

DISTINCION A DOS EMINENTES CIENTIFICOS



El Dr. Geraldo Varela Mariscal, es felicitado por el doctor Jorge Jiménez Cantú.

dicos del país con motivo de la celebración de su día.

El doctor Geraldo Varela realizó sus estudios preparatorios en el Instituto de Ciencias y Artes de Oaxaca y en la Escuela Nacional Preparatoria de México. Sus estudios profesionales los hizo en la Escuela Nacional de Medicina de México, hoy Facultad de Medicina de la UNAM, en donde se recibió en 1924.

Ha desempeñado puestos como bacteriólogo comisionado por el Departamento de Salubridad Pública en las epidemias de meningitis en Oaxaca, Guerrero, Mo-

Sigue en la Pág. 4

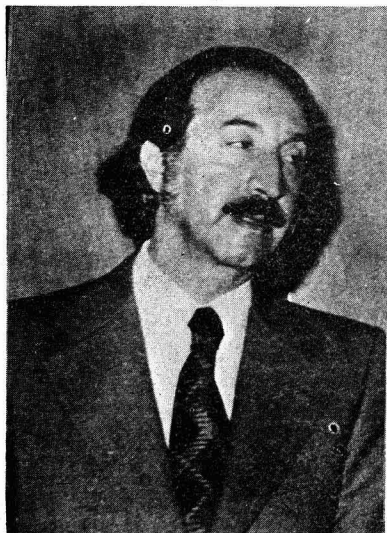
Dos eminentes científicos egresados en 1924 de la Escuela Nacional de Medicina (hoy Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México), recibieron el Premio del Consejo de Investigación Médica, en reconocimiento a su labor en beneficio de la medicina mexicana.

Los doctores Geraldo Varela Mariscal y Maximiliano Ruiz Castañeda recibieron cada uno un diploma, una medalla de oro y un cheque por cincuenta mil pesos, de manos del Presidente Luis Echeverría, durante una ceremonia efectuada el pasado miércoles en el auditorio del Centro Médico Nacional y en la que se iniciaron los trabajos de la Tercera Reunión Nacional de Salud Pública.

En el acto, al que asistió el Rector Guillermo Soberón como invitado de honor, se realizó a las 10:30 horas, también recibieron homenaje todos los mé-

Los doctores Julián Adem y Héctor Fix Zamudio, nuevos miembros de El Colegio Nacional

Información en la Pág. 2



Doctor Julián Adem



Doctor Héctor Fix Zamudio



Dr. Carlos Casas Campillo

Los doctores Julián Adem y Héctor Fix Zamudio, directores del Instituto de Geofísica y del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, respectivamente, ingresaron anteayer en El Colegio Nacional durante una sesión extraordinaria en la que se pusieron de manifiesto sus relevantes méritos académicos.

En el mismo acto, con asistencia del Presidente de la República y del Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, también fueron recibidos en El Colegio Nacional los doctores Carlos Casas Campillo y Jesús Kumate Rodríguez, destacados científicos del Instituto Politécnico Nacional.

En su discurso de bienvenida, el doctor Ramón de la Fuente se refirió a las aportaciones que los nuevos miembros de El Colegio han hecho a las disciplinas que cultivan y la excelencia que han alcanzado en ellas:

El doctor Adem, egresado de la UNAM, es doctor en Matemáticas de la Universidad de Brown e hizo estudios de especialización en el Instituto Meteorológico Internacional en la Universidad de Estocolmo. Actualmente es investigador y profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional y colabo-

rador de varias instituciones científicas extranjeras.

Dentro del campo de su especial dedicación, la Geofísica, se ha consagrado en forma particular al estudio de la atmósfera y más específicamente a la predicción del tiempo, a largo plazo. Un modelo termodinámico ideado por él con tal propósito, es corrientemente usado en diversos países, incluyendo los más avanzados.

Entre los trabajos que le han dado relieve internacional, destacan los que han sido aplicables a la predicción de la temperatura de los océanos en el hemisferio norte y al pronóstico de la trayectoria de los ciclones tropicales. "Con el doctor Adem se agrega al Colegio una disciplina científica de gran importancia. Su labor dará a su obra, tan conocida y apreciada en el extranjero, mayor difusión en nuestro medio", comentó el doctor De la Fuente.

