

# GACETA UNAM



ISSN 0186-2863

ORGANO INFORMATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

NUMERO 2,538  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
FEBRERO 14/91

Alfonso Serrano, director  
del Programa  
de Desarrollo Espacial

>9

Mil 600 editoriales  
en la *Feria Internacional  
del Libro* de Ingeniería

Encuentro hispano-mexicano de ensayo y literatura

>3 Identidad, poesía y narrativa,  
puntos de análisis de dos culturas

Al año, 7 mil  
casos de maltrato  
infantil

## Informe de actividades

Se realiza en forma paralela la *Cátedra Extraordinaria Generación del 27*, en la Facultad de Filosofía y Letras; participan intelectuales como Octavio Paz, Ramón Xirau y Fernando Savater, y jóvenes representantes de la cultura de nuestro país y de España

>10

Temporada grande  
de danza en la  
Covarrubias

>20  
Foto: Juan Antonio López



Fernando Cano Valle. Balance de su gestión en Medicina.

Discusión razonada,  
base del diálogo  
en universidades

Inició el seminario *Perspectivas de la Reforma Política a partir de las elecciones de 1991*. Actividad organizada por la Secretaría Auxiliar. Participan destacadas personalidades del ámbito político nacional, investigadores y académicos. Se realiza en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

>5

Una evocación  
a Paul Klee

>25  
>16

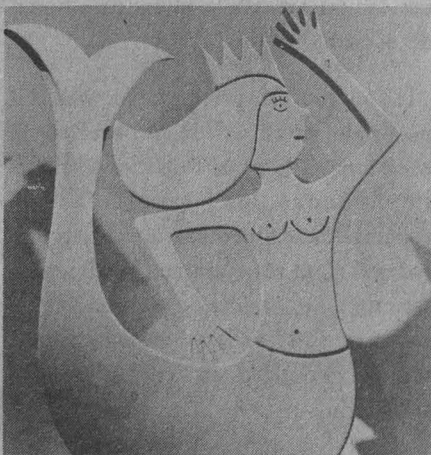


Foto: Eduardo Sánchez

Figuras monocromáticas de Francisco Gallardo en la Galería Universitaria Aristos.

>2

## Informe...

>1

Al rendir su último informe de labores, del segundo periodo de cuatro años, al frente de la dirección de la Facultad de Medicina (FM), el doctor Cano Valle estableció que la Universidad Nacional es una instancia de reflexión cuya función esencial --la de contribuir a la realización ejemplar de la cultura humana-- debe reafirmarse día a día.

En presencia del doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, y del secretario general de la misma, doctor Salvador Malo Alvarez, el titular de la FM destacó que la comunidad de dicha dependencia se caracterizó por la superación de obstáculos, rectificación de errores y adquisición de más altos niveles de crítica y autocrítica.

El doctor Fernando Cano Valle dijo que durante el tiempo que estuvo al frente de la Facultad de Medicina buscó un justo balance entre la demanda de acceso a la educación médica y la obligación universitaria de proporcionar calidad y eficiencia, lo que dio origen a la readecuación de las políticas para el primer ingreso a la carrera de médico cirujano en la UNAM. De esta forma, agregó, la "Facultad de Medicina, en pro de una mejor selección de capacidades en el estudiante, instrumentó a partir de 1984 un programa de orientación vocacional, vigente a la fecha".

Al exponer los motivos por los que se modificó el Plan de Estudios 1967, el doctor Cano Valle explicó que después de una valoración exhaustiva surgió la decisión de estructurarlo en 1985, lo que incluyó modificaciones necesarias para conformar un egresado

que respondiera plenamente a las necesidades médico-sociales del país; que incorporara realmente la docencia, el servicio y la investigación, así como conjuntar la instrucción científico-tecnológica con los aspectos formativos ético-humanísticos.

Otro de los programas que se consideró necesario evaluar, añadió el Director de la FM, fue el Plan de Estudios A-36, hoy Plan de Estudios de Medicina General Integral, cuyo objetivo es el de formar médicos generales con una visión integradora del proceso salud-enfermedad y la incorporación temprana al conocimiento y práctica comunitaria y asistencial.

Los resultados de dicha evaluación, presentados en 1986, mostraron la necesidad de reforzar el marco sociomédico como estrategia de la atención primaria de la salud; mejorar la integración de los contenidos y actividades teórico-prácticos en salud pública; abarcar las actividades de investigación en los cuatro años de estudio, así como fomentar la investigación por parte del cuerpo académico, entre otras.

Al referirse al rendimiento escolar, lo definió como el resultado de la adecuada formación e instrucción del alumno de medicina con base en "la interacción de una gran cantidad de variables internas y externas, dependientes e independientes que, con una serie de recursos, normas y procesos, permitan cumplir la misión de la Facultad y el logro de lo propuesto".

Para ello, añadió, se han editado manuales, guías de estudio, antologías y libros de texto; se incrementó el acervo bibliotecario, tanto de libros como de revistas, y se incorporaron sistemas electrónicos y de información con acceso a otros centros documentales

nacionales e internacionales.

Se elaboró también un nuevo material didáctico que contiene laminillas, diapositivas, videotapes y otros, procurando una conservación, control, registro y acceso más óptimo, para lo cual se crearon la radioteca, la diapoteca y la videoteca; también se inauguró el Centro de Cómputo, los museos de la medicina mexicana y de patología; se establecieron las asesorías y tutorías académicas y los cursos extracurriculares de apoyo.

En este contexto, afirmó el doctor Cano Valle, el estudiante ha tenido una respuesta positiva que se refleja en el incremento del porcentaje de aprobación de asignaturas que en épocas anteriores "constituían filtros más que áreas del conocimiento".

Al destacar los avances de la División de Estudios de Posgrado, dijo que la Facultad de Medicina ha llevado a cabo una serie de modificaciones "que se han anticipado a las políticas coherentes hoy día con los cambios y reorientaciones que requiere la educación superior del posgrado".

Así, de 1983, año en que asumió la dirección de la FM, a la fecha, se actualizaron los programas académicos de maestría y doctorado en ciencias biomédicas, ciencias sociomédicas, ciencias médicas, maestría en educación médica y el sistema único de doctorado.

En cuanto a la población escolar del posgrado, el titular de la Facultad de Medicina indicó que todas las políticas implantadas en favor de las especialidades médicas quedarían aisladas si no se reflejaron en la eficiencia terminal de la FM, y agregó que a partir de 1987 se logró un incremento sin precedentes en los índices de titulación.

El doctor Cano Valle informó también que a partir de 1983 se denotó un incremento progresivo en el número de publicaciones por parte de investigadores. En este sentido, la política de fomento a la investigación generó el programa *Introducción Temprana a la Investigación del Estudiante de Medicina* (ITIEM), cuyo valor se centra en el aporte de estímulos básicos hacia futuras inquietudes profesionales.

Otro de los aspectos que destacó el doctor Fernando Cano Valle fue el de la creación de la Unidad de Desarrollo Tecnológico, en 1984, la cual ha permitido que la producción de la investigación científica y su aprovechamiento tecnológico encuentre un apoyo de financiamiento y

difusión, en un vínculo directo de desarrollo paralelo de la industria.

Al tocar el punto de interés académico, señaló que las acciones de la FM en este sentido se reúnen en programas de intercambio con universidades nacionales e internacionales y en convenios con instituciones de salud.

Por último, el doctor Fernando Valle dijo que la proyección del quehacer académico de la FM debe ser un compromiso de la comunidad universitaria y en general, el cual se cumplirá a través de la otorgación de servicios de Estudios de Atención al Departamento de Psiquiatría y Salud Mental.

Por su parte, el doctor José

Sarukhán felicitó al doctor Cano Valle por el balance presentado al final de su gestión, así como a la comunidad de la Facultad de Medicina, al tiempo de considerar que es importante "sostener y reforzar en lo futuro" los avances obtenidos.

Entre los invitados al informe de actividades del doctor Fernando Valle estuvieron los doctores Roberto Castañón Romo y Juan Ramón de la Fuente, secretario de Servicios Académicos y coordinador de la Investigación Científica, respectivamente; el maestro Mario Melgar, abogado general, y el doctor José Chávez, presidente en turno del Junta de Gobierno de la UNAM. □

Alberto Navarro

## Espera a 750 mil visitantes la Feria internacional de libros

Con la participación de mil 600 casales, 45 países, 11 organizaciones internacionales, 44 instituciones de educación superior y 7 secretarías de Estado, además de la realización de mesas redondas, conferencias, recitales, funciones de teatro, presentación de libros y un sinnúmero de actividades culturales, dará inicio el próximo 23 de febrero la decimosegunda edición de la *Feria internacional del libro*, anunció el ingeniero José María Covarrubias, director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

En conmemoración de la inaugurada en la Biblioteca del Centro de Minería, sede del evento internacional en el que se exhibirán cerca de 10 mil libros de los cuales 20 mil pertenecen a

editoriales extranjeras u otros libros internacionales, dijo que se espera que este acervo, que incluye novedades y reimpresiones, atraiga la presencia de 750 mil visitantes en los nueve días que durará.

Tras indicar que el tema central de la decimosegunda *Feria internacional del libro* será *Los Medios Impresos en la Comunicación*, el ingeniero Covarrubias señaló que entre otras actividades culturales resaltan: la exposición gráfica *En el principio la Geometría*; exposición de *Arte Tibetano*; exhibición del *Atlas de México*, presentación de la *Biblioteca del investigador universitario*, *Encuentro de editores de revistas culturales México-España*, así como

mesa redondas sobre el tema principal.

Por su parte, el coordinador de Difusión Cultural de la UNAM, Gonzalo Celorio, explicó que la dependencia a su cargo prestará el mayor apoyo para que la *Feria del libro* resulte lo más interesante posible. En este sentido indicó que a través de la Dirección de Literatura se presentarán títulos de las colecciones de Difusión Cultural.

La Dirección de Actividades Cinematográficas trabajará con la proyección de películas relacionadas con el evento, como *El Ciudadano* y *Los Hombres del Pr...*

También se organizará la venta de material de televisión y video, así como talleres de teatro y Danza. □

la Pérez Javier

## Simposio de computación para personal administrativo de base

La época actual marca el inicio de una nueva era en la historia de la humanidad, donde la informática juega un papel central, por lo que es indispensable capacitarse en esta disciplina, aseveró el doctor Marco A. Murray-Lasso, durante el *Primer simposio de computación para personal administrativo de base de la Universidad Nacional Autónoma de México*.

En el acto, efectuado el pasado 1 de febrero en el auditorio de la Dirección General de Servicios Académicos de la UNAM, el también presidente del Comité de computación de la

Academia de la Investigación Científica y director del mencionado simposio, habló sobre las tendencias mundiales en la aplicación de las computadoras en la enseñanza, que incluyen los multimedia, las redes de computadoras, el uso de la inteligencia artificial y el acceso a enormes bases de datos en tarjetas y por medio de discos compactos.

Durante la ceremonia inaugural, el presidente Nicolás Olivos Cuéllar, secretario general del STUNAM, resaltó la importancia de que el personal de base de esta Casa de Estudios se capacite en el uso de la com-

putadora, para lograr mayor calidad y eficiencia en sus labores dentro de la Universidad.

Ante aproximadamente 400 trabajadores universitarios, entre académicos y administrativos, el ingeniero Adolfo Millán, jefe del departamento de Ingeniería en Computación de la Facultad de Ingeniería, señaló las ventajas del conocimiento de paquetes de procesamiento de palabras, bases de datos y hojas electrónicas.

Al respecto, el actuario Pablo Noriega, director de Política y Normas en Informática de la Secretaría de Programación y Presupuesto, señaló que muchos de los trabajos que hoy en día se realizan requieren de esta herramienta, que es una extensión de la capacidad mental del hombre.

Durante el *Primer simposio de computación para personal administrativo de base de la UNAM*, se presentaron diversas ponencias. La doctora Yolanda Campos, de la Secretaría de Educación Pública, disertó sobre la computación en la educación matemática y sobre los paquetes para microcomputadora como material didáctico. Al respecto, se refirió a varios programas para secundaria, que forman parte del programa nacional de Computación Electrónica en la Educación Básica (COEEBA).

Otro conferencista fue el ingeniero Carlos Badilla, del Instituto Tecnológico de Costa Rica, quien explicó cómo está construida una computadora y sus aplicaciones, incluyendo el reconocimiento aéreo en la guerra del Pérsico.

Finalmente, al hablar sobre los requerimientos básicos en computación del personal administrativo de la UNAM, el ingeniero Alejandro Ramírez, de la Facultad de Ingeniería, señaló que, entre otras cosas, la utilización de las computadoras requiere que los usuarios incrementen su cultura, incluyendo aquí su ortografía y el dominio del idioma inglés.

El *Primer simposio de computación para personal administrativo de base de la UNAM* fue clausurado por el licenciado Fabián López Pineda, secretario de Cultura y Educación del STUNAM.

□



## Seminario *Perspectivas de la Reforma Política*

&gt;1

La discusión académica razonada e informada debe ser la actividad que distinga el discurso político de las universidades, y no "la politiquería y el activismo-partidismo que tanto ha dañado a las universidades públicas", afirmó el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, al inaugurar el seminario *Perspectivas de la Reforma Política a partir de las elecciones de 1991*.

En el acto, organizado por la Secretaría Auxiliar de la UNAM, el rector Sarukhán dijo que la realización del mismo responde al interés de investigadores y académicos de esta Casa de Estudios y otras instituciones de educación superior sobre temas políticos, con lo que se garantiza una discusión y un diálogo racionales al respecto.

Por otra parte, está el hecho de que la Universidad Nacional retoma la promoción y el ejercicio de "una pluralidad que no le puede ser-y que no lo es- en absoluto ajena", señaló.

El Rector de la UNAM agregó que la participación de miembros de los más variados institutos políticos expresa con toda su fuerza la conveniencia de conformar un ambiente donde la interlocución, enriquecedora y respetuosa, sea la base de los nuevos entendimientos que reclama la democracia mexicana.

La realización de este seminario se inscribe en la importancia de reflexionar y analizar el significado y las repercusiones del episodio electoral que tendrá lugar este año, y que constituirá uno de los expedientes más acabados para la reorientación de programas y planteamientos al interior de cada una de las agrupaciones políticas.

Lo anterior es un ejercicio indispen-

sable para los estudiosos del devenir nacional y acto obligado de militancias y dirigentes de los institutos políticos. Por otro lado, la necesidad de profundizar en la discusión de los procesos electorales en puerta puede tener como soporte una perspectiva de encuentro global, una reunión de enfoques fructíferos para todos.

Los meses que se avecinan conformarán señales importantísimas, de estancamiento, progreso o retroceso según los acontecimientos, para el tránsito democrático, por lo que la actividad política desplegada en ese lapso cobrará tal relevancia que podrá convertirse incluso en un punto de inflexión de la convivencia partidaria, de la confiabilidad electoral y del desarrollo de nuevos esquemas participativos.

En el seminario *Las perspectivas de la Reforma Política a partir de las elecciones de 1991* participarán destacadas personalidades del mundo político nacional, investigadores y académicos, como Luis H. Alvarez, Arnaldo Córdoba, Luis Donald Colosio, José Woldenberg, Silvia Gómez Tagle, Graco Ramírez, Rolando Cordera, Porfirio Muñoz Ledo y Federico Reyes Heróles, entre otros. Su duración será del 12 al 15 de febrero, en la Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, ubicada en el Vivero Alto de Ciudad Universitaria.

