



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. II NUM. 6 CIUDAD UNIVERSITARIA 19 DE ENERO DE 1978

Intercambio Académico

FIRMO EL RECTOR UN CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

- ★ Colaboración académica, técnica y administrativa.
- ★ Instrumento orgánico e institucional de cooperación que responde a necesidades concretas.

(Información Pág. 4)

TERNA PARA DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

- ★ La integran en orden alfabético:
Doctor Guillermo Aguilar Sahagún,
Doctora Ana María Cetto y
M. en C. Miguel Lara Aparicio.

(Información Pág. 2)

SE INICIARON LAS PLATICAS PARA LOS NUEVOS SALARIOS DEL PERSONAL ACADEMICO

- ★ Discutido y aprobado el reglamento que regirá las restantes sesiones.
- ★ La revisión salarial se ajusta estrictamente a lo establecido por el título de condiciones gremiales.

(Información Pág. 2)

Designado por la H. Junta de Gobierno de la UNAM

EL DOCTOR MANUEL SÁNCHEZ ROSADO, DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ★ Inicia un segundo periodo al frente de la ENTS.

(Información Pág. 3)

SUPERACION ACADEMICA

Amplía sus funciones

LA DIRECCION GENERAL DE CURSOS TEMPORALES SERA DENOMINADA DIRECCION GENERAL DE EXTENSION ACADEMICA

- ★ La Universidad orientadora y generadora del cambio social

(Ver información Pág. 5)

Importante conferencia

EL PAPEL DE LA BIBLIOTECA EN LA INVESTIGACION

- ★ Se superan obstáculos y se ofrecen soluciones.

(Ver información Pág. 7)

DIERON INICIO LAS PLATICAS PARA LA REVISION DE SALARIOS DEL PERSONAL ACADEMICO

* Las preside el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico.



Aspecto del inicio de las pláticas

El pasado día 17 se iniciaron las pláticas entre los representantes del Rector de la Universidad y los representantes del personal académico, para revisar el salario por cuota diaria que entrará en vigor a partir del próximo 1º de febrero.

En la primera reunión fue discutido y aprobado el reglamento que regirá las restantes sesiones; por parte de la Universidad, el doctor Fernando Pérez Correa, el ingeniero Javier Jiménez Espriú y el licenciado Diego Valadés precisaron que la revisión salarial se ajusta estrictamente a lo establecido por el Título de Condiciones Gremiales, exhortando, por otra parte, a los representantes del personal académico para procurar, dentro de las posibilidades de la Universidad, llegar a un acuerdo que favorezca a sus representados.

La Comisión designada por el Rector para participar en estas pláticas está integrada por las siguientes personas:

Doctor Fernando Pérez Correa, secretario general académico, presidente.

Ingeniero Javier Jiménez Espriú, secretario general administrativo.

Licenciado Diego Valadés, abogado general.

Licenciado Enrique Giles, director general de Asuntos Jurídicos.

Ingeniero Ramón W. López Verdugo, director general del Presupuesto por Programa.

C.P. José Romo, director general de Personal.

Doctor Alejandro Rossi, director general de Asuntos del Personal Académico.

Licenciado Federico Anaya Sánchez, asesor.

Licenciado Felipe Rodríguez Pérez, asesor.

Doctor Carlos Sirvent, secretario.

Por su parte, el personal académico participa a través de los representantes de las Asociaciones del personal académico y del personal académico acreditado.

TERNA PARA ELEGIR DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Con fundamento en el artículo 34, fracción VI y demás relativos al Estatuto General de la UNAM, el doctor Guillermo Soberón, rector de esta Casa de Estudios, envió el 17 del corriente a la H. Junta de Gobierno una propuesta para que, en los términos de los artículos 6, fracción II, y 11 de la Ley Orgánica de la

UNAM, designe director de la Facultad de Ciencias entre las siguientes personas que reúnen los requisitos exigidos por el artículo 39 del Estatuto General de esta Universidad:

Doctor Guillermo Aguilar Sahagún

Doctora Ana María Cetto Kramis

Maestro en ciencias Miguel Lara Aparicio

El doctor Eugenio Ley Koo, quien venía fungiendo como director provisional de la Facultad de Ciencias, presentó en días pasados su renuncia al cargo, la cual le fue aceptada.

La designación del director provisional, que recayó en el doc-

tor Ley Koo, y que tuviera lugar el 20 de septiembre de 1977, obedeció a los hechos que a continuación se reseñan:

—Con motivo de la terminación del periodo del doctor Juan Luis Cifuentes, el 18 de julio del pasado año, se hizo cargo interinamente de la Dirección de la Facultad el doctor Vinicio Sermient, Decano del Consejo Técnico respectivo.

El Consejo Técnico quedó disuelto al aceptar el doctor Sermient la renuncia presentada por los integrantes el 31 de agosto pasado.

Para reintegrar el Consejo Técnico, el director interino convocó a elecciones el propio 31 de agosto, iniciándose la verificación de éstas el día 12 de septiembre, aunque el procedimiento electoral se vio interrumpido a poco de haber comenzado.

Por no haberse reintegrado el Consejo Técnico en los términos de la legislación universitaria y por haber concluido el periodo de dos meses durante el que, de acuerdo con el artículo 40 del Estatuto General, podía desem-

ñar el cargo de director interino el Decano del Consejo Técnico, el rector de la Universidad remitió a la H. Junta de Gobierno, el pasado 19 de septiembre, en forma directa, una terna para la designación de director provisional, en la confianza de que durante su gestión se producirían las circunstancias favorables a la reintegración del Consejo Técnico.

Destacan del escrito dirigido por el rector de la Universidad a la Junta de Gobierno las siguientes consideraciones:

—A efecto de normalizar la vida institucional en la Facultad de Ciencias y de ofrecer la mayor cooperación al director provisional, el pasado 17 de noviembre se integró una comisión especial del Consejo Universitario para apoyarle en la solución del restablecimiento del Consejo Técnico.

—En las sesiones del 17 de noviembre y del 5 de enero pasados el Consejo Universitario conoció ampliamente los pormenores de lo acontecido en la Facultad de Ciencias y los hechos que justificaron la designación de director

provisional, recomendando el reencauzamiento de la vida institucional a la mayor brevedad, así como ofreciendo su completo apoyo a los esfuerzos que, en ese sentido, realizara el director provisional.

—Como quedó consignado más arriba, éste presentó su renuncia a la H. Junta de Gobierno, la cual le fue aceptada.

—Por otro lado, y como lo acredita el texto de la renuncia del director provisional, no se ha reintegrado el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias.

—En esas circunstancias, para mantener la vida institucional en la Facultad de Ciencias, no se estimó conveniente dejar a esa Facultad sin órganos de gobierno, al no haberse reintegrado el Consejo Técnico y por haber renunciado el director provisional, por lo que el rector de la Universidad envió a la H. Junta de Gobierno la propuesta de que se da cuenta en la presente reseña.

La H. Junta de Gobierno recibió la terna propuesta por el Rector y de inmediato inició la auscultación que precede a la designación correspondiente.

El doctor Manuel Sánchez Rosado, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

En sesión ordinaria celebrada el día de ayer, la H. Junta de Gobierno de la UNAM designó al doctor Manuel Sánchez Rosado para dirigir por un segundo periodo a la Escuela Nacional de Trabajo Social, cargo que venía desempeñando desde el 18 de enero de 1974.

El doctor Sánchez Rosado, que es egresado de la Facultad de Medicina de la propia UNAM, es además maestro en salud pública, habiendo realizado varios cursos de perfeccionamiento.

En la UNAM ha realizado una prolongada labor docente en las materias de Salud Pública I y II, autor, por otra parte, de numerosos trabajos de investigación. Pertenece, a la membresía de varias sociedades entre las que se pueden citar La Sociedad Mexicana de Salud Pública, La Asociación Internacional de Educadores en Servicio Social, etc.

Ha desempeñado diversos cargos honorarios, tales como el de representante de la UNAM al XVIII Congreso Internacional de Escuelas de Servicio Social en San Juan, Puerto Rico, en julio de 1976, el de asesor de la Delegación Mexicana a la Asamblea Mundial de la Salud en 1975 y el de responsable del Programa Técnico de la XXXI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en 1977.



Se cumple el programa de intercambio académico.

CONVENIO ENTRE LA UNAM Y LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

De conformidad al programa de intercambio académico establecido por la UNAM para llevarse a cabo con las diversas universidades estatales en el presente año, el doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de la UNAM, y el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, licenciado Carlos Mercado Tovar, firmaron ayer en la ciudad de Toluca, México, un convenio de colaboración académica, técnica y administrativa, y un programa de actividades a desarrollar.

Dicho convenio establece asesorías en diferentes áreas. De esta manera se brindará apoyo en el diseño y fabricación de equipo para enseñanza, tomando la experiencia y acervo del Centro de Investigación y Servicios Educativos, en la utilización de nuevas técnicas de orientación vocacional, en la instalación de laboratorios para la investigación dentro de las áreas de la física y la química.

Asimismo, se establece un programa de formación de recursos humanos y uno de asesoría de modelos de planeación técnica y administrativa.

Destacan, por otra parte, las asesorías que serán brindadas para los efectos de reforzar programas de estudio de diferentes facultades, así como la formación de recursos humanos para el establecimiento de cursos de posgrado en ese centro de estudios.

En materia de becas, durante el año académico de 1978, la UNAM otorgará a la Universidad Autónoma del Estado de México, 50 becas para cursos de posgrado o investigaciones en este nivel.

Por otra parte, se brindará asesoría a los centros de Investigación, Cálculo e Informática y también para otros proyectos relacionados con la docencia, la investigación, la administración



universitaria y la difusión de la cultura.

En el acto de firma del Convenio, el rector de la UAEM, licenciado Carlos Mercado Tovar, señaló que la Universidad que dirige está empeñada en asegurar la superación académica. Subrayó que el Convenio y el programa que lo apoya constituyen un instrumento orgánico e institucional de cooperación que responde a necesidades concretas y apoyará el impulso de reforma académica que se ha gestado en ese centro educativo. Añadió que seguramente los integrantes del Consejo Universitario y los directores de la UAEM, recibirían con agrado las múltiples avenidas académicas que abre el Convenio.

Por su parte, el doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de la UNAM, afirmó que han estado presentes en la Universidad factores múltiples que han animado un proceso sostenido de cambio. Entre dichos factores destacó el impacto del plan de 11 años para ampliar los servicios educativos nacionales y la repercusión del crecimiento demográfico en la demanda social de educación, el dinámico desarrollo de los conocimientos científicos y de sus aplicaciones tecnológicas, y el proceso de cambio y desarrollo del que ha surgido una

sociedad mexicana⁴ más compleja. Apuntó que dichos factores han constituido un desafío a la capacidad de cambio y de servicio de la Universidad. Señaló, además, que las casas de estudio son cajas de resonancia en las que se expresan con libertad distintos problemas sociales. Todo ello, indicó, constituye el desafío del presente. La Universidad Nacional está empeñada en favorecer el arraigo de los profesionistas en sus regiones de origen, en robustecer a las universidades mexicanas y en poner a su disposición dentro de los límites de la Institución, los recursos de la que dispone para asegurar que la Universidad Mexicana preste más amplios y más eficientes servicios al país.

Estuvieron presentes en el acto llevado a cabo ante el H. Consejo Universitario de la UAEM, además de los rectores, el secretario general de la UAEM; el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general académico; la licenciada M^a de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico; la señora Eugenia Ogarrio, jefa del Departamento de Relaciones con Instituciones Nacionales de la misma dirección de la UNAM, así como funcionarios y profesores de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Superación académica y proyección social

LA UNIVERSIDAD: ORIENTADORA Y GENERADORA DEL CAMBIO SOCIAL

- ★ La Dirección General de Cursos Temporales cambia de denominación y amplía sus funciones.
- ★ Respuesta de la Universidad a los planteamientos sociales.

“Ante los planteamientos que formula la sociedad, la Universidad ha ofrecido respuesta por medio de acciones programadas, a través de las cuales la Institución ha tratado de cumplir con el cometido que el país le ha encomendado. Estas acciones están caminadas a adecuar los umbrales de reacción de la Institución a los estímulos generales proporcionados por la sociedad, con el propósito de alcanzar los niveles de proyección social que buscamos.”

Los anteriores conceptos fueron vertidos por el doctor Guillermo Soberón, rector de nuestra Casa de Estudios, en la ceremonia en que se formalizó el acuerdo por el que la Dirección General de Cursos Temporales cambia su denominación por el de Dirección General de Extensión Académica, ampliándose con ello sus funciones y marco de acción, más allá del esfuerzo de impartir enseñanza para extranjeros que venía realizando.

En su intervención, el doctor Soberón señaló algunos aspectos que definen las líneas de trabajo de la Institución, como lo son las estructuras socioeconómicas del país y los cambios que experimentan.

La Universidad, dijo el rector, no sólo posee un papel trascendental como orientadora de los cambios sociales, sino que también debe generarlos, adoptando para ello si es necesario, una naturaleza más agresiva.

“Esta inquietud norma el criterio que nos llevó a crear la Coordinación de Extensión Universitaria, organismo que nos debe ilustrar sobre la ubicación que ha de darse a los planes universitarios en beneficio de la sociedad, así como respecto a la factibilidad de concretarlos. Es aquí donde la Dirección General de Extensión Académica desempeña el papel de un poderoso auxiliar” —puntualizó el doctor Soberón.

El arquitecto Jorge Fernández Varela, coordinador de Exten-

sión Universitaria, quien también hizo uso de la palabra, dijo que “la Universidad ha decidido, dentro de su empeño por lograr la mayor proyección social, retomar la idea de la extensión académica a partir de las experiencias pasadas, a través de la promoción y del apoyo organizado de las diversas acciones que en la época actual realiza, así como del impulso-renovado para el estudio y la organización institucional del proceso. Interesa señalar que los cursos para extranjeros que la hasta hoy Dirección General de Cursos Temporales ha venido impartiendo, forman parte importante de este proceso”.

La ahora denominada Dirección General de Extensión Académica amplía su marco de acción y suma a sus habituales programas de estudio, aquellos que corresponden a la idea de extensión académica, organizándoles de manera distinta a los curriculares dedicados a la enseñanza para formar profesionales que competen a facultades y escuelas, de suerte que a través de ella se dé un impulso importante a la proyección social de la Universidad.