El doctor Fix Zamudio, doctor en Derecho de la UNAM, se ha dedicado íntegramente en los últimos años a la enseñanza y a la investigación en el campo del Derecho y ha publicado numerosos artículos, así como varios libros que contienen aportaciones muy apreciadas por los especialistas de su campo.

En su carácter de investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional y actualmente como director del mismo, ha despertado en los jóvenes el interés de ahondar en la investigación de los problemas jurídicos. En El Colegio Nacional enseñará la Jurisprudencia en varios de sus aspectos especulativos y normativos, y prolongará y complementará la labor que con reconocida distinción hace el doctor Eduardo García Maynes con sus lecciones sobre la Filosofía del Derecho.

En nombre de los recién ingresados miembros de El Colegio Nacional, habló el doctor Casas Campillo, quien agradeció la dis-

tinción de que eran objeto y se refirió al cambio de actitud de los científicos, que antes adoptaban actitudes alusivas ante cualquier preocupación por las cuestiones sociales.

"Esta posición —dijo— ha sido paulatinamente reemplazada por otro punto de vista en el cual se postula que el hombre de ciencia no debe evadirse de las responsabilidades inherentes a los usos del conocimiento científico por él generado y que debe actuar, antes como ciudadano que como científico para determinar cuándo y en qué dirección deben utilizarse los resultados de sus investigaciones".



Dr. Jesus Kumate Rodríguez

Agregó:

"En el ámbito nacional, durante los últimos años, se ha venido especulando, cada vez con pertinaz insistencia, acerca de cómo el conocimiento científico y los avances tecnológicos pueden influir en el desarrollo económico y ser factor para liberar al país de las fuertes dependencias externas".



DONACION DE 1,500 LIBROS A LA UNAM

En una sencilla, pero emotiva ceremonia, el 23 de los corrientes, el Abogado General de la Universidad, Lic. Jorge Carpizo, agradeció a la Sra. Elvira López Vda. de Prego y Arq. Alfredo Prego López la generosa donación que se sirvieron hacer a esta Institución de aproximadamente 1,500 libros de la Biblioteca del que en vida fuera el señor José Prego Veira.

El Lic. Carpizo expresó su deseo de que actos como éste puedan servir como ejemplo a otros egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México, la que se vería grandemente beneficiada si tales donaciones ocurrieran con frecuencia.



Licenciado Jorge Carpizo, Abogado General de la UNAM.

En el acto estuvieron presentes, además de los mencionados, el maestro Adolfo Rodríguez Gallardo, Director General de Bi-

bliotecas y el Lic. José Enrique González Ruíz, Coordinador de la Comisión Técnica de Estudios y Proyectos Legislativos.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS / U N A M

sala de exposiciones

Academia 22

TIENE EL HONOR DE INVITAR A USTED A LA INAUGURACION DE LA EXPOSICION DE

HOMENAJES VARIOS A DON MANUEL TOLSA

dibujos de GILBERTO ACEVES NAVARRO



EL LUNES 4 DE NOVIEMBRE DE 1974, A LAS 19:30 HORAS.

DISTINCION A DOS

Viene de la Pág. 1

relas y Torreón; bacteriólogo de la Comisión de Estudios en el Estado de Veracruz; bacteriólogo del Instituto de Higiene.

Becado de la fundación Rockefeller para estudios de bacteriología en la Universidad de Harvard; bacteriólogo del Servicio de Comestibles y Bebidas del Departamento de Salubridad Pública; experto del Comité de Higiene de la Sociedad de Naciones en Ginebra.

Además, ha sido presidente de la Sociedad Mexicana de Microbiología, presidente de la Rama Mexicana de la Sociedad Panamericana de Microbiología; jefe del Departamento de Bacteriología de la Facultad de Medicina; director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, y representante de México en varias convenciones y congresos en el extranjero.

Por su parte, el doctor Maximiliano Ruiz Castañeda realizó sus estudios preparatorios en el Instituto Literario del Estado, y los profesionales en la Escuela Nacional de Medicina, habiendo recibido su título de médico cirujano en mayo de 1923.

Ingresó en el Departamento de Salubridad Pública en 1926 como bacteriólogo, y su dedicación en la rama hizo que se le becara en la Fundación Rockefeller en 1927



Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda.

El doctor Ruiz Castañeda ha sido subdirector del Instituto de Higiene de México; instructor de bacteriología e inmunología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard y profesor visitante de la Universidad de Tulane.

