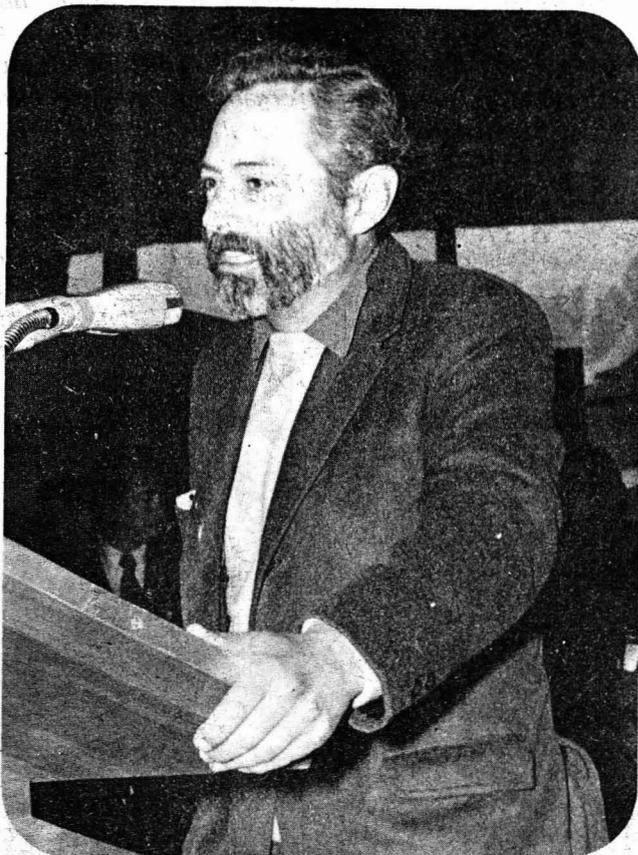


LOS PREMIOS NACIONALES DE CIENCIAS, LETRAS Y ARTES, A ILUSTRES UNIVERSITARIOS

Los doctores Ruy Pérez Tamayo, Emilio Rosenblueth, Rubén Bonifaz Nuño, Edmundo O'Gorman y el maestro José Chávez Morado, recibieron ayer los Premios Nacionales de Ciencias, Letras y Artes 1974, en una ceremonia que se efectuó en el Museo Nacional de Antropología.

El Presidente Luis Echeverría, quien presidió el acto acompañado del Rector Guillermo Soberón Acevedo y otras personalidades, entregó el galardón de Ciencias a los doctores Pérez Tamayo y Rosenblueth; el de Letras a los doctores Bonifaz Nuño y O'Gorman, y el de Arte al maestro Chávez Morado.

El doctor Ruy Pérez Tamayo, miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas, fue el primero en hacer uso de la palabra; reconoció que el México de hoy es diferente, "ya



Doctor Ruy Pérez Tamayo, Premio Nacional de Ciencias.

Designó la Junta de Gobierno

DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS, GEOLOGÍA Y ASTRONOMÍA.

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México designó en su última sesión, conforme a las ternas presentadas por el Rector, doctor Guillermo Soberón, al doctor Jorge Alberto Manrique como Director del Instituto de Investigaciones Estéticas, al ingeniero Diego A. Córdoba como Director del Instituto de Geología y al doctor Arcadio Poveda como Director del Instituto de Astronomía.

existe conciencia al nivel oficial de que las expresiones de la creatividad humana también enriquecen y contribuyen a hacer mejor y más digna la vida del pueblo mexicano".

Indicó que la conciencia del valor cultural de la ciencia ha crecido al mismo tiempo que la convicción de que la ciencia puede servir para algo más y que puede contribuir al desarrollo económico del país.

Sigue en la página 2

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

La ciencia camina paso a paso —subrayó—, y antes de dar el segundo, da el primero. No se enfrenta de golpe a grandes problemas, sino que los fragmenta, los atomiza hasta que adquieren un tamaño manejable

trucción para cada tipo de obra, y en cada par de coordenadas geográficas, tomando lo mejor que ofrecen los procedimientos chinos, franceses, suecos y norteamericanos, y aportando los propios.