Sus principales funciones serán las de promover y apoyar las actividades de extensión académica que realicen las diversas dependencias de la Universidad; mantener relaciones con organismos nacionales e internacionales que persigan parecidos propósitos y orientar y dirigir la Escuela Permanente de Extensión de la UNAM en San Antonio, Texas.

Asimismo, se continuarán impartiendo los cursos especiales obligatorios para estudiantes extranjeros que sigan carreras en las escuelas o facultades de la Universidad y en las escuelas incorporadas, y también los cursos regulares a estudiantes extranjeros a lo largo de los periodos anuales ordinarios y extraordinarios que se establezcan.

A continuación, y por considerarse de interés general para la comunidad universitaria, se reproduce el acuerdo N° 2 de fecha 2 de enero de 1978, del coordinador de Extensión Universitaria:



Vista de la ceremonia en la Casa del Lago

(Ver texto en la Pág. 6)

CAMBIO DE DENOMINACION DE LA DIRECCION GENERAL DE CURSOS TEMPORALES, Y PRECISION DE FUNCIONES

Considerando:

Que las universidades deben organizar sus planes, programas, contenidos y métodos a partir de las características particulares de su sociedad.

Que la ley orgánica asigna a la Universidad el propósito esencial de estar íntegramente al servicio del país, por lo que la extensión universitaria tiene entre sus objetivos principales el de coadyuvar a la formación cultural de la comunidad nacional, mediante la organización e implantación de planes extracurriculares orientados en función de las características de los diversos sectores a quienes se dirige.

Que dentro de las actividades de extensión universitaria, la extensión académica puede proporcionar apreciables beneficios culturales mediante la impartición de cursos dirigidos al interior de la Universidad, y al exterior al ser concebidos como una actividad extramuros, organizados en forma distinta a los del bachillerato, y a los de carácter profesional y de grado, que definen los reglamentos correspondientes.

Que la labor extramuros cobra singular importancia al transmitir los conocimientos humanísticos y científicos que la Universidad desarrolla en su seno, haciéndolos accesibles a quienes no han tenido una formación educativa preuniversitaria, tanto como aquéllos que no están en situación de cursar estudios universitarios.

Que nacia el interior la extensión académica puede contribuir a proporcionar una importante base cultural que dé a los estudiantes la perspectiva, los valores y las experiencias humanas más amplias, de suerte que estén en posibilidad de aplicar sus aptitudes profesionales con un mayor provecho para la sociedad en su conjunto, al mismo tiempo que alcanzan una vida más plena dentro y fuera del ámbito de su carrera.

Que a través de la extensión académica la Universidad puede recoger las expresiones culturales de la sociedad, enriqueciendo y precisando las orientaciones de sus programas internos y de proyección social.

A partir de la fecha, por acuerdo del Rector, la Dirección General de Cursos Temporales será denominada Dirección General de Extensión Académica.

Sus funciones serán las siguientes:

- 1) Organizar la participación de la Universidad en planes de trabajo relacionados con la extensión académica en favor de la comunidad nacional, mediante cursos organizados conforme señala el Reglamento General de los Centros de Extensión Universitaria.
- 2) Promover y apoyar las actividades de extensión académica que realicen las diversas dependencias de la Universidad.
- 3) Mantener relaciones y promover colaboraciones con organismos nacionales e internacionales que persigan parecidos propósitos, observándose para el efecto los procedimientos que la Universidad tiene establecidos.
- 4) Orientar y dirigir la Escuela Permanente de Extensión de la UNAM en San Antonio, Texas.
- 5) Impartir los cursos especiales obligatorios para estudiantes extranjeros, que siguen carreras en las escuelas o facultades de la Universidad, y en las escuelas incorporadas.
- 6) Impartir cursos regulares a estudiantes extranjeros, a lo largo de los periodos anuales ordinarios y extraordinarios que se establezcan.
- 7) Organizar conferencias, cursillos especiales y visitas a lugares de interés cultural como complemento de los cursos.
- 8) Expedir constancias de los estudios que en la dependencia se realicen.
- 9) De manera general conocer y relacionarse con el trabajo de las dependencias cuyos objetivos y funciones coincidan con los anteriormente mencionados y, en especial, con aquéllos que atiendan actividades de servicio social.

La Dirección General de Extensión Académica tendrá un director que será nombrado y removido por el Rector, a propuesta del coordinador de Extensión Universitaria.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

Ciudad Universitaria, enero 2 de 1978.

EL COORDINADOR DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Arq. Jorge Fernández Varela.

EL PAPEL DE LA BIBLIOTECA EN LA INVESTIGACION

★ La unidad de bibliotecas de la investigación científica: coordinación de esfuerzos.

“Existe una imperiosa necesidad de agrupar las 80 bibliotecas y las 40 colecciones bibliográficas de la UNAM, en unidades con intereses o especialidades comunes para un mejor funcionamiento del sistema bibliotecario universitario”.

En el curso del ciclo de mesas redondas organizado por la Dirección General de Bibliotecas, el cual lleva por título “La Biblioteca como apoyo a los objetivos de la Universidad”, la maestra Elsa Barberena, secretaria académica de la Coordinación de la Investigación Científica, dio lectura a la ponencia sobre el papel de la Biblioteca en las labores de la investigación.

Del documento presentado por la maestra Barberena, se desprende, que la investigación científica a través de una coordinación ha superado obstáculos y está ofreciendo soluciones. La Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, que es básicamente una coordinación de esfuerzos, personal y servicios, debe superar aun otros obstáculos, lograr metas programadas o corregir, si es necesario, algunas de las planificadas para que la imagen de las bibliotecas trascienda a otros planos.

Afirmó que si la investigación que se hace en la UNAM representa el 60% del total de la investigación en el país, el servicio bibliotecario que apoya esta investigación se debe multiplicar para que se desarrolle a un nivel superior, y para que lo que hasta ahora ha sido algo fragmentado se unifique en esfuerzos de cooperación entre investigadores y bibliotecarios de los diversos institutos y centros.

La Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, es de reciente creación y está en la fase preliminar y su experiencia agrupa 5 institutos, 4 centros de investigación y 1 centro de servicios.

Asimismo, señaló que el proyecto de Reglamento del Sistema



Presidium y audiencia de la conferencia en la Biblioteca Central.

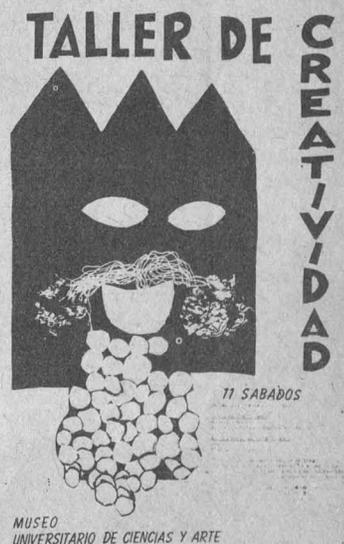
Bibliotecario de la UNAM contempla la división de bibliotecas en ocho áreas entre las que figuran las que dependen de la Coordinación de la Investigación Científica y las de la Coordinación de Humanidades.

Los comentarios del licenciado Jorge Carpizo y del doctor Agustín Ayala Castañares, coordinadores de humanidades y de la investigación científica, respectivamente, fueron en torno a algunos problemas que existen y a las medidas que se han tomado o que están en proyecto de llevarse a cabo para resolver dicha problemática.

De esta manera el doctor Ayala Castañares subrayó que debe dejar de existir la fragmentación de algunas bibliotecas, lo que sólo conduce a la fragmentación de la información en los conocimientos, y como consecuencia de lo anterior, que se acabe con la duplicación inútil de los acervos bibliográficos y con el consecuente despido de recursos económicos y de espacio, que pueden aprovecharse mejor.

El licenciado Carpizo habló de lo que calificó un gran problema que es la falta de personal preparado y de alto nivel en el área de

la documentación en Ciencias Sociales y Humanísticas, por lo que la Coordinación de Humanidades con el auxilio del Centro de Información Científica y Humanística, ha organizado un curso intensivo que durará 7 meses para reforzar la estructura de recursos humanos en las bibliotecas de los institutos y centros del área.



INSTALACION DE LA COMISION INTERDISCIPLINARIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

★ Proceso para la elaboración de alternativas vocacionales.

Una vez que las comisiones de especialidades culminaron su labor de recolección, difusión, estudio y sistematización de los distintos anteproyectos de alternativas vocacionales de la especialidad respectiva, con fundamento en la convocatoria que aprobó el H. Consejo Técnico, el 9 de enero se instaló e inició sus labores la Comisión Interdisciplinaria de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Mediante el procedimiento establecido en la propia convocatoria, la Comisión Interdisciplinaria quedó integrada por los siguientes profesores: Graciela Arroyo Pichardo, Alfredo Romero Castilla, Sergio Colmenero Díaz, Judith Bokser, Raúl Rojas Soriano, Alan Arias, Antonio Pérez Elías, Susana González Reyna, J. Florencio Fernández Santi-

llán y Omar Guerrero Orozco; y por los siguientes estudiantes: Jesús Sánchez, Pilar Calderón, Oscar Javier Estrada, Felipe Jaime, César Delgado, J. José Rodríguez, Gerardo Cubos, Fernando Mejía, Pedro Sanciprián y Félix Rosas.

El objetivo de la Comisión Interdisciplinaria es lograr la articulación y congruencia académicas de las distintas alternativas vocacionales de la Facultad, para lo cual realizará las siguientes funciones:

a) Vigilar la no duplicación de esfuerzos en la elaboración de los proyectos de las alternativas vocacionales.

b) Estudiar y analizar de manera interdisciplinaria las alternativas vocacionales de todas las especialidades y presentarlos para su revisión y, en su caso,

aprobación ante el H. Consejo Técnico de la Facultad.

Entre los primeros acuerdos de la Comisión Interdisciplinaria, se encuentra la aprobación de los mecanismos para su funcionamiento, a efecto de agilizar sus trabajos. Para este fin se han designado los coordinadores y secretarios (un propietario y un suplente), se fijó el periodo del 9 al 13 de enero para la realización de sus funciones y se acordó como procedimiento de trabajo la formación de subcomisiones.

En el momento en que la Comisión Interdisciplinaria formulara los diferentes anteproyectos, el coordinador de la misma los entregaría al presidente del H. Consejo Técnico para que se sometieran a la consideración y, en su caso, aprobación de esa máxima autoridad académica de la Facultad.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

CAMBIO POLITICO Y DEFENSA NACIONAL EN AMERICA LATINA

- | | | |
|---|-------------------------|---|
| 1.-Seguridad Nacional y Proyectos Políticos | (18 de enero, 18 horas) | Jorge Silva
Jerónimo Cardoso |
| Participantes:
Antonio Cavalla
Jose Antonio Viera-Gallo
Héctor Cuadra
Guillermo Boils | | |
| 2.- El Sistema Interamericano de Defensa | (19 de enero, 18 horas) | 4.- Reflexiones sobre las Fuerzas Armadas (23 de enero, 11 horas) |
| Participantes:
Nelson Minello
Jorge Tapia
Efraín Jaña Girón
Claude Helier | | Ponente:
Clodomiro Almeyda
Comentaristas:
Mario Ktstelboil
Rafael Roocagliolo
Jorge Basurto
Sergio Poblete
Jorge Inzunza |
| 3.- Los Proyectos Populares y las Fuerzas Armadas | (20 de enero, 18 horas) | 5.- Control Ideológico, Inteligencia y Contrainteligencia (24 de enero, 18 horas) |
| Ponente:
Raúl Ampuero Díaz
Comentaristas:
Arturo Valdez | | Ponente:
John Saxe-Fernández
Comentaristas:
Juan Gabriel Valdez
Cayetano Llobet |

Moderador: Eduardo Ruiz Contardo

Auditorio "Narciso Bassols". Escuela Nacional de Economía, UNAM.

Atentamente

Dr. Julio del Río R.

Director

PARTICIPA LA UNAM EN LA EXPOSICION-HOMENAJE A DIEGO RIVERA

- * Se exhiben bocetos que realizó para los murales de Ciudad Universitaria.
- * También, dibujos de su época de estudiante.

El Instituto Nacional de Bellas Artes abrió al público el 8 de diciembre pasado la magna exposición en homenaje a Diego Rivera, con motivo del XX aniversario de su fallecimiento, compuesta por unas 600 obras del mencionado pintor, entre las cuales se encuentran dibujos, litografías, acuarelas, pasteles, óleos, calcas de murales, etc.

Esta exposición se llevará a cabo gracias a la colaboración del Museo Alvar y Carmen Carrillo Gil, de la Casa Museo de Diego Rivera de Guanajuato y del Instituto Nacional de Bellas Artes, como principales coleccio-

nistas de la obra de Diego Rivera, y del aporte de otras colecciones como la de nuestra máxima Casa de Estudios que posee una serie de bocetos que Diego Rivera realizara para los murales del estadio de la UNAM, además de algunos dibujos de su época de estudiante pertenecientes a la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Como complemento de esa importante muestra, se lleva a cabo una exposición hemerográfica en el mismo Palacio de Bellas Artes, que contiene fotografías, cartas y material bibliográfico sobre la vida del pintor.

Además se dictarán una serie de conferencias y mesas redondas con la participación de destacadas personalidades del mundo artístico. Se realizará un programa de excursiones que seguirán la ruta de los murales, guiadas por maestros de Historia del Arte, y se efectuarán publicaciones de gran interés, como el catálogo exhaustivo de las obras de Rivera y una serie de seis carteles a color que caracterizaran los diferentes periodos y la trayectoria de la obra de este gran artista mexicano.

La clausura será el 26 de febrero de 1978.

Mural de Rivera en el Estadio Olímpico



HOMENAJE AL PROFESOR EDUARDO NICOL

★ Emérito del Colegio de Filosofía.

★ 38 años de labor docente.

Eduardo Nicol, profesor emérito del Colegio de Filosofía de la Facultad de Filosofía y Letras, fue objeto de un cariñoso homenaje en sus 70 años de vida.

En este acto, que se efectuó en la sala de conferencias del mencionado centro de estudios, el doctor Ricardo Guerra, a nombre del señor Rector, felicitó al distinguido catedrático y subrayó su reconocimiento hacia maestros que, como él, no obstante su avanzada edad, siguen en su empeño de ofrecer lo mejor de ellos mismos a los alumnos y a nuestra magna Institución.