Actualmente es investigador del Instituto de Enfermedades Tropicales de México y con ese carácter continúa sus investigaciones de la ponzoña del alacrán y preparación del antisuero, estudios inmunológicos sobre la

tuberculosis y sobre variación de bacterias.

En el Departamento de Investigaciones Médicas, del cual es director fundador, continúa sus estudios sobre el tifo exantemático y la brucelosis en México.

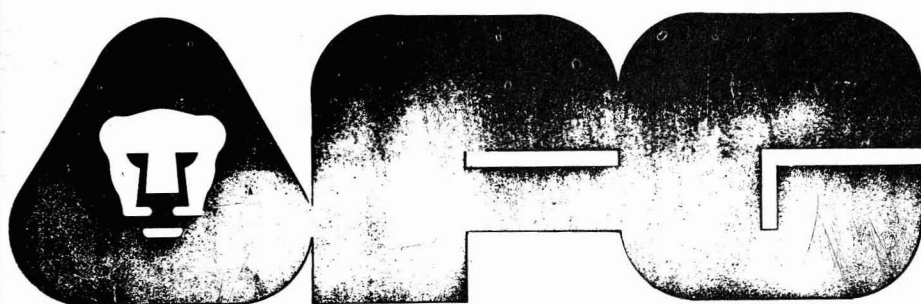
Ha recibido numerosas distinciones académicas entre las que se cuentan el Premio "Barreda" y "Andrade" en concursos para alumnos de sexto año en la Escuela Nacional de Medicina; condecoración de la Orden Nacional "al Mérito", en grado de oficial, de la República de Ecuador; medalla "Luis Pasteur" de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

Por otra parte, es miembro honorario de la Sociedad Phi Sigma de Dallas, Texas, y de la Sociedad Americana de Inmunólogos; socio de la Academia de Medicina de Nueva York y de la Sociedad de Patología Exótica de París.

La Academia Nacional de Medicina de México lo recibió en su seno con el carácter de socio de número en la sección de Microbiología y Parasitología, el 14 de abril de 1948.



Los Minutos de la Salud...



El

 condicionamiento **F**isico **G**eneral

busca mediante la actividad física
mejorar el funcionamiento general
del organismo humano.

**MEJORA TU SALUD
PRACTICANDOLO**



FACULTAD DE INGENIERIA
CONVOCATORIAS PARA CONCURSOS DE OPOSICION
DIVISION DE INVESTIGACION

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, en su sesión ordinaria celebrada el día 4 de abril del presente, tuvo a bien acordar que se convoque a concursos de oposición para optar por las plazas de profesor de carrera, dentro de la División de Investigación, que se especifican a continuación:

- 3 Plazas de Profesor de Carrera Asociado Definitivo, Nivel "B" de Tiempo Completo en el área de Sistemas.
- 2 Plazas de Profesor de Carrera Asociado Definitivo, Nivel "B", de Tiempo Completo en el área de Estructuras.
- 1 Plaza de Profesor de Carrera Asociado Definitivo, Nivel "B", de Tiempo Completo en el área de Vías Terrestres.
- 1 Plaza de Profesor de Carrera Asociado Definitivo, Nivel "B", de Tiempo Completo en el área de Hidráulica.
- 1 Plaza de Profesor de Carrera Titular Definitivo, Nivel "A", de Tiempo Completo en el área de Mecánica de Suelos.
- 1 Plaza de Profesor de Carrera Titular Definitivo, Nivel "A", de Tiempo Completo en el área de Estructuras.

B A S E S

- I. Los concursos de oposición se verificarán conforme a lo dispuesto por el Estatuto General y el Estatuto del Personal Académico de la UNAM.
- II. Los requisitos para la inscripción a los concursos de oposición son los siguientes:
 - a) Poseer título superior al de bachiller y ser de reconocida solvencia moral.
 - b) Estar desempeñando en la División de Investigación labores como Profesor de Carrera a contrato, supernumerario o interino, en el área a que se refiere esta convocatoria, con una antigüedad a la fecha de cuando menos tres años.
- III. Los interesados deberán inscribirse para este concurso entregando su solicitud en la Secretaría de la División de Investigación, dentro de los 15 días naturales siguientes a la fecha de la publicación de esta convocatoria en la Gaceta de la UNAM.
- IV. En un plazo no mayor de dos meses, contados a partir de la fecha de esta convocatoria, se dará a conocer el resultado de los concursos de oposición.