En lo relacionado a la agricultura, especificó que “entre los

El aprovechamiento de la energía solar nuclear, geotérmica y eólica, y el gran aumento en eficiencia de las máquinas frenaron el incremento en consumo de petróleo. . .”

Al concluir, el investigador universitario dijo: “Vislumbro que en los institutos de ciencia pura se impulsa la investigación básica, que ninguno carece de un componente vigoroso de investigación pragmática patrocinada. Así incrementan sus ingresos y muchos de sus investigadores logran sentir que sirven a la sociedad”.



Doctor Emilio Rosenblueth, Premio Nacional de Ciencias.

LA UNAM DEFENSORA PRIMERA DEL SER NACIONAL

Al agradecer el premio de Letras, el doctor Rubén Bonifaz Nuño Coordinador de Humanidades manifestó: Este reconocimiento que hoy se me otorga, si lo merezco, es sólo por la Universidad Nacional Autónoma de México, y sólo como cosa mínima suya que soy, lo recibo.

“El oficio de extender la educación, es método de extensión de la libertad del espíritu en sus búsquedas esenciales. Es preparación de caminos para el advenimiento de un mundo renovado. En consecuencia, la obligación del hombre de pensamiento es esforzarse por saber más, para tarea cotidiana del profesor.

“Siendo por definición, la Universidad medio propicio para esa tarea, su importancia cobra las luces mayores. En la Universidad, defensora primera del ser nacional, la educación se enriquece con lo más claro de la experiencia universal; lo mejor que ha hecho suyo el espíritu en sus combates por el progreso interno y externo.

“Ella tiene, al propiciar la formación del alma de los hombres de acuerdo con su propia naturaleza, y con propósitos de llegar a su perfección en

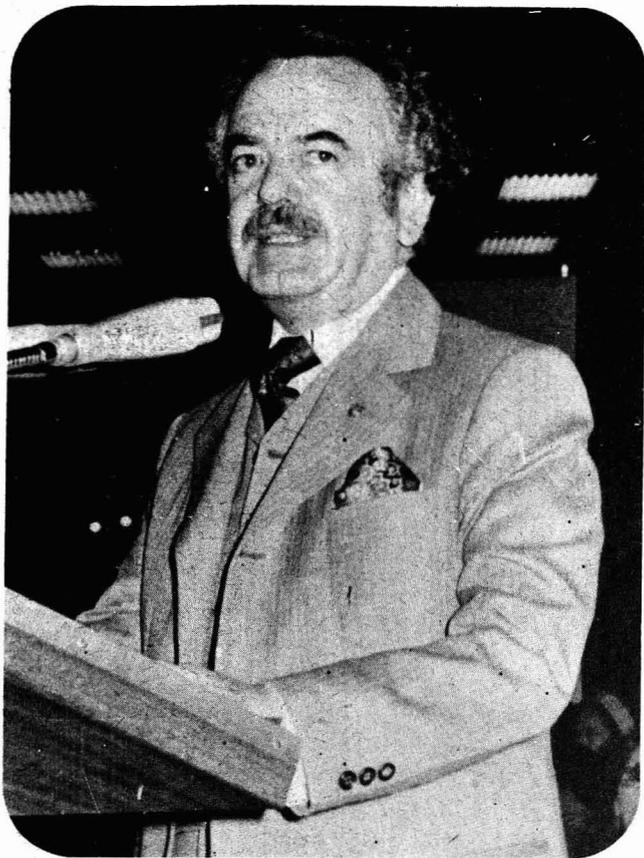
de acuerdo con la información que existe y con el personal, el equipo y los fondos con que cuenta, y después todavía los jerarquiza y los ordena.