Al iniciar los trabajos del seminario, se discutió el tema del *Nuevo Código Federal de Procedimientos Electorales*, en el que Jorge Alcocer, coordinador de Extensión y Difusión del Centro de Estudios para un Nuevo Proyecto Nacional, aseguró que México todavía tiene pendiente una

normatividad electoral que sea verdaderamente democrática.

Señaló que la actual Ley Federal Electoral, además de ser difícil de entender para los principales interesados (la ciudadanía), propicia situaciones anacrónicas como la "PRIización" de los órganos electorales y un "candado de seguridad" (la cláusula de gobernabilidad) que garantiza una sobrerrepresentación del partido mayoritario. Gracias a esta cláusula, explicó, el PRI puede perder un 10 por ciento de sus votantes y aun así conservar el número de curules durante las próximas elecciones.

Subrayó que nada se ha hecho por corregir la conformación de la Cámara de Senadores ni se ha buscado un gobierno más democrático para la ciudad de México; por ello, los millones de ciudadanos que en ella viven se ven imposibilitados para elegir a su gobernante.

El licenciado Alcocer lamentó que el próximo proceso electoral "tuviera un mal comienzo" al ponerse en duda la credibilidad del Padrón Electoral a tan sólo unas cuantas semanas de haberse puesto en marcha su levantamiento: "Ya se empieza a hablar de que se está usando con fines partidistas y varios partidos han advertido que sufre de irregularidades, además de que ha habido parcialidad en el registro de partidos. También dijo que se ha olvidado una reforma constitucional que indique que mediante el establecimiento de una cédula de identificación ciudadana -que no se ha instrumentado- no será necesario levantar padrones electorales.

Por otro lado, el licenciado Carlos Castillo Peraza, miembro del Comité Ejecutivo del Partido Acción Nacional (PAN), comentó que, como se demostró en las pasadas elecciones del

&gt;

municipio de Mérida, Yucatán, la participación ciudadana puede prevalecer. Consideró también que los partidos políticos deben promover la participación social, la movilización y la conciencia en contra de inercias; sin embargo, enfatizó que la oposición no debe conformarse con denunciar irregularidades "o lo que está mal", sino que, sobre todo, debe tener capacidad de ofrecer una alternativa de solución.

El licenciado Arturo Núñez, director general de Desarrollo Político de la Secretaría de Gobernación, comentó que tradicionalmente la oposición ha recurrido a manifestaciones de protesta por otros medios no legales: "se toman calles, se hacen plantones y huelgas de hambre, pero no se levantan demandas ante las instancias adecuadas".

Indicó que debe ser el Derecho el que logre dirimir conflictos nacidos de la pasión política, pero no la pasión política la que defina el Derecho. Dijo que la concertación política, enmarcada legalmente, es la mejor forma de solucionar desacuerdos. Con respecto

a la criticada Cláusula de Gobernabilidad, explicó que ésta es una forma de disminuir los efectos del esquema de que "el que gana se lleva todo", olvidando a los partidos perdedores aunque hayan obtenido un importante número de votos.

"Lo que se debe evitar en las elecciones -apuntó- es que sean como las profecías que se cumplen a sí mismas". Se debe concurrir a las elecciones, a destrabar el grado de controversia eliminando todo tipo de irregularidades y a la vez reconociendo los avances de esta práctica, pues "las posiciones de todo o nada, en política, son las más inconvenientes", finalizó.

En su momento, el maestro José Woldenberg, profesor y analista en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, comentó que fueron varios los puntos que quedaron pendientes de resolución en la Nueva Ley Electoral como son el Senado, el gobierno en el Distrito Federal, la autocalificación de los presuntos diputados o senadores, y el papel que juegan los medios masivos de

comunicación. Sin embargo, aseguró, la nueva legislación es superior "a todas luces" a la que tenía vigencia en 1986.

Abundó que existe además una serie de normas que tienen un impacto menor, o menos visible, sobre la legislación electoral. Así, mencionó las disposiciones para el financiamiento de los partidos políticos, que son más claras, del mismo modo que hay más recursos para que los partidos demuestren su inconformidad.

De obedecerse las nuevas disposiciones, dijo, en los comicios del presente año, buena parte de los temas que merecen revisión podrían empezarse a desahogar en un ambiente político menos enrarecido. "Sin embargo, si las normas no son acompañadas de la voluntad política suficiente para llevar a cabo elecciones limpias, no se estará vulnerando a la sola normatividad, sino a las posibilidades reales de una contienda política civilizada". □

*Germán Muñoz/Dolores Martínez*

Ernesto Enríquez, primer director

## XL Aniversario de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Para conmemorar el acto, en la Casa Universitaria del Libro se reunieron estudiantes, profesores y egresados

La noche del viernes pasado, la Casa Universitaria del Libro se vistió de lujo. A esa hermosa edificación de la colonia Roma llegaron viejos compañeros de banca para recordar sus días estudiantiles y sus inicios profesionales en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

La noche era fresca y joven, como la sonrisa y los recuerdos de los presentes. El motivo: cuarenta años de vida de esa instancia universitaria. Entre funcionarios, egresados, profesores y alumnos identificamos la figura, aún fuerte pese a sus 90 años, del profesor

Ernesto Enríquez, primer director de la Facultad, quien tras sonora carcajada, nos confió:

- Mire, yo llegué a director de la Facultad sin haber pasado un solo día en la Universidad Nacional...

¿¡Cómo!?

- Soy bachiller en ciencias inglesas por la Universidad de Barcelona y abogado de la Escuela Libre de Derecho; al mismo tiempo de estudiar leyes también estudié música y me nombraron consejero universitario por la Facultad de Música, cargo que ocupé por ocho años.

Entonces, cuando se trató de nombrar un director para la naciente

Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales, un funcionario ajeno a los grupos que se peleaban la dirección, me trajo de la Luna y me puso de director, pero no había pasado un solo día en la Universidad Nacional. Fue una situación circunstancial que a mí me honró.

El profesor Enríquez se queja: La enseñanza de las ciencias sociales se ha deteriorado gravemente, sobre todo "por el cáncer de la política, que es el utopismo; por tratar de aplicar recetas externas para dirigir y gobernar un país, como en México, lo ha hecho hasta ahora la izquierda delirante. Ese es un error político, una negación de la misma política".

Sin embargo, el hombre es político por naturaleza, lo malo es cuando surgen aficionados que quieren resolver de manera romántica los problemas que se deben solucionar por medio de la ciencia política.

El subsecretario de Educación Pública en tiempos de Jaime Torres Bodet recordó, a pregunta expresa, que durante mucho tiempo en los pueblos mexicanos no hubo profesionales adecuados ni suficientes para afrontar sus problemas.

Ese fue un elemento que nos llevó a buscar fórmulas para facilitar a muchos alumnos la adquisición de su título, porque la disyuntiva era si queríamos una universidad muy elitista, que preparara profesionales de la más alta calidad, aunque se quedara el país sin sus servicios, o facilitar el acceso de profesionales que no fueran una maravilla científica pero que pudieran atender los problemas de las comunidades.

"Y nos decidimos por la segunda opción. Desgraciadamente hoy se ha llevado al extremo. Hay muchos alumnos que salen con un diploma

profesional sin saber absolutamente nada de la carrera que ejercerán".

*Las ciencias sociales no están en crisis*

Con su hablar pausado pero firme, el doctor Raúl Cardiel Reyes, exdirector de la FCPyS, aseveró que pese a los cambios surgidos en Europa del Este, las ciencias sociales no están en crisis.

"Yo no creo que las ciencias sociales estén en crisis; por el contrario, son la inteligencia más elevada de la convivencia humana, que avizora los fenómenos y que plantea soluciones. Lo que puede estar en crisis son las estructuras sociales, las instituciones, los sistemas políticos".

"Contrariamente a lo que se piensa, cada día crece más la sociología y la política. Son de las ciencias más florecientes en el mundo, porque son las que estudian los fenómenos que afectan a la comunidad, nacional e internacional".

Durante estos cuarenta años de vida de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, ¿cuál ha sido la importancia que ésta ha tenido para la enseñanza de las ciencias sociales?

Cardiel Reyes reflexiona: En primer lugar, elevó el conocimiento de la política y de los asuntos sociales de un nivel de aficionados al de técnico riguroso y al profesional; ha generado, pues, gente de alto nivel en el análisis de los problemas sociales.

En segundo lugar, es que logró tener egresados en lugares importantes de la política nacional; ha habido precandidatos presidenciales, gobernadores, ministros, etcétera; antes esos lugares eran para otros profesionistas.

- Sin embargo, hay quienes opinan lo contrario, que nuestros egresados han sido sistemáticamente despla-

zados de esos lugares importantes que usted menciona.

-En todas partes sucede. No es un fenómeno exclusivo de la Facultad, porque en todos lados hay gente im-preparada. Eso pasa en todas las escuelas y universidades del mundo, dijo Cardiel.

*Revista Mexicana de Ciencias Políticas*

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Fomento Editorial, la Asociación Mexicana de Sociología y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, celebró en la Casa Universitaria del Libro el 40 Aniversario de la propia Facultad y los 35 años de la *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*.

El licenciado Jorge Moreno Collado, presidente de la Asociación Mexicana de Sociología, manifestó que la organización a su cargo participa entusiastamente de ambos aniversarios, motivada por el reconocimiento a la importante labor de difusión de las ciencias sociales y formación de profesionales, que ha otorgado un lugar significativo a la FCPyS y a la *Revista Mexicana* en el contexto de los estudios de la sociedad.

Agregó que la Asociación y la FCPyS tienen un origen común, pues nacen en una época de búsqueda hacia la identidad nacional y de soluciones para un México nuevo. "Ambas nacen del impulso fundador del doctor Lucio Méndez y Núñez, cuya tarea se destaca por impulsar la profesionalización de la investigación sociológica, siendo él director del Instituto de Investigaciones Sociales".

La obra creadora y el impulso otorgado por Mendieta a las ciencias sociales en general, y a la sociología en particular, sirven de ejemplo ahora que las escuelas de sociología y la investigación sociológica reciben en condiciones inmediatas las grandes transformaciones sociales y la amenaza permanente de la crisis.

"De aquí la importancia de este trigesimoquinto aniversario de la *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, ya que mantiene una presencia en nuestro ámbito y promueve el conocimiento y la investigación sociológicas frente a un contexto de desaliento", reconoció Moreno Collado.

La escasez de medios para la investigación social es un hecho que hoy se vive, continuó, lo que puede provocar un retorno indeseable al academicismo y al individualismo, y así no puede percibirse el mundo de los acontecimientos históricos. "Las ciencias sociales, ciertamente, son reflexivas, pero su carácter empírico

requiere que junto a la lucidez del investigador resalte la objetividad de los hechos, por lo cual ha de exigirse que la investigación se mantenga en el seno de las instituciones y de los organismos académicos, y que además tenga canales de difusión, como es el caso de la *Revista Mexicana*".

La sociología actual está exigiendo nuevos diálogos y confrontaciones, a fin de aproximarnos con mayor seguridad a la explicación y descripción de nuestro mundo. "La función del sociólogo y crítico social es relevante y motivadora, pues implica mantener la exigencia de espacios libres para el hombre, pues no puede existir una verdadera ciencia social si no se respetan las libertades fundamentales de pensar y difundir el conocimiento, y es por eso que la Asociación Mexicana de Sociología y la FCPyS quieren que el valor supremo de la convivencia sea el respeto a la libertad y dignidad humanas", concluyó Moreno Collado.

En este acto estuvieron el doctor



Foto: Eduardo Sánchez.

Ernesto Enriquez.

Ricardo Méndez Silva, director de la FCPyS; el maestro Raúl Cardiel Reyes, ex director de la Facultad; y el doctor Ricardo Pozas Horcasitas, director del Instituto de Investigaciones Sociales.

□

Juan Marcial/

Ramón Martínez de Velasco

## Premio Alberto J. Pani

# Expone Derecho los proyectos seleccionados para su biblioteca

Una exposición con los cinco proyectos finalistas para la construcción de la nueva biblioteca de la Facultad de Derecho fue inaugurada la semana pasada por el doctor José Dávalos, director de la misma, y el maestro Xavier Cortés Rocha, titular de la de Arquitectura.

Los trabajos fueron convocados en el marco del *Premio de Composición Arquitectónica Alberto J. Pani 1990*,

en el que participaron los mejores alumnos de las escuelas y facultades de arquitectura de la República Mexicana.

Los servicios bibliotecarios de la Facultad de Derecho son herederos del patrimonio bibliográfico de la primera universidad de América. Dichos servicios están conformados en la actualidad por la biblioteca principal Antonio Caso y por 16 bibliotecas especializadas, llamadas seminarios.

En conjunto, el acervo de estas instalaciones asciende a 280 mil volúmenes entre libros de consulta, de texto, tratados, enciclopedias y diccionarios; cuenta también con colecciones de revistas especializadas, diarios de debates, diarios oficiales, folletos y diapositivas, así como un acervo de cinco mil ejemplares, algunos de ellos incunables y de gran valor histórico.

La construcción de un edificio para los servicios bibliotecarios de la Facultad es indispensable, pues -se informó- la actual está en condiciones físicas inadecuadas para atender a una población que rebasa los 10 mil estudiantes y los 800 docentes.

□



## Alfonso Serrano, director del Programa Universitario de Investigación y Desarrollo Espacial

El doctor Juan Ramón de la Fuente, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, dio posesión del cargo de director del Programa Universitario de Investigación y Desarrollo Espacial (PUIDE), al doctor Alfonso Serrano, en sustitución del doctor Arcadio Poveda, quien se venía desempeñando como titular.

El doctor Juan Ramón de la Fuente hizo patente el agradecimiento de la UNAM, y en particular de la Coordinación que dirige, al ex director del PUIDE, por la excepcional labor realizada al frente de un programa de gran importancia e interés para la Universidad.

Al reconocer que gracias al trabajo desempeñado el PUIDE ha adquirido un cuerpo y un plan de desarrollo, al tiempo de integrarse a la estructura de la Legislación Universitaria, el titular de la Investigación Científica señaló que la salida del doctor Poveda se compensa con la calidad y el prestigio

académico del doctor Alfonso Serrano.

El doctor Serrano, dijo, asume el compromiso de brindar su quehacer científico para que el programa siga madurando y proporcione a la UNAM presencia académica en esta amplia área de investigación.

En el acto, el doctor Arcadio Poveda manifestó su agradecimiento a sus colaboradores por el esfuerzo depositado en el desarrollo del PUIDE en el cual, dijo, falta mucho por hacer pero bajo la dirección del nuevo titular llegará muy lejos.

En su momento el doctor Serrano explicó que el Programa Universitario de Investigación y Desarrollo Espacial no sólo es importante para la UNAM, sino para el país. Por ello, su meta inicial será terminar los proyectos que se encuentran en etapas intermedias para dar paso a otros nuevos.

El doctor Alfonso Serrano es

egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM; concluyó el posgrado en matemáticas aplicadas en Cambridge, Inglaterra; obtuvo el doctorado en Astrofísica en la Universidad de Sussex y ha publicado 24 artículos internacionales, seis reportes técnicos y cinco memorias que le han valido más de 600 citas.