DIVISION PROFESIONAL

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, en su sesión ordinaria celebrada el día 3 de octubre del presente año, tuvo a bien acordar que se convoque a concursos de oposición para optar por las plazas de Técnico Académico, dentro del Centro de Cálculo de la Coordinación General de Servicios de la División Profesional, que se especifican a continuación:

- 2 Plazas de Técnico Académico de medio tiempo, Nivel "E", interino, dentro del área de Programación de Computadoras.
- 2 Plazas de Técnico Académico de medio tiempo, Nivel "D", interino, dentro del área de Programación de Computadoras.
- 2 Plazas de Técnico Académico de medio tiempo, Nivel "C", interino, dentro del área de Programación de Computadoras.
- 2 Plazas de Técnico Académico de medio tiempo, Nivel "B", interino, dentro del área de Programación de Computadoras.

B A S E S

- I. Los concursos de oposición se verificarán conforme a lo dispuesto por la Ley Orgánica y el Estatuto del Personal Académico de la UNAM
- II. Los requisitos para la inscripción a los concursos de oposición son los siguientes:
 - a) Estar desempeñando en la División Profesional labores en el área a que se refiere esta convocatoria y haber demostrado tener la experiencia y aptitudes suficientes en la misma.
 - b) Ser de reconocida solvencia moral.
- III. Los interesados podrán solicitar su inscripción dentro de los 15 días siguientes a la fecha de la publicación de esta convocatoria.

Acompañando:

1. Curriculum vitae por duplicado
 2. Acta de Nacimiento (copia)
 3. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y experiencia requeridos
 4. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente
 5. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la Ciudad Universitaria o en la Ciudad de México
- IV. En la Secretaría General de la Facultad pueden consultarse las normas aplicables al caso y los demás informes que sean necesarios.
- V. La Dirección de la Facultad comunicará a los interesados la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y aprobados los dictámenes correspondientes por el H. Consejo Técnico de la Facultad, se dará a conocer a los interesados el resultado de estos Concursos de Oposición.

A t e n t a m e n t e
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D. F., a 9 de octubre de 1974.

EL DIRECTOR

Ing. Enrique del Valle Calderón

CAPACITARA LA UNAM A PERSONAL ESPECIALIZADO EN COMPUTACION ELECTRONICA

Con motivo del II congreso interamericano de Sistemas e Informática, el doctor Guillermo Soberón, Rector de la UNAM destacó el interés de esta Casa de Estudios en establecer, actualizar y desarrollar las instalaciones de cómputo, así como capacitar personal especializado en el ramo.

Asimismo recordó que la UNAM se convirtió en la primera institución en América Latina que instaló una computadora electrónica en el año de 1968. Esta decisión se tomó unos cuantos años después de que los servicios de cómputo habían comenzado a generalizarse en las universidades norteamericanas. En la actualidad la UNAM es la Institución Universitaria con mayor potencial instalado en toda Latinoamérica.

Actualmente la Universidad Nacional cuenta con un computador para dar servicio a la comunidad académica, y con el cual se procesan alrededor de 20,00 trabajos individuales al mes, para investigadores, profesores y estudiantes universitarios, que tienen un acceso fácil y rápido a los servicios.

Por otra parte, un buen número de procesos administrativos se efectúan en otra instalación

de gran tamaño que maneja la información de la Administración Escolar, la nómina del Personal Académico y Administrativo, y que en breve incorporará otras importantes aplicaciones.

Además de contar con instalaciones modernas y de gran tamaño, la UNAM participa activamente en la enseñanza de profesionistas en el área de la Informática, así como el acceso a los equipos disponibles en el país y con la posibilidad en el país y con la posibilidad de participar en el estudio y solución de problemas en el campo de la Informática.

De esta manera varias dependencias universitarias dedican un

importante esfuerzo a la formación de este tipo de personal: Facultad de Ciencias; Facultad de Ingeniería; Facultad de Contaduría; CIMAS (Centro de Investigaciones de Matemáticas Aplicadas y Sistemas) y el CSC (Centro de Servicios de Cómputo) y trabajan coordinadamente.