EL MEXICO DEL FUTURO

El doctor Emilio Rosenblueth miembro del Instituto de Ingeniería hizo un esbozo del México del futuro: “En el último cuarto del presente siglo hemos dejado atrás la etapa en que la construcción de caminos con mano de obra era labor pionera, experimental. Vistos los escollos hemos adoptado procedimientos idóneos de cons-

avances más trascendentes que favorecieron a la agricultura están los que conciernen al uso del agua. A la vez que sistemas eficientes de riego hemos adoptado procesos industriales y aparatos domésticos que permiten que este recurso alcance. Ahora conviene impulsar nuevos métodos para incrementar su captación”.

“Sueño que cobramos conciencia de que el consumo indiscriminado de recursos no renovables hipotecaba a las nuevas generaciones. Quemar derivados del petróleo como lo estábamos haciendo, intensificaba además la contaminación sobrepasando los límites de tolerancia.



Doctor Rubén Bonifaz Nuño, Premio Nacional de Letras.

la justicia, la oportunidad de allegarse la aportación de los frutos universales de la cultura”.

El doctor Bonifaz Nuño agregó que no habrá bienestar, no habrá dignidad humana, si no hay educación. “Nosotros, nuestro país, hemos de crecer en la conciencia de ese principio. Debemos, por lo mismo, tener la orgullosa conciencia de lo que es nuestra Universidad: una de las herramientas tenaces para difundir, por medio del conocimiento, la certeza de la existencia de la justicia, aquella voluntad constante y perpetua, y para ponerla en acción”.

En su participación el doctor Edmundo O’Gorman, distinguido profesor universitario, indicó que sería omisión inexcusable no incluir a la UNAM, “porque si algunos méritos se me hallaron como motivos de idoneidad para recibir el premio que ahora recibo, está fuera de duda que jamás los habría reunido sin la protección, enseñanzas y estímulos de que he sido el afortunado beneficiario por par-

te de los rectores, directores, profesores y estudiantes con quienes, a lo largo de los más y mejores años de mi vida, he

tenido el privilegio de colaborar.

“Pero si he dirigido las seguridades de mi reconocimiento a las personas que era de mi deber significar de un modo particular y expreso, me complace infinitamente tener clara conciencia de que, en última instancia, México es el verdadero y más calificado acreedor a mi gratitud. A México, pues, mi agradecimiento filial y emocionado”.

QUE SE ENTIENDA MEJOR LA CULTURA POPULAR

El maestro José Pérez Tamayo autor del mural que decora la Facultad e Instituto de Ciencias, dijo:

“Siempre pensé con ligereza en cuanto a títulos y galardones. Ahora que se me ha otorgado esta distinción, la recibo con respeto y satisfacción, porque tiene un significado nacional y democrático, producto de deliberaciones de personas



Doctor Edmundo O’Gorman, Premio Nacional de Letras.

que actuaron imparcial y legítimamente, con ignorancia de terceros, ejemplar forma electoral que deberíamos extender a otros niveles de nuestra vida nacional.

“En arte no debemos llegar a definiciones tajantes que nos den un claroscuro condenatorio. Convivimos, laboremos y no nos discriminemos. Este propósito no debe tomarse como si fuera indefinido en mi obra. Ha sido y será un pintor que desea dialogar con su pueblo, aunque bien sé las tremendas distancias que separan a esta flotante e informe clase media en la que me veo situado de los grupos sociales de la base. Tampoco ignoro la capacidad de compra de obra de arte de los afortunados en la escala social y la incapacidad de la mayoría; por ello reclamo del poder público oficial, federal, estatal y municipal, que aun dentro de las limitaciones presupuestales vigentes no desatiendan la cultura popular, escolar y extraescolar, que no dejen los muros para carteleras comerciales de la sociedad de consumo y los recuperen para que, sin demagogia ni frases crípticas, salidas de mentes deformadas de publicistas, se hable a la población nacional en mil lenguas y formas, pero sinceras y preferentemente respetuosas del noble arte de pintar”.