Ha presentado más de medio centenar de trabajos en congresos y contribuido con tres capítulos en libros; ha sido profesor de las facultades de Ciencias e Ingeniería de la UNAM e investigador del Instituto de Astronomía; participó como profesor de la XVI Escuela Para Jóvenes Astrónomos, promovida por la UNESCO; es investigador nacional nivel II; fungió como jefe del Departamento de Astrofísica Computacional; es miembro del Consejo Asesor de Cómputo de la UNAM y hasta hace poco fungió como director del Instituto de Astronomía. □

### División de Estudios de Posgrado/

#### Facultad de Arquitectura

#### Maestría en Arquitectura-Tecnología

#### o Diseño Arquitectónico

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura de la UNAM convoca a los arquitectos interesados en cursar la Maestría en Arquitectura-Tecnología o Diseño Arquitectónico

Entrevistas y preinscripción del 25 de febrero al 8 de marzo de 1991; curso de prerequisites del 11 de marzo al 9 de mayo (8 semanas); inscripciones del 6 al 27 de mayo de 1991; inicio de clases: 20 de mayo de 1991.

Requisitos: 1. Dos copias de los siguientes documentos

- título profesional
  - acta de nacimiento
  - currículum vitae
  - certificado de estudios
  - carta de motivos
  - Fotografías tamaño infantil
  - Trabajo relacionado con el área
  - Entrevista con el coordinador.
- Mayores informes: Coordinación de la Maestría en Arquitectura-Tecnología o Diseño Arquitectónico, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Autónoma de México.

Teléfonos: 550-62-09 / 550-52-15 al 18 y 550-66-64 / Ext. 3461

### Taller: Fenómenos críticos en materiales magnéticos

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH y el Laboratorio de Energía Solar

Invitan al Taller: *Fenómenos críticos en materiales magnéticos*, que dictará el doctor Lindberg Lima Gonçalves, de la Universidad Federal do Ceara, Brasil.

Contenido: Termodinámica de sistemas magnéticos, exponentes críticos y sus relaciones, modelo de Ising, teoría de campo medio, teoría de Landau, teoría de escalamiento y teoría de renormalización en el espacio real.

Lugar: Auditorio del Laboratorio de Energía Solar, en Av. Xochicalco s/n, Temixco, Mor. Tels. 91 (73) 14-18-97. Fecha: 15 de febrero. Hora: 11-13 y de 16-18 h.

Reflexión de ensayistas y literatos de Iberoamérica

## Encuentro en la UNAM sobre identidad, poesía y narrativa

Foto: Justo Suárez



Jaime García Terrés, Octavio Paz y Ramón Xirau.

El *Primer encuentro hispano-mexicano de ensayo y literatura*, organizado por la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) de la Universidad Nacional, el Centro de Letras Españolas del Ministerio de Cultura del gobierno español, el Instituto de Cooperación Iberoamericana y la Sociedad Quinto Centenario, fue inaugurado el pasado 11 de febrero por el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM.

Este encuentro abordará, mediante el ensayo y la expresión literaria, tres grandes temas: identidad plural, poesía y narrativa iberoamericanas, y Mito y ritual. En esa misma ocasión, el doctor Sarukhán inauguró la *Cátedra extraordinaria Generación del 27*, que se impartirá en la Facultad de Filosofía y Letras de esta Casa de Estudios.

En la ceremonia, el doctor Delfín Colomé, director general del Instituto de Cooperación Iberoamericana y

vicepresidente de la Agencia Española de Cooperación Internacional, comentó que la función en México de una cátedra que analice la obra de los escritores españoles de la Generación del 27 es un hecho, más que testimonial, de justicia histórica.

Recordó que durante la guerra civil española, la Generación del 27, casi en pleno, fue "generosamente acogida en América" y algunos de ellos incluso en la propia Universidad Nacional. "España, así, quedó muda, terriblemente muda", dijo. Sin embargo, la generación del 27 en América impulsó un flujo de identidad, ética y estética, difícilmente superable, dado que encontró a una América poética "especialmente preparada para la simbiosis".

El doctor Colomé apuntó que tanto la cátedra como el *Encuentro hispano-mexicano de ensayo y literatura* deben servir para que, desde la evocación y el estudio del pasado, "nos genere y nos

proyecte hacia el futuro"; de hacerse así, dijo, "me atrevería a asegurar que el sexto centenario podrá tener el próximo siglo una percepción más unánime".

Por su parte, el rector de la UNAM comentó que en este encuentro, "dos culturas, la mexicana y la española, con perfiles específicos y diferenciados y, sin embargo, coincidentes hasta la identificación en varios momentos de sus respectivas historias, hoy se reúnen, representadas por algunos de sus intelectuales más lúcidos, para analizarse y para refrendar sus puntos de convergencia".

Comentó que la *Cátedra extraordinaria Generación del 27* en la FFyL se enmarca en el convenio suscrito por la UNAM y el Instituto de Cooperación Iberoamericana, y que tiene sentido, dada la cercanía histórica y artística de ambas naciones, así como una voluntad presente de análisis, espíritu que animó también a la organización del *Primer encuentro hispano-mexicano de ensayo y literatura*.

*Cátedra extraordinaria  
Generación del 27*

Entre los escritores y poetas de la llamada Generación del 27 en España y el grupo Contemporáneos en México, existen grandes parecidos cronológicos e históricos, a la par de una relación estrecha y escasa, pese a que una gran parte de los españoles de esta generación vivieron incluso muchos años en México, tal vez porque "la mexicana cortina de cactus" fue un poderoso aislador, opinó el maestro Octavio Paz, Premio Nobel de Literatura 1990, al dar inicio a la *Cátedra extraordinaria Generación del 27*.

El autor de *El laberinto de la soledad* dijo que estos dos grupos son de posguerra, con todo lo que ello implica de estética moral y espiritualmente; herederos de la gran revolución artística iniciada en Europa hacia 1910; "herederos y continuadores", agregó.

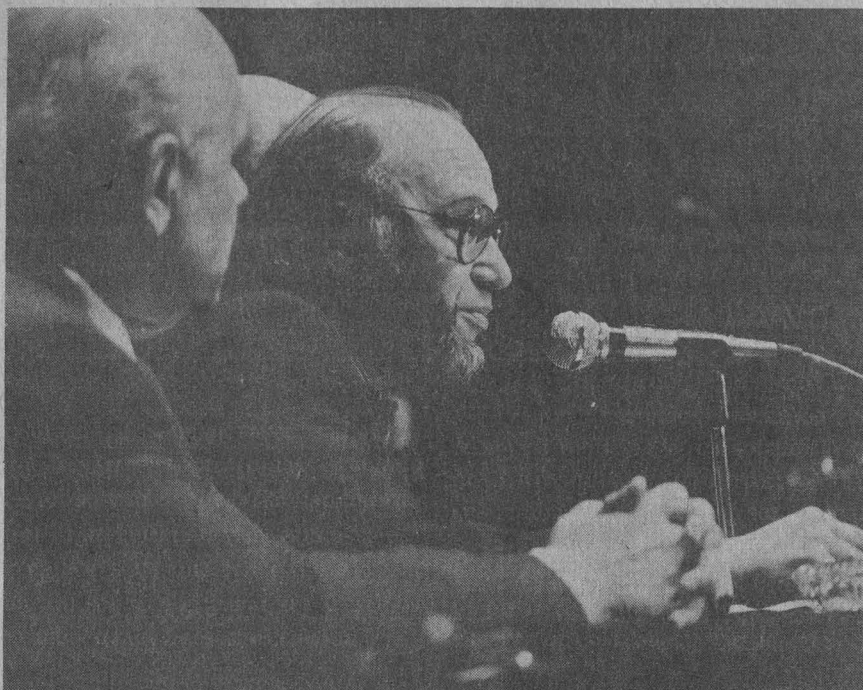
Tanto la Generación del 27 como los Contemporáneos heredan del ultraísmo en España y del estridentismo mexicano el mundo de las máquinas, la técnica y la publicidad

moderna de una manera "casi siempre decorativa", incorporado y expresado en formas poéticas tradicionales, pues tuvieron una rigurosa conciencia de su oficio. Además, sostuvo el poeta, iniciaron el retorno a las formas poéticas tradicionales, a lo popular, a las formas de antes de la revolución, de Garcilaso y del Renacimiento; metros cortos, el romance, la canción, el villancico, la copla, pero, en un segundo momento, estos poetas redescubrieron también las formas renacentistas.

El director de la revista *Vuelta* destacó la influencia de Juan Ramón Jiménez y del francés Valéry en ambos grupos literarios, haciéndose visible en éstos "un afán inteligente y osado de modernidad, pero unido a una tentativa de restauración o conservación de las formas tradicionales de la poesía". Por otro lado, tanto los poetas mexicanos como españoles comparten el culto por la imagen y las metáforas novedosas; estética del asombro y de la sorpresa como en el siglo XVII.

Octavio Paz subrayó el peso de la tradición española, mucho más fuerte en México y en España que en el resto de los países de lengua castellana, pese a la "sordera" de los españoles con respecto a los mexicanos; pero esto, explicó, debido a que ninguno de los Contemporáneos publicó obras trascendentes hasta después o durante la guerra civil española, como Gorostiza y Villaurrutia. Sin embargo, varios miembros de la Generación del 27 sintieron un gran interés y culto por los latinoamericanos Vicente Huidobro, César Vallejo y Pablo Neruda.

Por su parte, el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural de la UNAM, al analizar la poesía de Carlos Pellicer y Xavier Villaurrutia, ambos del grupo Contemporáneos, señaló que los dos representaron temperaturas extremas: la de Pellicer, que podía alcanzar temperaturas febriles "en donde brilla el carmesí y el Sol quema sus naves para permanecer en el cenit"; mientras que la de Xavier Villaurrutia suele rebasar la línea divisoria del cero centígrado, descender hasta la congelación; "Villaurrutia es un poeta de alcoba capaz de crear un paisaje torturado dentro de su



Delfín Colomé.

habitación; aún más, dentro de su cuerpo".

Dos paisajes, dos ánimos preponderantes, sostuvo Celorio Blasco, el gusto por la muerte y el amor a las flores, de Villaurrutia y Pellicer, respectivamente.

Villaurrutia, agregó, escribió una poesía definida por la dualidad "y es una tentativa por resolverla en unidad", pero unidad que no destruye la dualidad, sino al contrario, la preserva y en ella se preserva.

La poesía de Carlos Pellicer en cambio es un estallido de entusiasmo, de frescura y de naturalidad aún en sus artificios, y recrea un escenario al que ama con pasión y con ternura.

El grupo de los escritores y poetas Contemporáneos permitió, y aun propició, las diferencias y polaridades entre Pellicer y Villaurrutia, así como en el resto de sus integrantes; por algo fue considerado como el grupo sin grupo, o más poéticamente, como un archipiélago de soledades, comentó Celorio.

En su oportunidad, el maestro Guillermo Sheridan señaló la rigidez de la Generación del 27 por ser reconocida como generación, mientras que el de Contemporáneos hizo todo lo posible

por convencerse a sí mismo y a los demás de que su encuentro sólo era por coincidencia; el 27 se asume como generación en un medio competitivo configurado por varias generaciones activas en diversas zonas de la península, con exaltación vitalista y ciertas aspiraciones de militancia modernizante, que acusa al hacerlo una conciencia más orgánica de la historia.

Los Contemporáneos, por su parte, se resignan a ser un grupo desde el escepticismo en que los sumergió una Revolución consumada, que ha vulnerado a su clase y que desembocó en centralismo, militarismo y una demagogia nacionalista, además de que ha disfrazado a generaciones anteriores en diversos exilios.

Ambas, dijo, sufrieron formas similares de estancamiento cultural y procuran recuperar la tradición poética española, comparten cierta sensación de ahistoricidad resultante de sus conflictos bélicos (la Gran Guerra y la Revolución Mexicana), que los orilla a una experiencia de lo inaudito y lo inédito, que propicia una poesía regida más por sus propias leyes que

>

> por la realidad: "una realidad a la que, además, estos dos grupos de pequeños burgueses desprecian ética, política y culturalmente".

Ramón Xirau, por su parte, y tras confesarse "vanguardista de nacimiento", señaló que entre los poetas de la

Generación del 27 y los Contemporáneos había una diferencia ideológica, y mientras que los primeros rescatan la figura y el trabajo de Góngora, "no percibo en los Contemporáneos ningún retorno a Góngora claramente"; este regreso existe, dijo, en la generación anterior: la de Reyes.

La diferencia de los Contemporáneos, explicó, va claramente y ante todo a la literatura francesa, vista por ellos como modelo, con la presencia de Valéry y la de algunos ingleses.

Germán Ricardo Muñoz /  
María Dolores Martínez

## Opiniones de Paz, Sánchez Vázquez y Savater

Ha iniciado ya el *Primer encuentro hispano-mexicano de ensayo y literatura y la Cátedra extraordinaria Generación del 27* en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), que han suscitado gran interés en la comunidad universitaria y los propios participantes, algunos de los cuales manifestaron su punto de vista acerca de los mismos acontecimientos y sobre el tema *Identidad*, que dio inicio a los trabajos del mencionado encuentro.

**Octavio Paz:** La Generación del 27 en España tuvo poetas extraordinarios como García Lorca, Jorge Guillén, Alberti, Cernuda y tantos otros, y en una coincidencia cronológica en México nació casi al mismo tiempo un grupo con grandes afinidades poéticas e intelectuales, que fue el grupo Contemporáneos, de Pellicer, Gorostiza, Villaurrutia, Novo. Es muy curioso cómo dos grupos separados por el océano surgen casi en la misma época con tendencias tan parecidas, y me parece que ambas generaciones forman parte, digamos, de nuestra herencia cultural. Yo creo que son poetas que merecen ser leídos, son leídos y serán leídos. Conservar su memoria es conservarnos a nosotros mismos.

- ¿Nota usted un parecido con la generación actual de escritores y poetas?

Bueno, es distinto porque la época es distinta, pero sí creo que las literaturas mexicana y española son muy ricas en este momento y tienen muchas coincidencias también, aunque a mí me interesan, más que las coincidencias, las diferencias, porque ellas pueden ser fecundas.

- ¿Cree usted que la literatura se ve afectada por la marcha de las naciones y la guerra?

Todo lo que pasa en el mundo afecta a la literatura. Los poetas y escritores son una especie de termómetros muy sensibles que marcan el ascenso y descenso de la temperatura nacional e intelectual, pero la influencia de la historia o los fines históricos sobre la literatura no es inmediata -como en el caso del periodismo- sino mediata, y presenta formas muy complicadas y diversas. Claro que en los propios escritores sí se refleja más inmediatamente, lo cual no quiere decir que eso sea algo muy bueno.

**Adolfo Sánchez Vázquez,** catedrático de la FFyL: El tema de la identidad es muy importante, y qué bueno que esto se aborde ahora en México, porque no es una cuestión que se trate sólo a nivel teórico y filosófico sino que responde a necesidades vitales, pues la de América Latina siempre ha estado amenazada por el duro centrismo, que no es adepto a respetar las diferencias que debe albergar en su seno cada identidad.

- ¿Cómo pueden coincidir los diferentes puntos de vista acerca de lo que fue el Descubrimiento de América?

Bueno, las diferencias son el alimento natural en actividades académicas como ésta, y a mí me parecen un hecho legítimo y una situación que incluso debe ser alentada. Respecto a si debe o no conmemorarse el V Centenario yo pienso que no, porque a partir del llamado "Descubrimiento" se inicia una etapa de conquista y colonización, y naturalmente ningún pueblo tiene por qué celebrar su propia invasión.