A su vez, el maestro Ramón Xirau tomó la palabra para hablar de lo que calificó de "filosofía catalana", o sea, la de un grupo de filósofos de Cataluña

que emigraron de España durante la Guerra Civil para establecerse en nuestro país, entre ellos el distinguido agasajado.

Posteriormente, la doctora Juliana González se refirió a la obra de Nicol, tanto como catedrático como filósofo.

De sus 70 años de vida, dijo, Nicol ha dedicado 38 años a sus cátedras en la Facultad y, además de ser profesor emérito del Colegio de Filosofía, es director del Seminario de Metafísica.

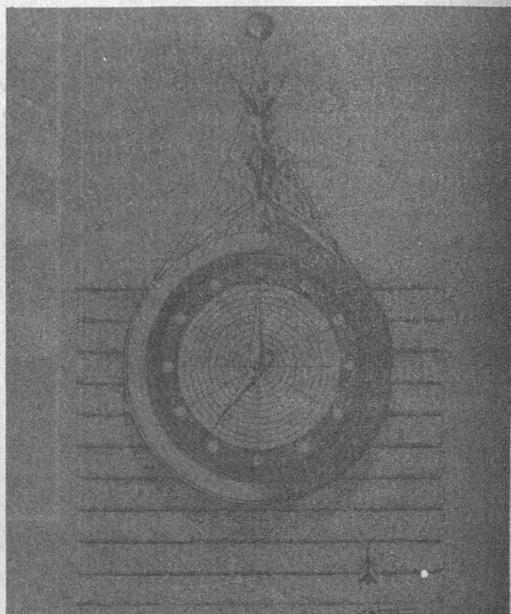
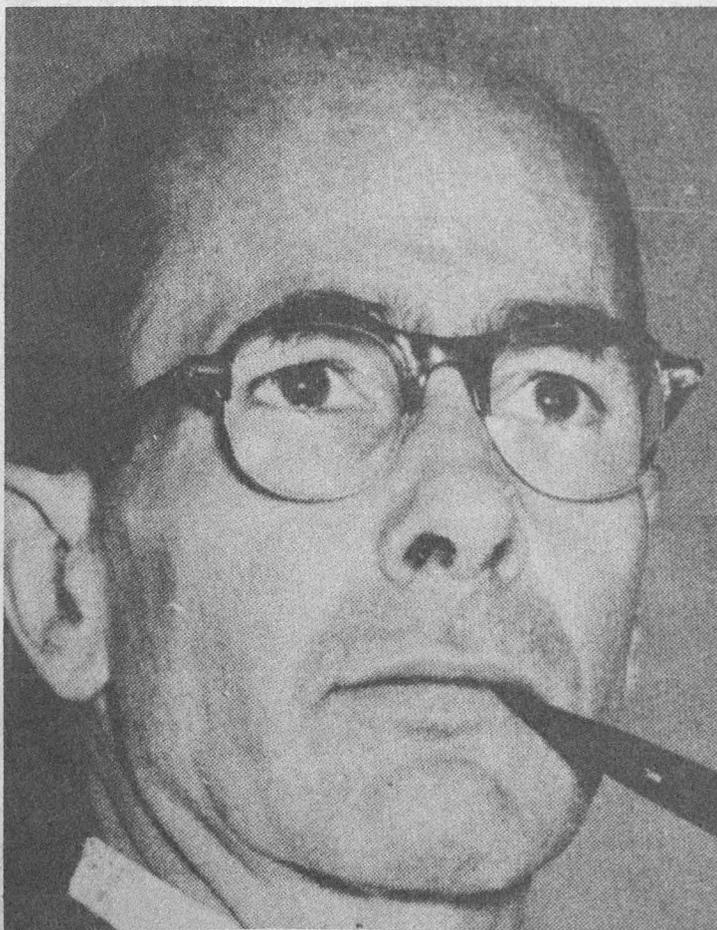
Ha dado cursos y conferencias en las universidades de Morelia, Monterrey, San Luis Potosí y Guanajuato. En universidades del extranjero, ha sido invitado a difundir sus conocimientos en las de Quebec, Yale, Boston, Columbia, Middleton, La Habana, Santiago de Cuba, Guatemala,

Caracas, Santiago de Chile, Montevideo, Buenos Aires, La Plata, Génova, Milán, París, Bruselas, Helsinki, Amsterdam y Zagreb.

Es autor de varios libros, entre ellos, *Psicología de las situaciones vitales*, *La idea del hombre*, *Historicismo y existencialismo*, *La vocación humana*, *Metafísica de la expresión*, *El problema de la filosofía hispánica*, *Los principios de la ciencia* y *El porvenir de la filosofía*.

Es también autor de numerosos trabajos monográficos publicados en revistas de filosofía de América y de Europa.

Finalmente, el doctor Eduardo Nicol agradeció emocionado los conceptos expresados en su honor y las felicitaciones de todos sus allegados.



EL MEDICO DEBE IR A LA COMUNIDAD, SEÑALO EL

DR. RIVERO SERRANO

AL ENTREGAR CONSTANCIAS DE APROVECHAMIENTO

La proyección social del médico debe estar dirigida a la comunidad en donde hace más falta y no en lugares saturados, afirmó el director de la Facultad de Medicina de la UNAM, doctor Octavio Rivero Serrano, al hacer entrega de constancias de aprovechamiento escolar (M.B.) a setenta alumnos de la Generación 1976 que se destacaron en sus estudios.

Los invitó a continuar superándose en su vida profesional, así como ayudar en lo que les sea posible a quienes soliciten de sus servicios. "Hay que canalizar los mejores recursos para esta Facultad y ofrecer oportunidad para

impartir la docencia a estudiantes destacados", subrayó.

Por otra parte, recalcó que en breve funcionarán más eficientes instalaciones de la Facultad. Se continuarán desarrollando programas tendentes a fortalecer la superación académica.

Asimismo y dentro del mismo programa, el doctor Héctor Ponce de León, nuevo secretario de Enseñanza Clínica de esa Facultad, se pronunció por la revisión, planeación e implementación de programas por objetivos en todas las asignaturas que integran los ciclos IV al VIII, como las metas a lograr dentro del programa de superación académica de la Facultad de Medicina.

Precisó que en sus planes de trabajo figura el de desarrollar eficientes métodos de evaluación, a fin de llevar a cabo esos programas por objetivos en áreas clínicas y dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje. Se elaborará, además, un banco de reactivos eficientes, elaborados dentro de las normas pedagógicas técnicas que faciliten su implementación en alumnos regulares e irregulares, así como efectuar una autoevaluación de alumnos en cualquier ciclo de enseñanza.

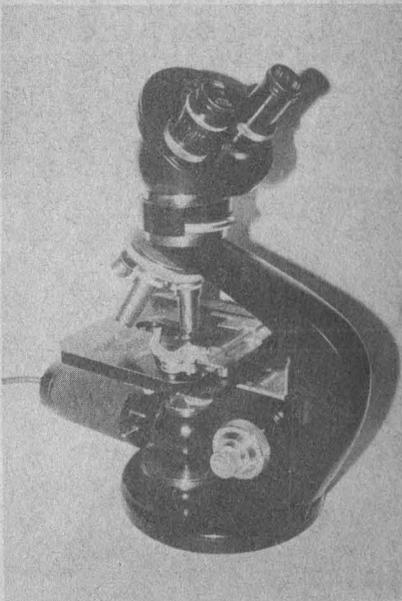
Dicha Secretaría tiene un campo de acción en 123 áreas clínicas en el D.F., en donde se imparte la enseñanza teórica y práctica de las asignaturas clínicas. Se realizará una evaluación para conocer, modificar y apoyar en

cuanto sea necesario su capacidad, recursos y eficiencia, a través de censos, inventarios sobre los recursos humanos y materiales de que se dispone para las funciones de enseñanza clínica.

Por otra parte, se buscará la más directa comunicación con alumnos y profesores, así como el sistema de puertas abiertas para quien lo solicite. Se organizarán talleres, cursos y conferencias para capacitar y orientar mejor al profesorado.

En el amplio currículum del doctor Ponce de León figuran el ser profesor definitivo "A" en la asignatura de Neumología desde hace 15 años.

Dr. Octavio Rivero Serrano



Publicaciones del depósito legal

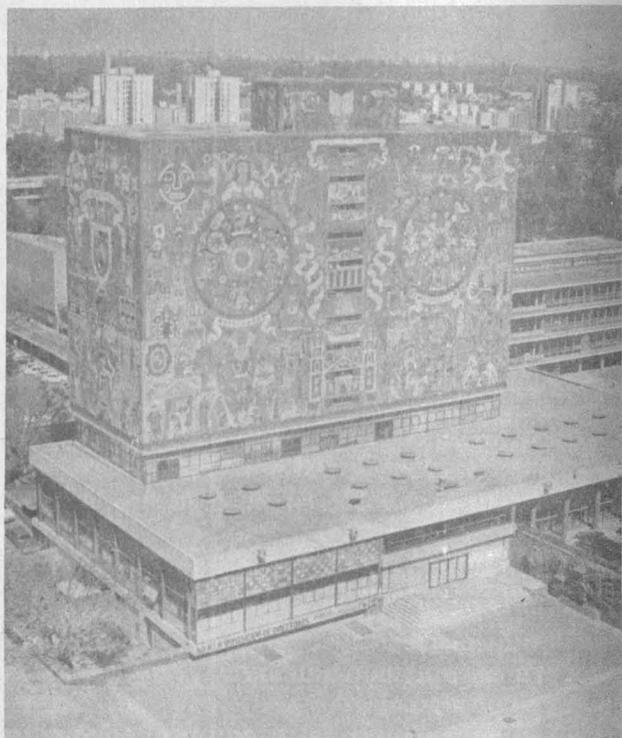
LABOR INFORMATIVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRAFICAS DE LA UNAM

- ★ Desde 1958 se publican obras y suplementos de bibliografía mexicana.
- ★ Informan sobre el acervo de la Biblioteca Nacional, formado por las ediciones en depósito legal y las adquiridas por compra o donación.

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, a través de la Biblioteca Nacional, recibe anualmente un gran número de obras editadas en México como depósito legal, de acuerdo con las leyes respectivas vigentes.

Este volumen ha motivado para el IIB el trabajo de su clasificación y ordenación, así como de comunicación tanto a los estudiosos como a los demás interesados, acerca del crecimiento de su acervo, el cual se incrementa además por medio de donaciones y de compras. Por esta razón, el Instituto ha editado, desde 1958, dos series y suplementos de obras bibliográficas para responder a esa necesidad.

Así pues, desde el año de 1958 hasta 1966, la



Biblioteca Nacional editó el **Anuario Bibliográfico** y, a partir de 1967, la **Bibliografía Mexicana**, publicaciones ambas encargadas de recoger la nota de las ediciones mexicanas de libros o publicaciones no periódicas (las periódicas se depositan en la Hemeroteca Nacional, también dependiente del IIB).

Con sus ediciones de **Bibliografía Mexicana**, esta dependencia universitaria realiza intercambios con diferentes bibliotecas nacionales y extranjeras, principalmente de los Estados Unidos, donde se interesan por la producción de obras en nuestro país.

Actualmente, el IIB realizó en sus talleres la edición de la **Bibliografía Mexicana** y su respectivo suplemento, correspondiente al año 1974.

OPCION DE MEXICO PARA SUPERAR EL SUBDESARROLLO

- ★ **Notable resultado de la ingeniería genética.**
- ★ **Se abren perspectivas para elaborar productos de uso medicinal e industrial.**
- ★ **Afianzamiento del desarrollo tecnológico e independencia de los mercados extranjeros.**
- ★ **La UNAM, único lugar del país y uno de los pocos del mundo donde se trabaja en la materia.**

“En la actualidad México dispone de una alternativa favorable para salir de su situación de nación subdesarrollada, y es el generar nueva metodología que consolide nuestras bases tecnológicas. Esto no quiere decir que debamos emprender una carrera de academismo, sino la del desarrollo de un país.”

Lo anterior fue manifestado por el doctor Francisco Bolívar, investigador del Departamento de Biología Molecular del Instituto de Investigaciones Biomédicas, quien en colaboración con otros investigadores de diferentes países del mundo participó recientemente en la obtención de la síntesis de la hormona humana somatostatina a partir de una bacteria llamada *Escherichia Coli*. El resultado fue obtenido en la Universidad de San Francisco, California, en los Estados Unidos, después de haberse empleado las técnicas que aporta la ingeniería genética, nueva metodología que tiene apenas cinco años de haber aparecido, y que plantea la factibilidad de emplear otras bacterias para elaborar productos biológicos de uso medicinal e industrial de alto requerimiento, como sería el caso de la insulina.

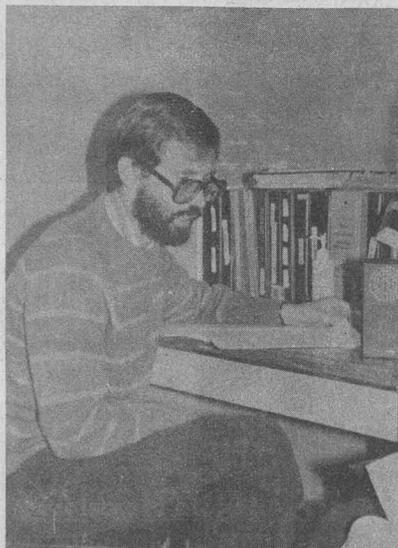
El descubrimiento afianza las posibilidades de emplear la ingeniería genética para la obtención de otros productos y, además, formula una alternativa favorable para crear y desarrollar nuevas bases tecnológicas mediante el empleo de una metodología que, de desarrollarse, nos convertiría en pioneros de su manejo, además de colocarnos en posición

de independencia respecto de los mercados extranjeros de tecnología.

Existe actualmente un proyecto para obtener insulina humana de origen bacterial en un término de dos o tres años, proyecto cuya concreción permitiría abaratar los costos del producto en función del número de animales que ya no sería necesario sacrificar para su obtención.

Tal es el caso de la hormona sintetizada (somatostatina), la cual tiene aplicación médica en el tratamiento de padecimientos como la diabetes, la acromegalia y principalmente la pancreatitis. Un gramo de dicha molécula tenía un costo en los Estados Unidos de 30,000 dólares; ahora, con el procedimiento empleado, el costo se reduce a 100 pesos por cada 5 miligramos, lo que la hace más accesible para nuestras posibilidades económicas.