Por su parte, el ingeniero Víctor Bravo Ahuja, Secretario de Educación Pública expresó:

En un mundo angustiado por los conflictos incesantes entre imperialismos y nacionalismos irreductibles, que hacen de la desposesión y la enajenación el clima en que desenvuelven las relaciones transnacionales, es ciertamente alentador que en nuestro país dediquemos nuestra atención a la honra y reconocimiento de aquellos que forjan la cultura y abren ventanas de esperanza en un presente y un porvenir que, de otra manera, se



Maestro José Chávez Morado, Premio Nacional de Artes.

antojarían sombríos, confusos e intolerables.

“Tenemos fe, una profunda e inalterable fe, en el destino de la cultura de México. Hoy honramos y reconocemos a cinco altos exponentes de las ciencias, las letras y las artes; pero en ellos reconocemos, además, a un número mayor de forjadores de cultura. La ciencia y la técnica, la creación artística, la obra del acucioso investigador y la del poeta, la erudición del académico docto y la sabiduría connatural del hombre rústico, el arte popular y el

elitista, todos por igual contribuyen y son parte del acervo de nuestra cultura. Las potencias creativas que esa cultura contiene se aguzan y perfeccionan cuando una crisis las sacude”.

“México, como otros pueblos emergentes, forman parte de un Tercer Mundo, que contiene en su formación social la herencia de mundos todavía en contradicción. México busca incansable superar sus opuestos legados mediante la forja de una cultura genuina, esto es, de una ciencia, de una técnica, de un arte y de una cosmovisión auténticos.

El Centro Universitario de Estudios Cinematográficos comunica que ha quedado abierto su periodo de inscripciones correspondiente al próximo año lectivo. Para mayores informes se ruega a los interesados, dirigirse a las oficinas del Centro, ubicado en la calle de California No. 107, en la Colonia del Valle, o al teléfono 523-91-87.

INSTITUTO DE GEOFISICA

CONVOCATORIA

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 20 a 23 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar UNA PLAZA DE AYUDANTE DE INVESTIGADOR del nivel "B" de TIEMPO COMPLETO en el área de CONTAMINACION AMBIENTAL y poseer experiencia en Métodos Específicos para tratamiento de Efluentes Industriales (Agua), de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado la totalidad del plan de estudios de licenciatura de la carrera de Ingeniero Químico.
2. Haber obtenido un promedio no menor de 8 en los estudios realizados.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección del Instituto de Geofísica, Torre de Ciencias 3er. piso, C.U. (con la Sra. Cristina Romero de Barrón), dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará la admisión de su solicitud.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

Ciudad Universitaria, D.F., a 30 de Septiembre de 1974.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
EL DIRECTOR

DR. Julián Adem.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

LA DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA FACULTAD
DE INGENIERIA DE LA UNAM, SE COMPLACE EN INVITAR
A USTED A LA CONFERENCIA QUE DICTARA EL SEÑOR
DOCTOR RAFAEL RUIZ HARRELL

INTITULADA "ACTITUDES HACIA LA PORNOGRAFIA"

(CON DIAPOSITIVAS) HOY VIERNES 29 DEL PRESENTE

A LAS 18:00 HORAS EN EL AUDITORIO DE LA DIVI-

SION, CIRCUITO ANEXOS, CIUDAD UNIVERSITARIA.

ENTRADA LIBRE.

LA COMPUTADORA SE USA INADECUADAMENTE EN LATINOAMERICA

El Rector Guillermo Soberón Acevedo presidió ayer una de las sesiones matutinas del II Congreso Interamericano de Sistemas e Informática, en el Salón Colonia del Hotel María Isabel; en ella los ingenieros José Luis Mora Castro y Salvador Reyna Gómez, coordinadores del Centro de Informática de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, analizaron el *Posible enfoque de la Educación en Informática en los países latinoamericanos*.

Afirmaron que el panorama actual de la informática proyecta fuertes gastos no recuperables, uso inadecuado de la computadora para la realidad de los países pobres, educación deficiente y superficial de técnicos y profesionistas, y subrayaron "que corre el riesgo de agravarse aún más en los próximos años".

Agregaron que, por lo tanto, es recomendable analizar con profundidad y elaborar planes de trabajo que posibiliten un cambio de dirección.

