe una ciencia política; "se puede hablar del estudio político, pero éste no es algo medible, o pronosticable", subrayó.

Es más polémico usar el término de ciencia en relación con lo político, porque se refiere al aspecto no predefinido de la sociedad. Lo político es el estudio de la superestructura y en ella hay un tipo de agregación causal que no es verificable con la exactitud de la ciencia. □

"LA RECEPCION DEL DERECHO SOCIAL EN EL CODIGO CIVIL DE 1928"

La Recepción del Derecho Social en el Código Civil vigente de 1928, fue el tema expuesto, dentro del ciclo de conferencias organizado por la Facultad de Derecho con motivo del "Cincuentenario del Código Civil de 1928", por la licenciada María Teresa Rodríguez y Rodríguez, maestra titular de Derecho Civil, el día 2 de agosto, en el Aula Magna "Jacinto Pallares".

"En el Código Civil de 1928 —expresó— no existe una recepción del Derecho Social pues su exposición de motivos no coincide con los preceptos plasmados en él. Partiendo de la definición de Derecho Social, el Civil no puede considerarse como derecho social, ya que aquél estudia las relaciones del individuo frente a su familia, sus bienes, patrimonio y obligaciones. El Derecho Civil considera al individuo en forma aislada y el Derecho Social, como parte de una colectividad".

En este sentido, el Derecho Social podría asimilarse en el Derecho Civil; sin embargo, de acuerdo a la moderna concepción del Derecho Social, no puede concluirse su penetración en el Civil, pues éste estudia al individuo en sus relaciones frente a un grupo social, considerado en particular.

El legislador de 1928, en la exposición de motivos del Código Civil, pretendió introducir la idea de socialización del derecho, al exponer: "Es preciso socializar el Derecho porque como dice un publicista: una socialización del Derecho será un coeficiente indispensable de la socialización de todas las otras actividades en posición con el individuo egoísta, haciendo nacer así un tipo de hombre más elevado, el hombre social".

"Socializar el Derecho significa extender la esfera del Derecho del rico al pobre, del propietario al trabajador, del industrial al asalariado, del hombre a la mujer, sin ninguna restricción ni exclusivismo, pero es preciso que el Derecho no constituya un privilegio o un medio de dominación de una clase sobre otra". Estas ideas fueron inspiradas en la tesis de Leon Duguit, sustentada



Licenciada Ma. Teresa Rodríguez y Rodríguez.

en 1904 en Buenos Aires, basada en la función social del Derecho, y considerando al individuo como parte de una colectividad, al tener siempre determinada función que llenar y una tarea específica que ejecutar, la cual no puede dejar de cumplir, pues su abstención acarrearía un desorden o un perjuicio social.

Por otra parte —expresó—, el Código Civil vigente, contiene disposiciones obsoletas y fuera de la realidad, pues atenta contra la dignidad humana, sobre todo al calificar a los niños según su origen, distinguiendo entre legítimos, naturales, abandonados, de madre desconocida, etcétera. Igualmente contiene disposiciones anacrónicas e injustas, sin atender a las ideas de socialización del Derecho.

Finalmente, la licenciada Rodríguez y Rodríguez señaló: "No es posible, por la propia naturaleza del Derecho Civil, hablar de un Derecho Privado Social, pues aun cuando el legislador pretendió establecer igualdad entre los individuos que se colocan bajo el supuesto normativo, no se ha plasmado en las disposiciones del mismo. Sería de desearse que en un futuro no muy lejano, los modernos ordenamientos civiles protegieran a los individuos desvalidos y trataran de buscar la igualdad social de todos los grupos, sin excepción, para que éstos sean objeto de mayor justicia".

RADI

IMAGEN UNIVERSITARIA IMAGEN UNIVERSITARIA



IMAGEN UNIVERSITARIA IMAGEN UNIVERSITARIA



CITY



IMAGEN UNIVERSITARIA IMAGEN UNIVERSITARIA

★ Espectáculo de Torres-Cuesta



Después de una exitosa temporada en el Centro Universitario de Teatro y en la Casa del Lago, el espectáculo de Gustavo Torres-Cuesta **Radio City**, se viene representando en el Teatro de Ciudad Universitaria con una aceptación similar.

Bajo la dirección de Torres-Cuesta, el grupo integrado por los actores Delia Casanova, Roberto Estrada, Mario Fecachi, Miguel Flores, Tere Valenzuela, Viky Vázquez, Carlota Villagrán y Homero Wirner, realiza un "divertimento escénico" a partir de textos de Woody Allen y elementos tomados de la radio mexicana.

"La radio es un medio -afirma Gustavo Torres-Cuesta- que

IMAGEN UNIVERSITARIA

ofrece una gama rica en posibilidades de comunicación. Encontramos diversos temas, tonos y niveles en lo cultural y lo comercial. Su estructura ofrece la peculiaridad de penetrar y comunicar -en el sentido amplio- a todos los estratos sociales".

Y continúa: los sectores que me permitieron seleccionar de las múltiples posibilidades de la radio son: el manejo del tiempo, del espacio, la comicidad, la frivolidad y el tono farsico y melodramático. Constantes que me han permitido -agrega- estructurar ese "divertimento escénico".

Radio City es un vistazo rápido al interior de una radiodifusora mexicana; desde aquellas que se dedican a la difusión de la cultura, hasta las que trabajan con fines puramente comerciales. Una mirada a programas culturales, musicales, de concursos, radionovelas y los cotidianos "spots" comerciales. Todo aquello que conforma la actividad diaria de una estación de radio en México.

Radio City son los incidentes y experiencias sucedidas en una cabina radiofónica, desde el inicio hasta el término de un día de labores; es la improvisación y la carencia técnica cotidianas; y es también, el juego de la imaginación y la creatividad, entre lo cultural y lo comercial, lo intelectual y lo popular.

Radio City se presentará en el auditorio anexo a Arquitectura gracias al auspicio del Departamento de Teatro de la Dirección General de Difusión Cultural.



INSTITUTO DE MATEMATICAS

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 40, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador Ordinario de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo**, con un sueldo mensual de \$18,852.00, en el área de álgebra de acuerdo con las siguientes

B A S E S:

1. Tener grado de maestro o estudios similares o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en el área de Filtros de Gabriel.
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 presentarse a las siguientes pruebas:

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

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

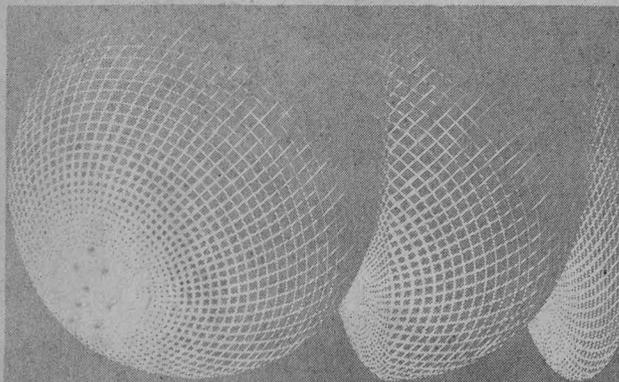
Asimismo, se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,
10 de agosto de 1978.

EL DIRECTOR
Dr. Humberto Cárdenas Trigos



DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS

La Dirección General de Bibliotecas, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17, 88 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y con la aprobación del Consejo Técnico de Humanidades, 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 Auxiliar "B" de Medio Tiempo**, con sueldo mensual de \$4,320.00, en el área de Clasificación y Catalogación de material bibliográfico, de acuerdo a las siguientes

B A S E S:

1. Haber acreditado el 50% de una licenciatura en el área de Humanidades o tener preparación equivalente.
2. Experiencia en el área de servicios bibliotecarios.
3. Presentar examen de localización de información bibliográfica. En catálogos colectivos.
4. Tener conocimiento del idioma inglés, que le permita la traducción de pequeños textos.
5. Currículum vitae.
6. Presentar copia de la documentación que acredite el currículum.