Dr. Francisco Bolívar.



El resultado se produce mediante el empleo de dos metodologías: la síntesis química orgánica de ácido desoxirribonucleico, y las técnicas de ingeniería genética.

Para obtener la hormona, los científicos utilizaron un gené al que, en vez de aislárselo del medio natural, se lo sintetizó químicamente haciendo uso de conocimientos teóricos (el código genético).

Esta es la primera vez que un gene artificial es capaz de producir una proteína funcional, y es también la primera vez que un gene, natural o sintético, ha sido usado en técnicas de recombinación de DNA (ingeniería genética) para producir una hormona a partir de bacterias.

La metodología tiene además otras aplicaciones; en efecto, al posibilitar la comprensión de los mecanismos relacionados muy íntimamente con la expresión de la molécula, constituye una alternativa para conocer el cáncer genético. También puede ser encaminada al tratamiento de enzimas usadas en fermentaciones industriales, como por ejemplo la obtención de glucosa a partir de la celulosa, ya sea madera o desperdicios y sustancias de desecho.

El doctor Bolívar subrayó que el Instituto de Investigaciones Biomédicas es el único lugar del país donde se trabaja en el tópico, y señaló que en el mundo son contados los países que incursionan en la materia y que, hasta el momento, han llegado a los mismos resultados que ya se manejan en el Instituto.

Hasta 8 sectas en una localidad

PENETRACION IMPERIALISTA MEDIANTE GRUPOS RELIGIOSOS

- ★ **Cuentan con clínicas, aviones, escuelas y dinero para grandes campañas de difusión.**
- ★ **16 emisiones radiofónicas semanales en 3 estados de la República.**
- ★ **Los testigos de Jehová distribuyen materiales y proyectan películas en nuestro país que les proporciona el Servicio de Información de los Estados Unidos (USIS).**

“Si un empresario mexicano, miembro de la Cámara Americana de Comercio en México, afirma que el destino de este país y de toda América Latina depende ‘...directamente, de lo bien o lo mal que les vaya a los Estados Unidos...’, tal cosa puede escandalizar a quienes no conocen la lógica del imperialismo. Sin embargo, ahí no hay nada extraño, pues los intereses de clase están muy por encima de cualquier ficción nacionalista”, declara el licenciado Erwin Rodríguez, del Centro de Estudios Políticos de la UNAM, cuando habla de **La ética protestante y el espíritu del imperialismo.**

En dicho ensayo, el catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Máxima Casa de Estudios hace saber: “Nuestra hipótesis central es muy simple: suponemos que las sectas religiosas no católicas están siendo utilizadas por el imperio norteamericano como instrumentos para la difusión de su ideología. (Es un mecanismo más entre una gran variedad que va desde la Cámara Americana de Comercio hasta los ‘boy scouts’). Es decir, los gru-

pos religiosos están sirviendo como vehículos de propagación de interpretaciones de la realidad que, en última instancia, favorecen la existencia de relaciones de dominación”.

Grupos cuya procedencia es diversa

Informa el propio Erwin Rodríguez, que en la mayor parte del territorio mexicano proliferan las sectas religiosas. Dándose casos extremos en que en una localidad con menos de mil habitantes es posible sumar hasta 8 de ellas. Y que estos grupos pertenecen a diferentes corrientes, las cuales son, fundamentalmente tres: evangélicos, mormones y testigos de Jehová.

A ellos se integran, entre otras, las denominaciones bautistas, metodistas, pentecosteses, presbiterianos, congregacionales, adventistas y menonitas.

Características y recursos generales

Cuentan con clínicas, aviones, escuelas y dinero para grandes



campañas de difusión, así como con gran cantidad de personal. Por ejemplo, la Iglesia de los Santos de los Últimos Días —mormones— tiene cerca de 15 mil misioneros de nacionalidad norteamericana que operan en México. La única ocupación de éstos es la de procurarse nuevos adeptos.

Algunas de las peculiaridades del mormonismo

Se da como un hecho, claro, que al ser mormón “hasta” los latinoamericanos se salvan. Desde luego, su salvación estará revestida de ciertas características, a saber: “No verán al Señor todos los días allá en el cielo; sin embargo, a cambio de ello, tendrán la diaria presencia del ángel Moroni y... visitas de Dios cada fin de semana”.

“Eso sí, aquellos pecadores que no tomen ‘el camino de la salvación’, se irán para siempre a las profundidades del infierno, a los niveles más bajos y, en caso de pecados muy graves, como castigo extra, serán convertidos en lo



que más despreció el profeta José Smith en su vida: se convertirán en negros”.

Fuerte apoyo desde el extranjero

Informa, asimismo, el acucioso investigador universitario que los mormones, además del numeroso personal norteamericano, cuentan con diversas fuentes de financiamiento, localizadas en Salt Lake City y Oregon. De ahí que no debe llamar a extrañeza el hecho de que los mormones sean los más activos de todos aquellos grupos que operan en México.

Otras sectas también están visiblemente apoyadas desde el exterior. “Durante nuestra investigación nos encontramos con que en tres estados del país había, por lo menos, 16 emisiones semanales de propaganda por radio. El costo de este tipo de difusión en dos casos era cubierto totalmente desde los Estados Unidos. Los testigos de Jehová distribuyen abundantes materiales procedentes de ese país y proyectan películas que les son proporcionadas por el Servicio de Información de los Estados Unidos (USIS)”, agrega Erwin Rodríguez.

Idea evangélica de la propiedad privada

Según las iglesias evangélicas, “...El derecho de la propiedad privada descansa en la Ley de Dios”. Por otra parte, dicen que la propiedad privada es derivación de la voluntad divina y, por lo tanto, aquel que se considere buen cristiano debe hacer todo cuanto esté de su lado para que sobreviva. Y que “cuando en alguna parte del mundo la propiedad privada corra peligro, tal situación debe ocupar a todos los cristianos”.

La defensa de la hegemonía norteamericana “Una verdadera joya de la guerra fría”.

En 1965, algunos meses después de la invasión de los Estados Unidos a la República Dominicana, 3 misioneros norteamericanos distribuyeron propaganda entre profesores de primaria en Chiapas. Entre ejemplares de la Biblia y de la revista *El Centine-*



la, estaban algunos de un folleto cuyo autor es Dexter Perkins que constituye una verdadera joya de la guerra fría.

En el folleto en cuestión se reconoce claramente que América Latina y los Estados Unidos deben permanecer unidos y protegerse mutuamente. “Es una necesidad para todos y, especialmente, para la seguridad norteamericana amenazada por sus enemigos, que al mismo tiempo son los enemigos de la libertad”.

Luego, el propio D. Perkins no se inmuta y añade que, “afortunadamente las medidas que han tomado los gobiernos norteamericanos para mantener la unidad continental han encontrado ‘...el apoyo mayoritario de los pueblos latinoamericanos y, lo que es mejor, de las «clases militares» que, por ahora, son la mejor defensa en contra de las corrientes radicales’”.

“Los militares, en suma, son buenos como dirigentes del área latinoamericana. Son los amigos naturales de la unidad continental, aunque a veces dejan mucho que desear como gobernantes de sus propios países”. En resumen, para Perkins, el imperialismo no debe ni siquiera guardar las apariencias.

Al proporcionar la información y evidencias anteriores, Erwin Rodríguez concluye a propósito de la infiltración imperialista en nuestro país por medio de los grupos religiosos señalados:

“En nuestra opinión, no es precisamente un problema religioso el que tenemos enfrente, sino un caso muy claro de utilización de la religión para atender una cortina de humo en torno a las verdaderas contradicciones que se generan en la explotación de una clase por otra y de unos países por otros”.



IMAGEN UNIVER



IMAGEN UNIVERSIT

IMAGEN UNIVERSITARIA

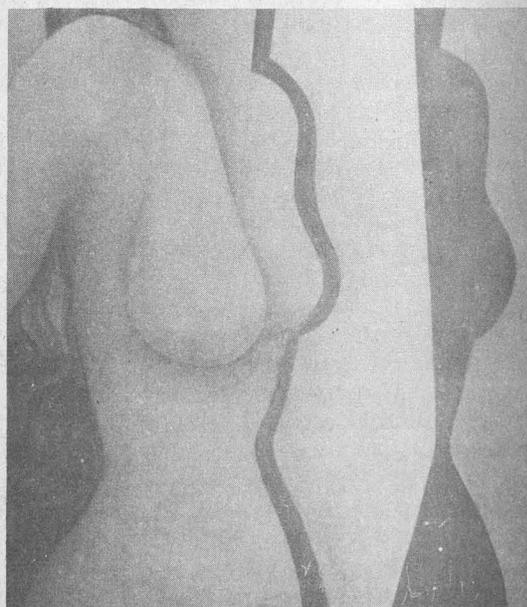
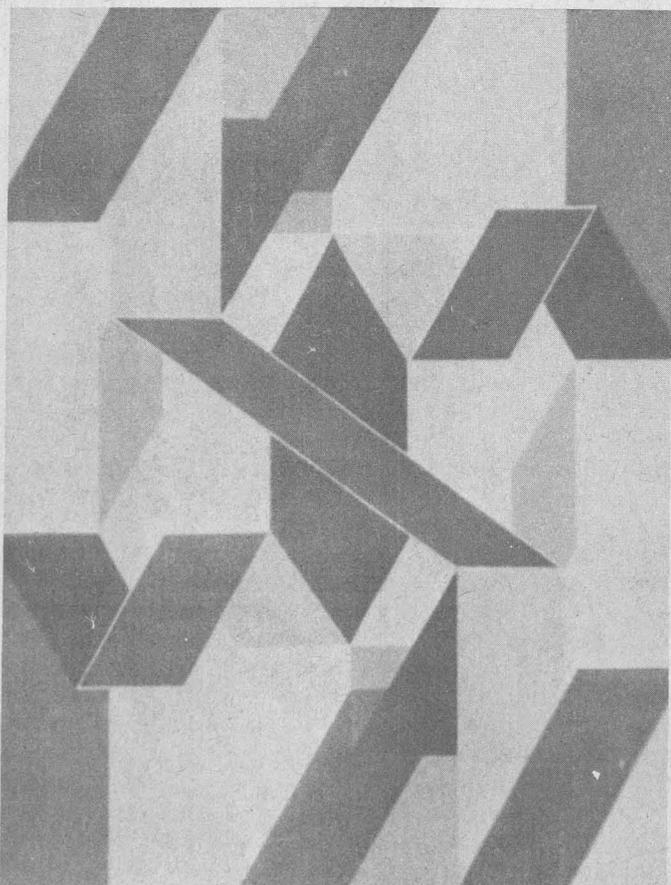


IMAGEN UNIVERSITARIA

IMAGEN UNIVERSIT



TRES EXPOSICIONES EN LA ACADEMIA DE SAN CARLOS

- ★ Obras de concurso en Aguascalientes.
- ★ Pave y su arte CUSH.
- ★ El plano estructural y Felipe Galindo.

En días pasados, el director de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, profesor Antonio Ramírez, inauguró tres exposiciones en las galerías del mencionado centro de estudios.

En una de las salas se instalaron alrededor de 70 pinturas, dibujos, grabados y esculturas que corresponden a obras premiadas en los concursos de arte que año con año se celebran en Aguascalientes, Ags.

Otra galería alberga 13 acrílicos debidos a la inspiración de Felipe Galindo. La obra, dice el autor, sigue una secuencia que se llama "plano estructural", que consiste en una investigación de las formas geométricas con la intención de pasar por el relieve y obtener un volumen escultórico.

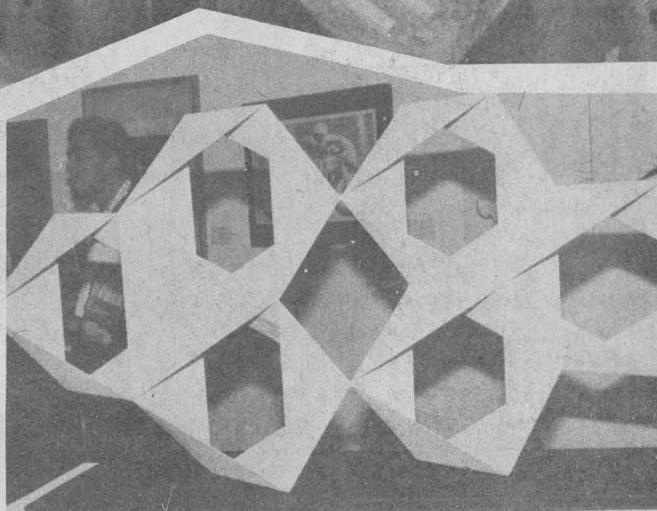
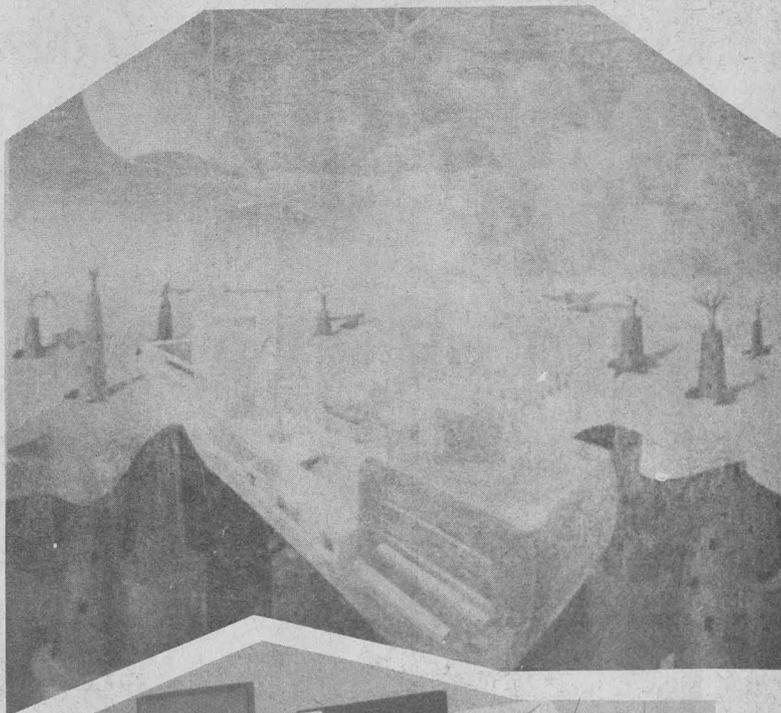
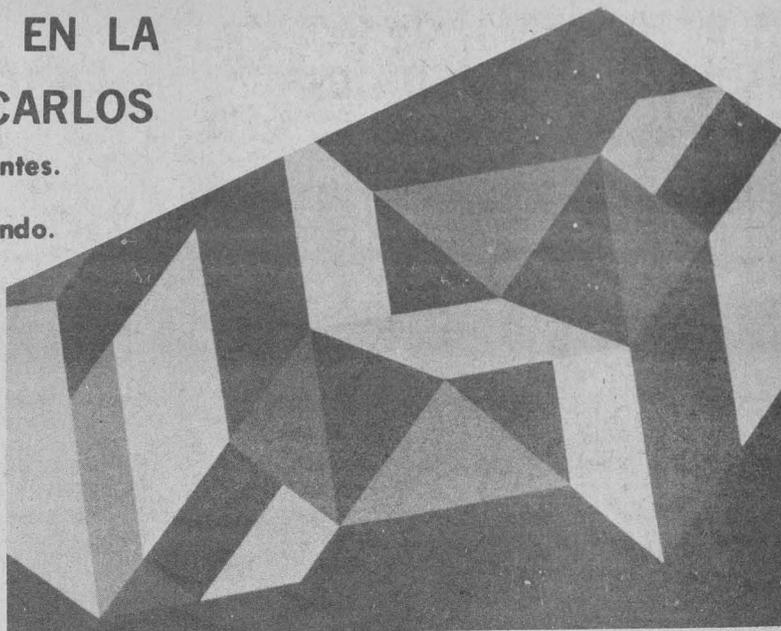
En esta muestra se presenta sólo el inicio de una serie de tres secciones, explica el pintor Galindo. La segunda etapa del trabajo estará constituida de relieves y la tercera, de esculturas.