**Fernando Savater,** doctor en Filosofía por la Universidad Complutense de Madrid y autor de más de

cuarenta libros, entre los que destacan *La infancia recuperada*, *Ensayo sobre Cioran* y *La tarea del héroe*: A mí me parecen eventos muy importantes por lo que representan, y porque no sólo fueron invitadas "vacas sagradas" sino también mucha gente joven valiosa y brillante que incita sanamente a la polémica, lo cual es magnífico, porque usted sabe que así como los vehículos necesitan gasolina para caminar, el hombre necesita de las palabras y las ideas para mantenerse.

- ¿Cómo vislumbra usted este fin de siglo tan lleno de cambios en Europa y Latinoamérica, y tan agitado por la guerra?

El hombre ha vivido, sobre todo en los últimos cinco años, con esperanza e incertidumbre, y con estos sentimientos vivirá seguramente este fin de siglo. Por un lado, hay felicidad porque se están acabando los dictadores y los regímenes militares; por otro, hay incertidumbre a causa de la guerra. Es algo muy pasional. No soy profeta y no me atrevería a pronosticar qué sucederá.

Respecto al tema *Identidad*, Savater consideró que es muy complejo: "Hay países que se la han planteado de manera muy dolorosa. Los españoles y los latinoamericanos solemos tener esa zozobra casi teológica respecto a nuestra identidad personal y colectiva, respecto a la identidad que se nos ha impuesto y la que queremos elegir. Claro está que cuando uno la identifica se separa de los demás, y uno lo que quisiera es una identidad propia pero sólo en lo cultural, pues hay identidades muy negativas que excluyen y matan, como el *apartheid*". □

Ramón Martínez de Velasco

A fin de obtener un sistema de láser ajustable, cuya frecuencia y longitud de onda puedan variar, los doctores Héctor Murrieta y José Manuel Hernández realizan estudios relacionados con el proceso de absorción y emisiones de luz. Para ello, es necesario observar cómo se modifican los niveles de energía de diferentes tipos de átomos cuando se introducen en algún material de tipo cristalino.

Cuando un átomo se encuentra libre, dijo, presenta un cierto esquema de niveles energéticos; así, cuando éstos se introducen en una matriz cristalina esos niveles de energía se modifican y, a su vez, éstos modifican las propiedades del material.

En entrevista, el doctor Héctor Murrieta, jefe del Departamento de Estados Sólidos, del Laboratorio de Propiedades Ópticas, explicó que los estudios realizados hasta el momento buscan desarrollar el llamado láser de estado sólido, a fin de tener un mayor intervalo de longitudes de onda.

El investigador, adscrito al Instituto de Física (IF) de la UNAM, advirtió que este tipo de investigación es importante "no por lo que podemos lograr como producto final, sino por el tipo de conocimientos que se manejan y se adquieren de estos materiales".

Por su parte, el doctor José Manuel Hernández, profesor de la Facultad de Ciencias (FC) y especializado en propiedades ópticas de defectos en materiales, comentó que el fenómeno básico a estudiar es el de la óptica no lineal, dentro del cual se investiga el área de la fotorretractividad.

Al anterior fenómeno, el investigador Hernández lo describió de la siguiente manera: "llega la luz a un material y cambia localmente el índice de refracción, dejándola en otra zona". Este cambio, añadió, da lugar a que se pueda almacenar información.

Es claro que lo que se hace en el Laboratorio de Propiedades Ópticas, comentó el doctor Manuel Hernández, tiene una perspectiva muy general; esto es, "no estamos metidos totalmente en el desarrollo de nuevos diseños de tecnología". Sin embargo, el estudiar materiales que presenten efectos o

## Mayor intervalo de longitudes de onda Estudios sobre la luz para obtener láser de estado sólido

Investigadores de Física y de Ciencias indican que el conocimiento de las propiedades ópticas desarrolla alta tecnología

fenómenos del tipo de los fotorretractores y de los llamados líneas de energía como consecuencia que se pueda diseñar una nueva estructura de los mismos, desarrollándose así tecnología más elevada.

La idea básica que se busca al estudiar este tipo de materiales, es que sirva para que cuando les llegue la luz, creen espacios de almacenamiento de información, es decir, una memoria.

Al hablar del método utilizado en estas investigaciones, los doctores Murrieta y Hernández, estimaron que se logra a través del conocimiento del propio material, y al aplicar todas las técnicas conocidas en las investigaciones para poder dar respuesta a los fenómenos que se registren.

En los métodos abundaron, son utilizadas dos tipos de técnicas: la óptica y la conocida como dialéctica. Para el primer caso, el material es ex-



Héctor Murrieta, Energía modificada.

puesto a diferentes tonos de luz. Para el segundo, se hacen interferencias con campos eléctricos. □

Raúl Correa



José Manuel Hernández, Óptica no lineal

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

## La digitalización por computadora facilita estudiar zonas acóticas

La estación Mazatlán de Ciencias del Mar (ICMyL) cuenta con una computadora que permite digitalizar cualquier laguna, dijo Alfredo Galaviz Soriano, participante en la reunión anual de intercomunicación académica organizada por el ICMyL, con la *Morfosedimentología de la plataforma continental de la porción centro-sur de Sinaloa*, que utiliza sistemas de digitalización por computadora.

Explicó que los resultados obtenidos en la plataforma continental de Sinaloa, comprendida entre los ríos San Lorenzo, al norte, y Las Cañas, al sur, fueron digitalizados con un sistema de información geográfica que permitió diferenciar rasgos geomórficos distintivos, al favorecer la correlación entre los parámetros morfológicos y sedimentológicos.

Por otra parte el investigador Carlos García Saez, al participar con el tema sobre *Pesquerías, biología pesquera y evolución de historias de vida*, comentó que una de las conclusiones más ampliamente aceptadas por las ciencias pesqueras es que deben removerse los organismos grandes y conservarse los pequeños. Pero añadió que si los individuos grandes son más vulnerables a ser pescados, una madurez precoz y altas tasas de crecimiento pueden ser favorecidas, reduciendo a largo plazo la biomasa y, por tanto, el rendimiento económico.

Respecto a este problema, manifestó que se está realizando estudios pesqueros en las zonas del litoral de Quintana Roo y el norte de Cozumel se tiene un registro histórico en el que ya se hicieron dos

cañas para estudiar a los organismos. También se analiza otra zona en la que se encuentran *amblygigas* y otros crustáceos. Los trabajos se realizaron hasta el momento, el investigador propuso que se realicen estudios que permitan renovar la información de la zona.

En la misma reunión participó el investigador Francisco Florjergo, quien explicó brevemente las actividades del Laboratorio de Trofocología y Lagunas Costeras de la Estación Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología durante el año 1990. Se refirió a dos proyectos en proceso. El primero es un estudio multidisciplinario, que comenzó en octubre, sobre la ecología de las algas, productividad y dinámica de la comunidad de la laguna de Pabellón y Balsa.

Con este estudio se espera obtener un diagnóstico de la zona; también se está estudiando la dinámica de la zona para saber cuánto tiempo se queda en la laguna --porque supuestamente la salida de las mareas tarde o temprano se volumenega a salir--, además de estudiar la productividad de las algas y la dinámica, geología, flujo de nutrientes, columna de agua, sedimentación y estructura de comunidades.

También habló sobre un proyecto de determinación de la variación estacional de la productividad del fitoplancton, microfitorritos y macroalgas en la bahía de Mazatlán, donde está la estación del ICMyL, y en la que se tiene la ventaja --aseguró-- de hacer análisis multitemporales más cortos y muestrear en periodos cortos. Se planeó de una semana por varias

áreas, con un mejor panorama de lo que pasa en la zona.

Otro tema de esta misma reunión fue *La fauna de camarones del Pacífico mexicano y del Pacífico este tropical. El fin del camino*, presentado por el investigador Michel E. Hendrick.

Al respecto, informó que para solucionar de manera definitiva el problema de la identificación de la fauna de crustáceos decápodos y, al mismo tiempo, tener un conocimiento adecuado de las comunidades existentes, se elaboraron diversos trabajos sobre los estudios realizados en el laboratorio de Invertebrados Bentónicos de la estación de Mazatlán.

Esta serie de documentos permitirá a corto plazo identificar correctamente el material recolectado en aguas del Pacífico mexicano y del Pacífico este tropical, con lo cual se mejorará la calidad de los estudios faunísticos en el área.

Acercando los resultados de los proyectos de citogenética de organismos conectados a bordo de buques, el investigador geográfico habló el doctor Agustín Aguilar Figueras. Una de las especies estudiadas --dijo-- fue *haemulonidolineatum*, que se colectó en las campañas PROIBE II, III, IV y V en los años 84-85 y 86. Se encontró que esta especie tiene un careotipo totalmente ancestral y que coincide con lo que se había planteado para todos los peces.

Otra familia estudiada fue la *serranidae*, muy poco evolucionada desde un punto de vista citogenético. De ella, explicó el especialista, se tomó una especie de la que se encontró un número de cromosomas igual a otros tipos de *serranidae*, pero muy evolucionados. De los *serranidos*, el centropistes ocyurus es el careotipo más evolucionado de todos, concluyó el investigador. □

Lucía Casas

Cada vez con mayor frecuencia vivimos los peligros de la extinción de especies animales y vegetales, no sólo como resultado de la búsqueda necesaria de espacios para los nuevos asentamientos, o más tierras para producir los alimentos que a diario se requieren en mayores volúmenes, sino también como consecuencia de algunos patrones actuales de consumo.

De esta manera, la explotación de cactáceas silvestres mexicanas con fines comerciales, se da en función a sus variadas y extrañas formas, así como a la belleza de sus flores que las hacen muy atractivas en el extranjero.

La demanda proviene principalmente de coleccionistas y aficionados de países europeos como Alemania, Holanda, Bélgica e Inglaterra. Sin embargo, Estados Unidos y Japón en los últimos años se han instituido como los mayores exportadores e importadores de estas plantas.

Lo anterior se desprende de la entrevista que sobre comercio internacional de cactáceas mexicanas concedió a Gaceta UNAM la bióloga Roxana Martín-Lunas Rodríguez, investigadora de la ENEP Iztacala.

La especialista en conservación de especies amenazadas por el comercio ilegal y aspectos legislativos del comercio internacional de cactáceas, apuntó que esta familia botánica agrupa a más de dos mil especies, distribuidas en todo el Continente Americano, desde Canadá hasta el estrecho de Magallanes.

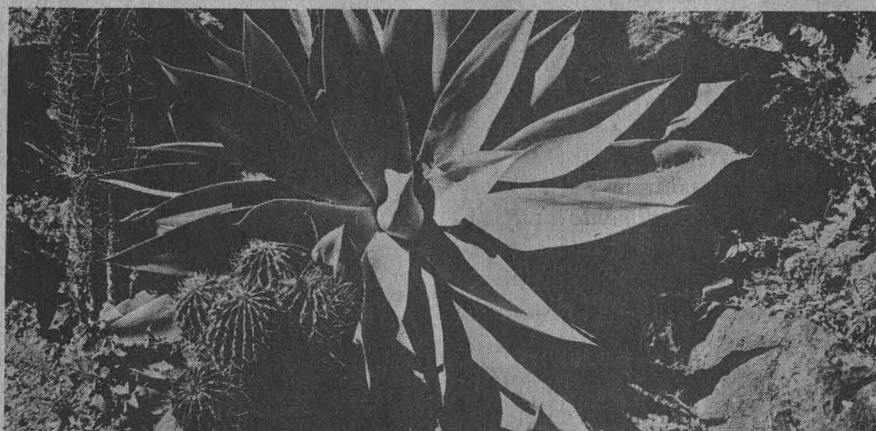
México, añadió, es en donde se encuentra un mayor número de especies, estimado en cerca de mil. Estas se distribuyen en casi toda la República Mexicana; no obstante, "la mayoría de las mismas se encuentran en las regiones áridas y semiáridas que cubren una superficie aproximada del 60 por ciento de nuestro territorio".

A pesar de que todavía no se conocen bien muchas de estas plantas, "en la actualidad la cantidad de especies de cactáceas amenazadas y en peligro de extinción en todo el continente es enorme".

## Alto consumo en Estados Unidos y Japón

# Escasa protección y comercio ilegal amenazan a cactáceas

En México se encuentra el mayor número de especies, estimado en cerca de mil; más de 200 han sido exterminadas



El punto fundamental, dijo, es que existen una serie de factores que han propiciado la sobreexplotación, el comercio y la destrucción del hábitat de muchas especies silvestres, como son: políticas económicas inadecuadas, y por consiguiente legislaciones deficientes e inoperantes, así como una administración poco eficaz de los recursos naturales.

Tanto es así que lo anterior se ha traducido en una larga lista de más de 200 especies de cactáceas mexicanas que han sido exterminadas o están a punto de serlo, y para las cuales no existen mecanismos reales de protección.

Durante su exposición, Martín-Lunas sostuvo que el único instrumento legal en México que explícitamente señala la importancia de proteger las cactáceas silvestres de las actividades comerciales es el acuerdo presidencial publicado en 1940, cuyas cláusulas señalan que "por considerar de utilidad pública el mejoramiento y conservación de cactáceas y orquídeas silvestres se prohíbe su explotación con fines comerciales, salvo para aquellas que se comprueben son resultado de la propagación artificial".

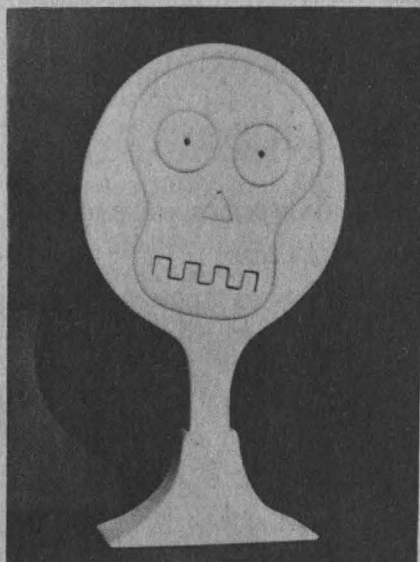
En cuanto a las medidas internacionales, la bióloga recordó que hace apenas unos años empezó a comentarse en México la posibilidad de adherirse a la "Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Flora y Fauna Silvestre en Peligro de Extinción".

Aseguró que aunque su aplicación efectiva ayudaría a regular el tráfico internacional de "nuestras especies endémicas", ésta no es, por sí misma, la única solución del problema, pues de hecho en sus listas conocidas como apéndices, se incluyen desde hace casi 20 años algunas especies mexicanas no sólo de cactáceas, sino de otras especies de la flora y la fauna mexicanas, que han sido exportadas desde México y comercializadas entre los países parte de la Convención.

En opinión de la bióloga, lo que ha ocurrido desde que se creó la convención, hasta nuestros días, muestra que son muchos otros los problemas que habrá que resolver además de la colaboración internacional para controlar el comercio ilegal de estas especies.