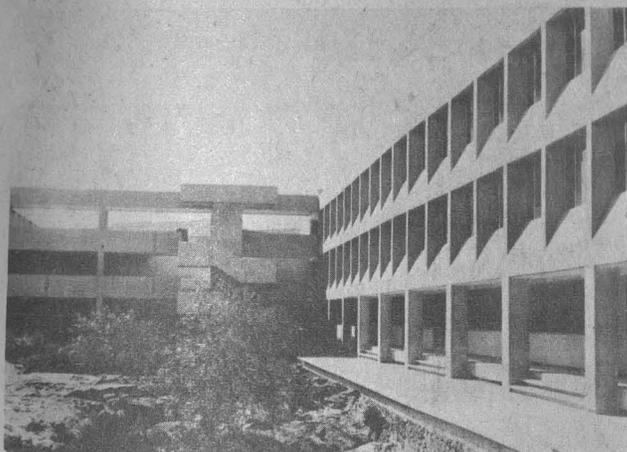
Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Unidad Administrativa de esta Dirección dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.

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 mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,
10 de agosto de 1978

LA DIRECTORA GENERAL
Q.F.B. Margarita Almada de Ascencio



FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **Profesor Asociado "B" de Tiempo Completo**, en el área de Cibernética y Computación (Investigación y Enseñanza en el campo de las Minicomputadoras y Microcomputadoras). Experiencia en Minicomputadoras y Microcomputadoras "Hardware" y "Software", programación en lenguaje de máquinas, construcción de equipo periférico de las mismas, con sueldo mensual de \$18,852.00, de acuerdo con las siguientes

B A S E S:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente prueba:

- Trabajo práctico de construcción en este campo.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección 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 los Estatutos del Personal Académico, se darán a conocer los resultados del concurso.



La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del

Personal Académico de la UNAM, convoca un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **Profesor Asociado "A" de Tiempo Completo**, en el área de Biología Celular, con sueldo mensual de \$16,670.00, de acuerdo con las siguientes

B A S E S:

- Tener una licenciatura o grado equivalente.
- Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación (Biología Celular) en las especialidades de cultivo de tejidos, microcirugía, fusión celular, microscopía electrónica y estar en disponibilidad de demostrarlo.
- Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- Presentar un examen teórico sobre mecanismos de acción hormonal a nivel celular durante la germinación y un proyecto de trabajo sobre el mismo tema.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar **currículum vitae** y la documentación correspondiente en la Dirección 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.

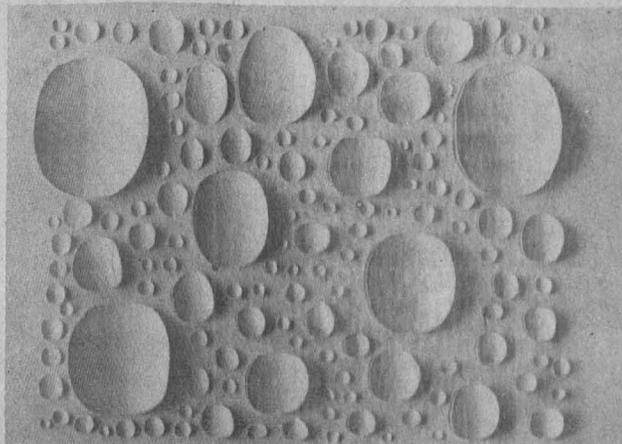
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,
10 de agosto de 1978

LA DIRECTORA

Dra. Ana María Cetto Kramis

Aprobadas por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias en su sesión del día 12 de abril de 1978.



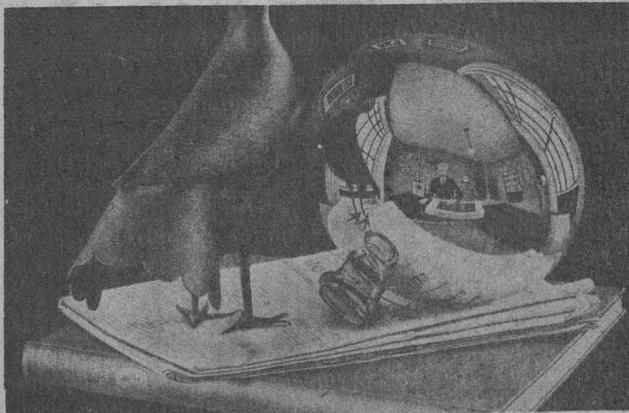
FACULTAD DE DERECHO

ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO DE DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO: PROBLEMATICA ACTUAL DEL DERECHO INTERNACIONAL

- * Tendencias recientes en materia de conflictos de leyes. Leonel Péreznieto, 16 de agosto.
 - * Breve análisis de las leyes sobre inversión extranjera, transferencia de tecnología e invenciones y marcas;
Ponente: Julio César Treviño Azcué;
Comentarista: Víctor Carlos García Moreno;
23 de agosto.
 - * Recientes desarrollos en materia de la nacionalidad en México. Carlos Arellano García,
30 de agosto.
- Horario y lugar: 18:30 h, local del Seminario de Derecho Internacional.

ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO DE SOCIOLOGIA: CONCEPTOS BASICOS DE LA SOCIOLOGIA

- * El estructural funcionalismo y los conceptos fundamentales de la Sociología;
Carlos Quintana Roldán,
15 de agosto.
- Horario y lugar: 19:30 h, local del Seminario de Sociología, Ala de seminarios, tercer piso.



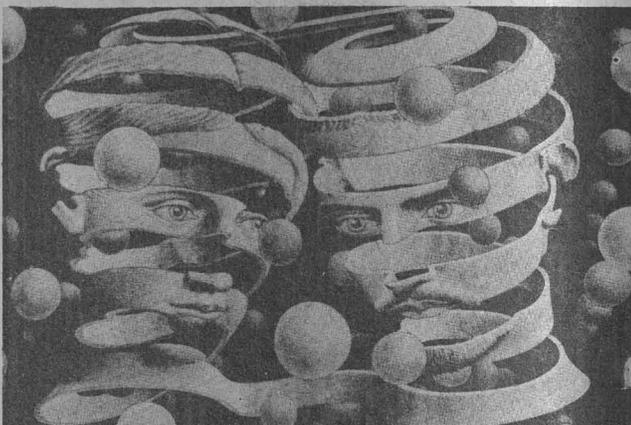
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO DE DERECHO PROCESAL: SOCIEDAD, POLITICA Y PROCESO

- * Sujetos del proceso

Cipriano Gómez Lara
10 de agosto.

- * El juzgador en nuestros días
Ignacio Medina Luna
17 de agosto

Horario y lugar: 19:30 h, Seminario de Derecho Procesal.



ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO DE INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL DERECHO Y FILOSOFIA DEL DERECHO: LENGUAJE NORMATIVO, JURISPRUDENCIA POSITIVA, INTERPRETACION Y APLICACION DEL DERECHO

- * Aplicación e interpretación (empleo de las nociones lógico-analíticas investigadas). La estructura del conocimiento jurídico, ideología y ciencia.
Roberto J. Vernengo.
- Horario y lugar: 10:00 a 12:00 h, Seminario de Filosofía del Derecho.



ACTUALIZACION DE PROFESORES DE DERECHO CIVIL

- * Derecho civil y los avances de la Biología.
Ernesto Gutiérrez y González.
16 de agosto.
- Horario y lugar: 20:30 h, Seminario de Derecho Civil, 1º piso, Ala de seminarios.

DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO

DIFERENTES ORGANISMOS INTERNACIONALES OFRECEN BECAS A NACIONALES MEXICANOS QUE DESEEN PARTICIPAR EN LOS SIGUIENTES CURSOS:

OEA/Chile

PROGRAMA DE INVESTIGACION APLICADA

Centro Interamericano de Enseñanza de Estadística (CIENES), Santiago, Chile.