Pave es el artista que figura en la tercera galería. **Los sueños de arte cush.** **Primera sombra del día,** es el rubro general de esta muestra integrada por una figura central en la sala y diez cuadros en rededor que representan los sueños del personaje.

Cush, es miedo, dice sonriendo Pave, y sus cuadros misteriosos, sombríos, mudos, revelan un "algo" que el espectador persigue, busca, trata de encontrar.

En mis obras, señala Pave, utilizo elementos que una vez proporcionaron placer al hombre y que ahora son solamente desechos. Al utilizarlos, deseo proporcionar vivencias a los individuos; vivencias que vuelvan a proporcionarles alegrías.

Así, muñecas, pequeñas ramas de árboles, botellas que en otro tiempo fueron tinteros, conchas, arena, etcétera, se presentan al público en un arte complejo que hace meditar.



FACULTAD DE MEDICINA

Secretaría de Enseñanza Clínica

La Facultad de Medicina con aprobación del Consejo Técnico y con fundamento en los artículos 36, 37, 48, 66 al 69, 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, a fin de designar profesores definitivos, 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 alguna de las plazas que a continuación se especifican, en las siguientes áreas del Hospital DR. DARIO FERNANDEZ, ISSSTE.

Nosología Básica Integral:

- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
Introducción a la Clínica:

- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"
Patología:

- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Neumología (Clínica 1-A):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Otorrinolaringología (Clínica 1-B):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Cardiología (Clínica 2-A):
- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Oftalmología (Clínica 2-B):
- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Ortopedia y Traumatología (Clínica 3):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Gastroenterología (Clínica 4-A):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Dermatología (Clínica 4-B):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Neurología (Clínica 5-A):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Infectología (Clínica 6-A):
- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Endocrinología (Clínica 6-B):
- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Gineco-Obstetricia (Clínica 7-A):
- Dos plazas de profesor de asignatura "B"
- Dos plazas de profesor de asignatura "A"

Urología (Clínica 7-B):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

Pediatría (Clínica 8-A):
- Una plaza de profesor de asignatura "B"
- Una plaza de profesor de asignatura "A"

B A S E S :

- I. Podrán optar a las plazas de profesor de asignatura "A" quienes tengan título superior al de bachiller, demuestren aptitud para la docencia, sean de reconocida solvencia moral y estén prestando sus servicios y desempeñando docencia en el Centro Hospitalario arriba señalado.
- II. Para las plazas de profesor de asignatura "B", los candidatos además de los requisitos señalados en el inciso

anterior, deben haber trabajado un mínimo de dos años en labores docentes en la categoría "A", haber cumplido satisfactoriamente sus labores académicas y haber publicado trabajos que acrediten su competencia.

- III. Los interesados deben solicitar por escrito su inscripción dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de la convocatoria, acompañada de *currículum vitae* actualizado, por triplicado.
- IV. La forma en que deben presentar el *currículum vitae* debe ajustarse al modelo que se les proporcionará a solicitud, en la Secretaría de Enseñanza Clínica de la Facultad de Medicina.
- V. Además del *currículum vitae*, deberán entregar por escrito, crítica del programa de estudios de la materia que les corresponda, en un plazo no mayor de quince días hábiles después de la publicación de esta convocatoria, en la Secretaría de Enseñanza Clínica.

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

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 19 de enero de 1978.

EL DIRECTOR

Dr. Octavio Rivero Serrano

FACULTAD DE MEDICINA

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 35, 36, 37, 66, 68 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM Convoca a un concurso abierto 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 las que a continuación se mencionan:

- 27 Plazas de profesor de asignatura "B", definitivos en el área de Psicología Médica.

B A S E S :

- 1.- Tener título superior al de bachiller y haber trabajado un mínimo de dos años en labores docentes, cumpliendo satisfactoriamente sus labores académicas.
- 2.- Haber publicado trabajos en el área de su interés.
- 3.- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

- 7 Plazas de profesor de asignatura "A" definitivos en el área de Psicología Médica.

B A S E S :

- 1.- Tener título superior al de bachiller en una licenciatura con la que la Psicología Médica mantenga relación.
- 2.- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- 3.- Demostrar aptitud para la docencia.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación necesaria en la Secretaría de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les dará recibo de los documentos entregados y se les comunicará si su solicitud fue admitida 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 ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 19 de enero de 1978.

EL DIRECTOR

Dr. Octavio Rivero Serrano

FACULTAD DE MEDICINA

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 35, 36 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto 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 de asignatura "A" definitivo en el área de Anatomía.

BASES:

- 1.- Tener título superior al de bachiller en una licenciatura con la que la Fisiología mantenga relación.
- 2.- Demostrar aptitud para la docencia.

3.- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación necesaria en la Secretaría de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les dará recibo de los documentos entregados y se les comunicará si su solicitud fue admitida 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., 19 de enero de 1978.

EL DIRECTOR
Dr. Octavio Rivero Serrano.



CURSOS, BECAS Y BOLSA DE TRABAJO

MESA REDONDA EN EL PLANTEL ZARAGOZA DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES

☆ Taxonomía y Biología.

La ENEP Zaragoza invita a concurrir a la mesa redonda que sobre el tema **La Taxonomía en Biología** tendrá lugar en el aula A-516 del Campo 2 de su sede, el viernes 20 de enero, de las 10:00 a las 14:00 horas.

La inauguración se hallará a cargo del doctor José Manuel Álvarez Manilla, director de ENEP Zaragoza. El biólogo Manuel Rico Bernal, coordinador de Biología de dicho plantel, presentará a los participantes, cuya nómina es la siguiente:

Doctor Alfredo Barrera Vázquez Marín, profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias.

Doctor Juan Luis Cifuentes Lemus, profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias.

Doctor Mario Sousa Sánchez, jefe del Herbario Nacional del Instituto de Biología de la UNAM e investigador de tiempo completo del Departamento de Botánica.

Doctor Miguel Ulloa Sosa, investigador de tiempo completo del Departamento de Botánica del Instituto de Biología.

Moderadoras: Bióloga Patricia Tomassini Ortiz y bióloga Ruth Coronado Gutiérrez.

Relatoras: Bióloga Marimé López Quiles y maestra en ciencias Eugenia Paz Morelos.

DEPARTAMENTO DE TEATRO (UNAM)

El Centro Universitario de Teatro (CUT)

Convoca:

INGRESO A LOS CURSOS DE ACTUACION

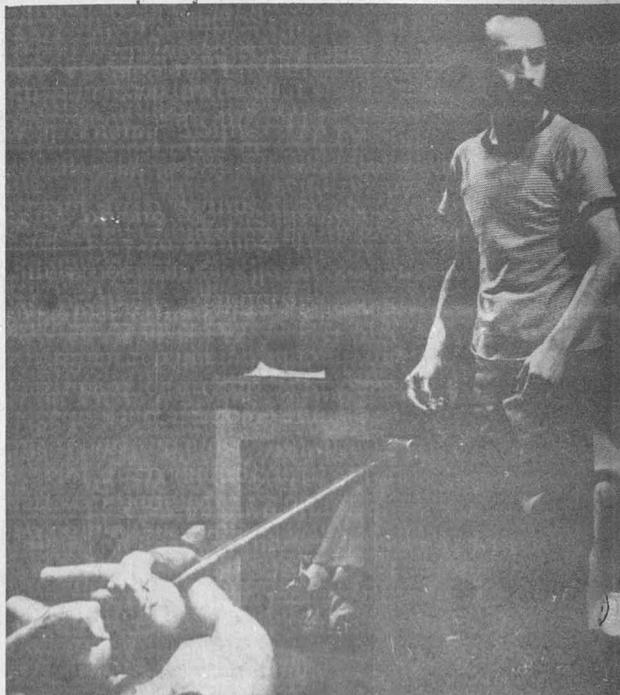
Próximas audiciones del 20 de enero al 20 de febrero.

Requisitos:

- 1.- Solicitud de ingreso.
- 2.- Copia fotostática de comprobantes de estudios preparatorios.
- 3.- 3 retratos tamaño infantil.
- 4.- Certificado médico que declare que el interesado puede someterse a un entrenamiento físico intensivo.
- 5.- Someterse a examen de aptitudes.

Registro de inscripciones e informes:

- De 11:00 a 14:00 h. en el **Departamento de Teatro** (10º piso Torre de Rectoría, CU).
- De 16:00 a 19:00 h. en el **CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO** (San Lucas 16, Coyoacán).



BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

DEMANDA N° 143: Solicita un **licenciado en periodismo**, pasante o titulado para un puesto de reportero y redactor con horario de 8:00 a 15:00 h, en el D.F., con sueldo de \$9,500 a \$11,000. **Requisitos:** experiencia en revista técnica, promedio de 8.5 y dominio del idioma inglés en un 100%, edad de 22 a 27 años.

DEMANDA N° 145: Solicita un **licenciado en letras hispánicas**, pasante, para trabajar como profesor de redacción, horario matutino, en el D.F. Sueldo de \$70.00 la hora.

DEMANDA N° 146: Solicita **ingenieros mecánicos eléctricos**. **Requisitos:** pasante o titulado para trabajar en el Depto. de ingeniería eléctrica, áreas: sistemas eléctricos, electrónicos y mecánicos, horario de tiempo completo, buena presentación. Sueldo de \$8,000 a \$9,500.

DEMANDA N° 148: Solicita **contador público**, pasante, para un puesto de subcontador y auxiliar de auditoría, horario de tiempo completo. **Requisitos:** edad de 25 a 35 años y 1 año de experiencia en Contabilidad general.

DEMANDA N° 150: Solicita **químico farmacobiólogo o químico fármaco parasitólogo**, titulado, horario de tiempo completo, sueldo de \$12,000, edad máxima de 40 años. **Requisitos:** inglés 80%, experiencia de 3 años en pruebas microbiológicas.

DEMANDA N° 153: Solicita **psicólogo** pasante o titulado, para un puesto de selección de personal, horario de tiempo completo, sueldo de \$10,000 **Requisitos:** experiencia en evaluación y entrevistas, deberá viajar aproximadamente un 10%.

DEMANDA N° 157: Solicita **ingeniero civil**, pasante o titulado, horario de tiempo completo, para un puesto relacionado con la carrera, sueldo de \$10,000 más un 20%. **Requisitos:** buen estudiante.

DEMANDA N° 95: Solicita una **enfermera** titulada para trabajar como auxiliar de enfermera, turno vespertino, en el DF. **Requisitos:** dominio del idioma inglés 100%; muy buena presentación; sueldo \$3,000 a \$4,000.

DEMANDA N° 97: Solicita **pedagogo**, pasante, para trabajar como investigador e instructor de tiempo completo; deberá viajar. **Requisitos:** buena presentación; sueldo de \$7,000 a \$9,000.

DEMANDA N° 106: Solicita **ingeniero mecánico electricista**. Los interesados deberán ser pasantes para trabajar como técnicos para la industria, tiempo completo, en el interior de la República. **Requisitos:** buena presentación, edad de 22 a 30 años; sueldo de \$10,000 más comisiones.

DEMANDA N° 108: Solicita un **psicólogo**, pasante, para trabajar en reclutamiento y selección

de personal. Sueldo de \$10,000, tiempo completo, en el DF. **Requisitos:** 2 años en aplicación de test; de 25 a 30 años de edad.

DEMANDA N° 109: Solicita **CP** o **LAE**, pasante o titulado, para trabajar en sistemas y métodos, tiempo completo, de 24 a 30 años de edad, en el DF con sueldo de \$10,000 a \$13,000 más prestaciones bancarias. **Requisitos:** 2 años en sistemas.

DEMANDA N° 110: Solicita **CP** o **LAE**, titulado, para trabajar en sistemas de organización, en el DF. Sueldo de \$18,000 a \$20,000, edad de 25 a 30 años. **Requisitos:** 3 años en el puesto, conocimientos en computación.

DEMANDA N° 111: Solicita un **licenciado en Letras Hispánicas** o **Periodismo**, pasante, para trabajar como redactor en un departamento de organización, en el DF. Sueldo de \$9,000 a \$11,000, horario completo, edad de 25 a 30 años. **Requisitos:** 2 años como redactor.

DEMANDA N° 113: Solicita **ingeniero mecánico electricista**, titulado, para trabajar como jefe de mantenimiento, en el DF, tiempo completo, sueldo de \$15,000 y prestaciones. **Requisitos:** 3 años como jefe de mantenimiento.