Una evocación a la obra de Paul Klee

## Juego de Pensamientos, visión onírica del mundo



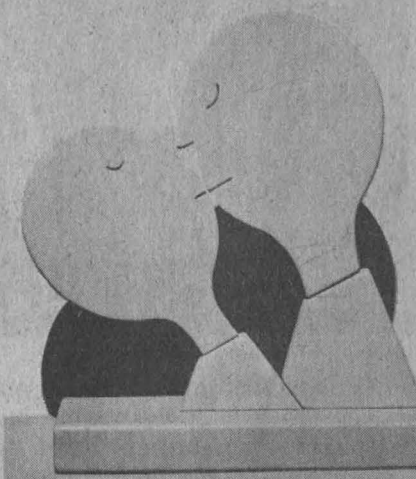
Figuras monocromáticas realizadas en caoba y cedro finamente tallados, diseñadas mediante rectas y curvas trazadas sin temor, son las del artista Francisco Gallardo, que reunidas bajo el título *Juego de pensamientos*, en la Galería Universitaria Aristos, podrán ser apreciadas hasta el próximo 15 de marzo.

Estos *Juegos de pensamientos* nos traen a la imaginación un Gallardo infantil, que recrea a través de rostros, sirenas, ánimas, magos, peces, gatos y marionetas; un mundo visto con los

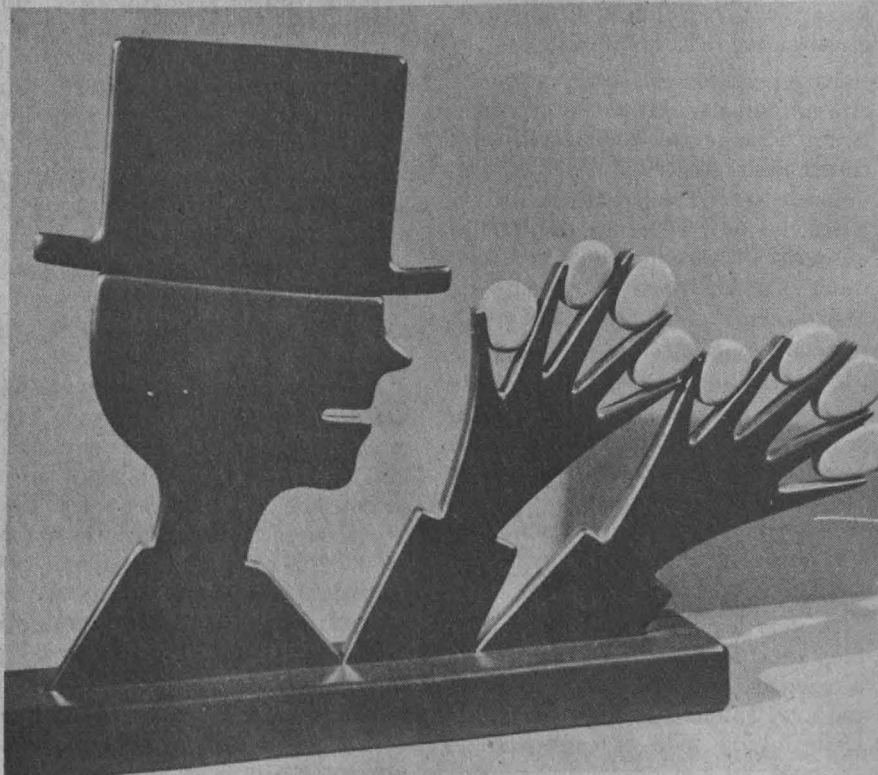
ojos de un niño. Pero no es un mundo real, vinculado con una situación o un momento dados, sino uno onírico, donde las imágenes aparecen de la misma manera como a veces recordamos los sueños, parcialmente y mediante imágenes simbólicas que sintetizan la realidad y la fantasía.

*Gato rojo*, *Vibora comedora de pecados azules*, *Calavera* y *esqueleto morados* y *Viboras en aceros* son ejemplos de esta mezcla de ficción y verdad. Pero esta amalgama no está creada por un pensamiento exclusivamente infantil, sino que observamos claramente al Gallardo adulto, dúctil, creativo, talentoso.

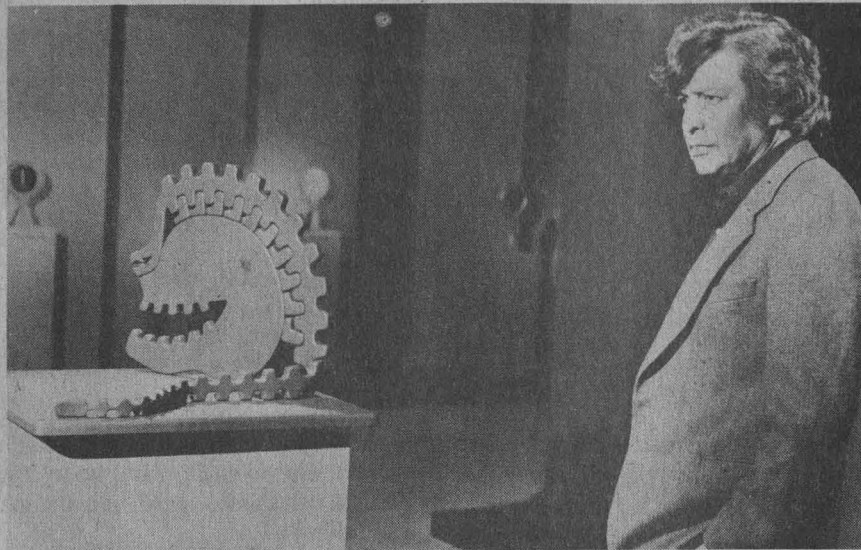
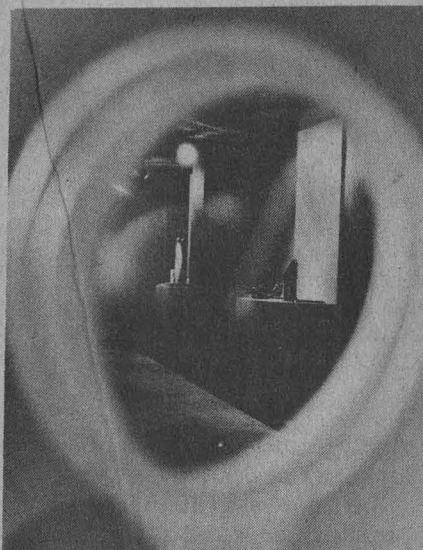
Según la maestra Rosa María Sánchez Lara, en las piezas de este autor encontramos una evocación a la obra de Paul Klee, a sus rostros infantiles simplificados, a sus rasgos básicos:



Fotos: Eduardo Sánchez







ojos nariz y boca trazados esquemáticamente, unas manos abiertas y cinco dedos extendidos. "De Klee-comenta Sánchez Lara- Gallardo aprende también el sentido poético de su discurso, su capacidad de abstraer las formas y su búsqueda del ser interior, al que penetra mediante ensayos y variados intentos".

De acuerdo con el autor esta muestra conjunta de manera evidente imágenes que marcan el transcurso de su vida. "Es la anécdota -dice- la que da pie en muchos casos a estas piezas; sin embargo, pienso que dejar el trabajo en este nivel es caer en un simple anecdotario visual, sin lograr crear obras con un peso estético definido".

En este sentido comentó que la búsqueda del objeto estético en sí mismo la intenta por el lado de conjugar el rigor en el proceso de la realización y acabado de cada escultura, con las imágenes de la tecnología, el arte popular, los medios de comunicación y la cotidianidad.

Gallardo tiene una larga trayectoria como artista. Ha realizado alrededor de una veintena de exposiciones individuales en diferentes recintos prestigiados, como el Museo de Arte Moderno, la Galería Juan Martín, el Museo de Ciencias y Arte de la UNAM, la Casa del Lago y el Instituto Goethe.

En exposiciones colectivas ha participado en el Institute of Contemporary Art de San José, California; en

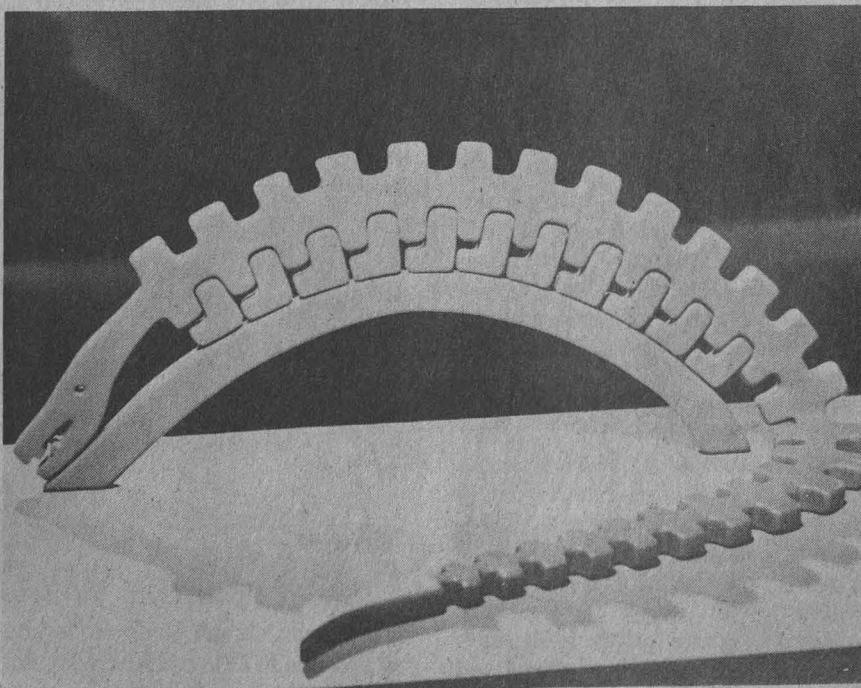
el Museo de Arte Moderno de Cali, Colombia; en la Bienal Interamericana sobre papel, en Buenos Aires; en el Stockholm International Art de Estocolmo; en el Museo de Arte Carrillo Gil, y en el Museo del Chopo. Sus estudios profesionales los realizó en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM y en la Escuela Nacional de Escultura y Pintura La Esmeralda.

Tuvo una notable participación en actividades relacionadas con el diseño gráfico, entre las que destacan la

colaboración con Lance Wyman en la Olimpiada de México 1968, en el Sistema de Transporte Colectivo Metro, en el Campeonato Mundial de Fútbol México 1970 y en el Programa Gráfico del Aeropuerto de Arabia Saudita.

*Juego de pensamientos* podrá ser visitada en la Galería Universitaria Aristós, ubicada en Insurgentes Sur 421, todos los días entre las 10 y 19 horas. La entrada es gratuita. □

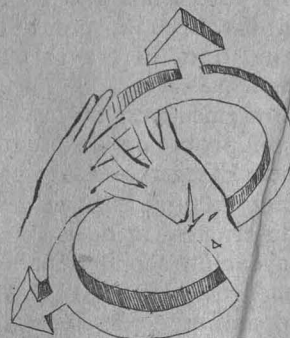
Grisela Iglesias



Ciclo: *¿Qué hay con el amor?*

## Aún hoy la conducta sexual responde a modelos patriarcales

La homosexualidad no es una enfermedad, vicio o degradación; Freud la atribuía a la detención del desarrollo sexual



La homosexualidad no es una enfermedad, vicio o degradación del ser humano. Los homosexuales son personas que al elegir su rol sexual optaron por lo diferente, manifestó la psiquiatra María Josefa Díaz Aguirre al participar en el ciclo *¿Qué hay con el amor?*, organizado por el Instituto Mexicano del Seguro Social, en colaboración con la Universidad Nacional.

Al dictar su conferencia *El amor que no puede decir su nombre o el amor y sus preferencias*, realizada en el antiguo Colegio de San Ildefonso, la doctora Díaz Aguirre manifestó que tradicionalmente el ejercicio de la homosexualidad ha sido condenada.

Al homosexual se le amenaza con la prisión y la violencia física. Se le condena al ostracismo social, ocupacional y al ridículo.

Por lo anterior, estos individuos se integran a cerrados grupos de personas iguales a ellos, quienes desarrollan dos personalidades distintas. Una, la que representan ante la sociedad y, la otra, la que desarrollan ante su grupo de identificación. También la sociedad adopta dos posiciones, pues aunque "los sobrellevan" no los consideran personas normales ni dignas de su confianza.

Al respecto, la doctora Díaz Aguirre señaló que ya en 1935, en una carta dirigida a la madre de un homosexual,

injusto y cruel el hecho de perseguir a los homosexuales.

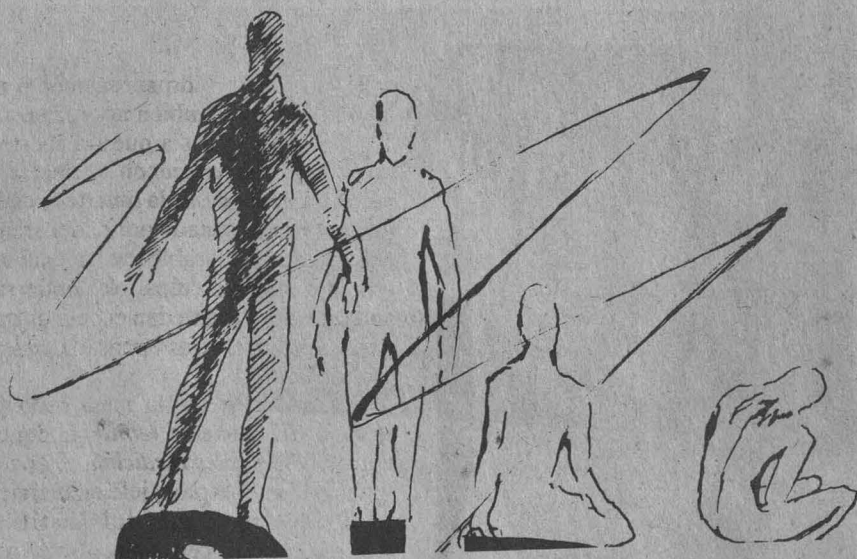
La doctora Esther Corona, presidenta de la Asociación Mexicana de Educación Sexual, añadió que es falsa la idea del incremento en el número de homosexuales, lo que pasa es que éstos han asumido una postura más abierta.

Señaló además que comúnmente se confunden los conceptos de amor y sexualidad. Este último "no sólo significa hacer el amor". La sexualidad es una dimensión de la persona extremadamente compleja. Es el elemento biológico que, en cualquier especie, incluida la humana, distingue a los machos de las hembras. Además está asociada a la identidad, ese sentido de pertenencia sin el cual el individuo no se puede mover en la vida.

El concepto identidad comprende la llamada identidad de género, por medio del cual se establece la idea de pertenecer a determinado grupo. Esta, a su vez, debe tener una manifestación hacia afuera, llamada rol de género o rol sexual, enmarcado en patrones sociales que indican la conducta que deben asumir los hombres y las mujeres, respectivamente, roles estereotipados que aprendemos desde la infancia.

Después, dijo, viene la elección de la pareja, que no se debe sólo a un impulso sexual, sino que confluyen las fantasías, las ideas y la atracción, lo mismo en parejas heterosexuales que en homosexuales.

En cada uno de estos elementos, refirió la doctora Corona, pueden existir divergencias entre lo que se desea y lo que se tiene. En este sentido ocurren



En la actualidad, aún es considerada fuera de la ley.

Freud consideraba que este fenómeno era resultado de la detención del desarrollo sexual, por lo que calificaba de

varios fenómenos que se confunden con frecuencia, como la transexualidad, el travestismo y el homosexualismo.