De febrero a diciembre de 1979.

Fecha límite de entrega de solicitudes: **noviembre próximo.**

OEA/Argentina

I CURSO LATINOAMERICANO SOBRE GEOFISICA MARINA

Buenos Aires, Argentina.

Duración: 5 semanas.

Tener un título equivalente al de doctor, ingeniero o licenciado en las siguientes especialidades: Geofísica, Física, Geología, Oceanografía Física, Ingeniería Civil.

Fecha límite de entrega de solicitudes: **15 de agosto de 1978.**

OEA/Argentina

CURSO PANAMERICANO DE CONTROL DE CALIDAD

Instituto Argentino de Control de Calidad.

Carlos Calvo, Buenos Aires, Argentina. Un mes a partir del 1° de noviembre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: **31 de agosto de 1978.**

OEA/Brasil

CURSO REGIONAL SOBRE IMPOSICION A LOS BIENES Y SERVICIOS PARA PAISES DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE LIBRE COMERCIO

Río de Janeiro, Brasil.

Duración: 3 semanas.

Fecha límite de entrega de solicitudes: **8 de septiembre de 1978.**

OEA/Brasil

PROYECTOS INTEGRADOS DE DESARROLLO RURAL: ELABORACION, ANALISIS Y EJECUCION

Fundación para el Desarrollo de Recursos Humanos, Porto Alegre Do Soul, Brasil; dos meses a partir del 16 de octubre de 1978.

Idioma: Español / portugués. Fecha límite: **15 de agosto de 1978.**

ONUDI/Austria

CUARTO PROGRAMA DE CAPACITACION EN DISEÑO Y FABRICACION DE MOLDES

Viena, Austria; del 6 de noviembre al 18 de diciembre de 1978.

Idioma: Inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: **5 de septiembre de 1978.**

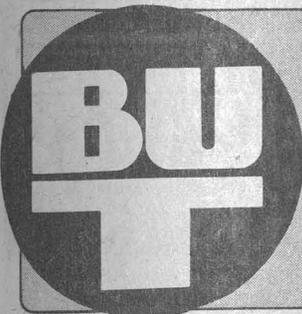
PNUD/Nueva Zelandia

PROGRAMA SOBRE TECNOLOGIA GEOTERMICA PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA

Nueva Zelandia; un año académico a partir de febrero de 1979.

Idioma: Inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: **septiembre próximo.**

Las personas interesadas en obtener mayor información deberán presentarse en la Dirección General de Intercambio Académico, ex-Facultad de Ciencias, 2° piso, Ciudad Universitaria.



**BOLSA
UNIVERSITARIA
DE TRABAJO**

DEMANDA N° 1185: Solicita licenciado en relaciones internacionales o diplomacia, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$90.00 la h, para profesor de protocolo.

DEMANDA N° 1186: Solicita químico o técnico en laboratorio, químico metalúrgico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$8,000 a \$10,000. Requisitos: experiencia en análisis por vía húmeda.

DEMANDA N° 1189: Solicita licenciado en relaciones internacionales o periodismo, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$8,000 en adelante, para el puesto de coordinador de editorial. Requisitos: experiencia, hacer revisión de artículos, en lo técnico y literal, impresiones y armado de revistas, publicaciones internacionales, etcétera.

DEMANDA N° 1192: Solicita licenciado en derecho, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$11,000, para el puesto de asuntos jurídicos. Requisitos: un año de experiencia en área penal.

DEMANDA N° 1193: Solicita licenciado en admi-

nistración de empresas, titulado, horario completo, sueldo de \$18,000, para el puesto de jefatura de sueldos y salarios. Requisitos: experiencia de un año en el puesto.

DEMANDA N° 1196: Solicita licenciado en letras inglesas, pasante, horario matutino, sueldo de \$60.00 la h, para el puesto de profesor de inglés.

DEMANDA N° 1200: Solicita ingeniero químico, titulado, horario completo, sueldo de \$15,000, para el puesto de ingeniero de procesos. Requisitos: 1 año de experiencia en el ramo hulero en procesos, 3 meses en el D.F. y después radicará en Tampico.

DEMANDA N° 1201: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$12,000. Requisitos: 1 año de experiencia en ingeniería de productos.

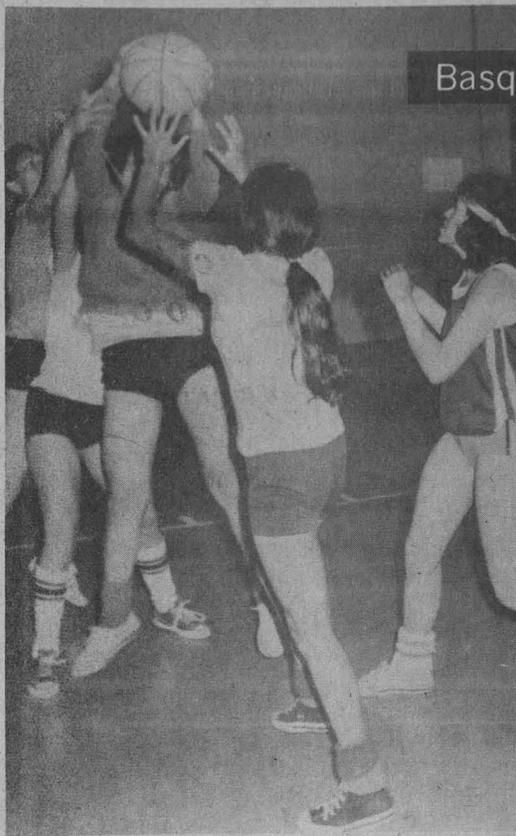
DEMANDA N° 1202: Solicita licenciado en letras clásicas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$120.00 la h, para el puesto de profesor de etimologías, latín y griego.

DEMANDA N° 1203: Solicita ingeniero civil o arquitecto, titulado, horario completo, sueldo de \$12,000, para residente de obra. Requisitos: dos años de experiencia en concreto y construcción.

DEMANDA N° 1204: Solicita ingenieros de cualquier área, pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$6,500, para ventas técnicas. Requisitos: conocimientos en termodinámica, les darán capacitación 20 días, inglés 50%.

Para la inscripción en la BUT los interesados deberán presentarse con una fotografía, calificaciones, carta de pasante o cédula profesional. (Entre Ingeniería y Arquitectura de 9:00 a 16:00 h, de lunes a viernes).

Basquetbol interfacultades



Químicas único invicto

El equipo representativo de Químicas en basquetbol femenino se impuso claramente al de Cuautitlán por 36-16, el sábado 15 en la cancha del Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria.

Parece ser que la escuadra de la Facultad de Químicas, tuvo algunos problemas para poder definir su táctica durante el encuentro, pero a pesar de ello, pudo salir adelante a base de entusiasmo más que de desenvolvimiento táctico en la duela.

Maricela Hernández y Araceli González fueron los elementos clave con que Químicas pudo obtener el triunfo, pues desarrollaron un juego inteligente; a la ofensiva colaboraron con algunos puntos y a la defensiva ocuparon en todos los rincones al contrario disputándole el balón y robándolo en los momentos precisos de enceste.

Con este triunfo, Químicas permanece aún invicto, y sólo espera el siguiente encuentro para saber con quién disputará la final. □

Futbol interfacultades

Arquitectura sólo empató

En un encuentro que se antojó de final, el conjunto de Químicas apenas empató con el de Arquitectura a cero goles ante un buen número de gente que asistió al Estadio de Prácticas el miércoles 2 de agosto.

Arquitectura jugó un fútbol táctico y de fuerza, utilizando en exceso la rudeza. Por su parte Químicas aguantó el bombardeo que se acrecentó con la salida del mediocampista Campos, y la expulsión del extremo Mejía. A partir de ese momento, los químicos jugaron al balonazo salvador que pudiera llegar al centro medio o al extremo derecho.