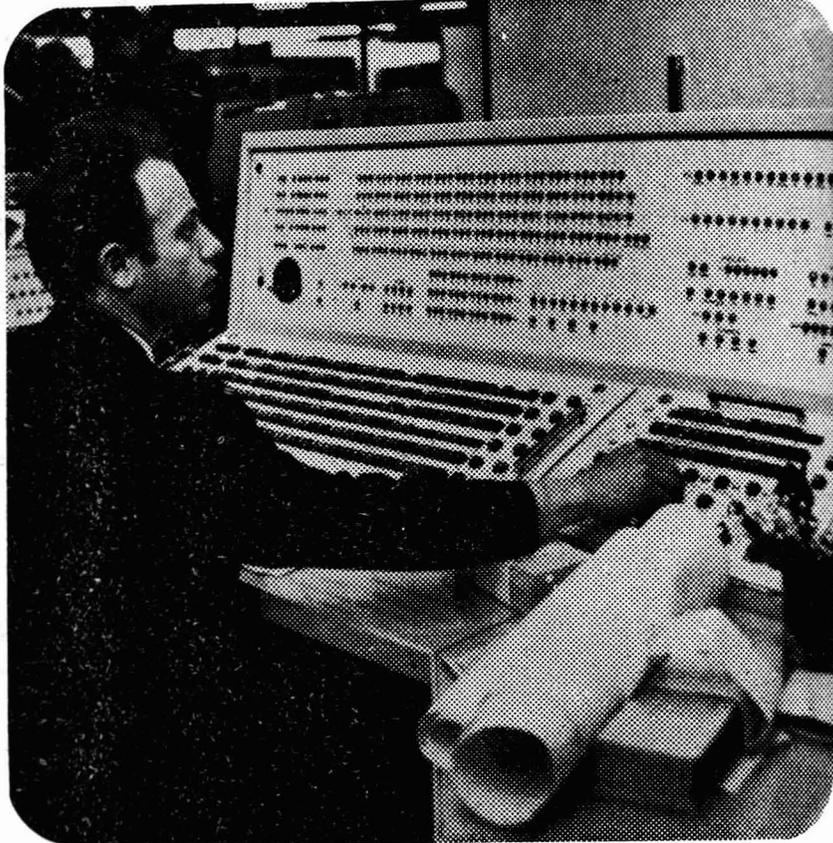
Después de señalar la situación que guarda la computadora en Latinoamérica en relación con otros países y de especificar la proyección de la Informática en ellos y cual es su posible demanda de técnicos en el futuro, los ingenieros Mora Castro y Reyna Gómez apuntaron:

"Al parecer, existen varias posibles acciones que conjugadas darían como resultado una situación diferente, tales como:

a) Implantar lineamientos que normen el uso, tipo de trabajo y costo de los equipos a adquirir por las organizaciones en cualquier sector de la vida socioeconómica de los países latinoamericanos.

b) Desarrollar estudios e investigaciones que posibiliten el diseño de computadora, apegados a los problemas relevantes de la región, e incluso, la posibilidad de su fabricación.

c) Programas de educación y capacitación que permitan orientar a los usuarios a destinar la



computadora a mejores fines, etcétera.

Añadieron que en campo de la educación en informática (al nivel de toma de decisiones) "debemos considerar básicamente dos tipos de preparación: la del técnico y/o profesional en el campo y la del profesional que por su tipo de trabajo solo está ligado en algunas actividades con procesos computarizados".

Tras explicar ampliamente las formas de educación que deben recibir los técnicos y profesionales en Informática, los representantes de la UNAM expresaron que dicha preparación establece contar con elementos que puedan extraer de la computadora un mayor aprovechamiento; "sin embargo, debe entenderse que el hecho de capacitar personal no cambiará la situación existente, pero si será un factor que permitirá a los países latinoamericanos, utilizar de una manera más adecuada a la máquina cibernética".