Brevemente explicó que la primera es un problema de identidad de género. El segundo caso responde a un asunto cultural, porque después de todo la cuestión de la ropa es una convención social. Finalmente, el homosexualismo se da entre personas que prefieren relacionarse con individuos de su mismo sexo. Al respecto, la especialista explicó que este fenómeno no tiene un origen biológico; se asocia con problemas que durante la infancia del afectado ocurren dentro del seno familiar.

Esther Corona sostuvo que el ser humano ejerce su sexualidad como resultado de un proceso histórico, social y personal, lleno de ataduras y estereotipos enmarcados en el esquema patriarcal. "Desde hace mucho tiempo se nos ha indicado cómo debe ser la sexualidad para que sea sana", y dentro de esto la homosexualidad es inconcebible. Es por lo anterior que resulta necesario reivindicar las preferencias sexuales de cada quien, y recordar que "todos somos todo".



María Dolores Martínez



Salud

El siguiente testimonio, aún hoy, en pleno avance de la ciencia y la tecnología en salud, no es difícil que suceda:

"En las instituciones hospitalarias, las personas con enfermedades incurables somos rechazadas, muchas veces por considerarnos una carga o un estorbo ante la ausencia de resultados positivos y los altos costos económicos que generamos. Y nos mandan a la

Miércoles medicina

## Debe mejorarse la calidad de vida del paciente terminal

Urgente evitar que continúe la deshumanización en hospitales; aún no hay en el país políticas de apoyo a los desahuciados

Foto: Ignacio Romo.

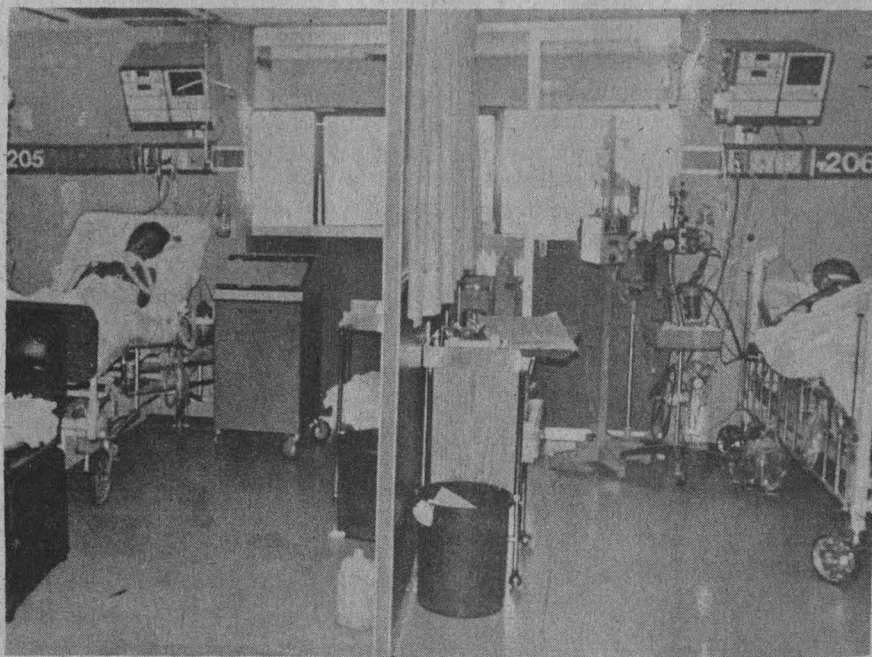


Alfredo Hernández, Emma Medina, Luis S. Verduzco, José Luis Mejía e Ignacio

calle, no importa si tenemos o no familia o si ésta también nos rechaza.

"Nos dejan solos a nuestra suerte y nos confinan a un rincón a esperar la muerte física y a vivir la muerte social a que nos han destinado por padecer una enfermedad incurable de la cual no tenemos ninguna culpa. Nos entierran antes de morir, no se dan cuenta de que todavía estamos vivos y pensamos y sentimos..."

Al participar en la mesa redonda *Manejo del paciente terminal*, dentro del ciclo *Miércoles medicina*, el doctor Ignacio Ramos Romo, jefe del Servicio de Psicooncología del Instituto Nacional de Cancerología, afirmó que en nuestro país no hay una política de salud para el paciente desahuciado no terminal y terminal (con pocas esperanzas de vida).



El doctor Ignacio Ramos también reconoció que "no es usual que en nuestro medio se utilicen las camas para este tipo de enfermos, porque no las hay y además no existen políticas internas para brindarles ayuda, cuando menos a nivel institucional y gubernamental. Eso no existe. Nos falta mucha educación".

Por su parte, el psicólogo Alfredo Hernández Higuera, autor del libro *Expresión y comunicación*, afirmó que muchos médicos y enfermeras han perdido gran parte del humanismo que debe caracterizar a la medicina y que además desconocen los aspectos psicosociales que afectan al paciente terminal y lo abandonan cuando más lo necesita.

Por lo anterior, dijo, no se puede permitir que la deshumanización avance en los hospitales que teóricamente están consagrados para luchar por la vida.

Ante ello sugirió la integración de materias referentes a la muerte y en especial al manejo del paciente terminal en los programas de estudio de las profesiones de salud y que en el trabajo multi e interdisciplinario el médico comparta la responsabilidad de un trato global e integral del ser

humano y, así, convertir a los pacientes terminales en maestros-pacientes que puedan verdaderamente expresar sus vivencias en busca de una manera más eficiente, afectiva pero llena de calidez humana para tratarlos.

Por su parte, el doctor Luis Verduz-

co Castellanos, del IMSS, manifestó que la acertada participación del equipo de salud permite que aún en los estados terminales tardíos se debe mejorar la calidad de vida del paciente y de su medio familiar.

No es necesario, agregó, crear nuevas especialidades, institutos o programas, sino utilizar los recursos con que se cuenta. No evadir la responsabilidad del paciente.

Una de las bases puede ser el determinar la reserva orgánica, la cual representa el sustrato de defensa y apoyo que habrá de ser conservado y / o mejorado mediante la obtención de metas conjuntas determinadas.

Para el estudio de la reserva orgánica, explicó, se deben tomar en cuenta la capacidad de alimentación del paciente terminal, su estado nutricional, definir su capacidad de depuración y excreción, vigilar que su equilibrio sea inmune, y determinar su reserva homeostática; sin embargo, se deberán tomar en cuenta otras variantes, de acuerdo con las características de los pacientes.



Juan Marcial

Desde el afectivo-emocional hasta los golpes

## Cada año se detectan 7 mil casos de maltrato a niños

Provoca en los infantes sumisión, agresividad o indiferencia; también regresión y alteraciones en el conocimiento

De 5 a 7 mil casos de maltrato a menores son detectados anualmente en México; sin embargo, las cifras negras presuponen un total cinco veces mayor de pequeños apesadumados, ya sea física, emocional o sexualmente, afirmó el doctor Saturno Mabel, catedrático de la Facultad de Medicina de la UNAM.

El también especialista en psiquiatría infantil apuntó que el maltrato a menores deja una profunda y dañina huella para el desarrollo del niño, pues éste asimila pautas de conducta que muy probablemente repercutirán en su edad adulta.

El maltrato, explicó, puede provocar una gran variedad de respuestas, desde la sumisión, la agresividad y la in-



diferencia, hasta la manifestación de procesos regresivos o alteraciones del conocimiento, donde el niño se comporta como si fuera un retrasado mental, cuando en realidad no lo es.

En este sentido, mediante la llamada prevención del síndrome del maltrato a la niñez se ha buscado legislar en el país con el objetivo de brindar el máximo de ayuda a los pequeños que se ven envueltos en esta problemática.

Esto ha conllevado a encontrar diferentes tipos de maltrato físico o de índole afectivo-emocional, como la carencia de atención a los infantes en etapa de lactancia, el no cuidarlos durante enfermedades, la negligencia en necesidades físicas, así como el abuso sexual que usualmente se presenta por parte de los progenitores o de la pareja masculina sustituta de un padre ausente.

De la misma manera, el daño emocional se puede presentar en el niño cuando se le insulta, se critican sus actividades, no se le da crédito a lo que realiza o se minimizan sus capacidades físicas e intelectuales, creando en él un sentimiento de rechazo y de autodevaluación.

Saturno Maciel destacó que los sujetos maltratadores pueden ser identificados bajo cuatro vías: a través de sus maestros, que indican que un niño ha sido golpeado, por la recurrencia de fracturas o lesiones en huesos largos; las instancias de índole médica, sobre todo urgencias pediátricas, en donde con alguna continuidad los niños llegan maltratados físicamente; cuando el cónyuge acusa a su pareja de ser

maltratador, y la autodenuncia del culpable, que solicita ayuda.

Basados en este bosquejo, se han creado en todo el país las agencias especializadas de prevención del maltrato a la niñez, así como una oficina con el mismo nombre, en donde se reciben denuncias todos los días del año, cuya principal meta es brindar apoyo de tipo educacional.

Mediante las mencionadas instancias se ha encontrado que los maltratadores provienen de todas las clases sociales, tanto económicas como culturales; no es verdad que una persona maltrata a sus hijos por tener menos conocimientos; lo más lamentable, apuntó Maciel, es detectar a muchos profesionales que caen en tal situación.

En la mayoría de los casos los maltratadores han sido, a su vez, objeto de maltrato en su niñez, pues debido a los mecanismos defensivos y de integración de la personalidad se identifican con el agresor, introyectando aquellas pautas de conducta en las que siempre vivieron. Cuando crecen, inconscientemente vuelven a repetir las acciones que les fueron dolientes, lo que origina un círculo vicioso.

No obstante, existen también individuos con patologías mentales, que por su misma enfermedad no miden el alcance de sus acciones y se convierten en maltratadores, no sólo de sus hijos sino de cualquier persona.

El catedrático de la Facultad de Medicina señaló que instituciones públicas como el DIF llevan a cabo numerosos estudios sobre esta línea y

brindan apoyo mutuo a niños con problemas de salud mental o en sus capacidades de aprendizaje, por medio de tratamientos que canalizan el daño recibido, para que no se repita en su conducta futura. También se proporciona una orientación adecuada a los padres maltratadores para que encuentren maneras más nobles de corregir y educar a sus hijos, a la vez que adopten mejores técnicas de manejos, apoyos y fortalecimiento para su trato con menores.

Al hablar de los casos más graves dentro de esta temática, Saturno Maciel se refirió a los asociados con la psicosexualidad, que van desde jugueteos en el área genital de los infantes, hasta la penetración vaginal o anal de los mismos, lo cual origina una lamentable alteración posterior en el ámbito de su propia sexualidad.

Cuando un pequeño ha sido violado sexualmente a los cuatro o seis años, la perturbación recibida se da en una etapa en la que no se tiene la madurez suficiente para entender el alcance del acto. Sin embargo, cuando el niño cumple 14 ó 16 años repetirá la acción recibida, como sinónimo de venganza inconsciente.

Para el caso de las mujeres, esto puede conllevar a no permitir el acercamiento sexual considerado como normal de tipo heterosexual y, por el contrario, puede registrar una desviación en personas del mismo sexo, pues no aceptará caricias de un individuo semejante al agresor.

Lo que se busca dentro del manejo terapéutico es ubicar hasta donde se da un daño emocional, sin tocar el problema directamente; lo conveniente es esperar a que el paciente lo aborde a través de juegos, dibujos u otras técnicas, mediante los cuales el niño descargue su ira, coraje o tristeza por la agresión recibida.

Finalmente, el doctor Saturno Maciel hizo patente el esfuerzo desarrollado por diversas instituciones públicas para llevar a cabo campañas de concientización, orientación y prevención del maltrato infantil, cuya meta principal no es convertirse en los verdugos de los padres, sino el proporcionarles formas más racionales de convivencia y educación infantil.

Rosa María Gasque

Nuevo impulso a la música

## Concurso nacional de violín y de cuarteto de cuerdas

Como un incentivo al desarrollo profesional de los jóvenes músicos mexicanos, la Escuela Nacional de Música (ENM) realizó el *Primer concurso nacional de cuartetos de cuerdas* y el *Tercer concurso nacional de violín*.

Con la participación de 39 estudiantes, provenientes de los estados de Puebla, San Luis Potosí, Nuevo León y del Distrito Federal, "se dejó constancia del esfuerzo realizado en el interior de la República por preparar profesionales, quienes más tarde se encargarán de llevar música de calidad a todos los rincones del país", expresó el maestro Francisco Viesca Treviño, secretario de Extensión Académica de la ENM.

Durante la premiación y reconocimiento a los ganadores de los concursos de violín -un millón de pesos para el primer lugar, 400 mil para el segundo y 200 mil para el tercero-, así como para el de cuartetos -dos millones de pesos, 800 mil y 400 mil pesos, respectivamente-, señaló que el objetivo de estos certámenes es detectar

nuevos talentos e impulsarlos a través de una oportunidad que de otra manera les sería difícil obtener.

Por ello, los concursos a nivel local deberán cristalizarse en tareas importantes que superen y enmarquen el camino por el cual tienen que llegar los músicos nacionales.

Nuestra comunidad musical necesita de estos apoyos, dijo, en los cuales el premio sobrepasa a la emoción de ganar y de reconocer los errores para superarlos y ser mejores cada día. En este sentido, los primeros lugares no sólo reciben un estímulo económico, sino que además se han hecho acreedores a participar como solistas en la Orquesta Sinfónica de la Escuela Nacional de Música.

El doctor Eduardo Arteaga Lázaro, jefe del Departamento de Promoción y Difusión Cultural de la ENM, destacó que el organizar concursos de esta naturaleza no es una tarea fácil; para ello se necesita de la participación de diversas dependencias universitarias y extrauniversitarias, así como el apoyo de los maestros de música.



Se requiere también, dijo, una difusión nacional, que en esta ocasión se realizó a través de algunas universidades estatales, y la promoción de los concursos, motivo por el cual se buscó la participación de diversas entidades.

Eduardo Arteaga explicó que este año se logró mayor calidad en el concurso de violín, el cual se dividió en cuatro categorías: la primera comprendía niños de hasta 10 años cumplidos, la siguiente para pequeños de hasta 13 años, la tercera para jóvenes de hasta 16 y la última para personas de hasta 20 años.

En este certamen, los ganadores fueron: de la primera categoría Alma Deyci Osorio Miguel, de la segunda Anabel Ramírez Cuecuecha, de la siguiente Ana Magdalena Aguirre Parra y de la última Juan Luis Prieto Reyna.

En el concurso de cuerdas, el cuarteto ganador fue el grupo *Dumka*, integrado por Omar Hernández Hidalgo, María del Consuelo Aquino Palmero, Jorge Alberto Sánchez Hernández y José Sunderland Rosete.

El jurado estuvo integrado por los profesores Ivo Valenti y Víctor Manuel Cortez, de la Escuela Nacional de Música; los maestros Luis Antonio Martínez, de la Sinfónica Nacional, y Emanuel Arias, de la Escuela Superior de Música. □

Rosa María Gasque



Interpretó serenatas de Mozart y Dvorak

## Calidad y exquisitez melódicas definen al grupo *La Camerata*

Participa dentro del programa de música de cámara de la UNAM, bajo la dirección de Jesús Medina, en la sala Carlos Chávez

Asistir a la ejecución de piezas para instrumentos de aliento, escritas por Wolfgang Amadeus Mozart y Antonín Leopold Dvorak, es como ir a recibir caricias de la música.