En la defensa, Vega pudo

mantener el equilibrio, pues se encargó de cerrar todos los cami-

nos que abrió la delantera de arquitectura, y resolvió en muchas ocasiones con el balonazo a la banda. El entrenador Medina hizo un par de cambios que realmente no ayudaron en lo mínimo, sino que propiciaron un mayor dominio de Arquitectura. Con estos resultados obtenidos, la tabla de posiciones no tuvo ningún cambio importante: Arquitectura continúa en primer lugar y Químicas en cuarto. □



Futbol Soccer

Pumas se quedó en la orilla

El equipo Pumas de la Universidad quedó fuera de la final al perder frente al Toluca por 1-0 en la cancha del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

Los pumas se olvidaron de alinear un hombre creativo en la media cancha, y aun cuando Oli-



vera realizó su máximo esfuerzo, fue mucho trabajo para él solo y las incrustaciones de los noveles Salcedo y Trujillo no fueron ayuda suficiente para el equipo.

Toluca aprovechó esta situación y definió su dominio en esa zona, anotando su gol mediante una jugada por el círculo central, cuando apenas se llevaban 6 minutos de juego.

El Universidad no tuvo fuerza ofensiva; las incursiones de Cabinho por el área fueron nulas a excepción de un cabezazo que

pasó muy cerca del marco. Por lo que respecta a Hugo Sánchez, únicamente realizó una jugada espectacular.

Por su parte, Toluca demostró ser un mejor equipo, pues en la marcación, en el ataque y el ordenamiento de hombres fue sincronizado, lo que le dio el dominio del encuentro.

Asociación de Karate-Do de la UNAM

CONVOCATORIA

III TORNEO INTER-FACULTADES DE KARATE-DO

La Asociación de Karate-Do de la UNAM, convoca a todas las personas que practiquen KARATE-DO; para que participen en el III TORNEO INTER-FACULTADES por EQUIPOS, el cual se efectuará el día 26 de agosto.

Bases

- A partir del día de hoy, se abren las inscripciones.
- Todos los participantes deberán presentar tira de materias y credencial, de su Escuela o Facultad.
- Deberán presentar los participantes: el tema, el emblema y los colores de su Escuela o Facultad.
- La competencia será por equipos.
- Cada Escuela o Facultad podrá inscribir los equipos que desee.
- La competencia será en las dos Ramas (Varonil y Femenil).

Pruebas

- Las pruebas serán las siguientes:
- Kata por equipo (Varonil y Femenil).
- Kumite por equipo. (Varonil).

Premios

- Serán premiados el 1º, 2º y 3º de cada prueba y rama.

Reglamento

- El reglamento que regirá dicho torneo será el de la W.U.K.O. (Reglamento Japonés).

Inscripciones

- Las inscripciones quedarán cerradas el 23 de agosto.
- Informes e inscripciones: en el local de KARATE-DO; atrás del Estadio Olímpico Universitario, por la pista de calentamiento.
- Los informes e inscripciones se darán de lunes a viernes de 13:00 a 15:00 h (Con Angel Templos).

ATENAMENTE

ARQ. GUILLERMO M. en ARQ. SERGIO
HOFFNER LONG. KUHNE R.
Entrenador en jefe Coordinador ejecutivo

Voleibol interfacultades

Químicas y Arquitectura a la final

Tras dos brillantes intervenciones los equipos de Arquitectura y Químicas, triunfaron ante sus adversarios el sábado 5 de agosto en el Frontón Cerrado de CU, y con ello obtuvieron el pase para la gran final.

Francisco Trueba, entrenador del equipo de Arquitectura femenil y elemento del equipo de Arquitectura varonil, confía en que ambos cuadros obtendrán el triunfo, aunque es de esperar que las escuadras de Químicas puedan dar la sorpresa pues su actuación ha sido más que regular a lo largo del torneo.

Para el próximo sábado, también están programados otros encuentros que serán sólo de trámite pues los importantes serán



Químicas contra Arquitectura en ambas ramas.

Los resultados del sábado 5 fueron los siguientes: femenil Arquitectura venció a Filosofía por 15-10, 15-9; Químicas superó a Derecho por 15-13 y 15-9; Ciencias se impuso a Psicología por 15-8, 7-15, 15-3.

En la rama varonil: Arquitectura venció a IIMAS por 15-5, 15-10; Ingeniería 15-7, 15-7 a Derecho y Químicas venció a Filosofía por 15-9, 5-15 y 16-14.

SERIE: "Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios"
Canal 5

JUEVES 10 DE AGOSTO DE 1978

- | | |
|--|---|
| 8:00 Ing. Luis González García. Química. ENP | 12:00 Prof. Jaime Mejía. Prof. Manuel González G. ¿Qué son las artes visuales.? ESC. NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS. |
| 9:00 M.C. Isdías Cervantes. Cáncer en cabeza y cuello, su diagnóstico y su tratamiento. ODONTOLOGÍA. | 12:30 Lic. Manuel Cabrera López. Higiene Mental. ENP |
| 10:00 Profa. Assunta Angelucci. Italiano. ENP | 13:00 Dra. Martha Z. Piña. Evolución Molecular. Prebiología 2ª parte. MEDICINA. |
| 10:30 Prof. Ernesto Schettino. Filosofía y Letras. FILOSOFÍA Y LETRAS. | 13:30 Dr. Darón Cruz, Dr. José Luis Luna Aguilar, Dr. Sergio Rodríguez. Tabaquismo y enfermedades de las vías respiratorias 1ª parte. MEDICINA. |
| 11:00 Lic. Martha Susana Ruiz de Sarabia (coordinadora). "Las mil caras de Eva". FILOSOFÍA Y LETRAS | |

VIERNES 11 DE AGOSTO DE 1978

- | | |
|--|---|
| 8:00 Dr. Eduardo López Betancourt. Diálogos. DERECHO. | 11:30 C.P. Israel Osorio Sánchez. Posición de la auditoría interna en la estructura de la entidad. CONT. Y ADMON. |
| 9:00 Lic. Ricardo Méndez Silva. D. Internacional. DERECHO. | 12:00 L.A.E. José Antonio Echenique. La administración de un centro de informática. CONT. Y ADMON. |
| 9:30 Lic. Omar Olvera de Luna. Derecho Mercantil. DERECHO. | 12:30 L.A.E. Francisco Camarena Navarro. El manual de organización CONT. Y ADMON. |
| 10:00 Dr. Jorge Avila G.J.A.S.V. (V.e 4-VII-78). Grandes especies. DERECHO | 12:40 Ing. Carlos Orozco Alam. Política agrícola. |
| 10:30 Dra. Mª de Jesús Guerrero. Historia: Fecundación. MED. VET. Y ZOOT. | |
| 11:00 Dr. Germán de la Garza. Bioquímica: Vitaminas II. MED. VET. Y ZOOT. | |

Nuestros Maestros

**DOCTOR
MANUEL
SANCHEZ SARTO**



Profesor emérito por la Facultad de Economía, en la que ha desempeñado las cátedras de: Historia Económica General y Sociología. Residente en México desde agosto de 1939.

Antes de su inmigración a México y después de haber obtenido los títulos de doctor en Derecho y en Filosofía y Letras, tuvo a su cargo importantes puestos docentes en las universidades españolas de Zaragoza y Barcelona. Realizó estudios e investigaciones económicas en las Universidades de Munich, Leipzig, Kiel, Berlín y París y también en Holanda, Inglaterra e Italia.

Profesor visitante de Economía y Ciencias Jurídicas en la Universidad Central de Venezuela en Caracas. Y también en Caracas, fundador del Seminario de Derecho Fiscal en la Facultad de Derecho y reorganiza-

dor de la Biblioteca de la Facultad de Economía. Profesor y director del Departamento de Economía de México City College. Profesor y director de la Escuela Superior de Administración Pública de América Central (De las Naciones Unidas) en San José de Costa Rica.