Citando a varios autores, hicieron hincapié en que "un verda-

dero desarrollo social latinoamericano debe considerar: a) capacidad propia de creación tecnológica; b) producción a gran escala en sectores que posibiliten una elevada y creciente productividad; c) desarrollo e implantación de modelos de planeación regional; d) disminución de las importaciones de bienes de capital".

Por último, explicaron que la computadora electrónica es un mecanismo con gran cantidad de posibles usos, que su tecnología de construcción y operación es fácil de entender, y conociéndola es factible aplicarla a diferentes tareas.

"Pero debemos recalcar que el sólo conocimiento de la estructura y funcionamiento de la computadora no nos permitirá resolver los problemas de la vida real a los cuales nos vayamos enfrentando; para ello, es necesario conocer el medio en donde se aplicará y sobre todo manejar y utilizar las técnicas más idóneas para resolver los problemas planteados".

INSTITUTO DE GEOLOGIA

CONVOCATORIA

El Instituto de Geología con fundamento en los Artículos 38 y 39, 66 a 69, 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la U.N.A.M., convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Asociado nivel "A" de Tiempo Completo a Contrato y por un año en el Area de Exploración Minera y Geología de Minas, debiendo laborar y residir en el Estado de Zacatecas, adscritos al "Centro de Docencia e Investigación de Ciencias de la Tierra UNAM-UAZ" de acuerdo con las siguientes

BASES

- a) Tener una licenciatura o grado equivalente.
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación, demostrado aptitud, dedicación y eficiencia.
- c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la Investigación.

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

Formulación de un proyecto de investigación sobre Exploración Minera y Geología de Minas. Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Sección de Personal de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

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

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

Ciudad Universitaria, D.F. 31 de octubre de 1974

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
EL DIRECTOR,

Ing. Diego A. Córdoba M.

UNIDAD MUNDIAL DE NACIONES PARA RESOLVER EL FENOMENO INFLACIONARIO

Francois Perroux, economista francés, afirmó que el proceso inflacionario mundial se agravó con la crisis petrolera de 1973 y auguró que el problema sólo se resolverá con la participación de todos y cada uno de los países del mundo, ya sean desarrollados o subdesarrollados.

Durante una conferencia que dictó en el auditorio de la Escuela Nacional de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México, el especialista, varias ocasiones candidato al Premio Nobel de Economía, reveló que el proceso inflacionario mundial es un factor agravante, una prueba reveladora, de la mala distribución social y del auge y aceleramiento de los intercambios comerciales entre las naciones.

Se pronunció por un estudio detallado de la teoría general monetaria, ya que puede dar pauta a que los precios que se dan al oro, pueden especificarse en uno solo y permanente.

"El proceso inflacionario no es característico de un país determinado, tiene consecuencias universales y ataca a los países desarrollados como a los subdesarrollados o en vía de desarrollo", indicó.

En otra parte de su plática, Francois Perroux especificó que aunque unos y otros países se acusan de la inflación actual, lo cierto es que "se deben buscar métodos adecuados para combatirla".

Más adelante aseguró que en caso de llegar a una recesión eco-

nómica mundial, ésta no se repetirá como en el período 1929-1933, ya que las condiciones no son las mismas y los factores reales económicos han recibido mayor importancia, por lo que la crisis —según él— se resolverá prontamente.

Respecto a esto, enfatizó "que a la inflación sólo se debe tomar en cuenta más los productos mismos que el precio".

Como una causa que acrecienta el proceso inflacionario, el economista dijo que la revisión salarial, tanto de los países industrializados como de las naciones pobres, incrementa el problema, ya que los trabajadores exigen, con mucha razón, aumentos en sus percepciones económicas como aspiración real de elevar sus niveles de vida.

PREMIOS A MUJERES UNIVERSITARIAS

El Rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón Acevedo, entregará mañana el Premio Ruth Rivera 1974, a la ingeniera Concepción Mendizábal Mendoza y a la arquitecta María Luisa Dehesa de Millán, primeras mujeres tituladas en México en sus respectivas disciplinas, como un reconocimiento a su encomiable ejemplo y constante actividad por el desarrollo del país.