Ello no sólo por la exquisitez y refinamiento melódicos de las dos serenatas escuchadas el viernes pasado en la sala Carlos Chávez durante la presentación del programa de música de cámara de la UNAM, sino también por la interpretación del grupo *La Camerata* que, bajo la dirección de Jesús Medina, nos ofreció una emotiva traducción sonora de aquellos rasgos memorables trazados sobre el pentagrama.

Desde que Medina pidió las primeras notas del moderato, quasimarcia, primer movimiento de la *Serenata Op. 44* para alientos, de Dvorak, nos embarcamos en una aventura musical de una calidad más humana que artística.

En ese movimiento inicial, el ritmo de marcha -conducido por una exposición completa de todos los instrumentos- otorga un sentido de vida a la música que se extiende hasta el gracioso tema inicial del minuetto. Ahí la brillantez del movimiento está subrayada por un ritmo contagioso, mezcla de regocijo y melancolía, reflexión y abandono.

"Echale una ojeada a la serenata para instrumentos de viento de Dvorak



-aconsejaba Brahms en 1879 a su amigo Joseph Joachim-; espero que la disfrutes tanto como yo... sería difícil descubrir una impresión mejor, más refrescante, de talento creador con real abundancia y encanto. Que te la toquen, ¡estoy seguro de que a los músicos les gustará hacerlo!"

Este año se cumplen 150 del nacimiento del compositor, considerado como uno de los mayores exponentes de la música checa de fines del siglo XIX. De acuerdo con los críticos, el encanto de su obra consiste sobre todo en la evocación apasionada de su tierra a través de los ritmos y cadencias populares, y en la alusión constante a un mundo claramente configurado por la emoción de una ternura

filial hacia una patria formada por colinas, bosques, ríos, montañas, árboles, luz, color y, desde luego, por gente sencilla y sensible.

La *Serenata No. 10 KV 361 Gran Partita*, para instrumentos de aliento, de Mozart, resultó una pieza de sonoridad inusual, repleta de encanto y originalidad. Acaso todo ello por la simplicidad magistral con la que el de

Salzburgo explora y explota las posibilidades de los instrumentos.

Hay que agradecer a *La Camerata* y su director residente la elección de las piezas para este primer programa. Elección inscrita en la necesidad, expuesta por el grupo, "de difundir el repertorio de cámara histórico de instrumentación mayor", para sacar del silencio "obras fundamentales de los siglos pasados que muy raras ocasiones se escuchan".

Con tales antecedentes, esta temporada de música de cámara en la UNAM seguramente será abundante en hallazgos musicales para los melómanos universitarios. □

Jaime Rosales

Secretaría Administrativa de la UNAM

Dirección General de Personal

## A todo el personal académico y administrativo

Como resultado del Programa de Modernización Administrativa que actualmente está implantando el ISSSTE, se ha desarrollado un nuevo sistema de afiliación y vigencia de derechos de los trabajadores con el objeto de hacer más ágil y eficiente la operación de dicha institución.

Lo anterior implica un proceso de actualización de los datos de los trabajadores con derecho a servicios y prestaciones, por lo que si aún no han sido recabados sus datos deberá acudir cuanto antes a la secretaría o unidad administrativa de su dependencia y solicitar se elabore su Cédula de Confirmación de Datos o, si se trata de un nuevo

ingreso o reingreso, se elabore su Aviso de Inscripción, ya que por medio de estos documentos se les registrará ante el ISSSTE para que puedan hacer uso de los servicios y prestaciones que otorga dicho instituto.

En lo que se refiere a la inscripción de sus beneficiarios, así como los cambios de clínica por razones domiciliarias, el trámite lo podrá efectuar el trabajador en la clínica que le corresponde. Por lo anterior, a partir de este año se dejan de expedir credenciales ISSSTE en la dirección general de personal.

## SUPER COMPUTO PARA LA UNAM

### CONVOCATORIA 1991-I

Como parte de los preparativos para la puesta en marcha del servicio de supercómputo que en breve ofrecerá la UNAM, y con la participación de la compañía Cray Research Inc., se ha conseguido tiempo de supercómputo para apoyar el trabajo de investigación. En virtud de lo anterior, la Comisión de Supercómputo del Consejo Asesor de Cómputo, en colaboración con la Coordinación de la Investigación Científica y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA), convoca al personal académico de la UNAM al segundo concurso para el otorgamiento de Becas de supercómputo para proyectos de Investigación original. Las Becas y la asignación de las mismas estarán sujetas a las siguientes:

#### BASES

1. Se otorgará un número limitado de becas; éstas comprenderán asesoría para la adecuación y la optimización de los programas, apoyo para conseguir los paquetes y utilerías necesarios para el proyecto, así como el tiempo de supercomputadora que el proyecto requiera, dentro de los límites de disponibilidad. Este tiempo podrá ser utilizado mediante acceso remoto al Centro de Datos de Cray Research Inc. en Eagan, Minnesota, E.U.; el acceso podrá efectuarse ya sea desde el centro de trabajo del investigador o desde la DGSCA, según la disponibilidad de recursos.
2. Los programas que formen parte de los proyectos ganadores podrán ser utilizados por la UNAM con fines de evaluación y comparación de los rendimientos relativos de diversos equipos y configuraciones.
3. El concurso estará abierto a todo el personal académico de carrera de la UNAM.
4. Los concursantes deberán llenar una solicitud y presentar un proyecto de investigación original de alta calidad, con su fundamentación académica detallada. El proyecto puede ser una investigación nueva o la continuación de investigaciones ya iniciadas. La documentación presentada deberá incluir una estimación del tiempo de Supercómputo requerido y especificar también el tipo de infraestructura de apoyo que el proyecto requiera (por ejemplo, en forma de paquetería, terminales, gráficas, programas de visualización, etc.).
5. La solicitud deberá contar con el visto bueno del Titular de la Dependencia de adscripción del concursante.
6. Las solicitudes podrán obtenerse en la Sección de Información y Relaciones de la DGSCA a partir del día siguiente a la publicación de esta Convocatoria.
7. La documentación deberá entregarse a más tardar el 8 de marzo de 1991 en la Sección de Información y Relaciones de la DGSCA en un sobre cerrado dirigido a la Comisión de Supercómputo.
8. Los proyectos serán evaluados por un Jurado compuesto por personas de reconocido prestigio académico, que será nombrado por el Consejo Asesor de Cómputo. Las decisiones del Jurado serán irrevocables.
9. Los concursantes seleccionados se obligan a proporcionar los créditos correspondientes en las publicaciones que se basen en los resultados derivados de este concurso, y a entregar dos sobretiros de las mismas a la Comisión de Supercómputo.
10. El resultado del concurso se hará del conocimiento de los solicitantes de manera escrita, a más tardar el 29 de marzo de 1991.
11. Para mayores informes favor de comunicarse con A. Alonso, V. Guerra, A. o C. Allen, de la Comisión de Supercómputo.

México, D. F., febrero 11 de 1991.  
Por la Comisión de Supercómputo.  
Christine Allen

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

### Becas de Posgrado de Intercambio Nacional Primera Convocatoria 1991

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico, convoca a las Instituciones de Educación Superior del país con las que ha suscrito convenios de colaboración a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de especialización, maestría y doctorado en esta Casa de Estudios.

#### CONDICIONES GENERALES

El candidato debe reunir los siguientes requisitos:

- \* Ser mexicano
- \* Ser menor de 35 años
- \* Ser postulado por el rector de la institución de origen
- \* Ser personal académico o tener compromiso de trabajo con la institución que postula
- \* Haber obtenido un promedio mínimo de 8 en los últimos estudios realizados
- \* Estar aceptado en el programa de posgrado correspondiente
- \* En el caso de solicitar beca para realizar tesis de maestría o doctorado, haber cubierto el 100% de los créditos
- \* Las solicitudes serán evaluadas por los Comités de Becas de la Dirección General de Intercambio Académico
- \* Las becas podrán ser totales o complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:
  - Asignación mensual
  - Inscripción y colegiatura, en su caso
  - Derecho a examen de grado
  - Servicio médico
- \* Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- \* Presentar la solicitud de beca en el formato de la Dirección General de Intercambio Académico, con los documentos que se señalan más adelante

#### DOCUMENTACION QUE DEBERA ANEXARSE A LA SOLICITUD

- \* Carta de postulación institucional, indicando el interés y compromiso de la institución postulante
- \* Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente
- \* Certificado de estudios de licenciatura y de grado, si es el caso
- \* Título de licenciatura y en su caso, de grado
- \* Currículum vitae actualizado
- \* Dos cartas de recomendación académica
- \* Carta de exposición de motivos dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico
- \* Dos fotografías tamaño infantil
- \* Certificado médico de buena salud
- \* Acta de nacimiento

En el caso de solicitar beca para tesis de maestría o doctorado, el candidato deberá presentar además:

- \* Constancia del 100% de créditos de la maestría o del doctorado
- \* Proyecto de investigación
- \* Carta de aceptación de un profesor-investigador de la UNAM que fungirá como asesor de la tesis
- \* Se podrá presentar constancia de inicio de trámite, considerando que la beca, en caso de otorgarse, no surtirá efecto hasta comprobar la aceptación oficial

#### INFORMACION

Las solicitudes de beca pueden obtenerse en:

- \* La Universidad Nacional Autónoma de México, Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, o en las oficinas de intercambio

- bio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros
- \* En las Instituciones de Educación Superior del país, en las oficinas de intercambio académico

FECHA LIMITE PARA  
RECEPCION DE SOLICITUDES:  
15 DE ABRIL DE 1991

Dirección General de  
Intercambio Académico







El pasado 8 de febrero dio inicio en la sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario (CCU) la temporada grande de danza, que fue inaugurada por la bailarina de flamenco y clásico español, María Antonia La Morris, quien presentó un original espectáculo, caracterizado más por la fuerza interpretativa que por una alarde de técnica.

La actuación de La Morris, que únicamente pudo ser apreciada los días 8, 9 y 10 del mes en curso, no coincide con la típica danza española a la que estamos acostumbrados, donde las castañuelas, el floreos con mantones, el colorido de los trajes y el zapateo vigoroso dan esencia al espectáculo.

Esta fue una puesta muy teatral y pausada. La bailarina sólo vistió trajes negros y algunos mantones que le dieron vida a la coreografía, definida fundamentalmente por un hábito de soledad, muerte y desamor, bellamente adornado con textos de sor Juana Inés de la Cruz, Guadalupe Amor, Ofelia Medina, Jaime Labastida, José Gorostiza, Jaime Sabines, Javier Villaurrutia y León Felipe, en las voces de los actores Ofelia Medina y José Antonio Morales.

El espectador, acostumbrado al ritmo ciudadano, necesariamente tuvo

Espectáculo de María Antonia La Morris

## Temporada grande de danza en la Miguel Covarrubias

Durante el ciclo, que culminará en el mes de marzo, se presentarán diversas bailarinas españolas

que relajarse para disfrutar de este espectáculo, esencialmente contemplativo. De otra manera, la puesta resultaría aburrida y tediosa.

El espectáculo, si bien heterodoxo, no abandonó los estilos más típicos del flamenco, como son los tientos, las alegorías, el soleá y la seguiriya. Infal-

tonio Muñoz), quienes le imprimieron a la puesta un hondo sentido dramático y pasional.

Este fue el inicio de un ciclo que continuará con la misma línea clásica española y flamenca. Los días 15, 16 y 17 de febrero se presentará la bailarina Carmen Díaz. El 22, 23 y 24 lo hará María Elena Anaya, mientras que el 1, 2 y 3 de marzo cerrará Patricia Linares, quien estrenará algunas obras y presentará coreografías de su creación, a las que denomina danza/teatro flamenco.

Las funciones, que tendrán lugar en la sala Miguel Covarrubias, se presentarán los viernes a las 20:30 horas, los sábados a las 19:00 y los domingos a las 18:00.



tables también, el cantaor y el guitarrista (Manuel Castro "El Sevillano" y An-

Grisela Iglesias

Fotos: Eduardo Sánchez.



Real, la posibilidad de generar alternativas

# La diferencia entre la guerra y la paz es saber negociar

En el conflicto del Pérsico no se agotaron debidamente las instancias para impedir el ataque armado.

Fotos: Agustín Castro



Alfredo Pérez

editado por el Archivo Histórico Diplomático Mexicano y coordinado por Lucía Irene Ruiz Sánchez, del Centro de Relaciones Internacionales de la FCPyS, Pérez Bravo indicó que todo proceso de negociación, no obstante se dé su ruptura, termina hasta haber agotado en objeto central de su origen.

“Si bien es cierto que en el Golfo Pérsico fallaron las negociaciones previas al conflicto, también es cierto que resulta real la posibilidad de generar y buscar alternativas de negociación y, por lo tanto, de una solución.”

De esta manera, manifestó el especialista, las negociaciones internacionales resultan ser la diferencia



Patricia Galeana

entre la paz y la guerra, entre la vida y la muerte, entre la razón y el absurdo.

La licenciada Patricia Galeana de Valadés, también de la Secretaría de Relaciones Exteriores, señaló que la política internacional está marcada por la contradicción entre la guerra y la paz. Desde que el ser humano empezó a organizarse en unidades diferenciadas

*En las negociaciones siempre debe decirse la verdad... Nadie os cree y eso sirve*

Thiers.

La guerra en el Golfo Pérsico es un ejemplo vivo del fracaso de las negociaciones internacionales. La ruptura de la paz en Medio Oriente significa que los negociadores internacionales fallaron, que hubo precipitación en las decisiones y, sobre todo, que no se agotaron debidamente las instancias que ofrece, precisamente, el espacio de solución negociada, afirmó el doctor Alfredo Pérez Bravo, embajador para Africa de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Al participar en la presentación del libro *Las negociaciones internacionales*,



y a establecer relaciones entre ellas, el sello característico de la comunidad internacional fue la oscilación entre la guerra y la paz.

Como consecuencia de esa dicotomía, añadió, también surgieron diversos instrumentos, cuya función primordial era la preservación de la paz y poner fin a la guerra en caso de que estallara.

“Entre esos instrumentos se encuentra en un lugar primordial el de las negociaciones internacionales”, las cuales se definen, en un sentido muy amplio, como el arte de resolver las diferencias por la vía pacífica.

Tras destacar que en este campo nuestro país tiene un lugar destacado, dadas las características de nuestra política exterior, la doctora Ileana Cid Capetillo, coordinadora del área de Relaciones Internacionales de la FCPyS, externó que la manera como se realizan las relaciones internacionales contemporáneas, tanto a nivel público como privado, exigen del negociador una definición social de orden nacional; es decir, un conocimiento de la realidad del país cuyos intereses representa, a fin de actuar en consecuencia con la política global del mismo.

De igual manera, se exige un conocimiento preciso del área en la que se negocia. Cada vez es más frecuente



la negociación, lo cual muestra una tendencia que parece indicar que el carácter del diplomático tradicional está cediendo el paso al negociador técnico, que domina un campo muy preciso del comercio, la economía, las finanzas, la paz, el intercambio de tecnología, etcétera.

“La negociación, más que una técnica es un arte y casi todas las ac-

tividades que desarrollamos en la vida se desenvuelven a través de las negociaciones, y en la labor de formación de los profesionales de la negociación debe promoverse el trabajo conjunto de académicos y de negociadores empíricos, unos para que brinden la sistematización analítica y otros para que la enriquezcan con su experiencia”, concluyó. □

Centro de Ciencias de la Atmósfera

## Principios de pronóstico de contaminación y tiempo en el Valle de México

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a una conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios el 15 de febrero a las 12:30 horas sobre *Principios de pronóstico de contaminación y tiempo en el Valle de México*.