Economista asesor de la CEPAL en México. Jefe de Misión de la Administración de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas en Asunción, Paraguay.

Desde agosto de 1956, profesor de tiempo completo, Primera Categoría, en la Escuela Nacional de Economía. Miembro del Consejo Consultivo del Instituto de Investigacio-

nes Económicas. En el mes de agosto de 1964 participó en el Curso sobre Planeación organizado por la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM.

Técnico asesor de la Dirección de Estudios Hacendarios de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Consultor Economista del Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México (1939-1962). Bajo el patrocinio de la Asistencia Técnica de las Naciones Unidas, y con la cooperación de economistas internacionales y del Banco Interlatinoamericano de Desarrollo, realizó en Santiago de Chile el proyecto para una Escuela Superior de Administración Pública para América Latina, en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.

Entre sus muchas publicaciones, figuran las siguientes: *La Estadística en España* (en alemán); rescensionen en alemán de muchas obras en español y francés.

Numerosas traducciones de obras en español y en francés. Así como traducciones de libros alemanes, ingleses, franceses e italianos en Editorial Labor de Barcelona y en el Fondo de Cultura Económica de México. Autor de un ingente número de artículos en revistas nacionales y extranjeras. Su obra predilecta *Alejandro de Humboldt* (1942).

Plantel Oriente



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN METODO EXPERIMENTAL PARA PROFESORES DEL AREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

La Dirección General de Asuntos del Personal Académico y la Secretaría de Planeación del Colegio de Ciencias y Humanidades, invitan a los profesores del Area de Ciencias Experimentales para que asistan al **Curso de Actualización** que se llevará a cabo del 21 al 31 de agosto, de acuerdo al siguiente programa:

PRIMERA PARTE

Tronco común

- **Presentación y fundamentación**
La aplicación del método científico experimental a una investigación

lunes 21

- **Didáctica del método científico**

martes 22

SEGUNDA PARTE

Trabajo en equipo

- **Aplicación de los principios generales obtenidos de la parte común**

23 al 29

TERCERA PARTE

- **Presentación y discusión de los informes, trabajos de equipo**

miércoles 30

- **Continuación de la discusión y Evaluación del curso**

jueves 31

El curso se realizará en el Plantel Sur del Colegio, de 10:00 a 14:00 h y tiene una duración total de 40 h.

La coordinación del curso estará a cargo de la M. en C. Pilar Rius, de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

Para mayores informes sobre el curso, acudir a la Comisión Docente de cada Plantel, en donde se encuentran a disposición de los interesados las solicitudes de inscripción.

Las inscripciones se cierran el 9 de agosto y el cupo está limitado a 20 profesores por materia.

En caso de que el número de solicitudes exceda el cupo disponible, existen posibilidades de programar otro curso. ■

EXPOSICION DE TESINAS Y ENSAYOS

Aplicar las técnicas de Investigación Documental a tesis y diversas investigaciones, así como incrementar el interés de los alumnos por esta materia, son los propósitos de la **Exposición de Tesinas y Ensayos**, que se presentará del 21 al 25 de agosto, en el anexo de la biblioteca.

El evento, organizado por el profesor Publio Jaimes Sánchez y los grupos 108, 153, 154, 253, 257, 264, 260 y 269, presentará las tesinas y ensayos que realizaron durante el semestre.

La exposición incluye los temas: Educación sexual, Planificación familiar, Drogadicción, Las clases sociales en México, Estudios ecológicos, Enfermedades venéreas, Alcoholismo, Analfabetismo en México, Papel de la mujer en nuestra sociedad, Problemas de salud, Liberación femenina, Machismo, Las bibliotecas en México, Los recursos naturales en nuestro país, Investigación acerca del cáncer, Terrorismo internacional, Problemas del niño en su primera infancia, Cómo piensa la juventud en la sociedad actual, El problema del petróleo en nuestro país, Análisis de la personalidad de Oscar Wilde a través de su narrativa, y otros.

34º aniversario

EL MAESTRO ALFONSO CASO, RECTOR DE LA UNAM

- ★ Fue designado el 14 de agosto de 1944
- ★ Una vida fecunda consagrada a la cultura

El 14 de agosto de 1944 fue designado rector de la UNAM el maestro Alfonso Caso, hijo del también rector y destacado polemista Antonio Caso.

Don Alfonso Caso nació en la ciudad de México el 1º de febrero de 1896. Recibió el grado de licenciado en Derecho en la antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia en 1919, y ya desde 1916 se aficionó por la arqueología, siguiendo los cursos que entonces se impartían en el Museo Nacional.

Durante 22 años ejerció la cátedra universitaria, impartiendo la asignatura de Lógica en la Escuela Nacional Preparatoria, así como Etnología en la Facultad de Filosofía y Letras.

Entre los cargos que ocupó, además del rectorado de la UNAM que se conmemora, se encuentran los de director interino del Museo Nacional de Antropología, director general de la ENP y secretario de Bienes Nacionales e Inspección Administrativa (ahora Patrimonio y Fomento Industrial).

Alcanzó fama mundial cuando descubrió la célebre tumba N° 7 en Monte Albán, Oax., la cual guardaba en su interior un verdadero tesoro arqueológico. Además, fue miembro fundador del Colegio Nacional y de los institutos nacionales de Antropología e Historia e Indigenista.

Fue autor de más de 250 estudios, recibiendo numerosas distinciones de entidades nacionales y extranjeras.

Al cabo de una vida fecunda consagrada al servicio del país y de la cultura, dejó de existir en la ciudad de México el 30 de noviembre de 1970, siendo trasladados sus restos a la Rotonda de los Hombres Ilustres del Panteón Civil de Dolores el 7 de enero de 1974, donde ya descansaban los de su padre. □

125º aniversario

LA PRIMERA ESCUELA VETERINARIA DEL CONTINENTE AMERICANO

- ★ Fue puesta bajo la dirección del doctor Leopoldo Río de la Loza
- ★ Se estableció el 17 de agosto de 1853, e incorporada a la Universidad Nacional de México en 1928
- ★ En noviembre de 1969 fue elevada a Facultad

Hace 125 años, el 17 de agosto de 1853, se creó en la ciudad de México la primera escuela veterinaria del continente americano, por decreto del entonces presidente de la República general Antonio López de Santa Anna. Así, la Escuela de Agricultura y Veterinaria, bajo la dirección del médico y químico Leopoldo Río de la Loza, fue el antecedente directo de la actual Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Diecinueve años más tarde, se incorporaron al plan de estudios del plantel las primeras materias de zootecnia, microbiología, genética, nutrición, fisiología de la reproducción, economía pecuaria, etcétera, con que se enriqueció la formación profesional de aquella época.

En la segunda década del siglo XX, en 1916, la institución cambió de nombre por el de Escuela Nacional de Medicina Veterinaria, al ser separada de la de Agricultura. Al año siguiente, tomó el de Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con el cual se incorporó a la entonces Universidad Nacional de México, ahora UNAM, y con el que permanecía hasta elevarse al rango de Facultad universitaria el 28 de noviembre de 1969 por la aprobación del H. Consejo Universitario.

Antes de su traslado a las instalaciones que primeramente ocupó en la Ciudad Universitaria, la ENMVyZ permaneció en el local de San Jacinto, D.F. Empero, debido a su gran crecimiento, a partir del año de 1969, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia contó con nuevos locales para sus oficinas administrativas, el Departamento de Patología y las correspondientes a la Clínica de Grandes Especies construidas en una nueva área de CU. A partir de los años de 1972 y 1973 se ampliaron sus instalaciones al trasladarse a la nueva zona escolar. □

Escritura solar y negación de la pirámide, fue el nombre que tomó como base el profesor Evodio Escalante, para sustentar una conferencia dentro de la serie Homenaje a Octavio Paz, basándose en las obras **Himno en las ruinas** y **Piedra de Sol**, el conferenciante utilizó la imagen del astro y la pirámide, tal como se presenta en Sor Juana Inés de la Cruz e hizo una comparación crítica.