Existe un buen número de cursos, elementales y avanzados, que se imparten en los niveles de licenciatura y posgrado. Está por establecerse un programa de posgrado en ciencia de la computación, y seguramente dentro de poco tiempo se comenzará a estudiar la posibilidad de formular nuevos planes de estudio, a nivel de licenciatura, que enfoquen de una manera muy amplia la Informática en el medio nacional.



EL COLONIALISMO EN LOS PAISES DEL CARIBE

El sociólogo Gerard Pierre Charles aseguró que si la estructura económica de las entidades caribeñas se ha hecho desde afuera y hacia afuera, su composición social también manifiesta una orientación similar.

Agregó que la pirámide social conectada con el polo dominante está moldeada por éste en sus estratos altos. "La irradiación va desde arriba hasta abajo actuando con mayor o menor intensidad sobre el carácter de clase, la conciencia colectiva y clasista y el comportamiento de la población subordinada.

Durante su participación en el Coloquio sobre Relaciones Internacionales y Estructuras Políticas en el Caribe, el licenciado Pierre Charles, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, subrayó que solamente los sectores más populares y nacionales —desde el punto de vista de sus intereses objetivos o del arraigo cultural— guardan la autenticidad esencial.

Expresó que en las comunidades nacionales que tienen cierta tradición independiente —Haití, República Dominicana y Cuba, entre otras— la afirmación de la personalidad nacional toma las expresiones más diversificadas y vigorosas. "El nacionalismo tiene raíces en el pueblo", dijo.

Agregó:

"La imposición o adopción de ciertos valores de la sociedad dominante no altera la opción nacionalista que manifiesta lo potencial del proceso de la pobla-

ción. La resistencia a la opresión parte de los trasfondos culturales e históricos y es más susceptibles de proyectarse hacia una dimensión económica y política.

"Ahí se defiende en forma sistemática y masiva los valores de la sociedad dominante usando para ello los medios masivos de comunicación, los patrones de consumo, las instituciones culturales y religiosas".

Por otro lado, mencionó que en los países que lograron recientemente su independencia política, el cambio institucional no ha modificado por lo general los estados de conciencia del periodo colonial. "La vivencia nacional —agregó— es históricamente joven y se ve limitada por las trabas sistemáticas interpuestas por el colonialismo viejo y el moderno colonialismo.

"Estas limitaciones —según Pierre Charles— son aún más efectivas cuando el acceso a la independencia no se dio en condiciones de movilización de masas, de lucha armada, de profundos debates políticos e ideológicos que pudieran penetrar en las masas y fraguar la conciencia nacional.

"El acceso a determinado nivel de independencia, o a cierto estatuto de autonomía, fue más bien una iniciativa del centro dominante, inspirada por su determinación en conservar su dominio y la subsecuente necesidad neocolonial de enajenar o atrasar la toma de conciencia nacional de las poblaciones caribeñas".

Ajedrez en Radio Universidad

EDUARDO LIZALDE COMENTA EL "JUEGO-CIENCIA" TODOS LOS VIERNES

Todos los viernes a partir de las 22.45 horas, Eduardo Lizalde comenta las novedades del ajedrez en Radio Universidad.

La emisión está dedicada al análisis del "juego-ciencia", y principalmente a las novedades surgidas en los últimos días con los matches entre los grandes campeones rusos, quienes tratan de recobrar el título mundial de este juego, ahora en poder del norteamericano Robert Fischer.

Eduardo Lizalde, quien es además poeta, ensayista, articulista y ex director de dicha estación, asegura que los orígenes del ajedrez se pierden en el tiempo, y éste sólo puede competir, en antigüedad por supuesto, con las canicas.

Durante una presentación en la Universidad de Harvard, un célebre historiador y fanático del ajedrez, comenta Lizalde, fue anunciado como especialista en el "juego-ciencia", a lo cual el indignado conferenciante aseguró que tal adjetivo le venía como insulto, "porque la verdadera ocioidad es la ciencia en su conjunto. La auténtica ciencia es el ajedrez", contestó. Sin embargo de su exceso de celo no cabe duda que el juego más antiguo, universal, intrincado y fascinantemente lógico e infinitamente imaginativo lo es el ajedrez.

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Ing. Javier Jiménez Esprú
Secretario General Auxiliar

Lic. Sergio Domínguez Vargas
Secretario General

Dr. Valentín Molina Piñero
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 de Información.

11o. Piso de la Rectoría.

C.U. México 20, D.F.

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