DEMANDA N° 114: Solicita **ingeniero industrial**, pasante, puesto relacionado con la carrera, tiempo completo, edad máxima de 28 años y un sueldo de \$8,000. **Requisitos:** un año en maquinaria industrial.

DEMANDA N° 116: Solicita **licenciado en Letras Españolas** o **Inglésas**, pasante o titulado, para trabajar como revisor de estilo o corrector de pruebas, con horario completo, edad de 24 a 45 años, sueldo abierto, para trabajar en el DF. **Requisitos:** dominio del español y sólidos conocimientos de inglés, experiencia en docencia.

DEMANDA N° 119: Solicita **psicólogo**, pasante o titulado, para trabajar como encargado de selección de personal, horario completo, edad de 25 a 35 años, en el DF. **Requisitos:** selección de personal y reclutamiento, casado y con buen promedio. Sueldo de \$8,000 a \$9,000.

DEMANDA N° 121: Solicita **LAE**, titulado, para trabajar en administración en sueldos y salarios; y otro únicamente con la licenciatura, horario completo, edad de 26 a 35 años, sueldo de \$15,000 a \$16,000 y otro de \$16,000 a \$17,000. **Requisitos:** administración de sueldos y salarios.

DEMANDA N° 123: Solicita un **licenciado en Artes Plásticas**, pasante, con horario matutino, en el DF, sueldo de \$55.00 a \$60.00 la hora, para trabajar como profesor de Actividades Estéticas. **Requisitos:** experiencia en docencia.

DEMANDA N° 127: Solicita **ingeniero**, cualquier rama, pasante, para trabajar como programador, horario completo, con sueldo que fluctúa entre \$6,000 y \$8,000 para 2 personas; dos más de \$8,000 a \$12,000 y uno de \$13,000 a \$16,000, según la experiencia. **Requisitos:** lenguaje Cobol y Fortram.

DEMANDA N° 133: Solicita **trabajador social**, para trabajar, relacionado con la carrera, horario matutino, en el DF. Sueldo de \$160,00 diarios, aproximadamente.

DEMANDA N° 134: Solicita un **bibliotecónomo**, para trabajar en una biblioteca, horario completo, en el DF. Sueldo de \$8,000 o más. **Requisitos:** haber trabajado en alguna biblioteca.

DEMANDA N° 135: Solicita un **ingeniero textil**, para trabajar como jefe de planta, titulado. Horario completo, en el DF, con sueldo de \$10,000 a \$15,000. **Requisitos:** experiencia en derivados de gases, etc.

DEMANDA N° 136: Solicita un **CP** titulado, para trabajar como contralor, con horario completo, en el DF. Sueldo de \$18,000 a \$25,000. **Requisitos:** experiencia en auditorías, contraloría, análisis financieros, operaciones, etc. Disposición a viajar un 30%.

DEMANDA N° 137: Solicita un **psicólogo** o **LAE**, pasante, para trabajar como coordinador de entrenamiento de personal, con horario completo y sueldo de \$11,000 más viáticos, edad de 24 a 37 años. **Requisitos:** experiencia en dinámica de grupos. Impartirá cursos en el interior de la República en un 40%. Buena presentación.

DEMANDA N° 138: Solicita **ingeniero civil**, titulado, para trabajar en cuestiones relacionadas con la carrera, edad de 25 a 30 años, experiencia en industria, etc. Lugar de trabajo: Tehuacán, Puebla. Sueldo de \$10,000 a 14,000.

DEMANDA N° 139: Solicita un **LAE**, titulado, para trabajar como coordinador de organización, con horario completo, edad 23 a 30 años, sueldo de \$11,000 a \$15,000. **Requisitos:** 3 años en organización y desarrollo organizacional, estudios, organigramas, análisis de puestos, recursos humanos, etc. Deberá viajar un 20%, aproximadamente.

DEMANDA N° 140: Solicita un **LAE**, pasante o titulado, para trabajar como coordinador de capacitación, horario completo, sueldo de \$9,000 a \$12,000. **Requisitos:** 1 año en capacitación, detección de necesidades, programación, coordinación y evaluación. Viajar un 10%.

DEMANDA N° 141: Solicita un **LAE**, pasante o titulado, con horario completo para trabajar como analista de organización. Sueldo de \$9,000 a \$12,000. **Requisitos:** 1 año en análisis de puestos y organización.

Para su inscripción los interesados deberán presentarse en la BUT, con una fotografía, calificaciones, carta de pasante o cédula profesional. De lunes a viernes de 9:00 a 16:00 hrs.

Futbol Soccer

UNAM 7 - ARGENTINA 0

El equipo representativo de futbol de la UNAM arrolló materialmente por 7-0 al combinado de la Universidad de Argentina el sábado 14 en la cancha del Estadio Olímpico de la Ciudad Universitaria.

Al principio, como hasta el minuto 15, el encuentro se vio bastante equilibrado; pero a partir de ahí los pumas ejercieron un dominio absoluto sobre los jugadores argentinos, logrando 3 goles en el primer tiempo y fallando por lo menos otros cuatro.

El combinado argentino sólo



Hockey sobre Patines.

LOS PUMAS EN JUEGO DE EXHIBICIÓN

El pasado martes 10 de diciembre, en la cancha provisional ubicada en el reposo de atletas, el equipo juvenil de hockey sobre ruedas de segunda fuerza de la UNAM participó en un torneo triangular de exhibición.

Los pumas mostraron su calidad al batir con facilidad a sus dos oponentes, Racing e Ingeniería, por 4-3 y 5-0 respectivamente.

Estos encuentros se realizaron con el fin de fomentar la participación de equipos de la especialidad y de estimular la creación de nuevas agrupaciones que le den mayor empuje al deporte de hockey sobre ruedas.

Presente en el torneo estuvo el arquitecto Mario Revueltas, subdirector de Equipos Representativos de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, quien dio el silbatazo inicial en medio de un ambiente netamente estudiantil y de cordialidad. El equipo puma mostró gran coordinación en sus líneas gracias a la preparación técnica que le proporciona Leopoldo Trejo, su entrenador. La condición física, a cargo de Tomás Figueroa, también tuvo parte en el buen resultado obtenido por el equipo triunfador del torneo.



nos mostró buenas individualidades; en juego de conjunto no logró coordinar en ningún momento; alguna jugada que, sin embargo; hizo peligrar la meta puma, dio oportunidad para que el equipo mexicano pusiera en práctica algunas jugadas de su acervo teórico, las cuales, en el segundo tiempo, les redituaron 4 goles más.

En general, el juego estuvo de un solo lado y las buenas intervenciones de Sacha, el guarda-

meta argentino, hicieron que el marcador fuera menos abultado.

Cabe mencionar que el equipo argentino viene realizando una gira por varios países americanos con el fin de medir sus fuerzas con los equipos de las universidades de estos países, y también como promotor del Campeonato Mundial de Futbol. Los sudamericanos jugarán un segundo encuentro en canchas mexicanas antes de continuar su gira a Miami.

Tenis

CULMINO EL III CURSO PUMITAS 1977.

Con un interesante torneo, en el que los nuevos valores del tenis lucieron los conocimientos recién adquiridos, se cerró en los primeros días del presente año el III Curso de Pumitas en la especialidad de Tenis que se impartiera en las canchas de la rama en Ciudad Universitaria.

Los cursos se programaron en las categorías de novatos, intermedios y mayores, y estas mismas categorías fueron incluidas en el torneo de fin de cursos.

Para reducir las posibles ventajas por diferencias de edad, cada una de las categorías citadas aceptó dos nuevas subdivisiones -chicos y mayores- con lo que quedaron debidamente integrados los grupos. Los resultados fueron como sigue:



NOVATOS

CHICOS

- 1º MAURICIO MARTINEZ V.
- 2º ROBERTO GARCIA V.
- 3º FRANCISCO TAMEZ V.

MAYORES

- 1º CECILIA ALVAREZ
- 2º JUAN M. MARTINEZ V.
- 3º JORGE OLIVARES.

INTERMEDIOS

- 1º LUIS ROMERO OLIVARES
- 2º EDUARDO CORTES CORTES
- 3º CLAUDIA RECILLAS G.

- 1º LUIS E. RAMOS
- 2º RAUL TORRES
- 3º LUIS R. OLIVARES

MAYORES

- 1º RAUL TIRADO
- 2º JOSE A. SALINAS N.
- 3º RAUL REZA G.

- 1º SANTIAGO TIRADO
- 2º EDUARDO TIRADO
- 3º ALEJANDRO REZA

BRISEÑO, CARRASCO Y FLORES

- ★ **Búsqueda de una nueva música mexicana que exprese de manera auténtica la realidad.**
- ★ **Se presentarán en el Foro del Museo Universitario de Ciencias y Arte, en Ciudad Universitaria.**

Bajo la denominación colectiva de **Briseño, Carrasco y Flores** se cobijan los más recientes logros obtenidos por el compositor e intérprete Guillermo Briseño en su búsqueda de una música mexicana nueva, que exprese de manera auténtica su propia visión de la realidad.

Esta ha sido la intención de Briseño desde que inició su trabajo como solista. Tal actitud se manifestó, primero, en el espectáculo **Aquí estoy... perdonando la expresión**, en el que se acompañaba a sí mismo con varios instrumentos por medio de cintas pregrabadas; su aspiración y búsqueda fue adoptada después por el programa televisado **Musicalísimo**, difundido por Canal 13 durante 1977.

Motivado por una necesidad de interacción musical y creativa con colegas que compartiesen sus inquietudes, ha llamado a colaborar con sus instrumentos y voces a dos conocidos músicos: el baterista Gilberto Flores y el bajista Mario Carrasco.

Gilberto Flores tocó con Briseño desde 1971 y, después de un intervalo, nuevamente en 1974 y 1975, cuando ambos formaron parte del grupo **Cosa Nostra**, que recorrió México, Estados Unidos y Centroamérica. Seis años de experiencia profesional le han permitido lograr una aportación percusiva y vocal que va más allá del simple acompañamiento para tornarse en creación propia.

La labor como bajista de Mario Carrasco es, también, de seis años; cumplida a través de su actuación en numerosos conjuntos, viene a desembocar ahora al lado de Briseño como primera instancia de participación inven-

tiva personal. Al abrir esta puerta, su perspectiva y sus recursos se han ampliado para brindar a la música del trío un aporte fundamental en el canto y en el apoyo.

Una vez concluida la grabación de su primer disco de larga duración, los tres se disponen a entablar contacto personal con el auditorio, buscando una respues-

ta que les permita seguir encontrando en la vida que todos compartimos el cauce de su arte.

Sus próximas presentaciones se efectuarán en el **Foro del Museo Universitario de Ciencias y Arte**, en Ciudad Universitaria (frente a la explanada central) los días 20 y 27 de enero y 3 y 10 de febrero a partir de las 19:00 horas. Boletos en taquilla.

foro del museo
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE CU

BRISEÑO

“BRISEÑO-CARRASCO Y FLORES”
MUSICA MEXICANA CONTEMPORANEA

ENERO, 20, 27 FEBRERO, 3, 10 19 HS.

LOS ORGANOS BARROCOS MEXICANOS, EJEMPLO Y ORGULLO

PARA LA CULTURA OCCIDENTAL

- ★ Tenemos verdaderos monumentos históricos.
- ★ Es necesario protegerlos del saqueo.
- ★ Fueron construidos por indígenas.

En un trabajo publicado en los *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas* de la UNAM, el doctor Jorge Velazco señala la necesidad de levantar un censo de los instrumentos musicales de gran tradición en nuestro país, protegerlos y restaurarlos.

En su estudio, titulado *Organos barrocos mexicanos*, afirma que en Oaxaca, Irapuato, Tlaxcala, Puebla, Guanajuato, Morelia y el Distrito Federal existen ejemplos que serían el orgullo de cualquier otro país.

Algunos de los monumentos histórico-musicales más trascendentes de la llamada cultura occidental, subraya, se encuentran en México. Ejemplo de ello son los órganos que se encuentran en la Catedral de México, los cuales, desafortunadamente, resultaron dañados en el incendio ocurrido en 1967, que destruyó parte de la decoración interior de la Catedral.

En otra parte de su estudio, el doctor Jorge Velazco indica que son raros los instrumentos musicales que pueden llamarse monumentos históricos. La mayor parte de ellos, afirma, están vinculados a personalidades de la historia, lo cual resulta muy interesante. Es como hablar de los violines de Paganini o de los pianos de Beethoven, acota.

Entre todos los instrumentos musicales, los órganos constituyen un caso especial, porque en ellos se da la conjunción de una serie de valores provenientes de diversas esferas. Así, los órganos tubulares antiguos son instrumentos de gran poderío musical, de enorme valor material, de interés plástico notable y cuya importancia histórica radica tanto

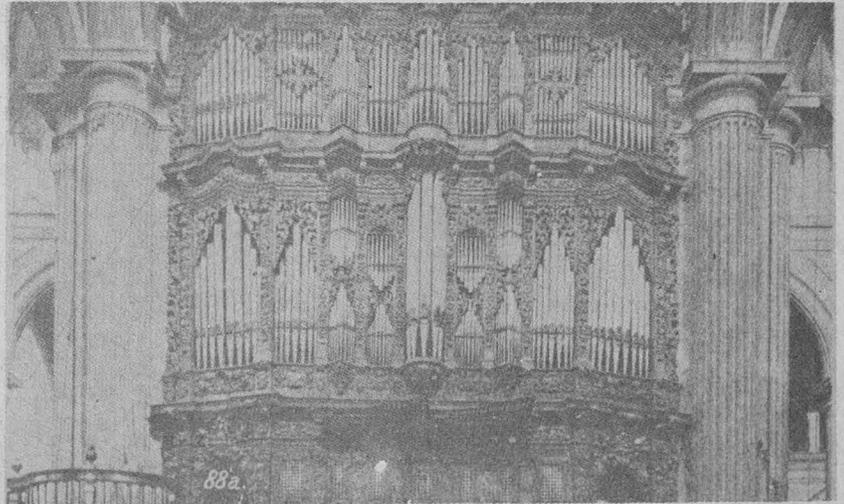
en el hecho de que se los asocia con genios musicales, como por constituir una cabal expresión del arte de las épocas en que fueron construidos.