En el curso de su charla, efectuada en el auditorio de Radio UNAM, y organizada por la Dirección General de Difusión Cultural y la revista **Punto de Partida**, el maestro Escalante dio lectura a los versos subrayando los aspectos inherentes al tema por desarrollar, y sostuvo la tesis de que la poesía de Paz está dominada por una fuerza solar al mismo tiempo espléndida e irreductible, pero que no es importante.

Todo, dijo, lo lleva a **construir reconstrucciones de cristal** que son una especie de paraísos terrestres en donde todo es transparente y aunque representan el deseo de la consumación mítica, pueden sonar falsos y discutibles para un autor moderno.

Esta falsedad y discutibilidad, agregó, surgen del hecho de que, aunque habla mucho de **otraedad**, Octavio Paz no conoce realmente el otro **concreto** y el otro **real** aunque en sus poemas, y sobre todo en **Piedra de Sol**, está la presencia de los nombres plurales de la historia, en la que nunca aparece lo que Hegel llamaría "la seriedad, el dolor, la paciencia y el trabajo de lo negativo".

Piedra de Sol, afirmó, contiene desengaños sorjuanescos y el claustro; las murallas, los edificios, son sólo un pretexto para que el Sol se manifieste.

En Octavio Paz, concluyó el profesor Escalante, la luz del sol transmuta piedras en enormes cristales que propalan el triunfo de la luz exterior.

□



Maestro Evodio Escalante.

LA ESCRITURA SOLAR EN OCTAVIO PAZ NO ES IMPORTANTE

- ★ De la obra **Himno en las ruinas**
- ★ **Otraedad, lo concreto y lo real**
- ★ Conferencia del maestro Evodio Escalante



Público asistente a la conferencia dictada en Radio UNAM.

LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA ACTUAL

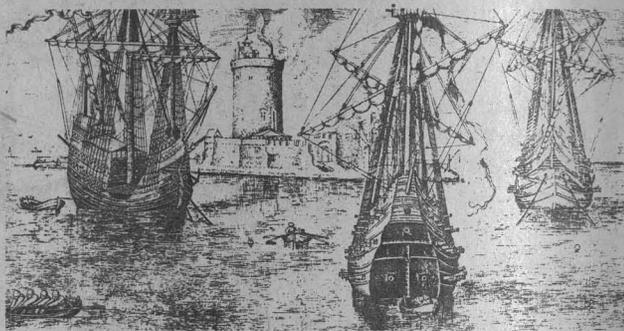
- ★ Universidad española actual
- ★ Investigación del doctor Julio R. Villanueva, rector de la Universidad de Salamanca

Bajo el título de la Universidad española actual, el Centro de Estudios sobre la Universidad de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, en su serie **Pensamiento Universitario**, presenta un estudio analítico de las diferentes situaciones políticas y económicas de la educación superior en ese país.

El doctor Julio R. Villanueva, rector de la Universidad de Salamanca, realizó dicha investigación, en la que explica que la Universidad española, inserta en estos momentos en un país en profunda reforma democrática, con su actual estructura y modo de actuar, escasamente favorece el proceso de democratización y es fácil objeto de ataque en una sociedad que aspira a democratizarse. "La Universidad debe ser pieza clave, no sólo de la propia democratización de la educación, sino también del país".

Más adelante señala que las universidades integradas en sus marcos tradicionales, les ha resultado y les sigue resultando difícil adaptarse a las nuevas demandas de la educación superior y están mostrando claros signos de crisis, tanto por lo que se refiere a sus estructuras, como a su funcionamiento.

El Rector de la Universidad de Salamanca, destaca aspectos importantes relacionados con la enseñanza superior, de los problemas de la Univer-



sidad española, de la política en las mismas, así como del retraso de la investigación científica.

Al hacer sus consideraciones finales sobre la Universidad española, el doctor Julio R. Villanueva opina que "la Universidad española tiene que dar pasos de gigante si de verdad quiere situarse a la altura de los tiempos y servir a la sociedad a la que se debe".

Debido a que se encuentra anclada en fórmulas pasadas, ya superadas en la mayoría de los países que marchan en vanguardia del movimiento social y económico. □

FACULTAD DE CIENCIAS CICLO DE CONFERENCIAS

CIENCIA, INDUSTRIA Y SOCIEDAD EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX

JUEVES 10 DE AGOSTO

Desarrollo de la ciencia en la 1ª revolución industrial.

LUNES 14 DE AGOSTO

Desarrollo de la ciencia en la 2ª mitad del siglo XIX.
(Orígenes de la mecánica).

PONENTE: DR. ANGELO BARACCA

Investigador del Instituto de Física Teórica de Florencia, Italia.

Profesor de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad de Florencia, Italia.

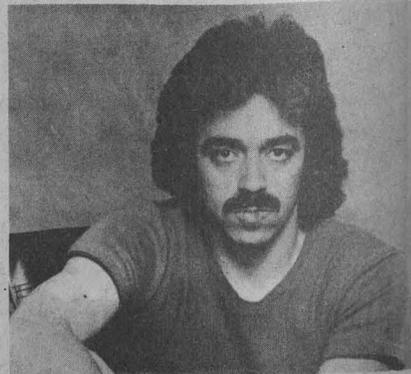
Aula Magna N° 1
FACULTAD DE CIENCIAS
PROGRAMA DE CIENCIA Y SOCIEDAD
FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM

Eventos Socioculturales

GUILLERMO BRISEÑO EN CU

El día de mañana, viernes 11, se presentará el músico mexicano Guillermo Briseño en el Auditorio Justo Sierra de la Facultad de Filosofía y Letras, a las 18:00 h.

La entrada es libre. □



El Colegio
de México

UN COMPLETISIMO NUMERO DE "DIALOGOS"

La revista **Diálogos** de El Colegio de México se dedica a la promulgación del pensamiento humanístico en todos sus aspectos. Acaba de aparecer el número 81 y sigue fiel en este propósito. Carlos Cortés, por ejemplo, colabora con un artículo que analiza el concepto de "amigo" en la poesía del joven Pablo Neruda, mientras que Mauricio Beuchot propone una nueva apreciación de la lógica a través de su contraparte, que es la mística. Beuchot vuelve a tomar el tema del hombre como "microcosmos" y como "adorno del mundo" y lo relaciona con otra corriente de misticismo y sabiduría oculta: la Cábala. En el artículo "La naturaleza de la política exterior soviética", Guadalupe González resume las actitudes del primer país socialista hacia el capitalismo y el socialismo en función de la ideología política y el interés nacional soviético.

Ramón Xirau, director de la revista **Diálogos**, objetiva la famosa "no-polémica" que se suscitó alrededor de la presencia y las ideas de los nuevos filósofos franceses. ¿Por qué no hubo una clara respuesta de parte de la izquierda mexicana? Xirau explica el fenómeno en términos históricos y filosóficos.

En la rama literaria, Roberto Páramo (**La condición de los héroes**, Joaquín Mortiz), mezcla el absurdo con el cuento policiaco para burlarse del género detectivesco y

el culto a Don Juan. "Cómo conquistar a las mujeres" es un relato que provoca sonrisas y una reflexión política y social. Homero Aridjis, cuya colección de poemas más reciente se titula **Vivir para ver**, colabora en este número de **Diálogos** con tres poemas nuevos, y Verónica Volkow nos ofrece su composición "A Vlady". También en la vena poética, sólo que de un poeta muerto desde hace más de setecientos años, **Diálogos** da a conocer materiales del trovador francés Bertran de Born (1140-1207), en una brillante traducción de Antonio Fernández Santisteban.