La entrega de dicho premio se efectuará durante una ceremonia que se llevará a cabo mañana

a las 10:30 horas en el salón El Generalito de la Escuela Nacional Preparatoria, ubicada en San Ildefonso número 43.

Durante el evento, que ha sido organizado por el Consejo Nacional de Mujeres Arquitectos e Ingenieros, A.C., la arquitecta Noemí Rodríguez de la Vega, vicepresidente del CONAMAI, se dirigirá a los asistentes; enseguida la ingeniera Susuna Godoy Castriellón, Vicepresidente del CONAMAI, también dirigirá unas palabras.

Taller Coreográfico en C.U.

SE VUELVE A DANZAR "A DOS"

A Dos, coreografía de Gloria Contreras, se volverá a presentar en el Teatro de la Universidad (anexo a Arquitectura) después de un periodo de ausencia en las programaciones del Taller Coreográfico de la Universidad..

Esa obra fue realizada con música de Manuel Enriquez y en ella se manifiesta "una dualidad que se reitera: dos maneras de amar, los dos sexos, los dos colores, las dos parejas, las dos formas de relacionarse a otros seres..." Pocas veces, sin embargo, puede presentarse debido a la limitación de bailarines hombres que el Taller enfrenta permanentemente. En esta ocasión Carlos López Magallón y Julio Martínez, quienes ya forman parte del elenco estable de la compañía, serán los que cubran los roles respectivos.

Además de A Dos se incluye en el programa de esta semana otras tres coreografías: Rock de Cristina Gallegos "un Ballet de frescura juvenil"; Canticum Sacrum "Danza mística que paradójicamente representa las fuerzas de lo antiguo a través de lo puramente actual"; Allegro, que al igual que la anterior es de Gloria Contreras, es "una obra de ritmo veloz que exige de los bailarines una sólida formación técnica para expresar lo clásico con la sensibilidad de



nuestra época". La música de las dos primeras es de I. Stravinsky y la última de J.S. Bach.

Este programa es parte de la X Temporada de Danza cuyas funciones se llevan a cabo todos los domingos a las 12:00 horas y los martes a las 19:30 horas en el Teatro de la Universidad (anexo a Arquitectura).

Los boletos cuestan \$ 10.00 a público en general y \$ 5.00 a trabajadores y estudiantes con credencial.

CONFERENCIAS Y EXPOSICION EN MEMORIA DE ROSARIO CASTELLANOS

El martes 3 de diciembre a las 18 horas se iniciará una serie de conferencias en homenaje póstumo a Rosario Castellanos, durante la cual se hablará de su vida y labor literarias, en la sala de conferencias de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM.

Este evento es organizado por la DGB, la cual presenta también una exposición bibliográfica de la obra de la extinta escritora, periodista y diplomática, en la sala de lectura de la Biblioteca Central en C.U., que estará abierta hasta el 17 de diciembre del presente año.

El 3 de diciembre la profesora Aurora Ocampo dictará la conferencia *La prosa de Rosario Castellanos*; el miércoles 10 participará el especialista Raúl Ortíz y Ortíz, con el tema *Semblante de Rosario Castellanos*.

El día 17 del mismo mes, la licenciada Cristina Barros hablará sobre *Rosario Castellanos maestra y feminista*, y el día 7 de enero clausurará el ciclo el profesor Juan Bañuelos con la ponencia *La poesía de Rosario Castellanos*.

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma
de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Lic. Sergio Domínguez Vargas
Secretario General

Ing. Javier Jiménez Espriú
Secretario General Auxiliar

Dr. Valentín Molina Piñeiro
Secretario de la Rectoría

La Gaceta UNAM, aparece los lunes, miércoles y viernes en periodos de clases y los miércoles durante exámenes y vacaciones parciales.

Publicada por la Dirección General de Información.

11o. Piso de la Rectoría.

C.U. México 20, D.F.

Fránquicia postal por acuerdo presidencial del 8 de mayo de 1940.