Además, a las 12 horas del mismo día, el M en C Orlando Delgado Delgado expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.



Ileana Cid.

ARCHIVO HISTÓRICO DIPLOMÁTICO MEXICANO

## Las negociaciones internacionales

## Instituto de Investigaciones Antropológicas

El Instituto de Investigaciones Antropológicas, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo interino, con un sueldo mensual de \$829,236 en el área de Publicaciones, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- Haber acreditado todos los estudios de licenciatura en letras, comunicación o áreas afines, o tener una preparación equivalente.
- Tener experiencia en el área de su especialidad.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar la siguiente

### Prueba:

- Elaborar un programa de trabajo para la automatización del Departamento de Publicaciones (diseño de un sistema para la organización del proceso editorial y de los procesos administrativos del Departamento).

Para participar en el concurso, los interesados deben entregar en la Secretaría Académica del instituto los siguientes documentos, por septuplicado, dentro de los 15 días hábiles que siguen a la publicación de la presente convocatoria.

- Solicitud por escrito dirigida a la Directora del instituto.
- Currículum vitae actualizado.
- Copia de los documentos probatorios de su formación académica.

En la Secretaría Académica del instituto se le comunicará la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se presentarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos estatutarios se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efectos hasta la fecha de terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza se encuentre comprometida.

\*\*\*

El Instituto de Investigaciones Antropológicas de la

UNAM, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y el referido estatuto, para ocupar una plaza de Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo interino, con un sueldo mensual de \$829,236 para trabajar en el área de cómputo, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- Haber acreditado todos los estudios de licenciatura en matemáticas, actuaría o ingeniería en computación, o tener una preparación equivalente.
- Tener experiencia en el área de su especialidad.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

### Pruebas:

- Demostrar conocimientos de modelos matemáticos, estadísticas paramétricas y no paramétricas, orientados a las distintas ramas de la antropología (arqueología, lingüística, antropología física y etnología).

Para participar en el concurso, los interesados deben entregar a la Secretaría Académica del instituto los siguientes documentos, por septuplicado, dentro de los 15 días hábiles que siguen a la publicación de la presente convocatoria:

- Solicitud por escrito dirigida a la Directora del instituto.
- Currículum vitae actualizado.
- Copia de los documentos de su formación académica.

En la Secretaría Académica del instituto se les comunicará la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se presentarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos estatutarios se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del técnico académico con quien la plaza se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, febrero 14 de 1991

La Directora

Doctora Mari Carmen Serra Puche

## ■ BECAS

**Colombia. Curso sobre conflictos sociales y pactos políticos en América Latina** dirigido a profesionales en el campo de la sociología o en áreas afines. *Duración:* 6 semanas, a partir del 6 de mayo de 1991. *Lugar:* Universidad de Canca, Popayán. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Colombia. La beca cubre gastos de inscripción, hospedaje, manutención y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional. *Fecha límite:* 12 de marzo de 1991.

**Colombia. Curso sobre comercio internacional** dirigido a profesionales en el campo de la economía o en áreas afines. *Duración:* 6 semanas, a partir del 1 de junio de 1991. *Lugar:* Universidad Nacional de Colombia, Medellín. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Colombia. La beca cubre gastos de inscripción, hospedaje y manutención, seguro médico hospitalario y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional. *Fecha límite:* 12 de marzo de 1991.

**Colombia. Curso sobre sensores remotos aplicados al levantamiento de recursos naturales** dirigido a profesionales en el campo de la geología, geografía, biología o en áreas afines. *Duración:* 10 semanas, a partir del 4 de junio de 1991. *Lugar:* Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Colombia. La beca cubre gastos de inscripción, hospedaje, manutención, seguro médico y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional; experiencia mínima de dos años en áreas vinculadas a la administración o al estudio de los recursos naturales. *Fecha límite:* 12 de marzo de 1991.

**Colombia. Curso sobre manejo, nutrición y salud en ganado de leche** dirigido a profesionales en el campo de la medicina veterinaria y zootecnia o en áreas afines. *Duración:* 6 semanas, a partir del 1 de julio de 1991. *Lugar:* Universidad La Salle, Bogotá. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de

Colombia. La beca cubre gastos de inscripción, hospedaje, manutención, seguro médico hospitalario y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional; experiencia mínima de dos años. *Fecha límite:* 12 de marzo de 1991.

**Brasil. Curso sobre negociaciones económicas internacionales** dirigido a profesionales en el campo de las ciencias administrativas, económicas o áreas afines. *Duración:* 2 semanas, a partir del 20 de mayo de 1991. *Lugar:* Fundación Getulio Vargas, Río de Janeiro. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Brasil. La beca cubre asignación para gastos de manutención y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional; experiencia en el campo de las negociaciones comerciales internacionales. *Fecha límite:* 27 de febrero de 1991 (2o. aviso).

**Argentina. Curso sobre formulación, evaluación y gestión de proyectos de inversión pública** dirigido a profesionales de ciencias administrativas o áreas afines. *Duración:* 8 semanas, a partir del 6 de mayo de 1991. *Lugar:* Centro Interamericano de Capacitación en Administración Pública (CI-CAP), Buenos Aires. *Organismos responsables:* OEA y Gobierno de Argentina. La beca cubre inscripción, asignación mensual para gastos de manutención y transporte aéreo. *Requisitos:* título profesional o experiencia comparable en materia de administración financiera. *Fecha límite:* 27 de febrero de 1991 (2o. aviso)

**Estancias para investigaciones sobre ciencias del vacío** dirigidas a profesionales interesados en desarrollar proyectos de investigación en el área en cualquier centro del extranjero. *Duración:* un año, a partir de septiembre de 1991. *Lugar:* centros de investigación en el extranjero. *Organismo responsable:* Fundación Welch. *Idioma:* el del país donde se realice la investigación. La beca cubre asignación única aproximada de 12,500 dólares. *Requisitos:* estudios doctorales preferentemente; seleccionar el laboratorio en el que se desarrollará la investigación y presentar el programa de

investigación a realizar. *Fecha límite:* 22 de febrero de 1991 (último aviso).

## ■ CONCURSOS

**Italia. XXXIX Concurso Polifónico Internacional Guido D'Arezzo** dirigido a grupos vocales y corales. *Duración:* 20 al 25 de agosto de 1991. *Lugar:* Arezzo. *Organismo responsable:* Fundación Guido D'Arezzo. *Modalidades de participación:* Coro a voces mixtas (18 personas mínimo, máximo 40); Coro a dos voces (18 personas mínimo, máximo 40); Grupos vocales (16 personas máximo); Coro infantil. *Premios:* el evento está dotado con más de 40 millones de liras en premios. *Fecha límite:* 28 de febrero de 1991. *Informes:* Subdirección de Intercambio Internacional.

**Finlandia. IX Festival Internacional de Coros de Tampere Savel** dirigido a profesionales y aficionados a la música coral. *Duración:* 1 al 5 de junio de 1991. *Lugar:* Tampere. En el Festival podrán participar grupos corales de todo tipo. *Premios:* se otorgarán certificados de participación y reconocimientos a las mejores grupos. El Festival está dotado con premios hasta por 35,000 FIM. *Fecha límite:* 28 de febrero de 1991. *Informes:* Subdirección de Intercambio Internacional.

## ■ INFORMES

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2o. piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.



Dirección General de  
**Intercambio Académico**

## Transmitirá Radio UNAM en vivo el programa *Goya deportivo*

Los radioescuchas podrán plantear preguntas y hacer comentarios por vía telefónica al equipo de esta nueva tribuna universitaria

El deporte universitario contará, a través de Radio UNAM a partir del próximo sábado, con una nueva tribuna para dar a conocer todos los aspectos relacionados con las actividades deportivas y recreativas que se realizan en nuestra Casa de Estudios y en el contexto estudiantil en general.

Lo anterior fue confirmado por las autoridades de Radio UNAM, cuyo titular, el maestro Alberto Dallal, y la directora general de Actividades Deportivas y Recreativas, maestra Elena Subirats, quienes se han mostrado complacidos con los resultados del programa *Goya deportivo*, el que a partir del próximo sábado será transmitido en vivo de las 9 a las 10 horas.

Con el propósito de trascender en la tarea informativa en el ámbito del deporte, se buscará enriquecer sus contenidos con la participación del público radioescucha, para que con sus preguntas y comentarios -vía telefónica- se establezca un vínculo comunicativo que permita la interacción directa entre emisor y receptor.

Por tal motivo, se invita a la comunidad universitaria a aprovechar esta oportunidad y proyectar -en la mejor de las formas- las inquietudes, dudas y propuestas que se relacionen con las actividades físico-deportivas.

Para hacer posible este trabajo, el equipo de *Goya deportivo* estará integrado por Jorge Arturo Cruz, en la coordinación; Beatriz Vázquez y Estanislao Fernández, locutores;

Elizabeth Rojas y Juan Eslava, reporteros, y Santiago Ibáñez con Edmundo Ruiz Velasco como conduc-

tores, bajo la producción de Jorge Castro.

En el próximo programa, número 29 de la serie y primero en vivo, se abordará el tema sobre la importancia de la *Iniciación deportiva*, al que ha sido invitado Omar Orvañanos Ibarra, especialista en medicina deportiva. Además del tema central se contará con la información más reciente del deporte estudiantil, amateur y profesional, cuyas notas serán enriquecidas con reportes y comentarios elaborados por el equipo de *Goya deportivo*. □



Secretaría Administrativa/Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas

### Convocatoria

La Secretaría Administrativa, por conducto de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Subdirección de Recreación, convoca a los miembros de la comunidad universitaria

(autoridades, investigadores, técnicos, profesores, alumnos, empleados y egresados) interesados en que sus hijos y familiares participen en el *Programa de Basquetbol Varonil 1991*, de la Organización Pumitas, que se realizará conforma a las siguientes

## Bases:

### I. Requisitos de inscripción:

- 1.- Acta de nacimiento original y dos copias.
- 2.- 4 fotografías tamaño infantil, recientes.
3. Certificado médico reciente, que incluya el tipo de sangre.
- 4.- Copia fotostática del último comprobante escolar.
- 5.- Copia fotostática del último comprobante universitario.
- 6.- Recibo de depósito (inscripción y 1a. mensualidad) en la cuenta de cheques No. 4602582 del Banco Internacional a nombre de la Organización Pumitas Basquetbol AC, con el nombre del niño incluido.
- 7.- Carta de responsabilidad.

### II. Lugar:

Canchas de basquetbol de la alberca.

### III. Duración:

De febrero a noviembre de 1991.

### IV. Costo:



Inscripción \$50,000. Mensualidad \$30,000.

V. Presentar toda la documentación en un folder tamaño oficio color azul.

Informes e inscripciones:

Del 11 de febrero al 1o. de marzo de 1991, con la señora Magdalena Zen-dejas o el licenciado Sergio Guillot.



## Curso básico de montañismo

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por conducto de la Asociación de Montañismo y Exploración, invita a la comunidad universitaria al *Curso básico* que iniciará el próximo 26 de febrero y que se impartirá sábados y domingos de cada semana, en horario por confirmar, durante cuatro meses.

El curso abarcará las cuatro áreas que se desarrollan y practican en la UNAM, a saber: Espeleología, Alta Montaña, Escalada de Roca y Exploración. Los interesados podrán inscribirse y solicitar informes en el cubículo de la asociación antes mencionada, que se localiza en la Alberca de Ciudad Universitaria, de 12 a 16 horas, de lunes a sábado.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Sarukhán  
**Rector**

Dr. Salvador Malo Alvarez  
**Secretario General**

Dr. Tomás Garza  
**Secretario Administrativo**

Dr. Roberto Castañón Romo  
**Secretario de Servicios Académicos**

Lic. David Pantoja Morán  
**Secretario Auxiliar**

Mtro. Marlo Melgar Adalid  
**Abogado General**

Ing. Leonardo Ramírez Pomar  
**Director General de Información**

**GACETA  
UNAM**



Lic. Margarita Ramírez Mandujano  
**Directora de Gaceta UNAM**

Lic. Lourdes Durán Hernández  
**Subdirectora de Gaceta UNAM**

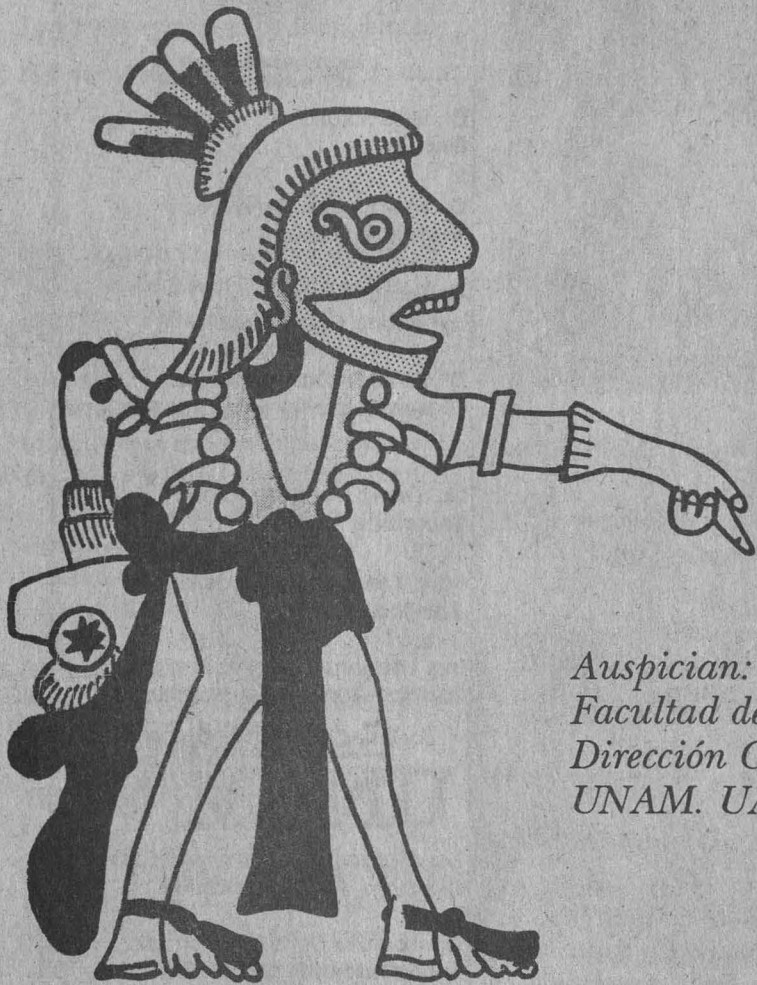
Lic. Yolanda Hernández Baños  
**Jefa de Información**

Arturo Cruz Bárcenas  
**Jefe de Redacción**

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 550-59-06, 550-52-15, extensión 3320.

Año XXXV. Novena época.  
Número 2,538

# III Foro de Escuelas y Facultades de Medicina



*La Evaluación de la  
Educación Médica*

*Auspician:  
Facultad de Medicina, UNAM  
Dirección General de Intercambio Académico,  
UNAM. UAM, Xochimilco.*

*Ixtlilton. Deidad curativa de los mexicas.*

***Del 19 al 21 de Febrero de 1991***

***Horario de 9:00 a 13:00 Hrs.***



*Auditorio  
"Raoul Fournier Villada"  
Facultad de Medicina,  
UNAM*