Este número de **Diálogos**, copiosamente ilustrado con reproducciones de boletos antiguos de camión de la colección de Bernardo García Martínez, se puede adquirir en las mejores librerías o directamente en El Colegio de México. Y si usted vive dentro de los límites del D.F. y quiere suscribirse a ésta o a cualquier otra revista de El Colegio, nosotros acudiremos a su domicilio.

EL COLEGIO DE MEXICO
Departamento de Publicaciones
Camino al Ajusco N° 20
México 20, D.F.
Tel. 568-60-33 - Exts. 364, 367, 368



59 UNAM

GENERACION 59 DE ABOGADOS DE

LA
U
N
A
M

La generación 59 de abogados de la UNAM, invita a los interesados a su comida bimestral.

El convivio se llevará a cabo el próximo 17 de agosto, a las 14:30 h, en el Hotel Presidente Chapultepec, Salón Castillo (Jorge Elliot N° 16, colonia Polanco). Informes al 5-47-16-25 y 6-87-08-58.



Colegio de Ingenieros
Civiles de México

EL FUTURO DEL INGENIERO CIVIL

El Colegio de Ingenieros Civiles de México invita a la conferencia titulada **El futuro del ingeniero civil**, segunda parte, en la cual participarán ingenieros civiles de la generación 72-76, así como el XVII Consejo Directivo del propio Colegio. El director del panel es el ingeniero Gilberto Valenzuela Esquerro, presidente del CICM.

El evento tendrá lugar el 16 de agosto a las 20:00 h, en el local del Colegio de Ingenieros Civiles de México, sito en Camino a Santa Teresa 187, Villa Olímpica.

Cartelera Cultural



CINE

Cenicienta (Ballet dirigido por N. Koshevérova); 12:00 h. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37). Ciclo: **El cine soviético infantil**. Sábado 12 y domingo 13.

Illya Muromets (A. Ptúshko); 12:00 h. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU. Ciclo: **El cine soviético infantil**. Sábado 12 y domingo 13.

La huelga (1924), de S.M. Eisenstein; 16:30 y 19:00 h. Palacio de Minería (Tacuba N° 5). Ciclo: **S. M. Eisenstein**. Sábado 12. Admisión general \$15.00; estudiantes, maestros y empleados con credencial \$10.00

1968. Director: Oscar Menéndez; 16:00, 18:30 y 21:00 h. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37). Admisión general \$25.00; estudiantes, maestros y empleados de la UNAM, con credencial, \$10.00



CONFERENCIAS

Ciclo: **Protección vegetal: Toxic hazards. New developments**, por el profesor R.L. Wain (FRS). Director de la Unidad de Substancias Reguladoras del Crecimiento y Fungicidas Sistémicos. Consejo de Investigaciones, Agrícolas Reino Unido de la Gran Bretaña y profesor de la Universidad de Londres; 17:30 h. Salón Panamericano Edificio "B" de la Facultad de Química de la UNAM.

Jueves 10.
Ciclo: **La estructura del sector público y la economía en México**:

Estructura agraria y producción agraria, por Sofja Méndez Villareal; 19:30 h. Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía de la UNAM. Jueves 10. Entrada Libre.

Ciclo: **El periodismo visto por los periodistas**:

El artículo político, por Enrique González Casanova; 18:00 h. Jueves 10.

La economía en el periodismo, por Iván Restrepo; 20:00 h. Jueves 10. Salón N° 1 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Obligaciones poéticas recientes, por Hugo Gutiérrez Vega; 13:30 h. Sala Principal de la Casa del Lago (Chapultepec). Domingo 13. Entrada libre.

Ciclo: **Geología regional de México**:

El cobre de México, por el ingeniero Javier López Avila; 17:00 h. Salón de Seminarios del Instituto de Geología de la UNAM. Viernes 11.

Ciclo: **Problemas político-constitucionales de los Estados Unidos Mexicanos y de la República Federal de Alemania**:

La defensa de la Constitución, por el doctor Hans-Rudolf Horn, jurista alemán; 18:00 h. Jueves 10.

Mesa redonda con la participación de los profesores mexicanos: Ignacio Burgoa, Jorge Carpizo, Héctor Fix Zamudio y Jorge Madrazo; 18:00. Jueves 10.

Dichas conferencias tendrán lugar en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades, Torre 2 de Humanidades, piso 14°, Ciudad Universitaria.

Ciclo: **Ciencia, industria y sociedad en los siglos XVIII y XIX: Desarrollo de la ciencia en la 1ª revolución industrial**, por el doctor Angelo Baracca investigador y profesor de la Universidad de Florencia, Italia; 12:00 h. Aula Magna N° 1 de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Jueves 10.

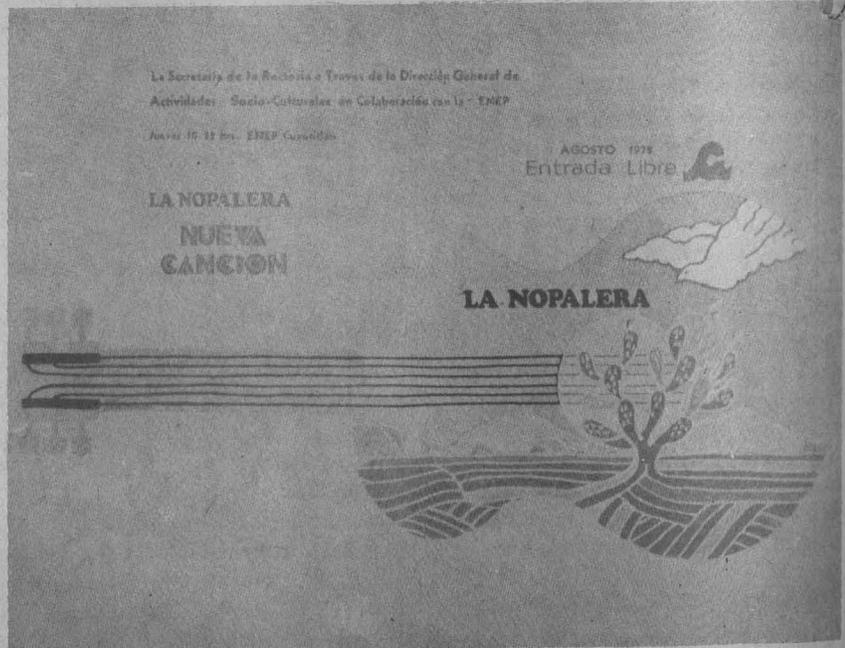
Ciclo: **La Bioquímica en la Medicina actual**:

Nutrición, por las doctoras: A. de la Roz Peña y S. Morales López, y el doctor G. Alvarez Llera; 16:00 h. Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, CU. Viernes 11.



DANZA

Tempos bachianos (estreno), **Trío para dos** (estreno), **Adagio y Fuga y Huapango**. Taller Coreográfico de la Universidad, XVII Temporada primavera/ verano/ México. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura); 12:00 h. Domingo 13. Admisión \$10.00, estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM, con credencial, \$5.00





EXPOSICIONES

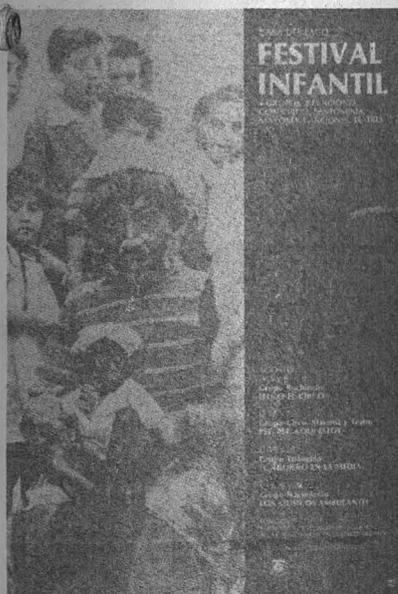
Homenaje a S.M. Eisenstein. Exposición de fotografías y dibujos facsimilares. Palacio de Minería (Tacuba N° 5), de martes a domingos (hasta el 20 de agosto de 1978), de 10:00 a 20:00 h. Entrada libre.

Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

Arte de Remojadas, donación de William Spratling (piezas prehispánicas).

Cerámica prehispánica (donación Raúl Kamffer).

Carlos Mérida, diseños.



Los impresionistas (reproducciones).

Obras selectas.

Exposiciones de colecciones permanentes del MUCA; de 10:00 a 14:00 h y de 16:00 a 19:00 h, de miércoles a domingo. Entrada libre.

Venta permanente de carteles y catálogos en el MUCA. Grandes descuentos.

Museo de Filosofía e Historia de la Medicina (Brasil N° 33, antigua Escuela Nacional de Medicina); de 10:00 a 16:30 h, de miércoles a domingo. Entrada libre.

Se expone el **escritorio del doctor Santiago Ramón y Cajal.**

Una farmacia del siglo XIX, antigua Escuela Nacional de Medicina (Brasil N° 33); de 10:00 a 16:30 h, de miércoles a domingo. **80 años de cine en México.** Fil-

moteca de la UNAM; de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingo. Entrada general \$5.00; estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM, con credencial, \$3.00. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10).



MUSICA

Cuarteto de flautas dulces, cátedra de Felipe Ramírez Gil. Obras: Gervaise, Franck, Desmarests, Camprá, Delalande, East, Purcell, Bach, Debussy y Britten. V Temporada de Conciertos Estudiantiles; 21:00 h. Sala Chopin. Viernes 11.

Aula Estanislao Mejía de la Escuela Nacional de Música:

Audición de piano, cátedra de los maestros Adriana Sepúlveda V. y Luis A. Estrada; 17:00 h. Jueves 10.

Audición de prácticas de acompañamiento, cátedra de las maestras: Yolanda Delgado y Diadelfa Mejía; 19:00 h. Jueves 10.

Audición de canto, cátedra: maestro José Guadalupe Briano; 19:00 h. Viernes 11.

Jazz con Juan José Calatayud, su trío y Nan Redi. Director: Juan José Calatayud; 18:00 h. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135). Domingo 13. Entrada general \$40.00; maestros y estudiantes de la UNAM, con credencial, \$20.00.

Orquesta de Cámara de la Casa del Lago. Director Miguel Bernál Matus; 12:00 h. Sala Principal de la Casa del Lago (Chapultepec). Domingo 13.

Orquesta Filarmónica de las Américas. Director titular: Luis Herrera de la Fuente; 21:00 h. Sala Nezahualcóyotl. Viernes 11.

Coro de Milwaukee; 19:00. Sala Nezahualcóyotl. Sábado 12.

Orquesta Filarmónica de las Américas, director titular: Luis Herrera de la Fuente; 12:00 h. Domingo 13. Sala Nezahualcóyotl.

Música de Cámara, violín: Luis Samuel Saloma, piano: Edison Quintana; obras: Mozart y otros; 17:00 h. Palacio de Minería (Tacuba N° 5). Domingo 13.

Sor Juana Inés de la Cruz. recital poético con M^o Elena de Anda; 12:00 h. Jueves 10 en la ENEP Aragón y viernes 11 en la ENEP Iztacala. Entrada libre.

La Nopalera. Nueva canción; 12:00 h. ENEP Cuautitlán. Jueves 10. Entrada libre.

Guillermo Briseño; 18:00 h. Auditorio Justo Sierra de la Facultad de Filosofía y Letras. Viernes 11.



TEATRO

Lástima que sea puta, de John Ford (autor del siglo XVII), di-



rector: Juan José Gurrola; de miércoles a domingo a las 20:30 h. Teatro de Santa Catarina (Jardín de Santa Catarina N° 10, Coyoacán). Entrada general \$60.00; estudiantes, empleados y maestros universitarios, con credencial, \$30.00.

Historia de él, escrita y dirigida por Maruxa Vilalta; de martes a viernes a las 20:30 h, sábado a las 20:00 h, domingo a las 19:00 h (representaciones hasta el 15 de agosto). Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec N° 409). Entrada general \$60.00; estudiantes, maestros y empleados de la UNAM, con credencial, \$30.00.

HOY:

El maestro Luis Pérez Flores, director de la ENAP.....	2
XIV Congreso Panamericano de Metalurgia.....	3
Visita del escritor Luy Suarés al Rector.....	4
Convenio entre la UNAM y la DEP del Estado de México.....	4
Visitó la UNAM la Ministra de Educación y Enseñanza de la RSR.....	5
VII Congreso Nacional de Enfermería.....	6
Bioquímica en la medicina.....	7
Coloquio historiografía.....	8
Patrimonio Universitario, Diseño Industrial.....	9
La electroquímica.....	10
Anuncios III, F. Química, CSC.....	11
Cursos del CISE.....	12
Los controles electrónicos y sus consecuencias socio-políticas.....	13
Las ciencias sociales han demostrado estar erradas.....	14
La recepción del Derecho Social en el Código Civil.....	13
Radio City.....	16, 17
Convocatorias.....	18, 19
Cursos, becas y BUT.....	20, 21
Información deportiva.....	22, 23
La UNAM en TV.....	24
Doctor Manuel Sánchez Sarto.....	24
Información del CCH.....	25
El maestro Alfonso Caso.....	26
La escritura solar en Octavio Paz.....	27
Ciencia, industria y sociedad en los siglos XVIII y XIX.....	28
Extrauniversitarias.....	29
Cartelera cultural.....	30, 31, 32

LOS UNIVERSITARIOS

JULIO 1978 • PRECIO \$5.00
 PERIÓDICO QUINCENAL
 PUBLICADO POR
 LA DIRECCIÓN GENERAL
 DE DIFUSIÓN CULTURAL
 • UNAM

123
 124



• JOHN FORD VISTO POR GURROLA •
 • EL CAMPO EN TLAXCALA •
 • Fotografías de Héctor García •
 • BRACEROS INDOCUMENTADOS •

CINE • ROCK • LIBROS • ARTES PLÁSTICAS • RELATOS • ENTREVISTAS

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Dr. Valentín Molina Piñero
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General

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

Ing. Gerardo L. Dorantes
Director General

→ 31

Giselle Tolle (pantomima); 17:00 h. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura). Viernes 11. Entrada libre.

El Tax-si, de Pablo Prida y Carlos M. Ortega. Director: Francisco Escárcega R.; 20:00 h. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135). Sábado 12 y domingo 13. Entrada general \$20.00; maestros y estudiantes de la UNAM, con credencial, \$10.00.

Pst... pst... aquí estoy. Grupo: Circo, maroma y teatro. Festival Infantil; sábado 12 a las 11:00 h y domingo 13 a las 10:30 h. Foro Abierto de la Casa del Lago (Chapultepec). Entrada libre.

La hija de Rappaccini, de Octa-

vio Paz. Dirección: Ignacio Hernández; 19:00 h. Sala Principal de la Casa del Lago (Chapultepec). Sábado 12 y domingo 13.

En alta mar, de Slawomir Mrozek. Dirección de Joana Brito; 12:00 h. Sala Principal de la Casa del Lago (Chapultepec). Sábado 12 y domingo 13.

¿Alguien dijo Dragón?, de Carlos Lyra. Comedia musical para niños. Dirección: Eduardo López Rojas; 10:30 y 12:00 h. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec N° 409). Sábado 12 y domingo 13.

Teatro Guiñol. Foro Abierto; 10:00 h. Foro Abierto de la Casa del Lago (Chapultepec). Entrada libre. Domingo 13.