En nuestro país, la riqueza de la cultura española, magníficamente reflejada en la Nueva España, dejó gran número de órganos.

Tenemos órganos conocidos, clasificados e investigados y otros

en pueblos menores, donde quizá una pequeña iglesia guarda entre sus tesoros un órgano antiguo.

La tradición de construir órganos en nuestro país se remonta a 1524, cuando Pedro de Gante fundó una escuela de música en San José de los Naturales en la Nueva España. En esta escuela se adiestró a los indígenas en la fabricación y ejecución de instrumentos musicales, pero la expan-



muchos que son casi desconocidos. De algunos sólo se tienen noticias.

“Tal vez —indica el doctor Velazco— existen cientos de órganos que, a lo largo del país, avanzan hacia la ruina sin que los investigadores se enteren”. Hasta la fecha, la investigación más importante que se ha hecho al respecto —si no la única— fue realizada por expertos del Instituto Smithsonian de Washington.

Los instrumentos importantes, agrega, no están solamente en la ciudad de México, Puebla, Guanajuato, u otras ciudades coloniales importantes, sino también

llegó a proporciones tales que en 1561 el rey Felipe II ordenó una reducción del número de indios que podían abrazar el oficio de músico.

Este esplendor se reflejó en la construcción de órganos, que proliferaron por toda Nueva España y que básicamente reprodujeron las características de los órganos españoles. Otros fueron construidos en Europa y armados en América.

Finalmente, el doctor Velazco subrayó la necesidad de proteger a estos instrumentos del abandono y del saqueo a que están expuestos.

LA MONARQUÍA INDIANA EDITADA POR LA UNAM

★ Con ortografía moderna.

★ Se hace precisión de las fuentes de que se valió Torquemada.

La **Monarquía indiana**, obra de fray Juan de Torquemada que trata del "origen y guerras de los indios occidentales, de sus poblaciones, descubrimiento, conquista, conversión y otras cosas maravillosas de la misma tierra", fue publicada por vez primera en Sevilla en el año de 1615.

Recientemente el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la Universidad Nacional Autónoma de México publicó con adecuada metodología y sentido crítico la obra mencionada. Para ello se tomaron en cuenta los problemas que tal hecho planteaba; entre otros aspectos, la necesi-

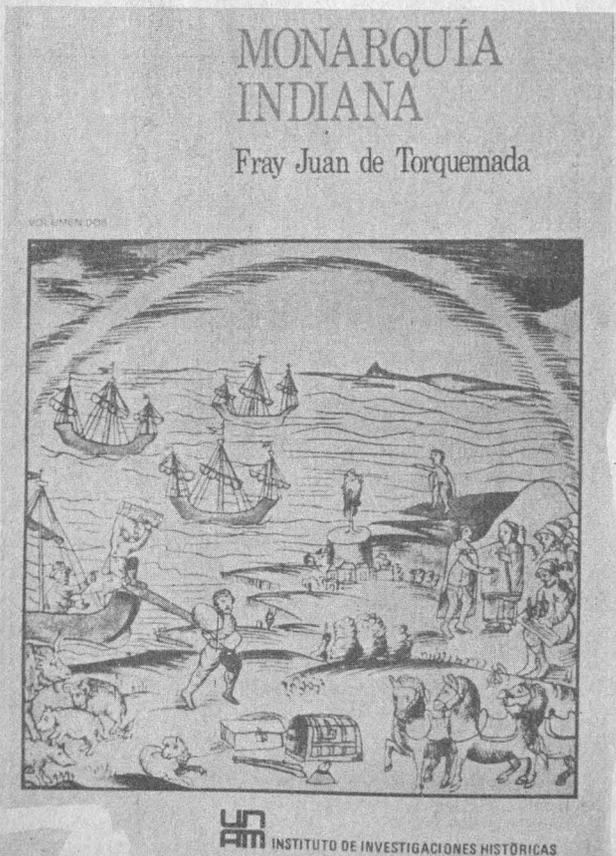
dad de un respeto absoluto al texto.

Cabe informar, asimismo, que fue modernizada la ortografía para facilitar la lectura. Fueron consideradas, igualmente, las fuentes de información de que se valió Torquemada, esclareciéndose, de paso, el concepto de historia que el fraile manejó, sin desvirtuar su personal apreciación del mundo indígena y de las realidades novohispanas.

En dicha edición, "preparada en equipo por los participantes en el Seminario de Cultura Náhuatl, a cargo del doctor Miguel León-Portilla, se ofrece así enri-

quecida con amplios estudios, en que se aprovechan otras fuentes documentales, todo lo cual constituye materia de un volumen complemento de esta publicación."

En rigor, la citada obra publicada por el IIH de la Máxima Casa de Estudios, debe considerarse como la tercera edición que "pretende facilitar el aprovechamiento del gran caudal de noticias que fray Juan de Torquemada, como fruto de sus largos años de trabajo, reunió y estructuró en esta obra que es una de las clásicas de la historiografía mexicana".



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS UNAM / 1978

SEMINARIO DE FILOSOFÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA

con el auspicio de la Asociación Mexicana de Epistemología

TERCER CICLO

<p>12 de enero Carlos Pereda / LA METAFÍSICA PROGRAMAS Y MÉTODOS FUNDAMENTACION CONFERENCIA DE LA CIENCIA</p> <p>19 de enero Miguel León-Portilla / Historia de la Filosofía en México ACERCA DEL CONCEPTO DE TIEMPO</p> <p>26 de enero Margarita Portu / Historia de Investigaciones Filosóficas UNAM EL INDIUO, MUNDO METAFÍSICO UNA CONTRARREVOLUCIÓN TEORICA</p> <p>2 de febrero Carlos Pereda / Filosofía de la Historia y la Ley UNAM EL INDIUO, MUNDO METAFÍSICO UNA CONTRARREVOLUCIÓN TEORICA</p> <p>9 de febrero César Torresano / Historia de la Filosofía UNAM DOXERACÓN (UNO) CRÍTICO CUAL DE BERNARDI Y VARI POPPER</p> <p>16 de febrero José W. Rojas / Historia de Investigaciones Filosóficas UNAM EL INDIUO DE QUIM, SOBRE LA SOMBRA</p> <p>23 de febrero Roberto Casu / UNAM Iztapalapa PARADOJAS</p>	<p>2 de marzo Alberto Arce / Conferencia de Historia de la UNAM ORIGEN DE LOS SOCIOLOGOS AL DESARROLLO DE LA CIENCIA EN AMÉRICA LATINA</p> <p>9 de marzo Miguel León-Portilla / Historia de Investigaciones Filosóficas UNAM TIEMPO Y TIEMPO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIENCIA EN LAS TIERRAS INDÍGENAS</p> <p>16 de marzo Tomás Rivera / Historia de la Filosofía UNAM ACERCA DE LA SOMBRA DE LA SOMBRA EN LA HISTORIA</p> <p>30 de marzo Miguel León-Portilla / Conferencia de Historia de la UNAM ACERCA DE LA SOMBRA DE LA SOMBRA EN LA HISTORIA</p> <p>6 de junio Miguel León-Portilla / Historia de Investigaciones Filosóficas UNAM ACERCA DE LA SOMBRA DE LA SOMBRA EN LA HISTORIA</p>
--	--

El precio de la obra es de \$15.00. Se vende en la UNAM y en las librerías de la UNAM. Se vende en la UNAM y en las librerías de la UNAM.

UNAM/ DIFUSION
CULTURAL
DEPARTAMENTO
DE MUSICA

**CAMERATA
PUNTA DEL ESTE**

Obras de: MOZART,
TELEMANN, TURINA,
MANDREDINI
Y VIVALDI

**SALA DE CONCIERTOS
NEZAHUALCOYOTL**

**Viernes 20 de enero de 1978
A las 20:00 horas**

**Boletos: CASA RICORDI
SALA MARGOLIN
PRO-MUSICA
PISO PRINCIPAL
TORRE RECTORIA
TAQUILLA**



UNAM/ DIFUSION
CULTURAL
DEPARTAMENTO
DE MUSICA

MUSICA DE CAMARA

**RECITAL DE VIOLIN
Y PIANO**

TOMAS MARIN

**MAGDALENA LEON
MARISCAL**

Obras de: HAENDEL,
GALINDO, BARTOK,
BRAHMS Y VITALI

**PALACIO DE MINERIA
Tacuba N° 5**

**Domingo 22 de enero de 1978
A las 17:00 horas**

PROGRAMACION DE LA CASA DEL LAGO

- ★ **¡INAUGURACION DE EXPOSICIONES!**
- ★ **SABADO 21 DE ENERO A LAS 19:00 HRS.**

Galería del Lago
"LA DECADENCIA DE LA BURGUESIA"
De FELIPE LEAL

Galería Central
"ORFEO Y LA MAGIA"
Pasteles, Oleos y Tintas
De JOSE ANTONIO PRIANI

Galería del Sótano
"CRONICAS DE AMOR Y VIOLENCIA"
Técnicas mixtas
De HELGA KREBS

CON MAGNIFICOS RESULTADOS VIENE FUNCIONANDO EL CENTRO DE EDUCACION CONTINUA

- ★ Importante labor de actualización de conocimientos.
- ★ 74 cursos se impartirán este año.
- ★ El 23 de enero se inicia el primer curso de 1978.

Con magníficos resultados viene funcionando desde hace siete años el Centro de Educación Continua de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería.

Hasta el año de 1970, sólo se ofrecían en la División, cursos de maestría y doctorado, enfocados primordialmente a la preparación de investigadores, profesores y personal altamente calificado que tuviese vocación para la docencia, la investigación o la solución de problemas complejos.

Los ingenieros que ejercían la práctica profesional y que deseaban mejorar su preparación, o estar al tanto de los avances de la ingeniería, encontraban con frecuencia que los cursos de maestría o doctorado eran de carácter demasiado académico para ello.

En estas circunstancias, se creó

el Centro de Educación Continua, que tiene su sede en el Palacio de Minería, Tacuba 5, con la función primordial de estudiar, desarrollar e implantar los métodos más adecuados de educación continua para la actualización de conocimientos.

Para el presente año, el CEC tiene en programa la realización de 74 cursos. El primero, se llevará a cabo del 23 al 28 de enero, de lunes a viernes de 9 a 13 horas y de 14 a 18 horas, bajo el rubro general de Modelos de Simulación para la planeación integral del uso del suelo y el transporte.

Este ciclo se efectuará en colaboración con la Sección de Planeación, de la propia División y fungirán como coordinadores, el ingeniero Agustín Paulín y el arquitecto Alejandro Villanueva Egan.

Los días 27 y 28 de enero y 3,

4, 10, 11, 17, 18 y 25 de febrero se realizará el curso sobre Redacción de informes técnicos, que estará coordinado por el ingeniero Antonio Miguel Saad y se efectuará los viernes de 17 a 21 horas y los sábados de 9 a 14 horas.

Este ciclo se llevará a cabo en colaboración con el Colegio de Ingenieros Civiles de México.

El último ciclo del mes de enero se efectuará del 30 de enero al 3 de marzo con un horario de lunes, miércoles y viernes, de 18 a 21.30 horas. El título general será de Ingeniería de costos y fungirá como coordinador el ingeniero Carlos Suárez Salazar.

Colaborarán en su realización, la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción y el Colegio de Ingenieros Civiles de México.

EN EL AUDITORIO "A" DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM

DEL 17 DE ENERO AL 8 DE FEBRERO

INAUGURACION

el martes
17 de enero a
las 18:00 hrs.

DR. JOSE F. HERRAN
DIRECTOR
DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

CONFERENCIAS

martes 17 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
La Industria Petrolera
de México.

Conferenciante:
Ing. Florencio Lara Sosa
Director de
Procesos de México

miércoles 18 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Exploración Petrolera.

Conferenciante:
Ing. Octavio Mejía D.
Gerente de Exploración
Petróleos Mexicanos

jueves 19 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Explotación y
Producción Petrolera.

Conferenciante:
Ing. Jesús Chavarría
Gerente de Explotación
Petróleos Mexicanos

martes 24 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Refinación Petrolera.

Conferenciante:
Ing. Enrique Vázquez D.
Gerente de Refinación
Petróleos Mexicanos

miércoles 25 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Petroquímica Básica.

Conferenciante:
Ing. José Luis García Luna
Gerente de Petroquímica,
Petróleos Mexicanos.

jueves 26 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Petroquímica Secundaria.

Conferenciante:
Ing. Oskar Hentschel
Director de Planeación,
Celanese Mexicana, S.A.

martes 31 de enero
18:00 a 21:00 hrs.
Instituto Mexicano del Petróleo



CONFERENCIAS

Conferenciante:
Ing. Fernando Manzanilla S.
Subdirector General. I. M. P.

miércoles 1º de febrero
18:00 a 21:00 hrs.
Sistema Nacional de Gas.

Conferenciante:
Ing. Adolfo Brito Cienfuegos
Asesor Técnico de la
Subdirección de Producción
Industrial,
Petróleos Mexicanos.

jueves 2 de febrero
18:00 a 21:00 hrs.
La Ingeniería de Proyectos
y Construcción
en Petróleos Mexicanos.

Conferenciante:
Ing. Jaime Hernández Balboa
Subgerente de Ingeniería,
Petróleos Mexicanos.

martes 7 de febrero
18:00 a 21:00 hrs.
Protección Ambiental
en Petróleos Mexicanos.

Conferenciante:
Miguel Ángel García Lara
Jefe del Departamento de
Protección Ambiental,
Petróleos Mexicanos.

miércoles 8 de febrero
18:00 a 21:00 hrs.
El Profesional de la Química
en la Industria Petrolera.

Conferenciante:
Ing. Delfino Cabas Cuadrilla
Asesor Técnico
de la Subdirección
de Producción Industrial,
Petróleos Mexicanos.

PELICULAS

Martes Miércoles y Jueves
de las 13:00 a las 14:00 y
de las 18:00 a las 19:00 hrs.
en el Auditorio "A"

EXPOSICION

Díarlemento de:
10:00 a 14:00 y de
18:00 a 19:00 hrs.
en la Sala de estudios del edil. "B"

VISITAS

del viernes 27 de enero
al 11 de febrero
Acapoztcalco Tula
Salamanca Minatitlán
I. M. P.

FACULTAD DE QUÍMICA — PETRÓLEOS MEXICANOS

“La condición social de la mujer en un pueblo depende de multitud de causas”

LA MUJER MEXICANA, SEGUN JOSE MARIA VIGIL

- ★ «Poetisas mexicanas», libro de la Nueva Biblioteca Mexicana de la UNAM que incluye poemas de los siglos XVI, XVII, XVIII y XIX.
- ★ Contiene un estudio preliminar de A.E. Díaz Alejo y E. Prado Vázquez.

La antología de **Poetisas mexicanas** (siglos XVI, XVII, XVIII y XIX) que José María Vigil elaboró en 1893 fue reeditado por la Universidad Nacional Autónoma de México como una contribución al Año Internacional de la Mujer. Tanto la obra original como su reedición constituyen importantes hitos del reconocimiento que el mundo contemporáneo viene otorgando a la mujer.

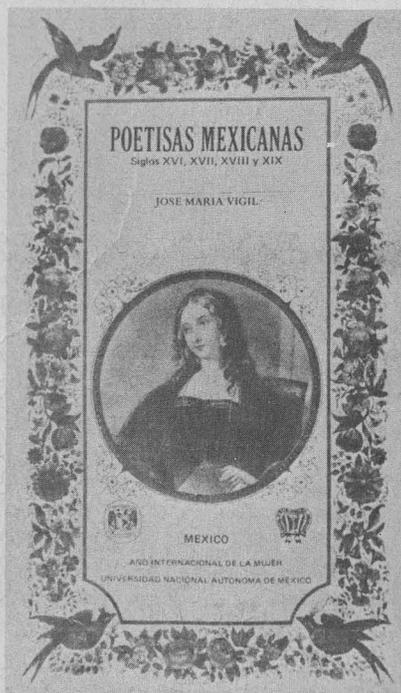
Esta antología incluye a cerca de cuatrocientas poetisas hispanoamericanas, entre las que no falta, como era de esperar, la “décima musa”, Sor Juana Inés de la Cruz.

No es ocioso destacar que dentro de dicho trabajo antológico, el propio José María Vigil tuvo cuidado de ocuparse de la mujer mexicana. Afirma el autor de la antología que “la condición social de la mujer en un pueblo depende de multitud de causas que por lenta evolución la vienen preparando; entre esas causas pueden señalarse, como principales, las creencias religiosas, las instituciones civiles, las ideas morales, las costumbres, las tradiciones; con las que se ligan la índole de raza, la influencia climática y otros muchos agentes que no por secundarios dejan de producir resultados positivos”.

Más adelante, Vigil hace notar que, desde luego, deben recordarse las dos corrientes que, partiendo de orígenes del todo distintos, vinieron a mezclarse para integrar la característica de nuestra sociedad. Se refiere a la corriente

precolombina y a la importada por la Conquista, que es la que acabó por predominar en la Colonia.

“Digno de llamar la atención es, en cuanto a mi objeto concier-



ne, el contraste que se advierte entre las creencias religiosas y las costumbres de los antiguos mexicanos; pues mientras dominaban las más sombrías supersticiones, que dieron origen a un culto bárbaro y sangriento, en el orden moral se advierten máximas y doctrinas de acendrada pureza, que eran objeto de rigurosa observancia por parte de un pueblo

severamente apegado a sus leyes tradicionales”, observa el célebre bibliógrafo mexicano.

Sobre la condición de las mujeres mexicanas, informa que, “cuando llegaban a cierta edad en que las niñas habían aprendido ya a hacer el pan (**tlaxcalli**), a hilar, tejer y demás faenas domésticas, comenzaba la educación pública en el **calmecac**, de donde algunas pasaban a formar parte de la comunidad de religiosas, consagradas al culto de los dioses. Sus habitaciones estaban anexadas a los templos; dormían vestidas en grandes salas; sus acciones eran muy vigiladas; sometidas a una grande abstinencia, hallábanse ocupadas en continuas labores”.

El destacado historiador indica también que los trajes de las mujeres mexicanas eran blancos y aseados pero sin ninguna compostura; y que andaban con los ojos bajos y guardaban silencio, siendo castigada con la pena de muerte cualquier falta que cometiesen contra la castidad.

José María Vigil hace énfasis sobre la sólida moral que se fomentaba en las jóvenes y reproduce algunos pasajes de las lecciones que los padres daban a sus hijos y que, con el nombre de **huehuetlatoli** (pláticas antiguas), nos han sido transmitidas por los historiadores.

Poetisas mexicanas (Nueva Biblioteca Mexicana) es una publicación del Instituto de Investigaciones Filológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSOFICAS

Dentro del Seminario de Filosofía e Historia de la Ciencia, se presentará la siguiente conferencia:

Conceptos teleológicos en Biología, Margarita Ponce (Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM) el 26 de enero de 1978, en el 8º piso de la Torre I de Humanidades, a las 18 horas.

Informes: doctor Mario H. Otero, Instituto de Investigaciones Filosóficas.

La Secretaría de Cultura a través de la Dirección General de la Secretaría de Cultura y la Dirección General de Actividades SocioCulturales presenta

CANTERATA PUNTA DEL ESTE URUGUAY

PROGRAMA
LUNES 17 20:00 hrs. CON PLAZAS DE
RESERVA DE \$20.000 PARA PLAZAS DE
RESERVA DE \$10.000 PARA PLAZAS DE
RESERVA DE \$5.000 PARA PLAZAS DE

Compañía

LA SECRETARÍA DE LA RECTORÍA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES PRESENTA

Folklore Latinoamericano con LOS GREGOR

de ARGENTINA

Enero de 1978

Martes 17/ 12:30hrs. Trabajo Social
18:00hrs. Fac. Ingeniería

Miércoles 18/ 18:00hrs. Fac. Contaduría

Jueves 19/ 18:00 hrs. Fac. Psicología

SECRETARÍA DE LA RECTORÍA DIRECCIÓN DE
ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

CARTELERA CULTURAL

MUSICA

Recital de piano, de la profesora Areli Ricalde E., 18:00 h. Entrada libre. Jueves 19. Escuela Nacional de Estudios Profesionales de Acatlán.

Música moderna mexicana, Briseño, Carrasco y Flores, 19:00 h. Boletos en taquilla, jueves y viernes. Museo Universitario de Ciencias y Artes, C.U.

Recital de música latinoamericana, Grupo Sannampay, 15:00 h. Entrada libre. Domingo 22. Foro abierto de la Casa del Lago del Bosque de Chapultepec.

TEATRO

Los inocentes, de William Archibald (basada en el **Giro del Tornillo**, de Henry James), 20:30 h. Teatro de la Universidad (Avenida Chapultepec 409). Dirección: Eduardo Ruiz Saviñón.

EXPOSICIONES

Palacio de Minería (Tacuba N° 5):

Acrílicos, acuarelas y técnicas mixtas, de Jorge Betancourt de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.

Imágenes del arte prehispánico, esculturas de José Solorio en terracota y bronce, de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.

Restauración del Palacio de Minería, exposición fotográfica, de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.

Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10):

80 años de cine en México, Filmoteca de la UNAM, 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingos. Entrada general: \$5.00; estudiantes \$3.00.

Museo Universitario de Ciencias y Artes (C.U.):

Arte conceptual internacional. Década del 70, en colaboración con el CAYC, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.

Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur N° 421):

México: iconografía popular del siglo XIX, 163 retablos de la colección del señor Fernando Juárez Frías y señora, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Entrada libre.

RADIO

IV Festival hispano mexicano de música contemporánea, 23:15 h, concluye el sábado 21. Coordinadora: Alicia Urreta. Radio Universidad de México, XEUN, 860 kHz en Amplitud Modulada y XEUNFM, 96.1 MHz., en Frecuencia Modulada.

CURSOS

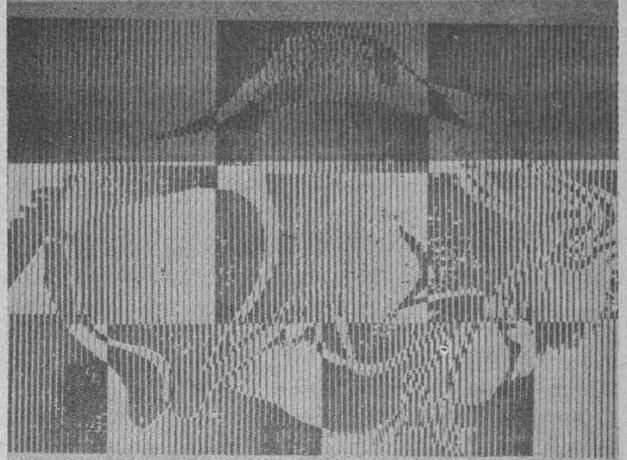
Modelos de simulación para la planeación inte-

CURSO DE ESPECIALIZACION EN
PINTURA MURAL CON

ARNOLD BELKIN

DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES

ESUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS UNAM



requisitos: ser artista profesional presentar curriculum

duración: un semestre A PARTIR DE ENERO DE 1978

ACADEMIA 22 Tel. 522 06 30 y 522 00 42

gral del uso del suelo y el transporte. Curso intensivo teórico-práctico, del 23 al 28 de enero, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 h.; sábados de 10:00 a 14:00 h, Cupo limitado. Centro de Educación Continua de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería, UNAM. Palacio de Minería (Tacuba N° 5).

EXTRAUNIVERSITARIAS

El cine, conferencia de Francois Valuet. Viernes 20. Ciclo: Juan José Gurrola y el arte (Homenaje). Galería El Taller, Tabasco N° 290.

MUSEO NACIONAL DE LAS CULTURAS

El Museo Nacional de las Culturas presenta los siguientes eventos:

MATINE INFANTIL

Surcouf le Tigre des sept's mora (Francia), a las 11:00 y 13:00 h, el 25 de enero en el auditorio del Museo. Entrada libre.

CINE CLUB DEL MUSEO

Monsieur Verdoux de Charles Chaplin (1946), a las 18:00 y 20:00 h, en el auditorio del Museo, el 21 de enero. Admisión \$10.00 (maestros, estudiantes y trabajadores de la UNAM, con credencial \$5.00).

Museo Nacional de las Culturas (Moneda 13, costado norte de Palacio Nacional). Informes en el teléfono: 5-42-01-87.

HOY:

Terna para elegir director de la Facultad de Ciencias 1, 2
 Se iniciaron pláticas para los nuevos salarios 1, 2
 Director de la Escuela de Trabajo Social 1, 3
 Convenio con la UAEM 1, 4
 Nueva denominación de la DGCT 1, 5, 6
 Papel de la Biblioteca en la Investigación 7
 Comisión Interdisciplinaria en la FCPyS 8
 Exposición-Homenaje a Diego Rivera 9
 Homenaje al profesor Eduardo Nicol 10
 El médico debe ir a la comunidad 11
 Labor informativa de IIB 12
 Opción para superar el subdesarrollo 13
 Penetración de grupos religiosos 14, 15
 Imagen universitaria 16, 17
 Convocatorias 18, 19
 Mesa redonda en la ENEP Zaragoza 19
 Bolsa de Trabajo 20
 Información deportiva 22, 23
 Cartelera cultural 31, 32

HOMENAJE A

SAMUEL RAMOS

CONFERENCIAS

Lunes 16, 13:00 horas / Salón 105
INAUGURACION
 Dr. Ricardo Guerra

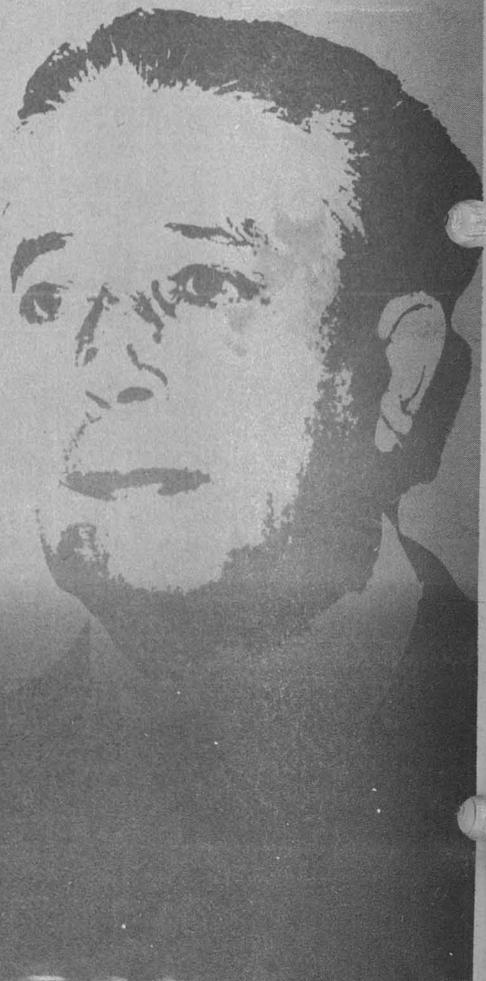
LA ESTETICA
 DE SAMUEL RAMOS
 Mtro. Raúl Cardiel Reyes

Jueves 19, 16:00 horas / Salón 102
DOS MOMENTOS EN LA VIDA DE SAMUEL RAMOS
 Mtro. Juan Hernández Luna

Lunes 23, 16:00 horas / Salón 105
LA RAZON DEL NUEVO HUMANISMO
 Mtro. Rafael Moreno

Jueves 26, 10:00 horas / Salón 106
LA INFLUENCIA DE SAMUEL RAMOS
 Mtra. Rosa Krauze

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
 Ciudad Universitaria,
 enero de 1978



GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
 Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
 Secretario General Académico

Ing. Javier Jiménez Esprú
 Secretario General Administrativo

Dr. Valentín Molina Piñeiro
 Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
 Abogado General

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

Ing. Gerardo L. Dorantes
 Director General

Conferencias

Dos momentos en la vida de Samuel Ramos, por el maestro Juan Hernández Luna, 18:00 h, salón 102 de la Facultad de Filosofía y Letras, C.U. Entrada libre. Jueves 19. Ciclo: Homenaje a Samuel Ramos.

Explotación y producción petrolera, por el ingeniero Jesús Chavarría, Gerente de Explotación de Petróleos Mexicanos, 18:00 h, auditorio "A" de la Facultad de Química, C.U. Entrada libre. Jueves 19. Ciclo: Petróleo y Petroquímica en México.