

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

TERCERA EPOCA Vol. IX No. 47 CIUDAD UNIVERSITARIA 18 DE ABRIL DE 1975

EL CIENTIFICO SOVIETICO OPARIN EN LA UNAM

El profesor ruso Alexander Ivanovich Oparin, autor de la obra "El Origen de la Vida", visitó el miércoles 16, las instalaciones de la Facultad de Ciencias y sostuvo una plática con el Rector de la UNAM, en sus oficinas de la torre de la Rectoría.

Oparin, miembro de la Academia de Ciencias de la Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas se declaró conmovido por "lo impresionantè, la grandiosidad de la Universidad Nacional Autónoma de México".

Dijo al doctor Guillermo Soberón, que desde hace mucho tiempo soñaba con venir a México y que gracias a los trabajos que se tomaron sus colegas mexicanos, especialmente el maestro en ciencias Juan Luis Cifuentes Lémus, director de la Facultad de Ciencias, pudo realizar este anhelo.

El Rector le dijo a Oparin en el salón Sor Juana Inés de la Cruz —al que llegó acompañado por su esposa, Nina Oparina, del maestro Cifuentes y otros funcionarios de la Facultad de Ciencias— qué todos en la Universidad Nacional conocen sus trabajos. "Es un placer que esté usted en México para darnos a conocer la historia de sus aportaciones a la ciencia".

El doctor Soberón se refería a la invitación que le hizo la Facultad de Ciencias para que, del 23 al 25 de abril presida la celebración de un symposium para conmemorar el 50 aniversario



El científico soviético Alexander I. Oparin platica con el Rector de la UNAM, ante la presencia de su esposa Nina Oparina (de lentes), una traductora y el director de la Facultad de Ciencias, M. en C. Juan Luis Cifuentes.

de la publicación del libro "El Origen de la Vida".

Alexander I. Oparin también es autor de cinco libros sobre el mismo tema; es presidente de la Sociedad de Investigación sobre origen de la vida y miembro de la Sociedad Bioquímica Internacional y de la Federación Mundial de Trabajadores Científicos.

Es considerado por sus colegas como un científico profundamente preocupado por la ense-

ñanza de la ciencia a no especialistas y frecuentemente da conferencias a estudiantes, trabajadores y niños de corta edad.

A continuación transcribimos el programa del symposium en honor del doctor Oparin:

- 23 de abril a las 18:00 horas
I. Presentación del académico A.I. Oparin
J. L. Cifuentes
II. Palabras del académico A.I. Oparin
receso

III. Darwinismo y Biopoyesis

A. Barrera

IV. La Teoría de Evolución de la Materia y sus Implicaciones Filosóficas

E. de Gortari

24 de abril a las 18:00 horas

I. Alfonso L. Herrera: Un Pionero Mexicano en el Campo de la Biopoyesis

E. Beltrán.

II. Alfonso L. Herrera: La Teoría Sul-

focianca del Origen de la Vida y la Plasmogenia

C. del Río

III. Palabras del Académico A.I. Oparin

Receso

IV. Aspectos Termodinámicos del Origen de la Vida

G. Cocho

V. Estudios Evolutivos Preclulares

J. M. León Cázares

25 de abril a las 18:00 horas

I. La Vida en el Universo

A. Lazcano-Araujo
Receso.

II. Modelos de Estructuras Preclulares Individuales

A. I. Oparin

III. The Contemporary Concepts of the Pathways of the Origin of Life

A. I. Oparin

IV. Discusión

V. Palabras del Académico

A. I. Oparin

VI. Clausura

HOMENAJE DE LA E.N.P. A ALEXANDER I. OPARIN



En el Anfiteatro Simón Bolívar, de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM, fue homenajeado anoche el doctor ruso Alexander Ivanovich Oparin y su esposa Nina Petrovna de Oparin, por las autoridades de la E.N.P.

Presidieron el acto el licenciado Enrique Espinosa Suñer, Director General de la ENP, quien dirigió unas palabras a los homenajeados; el doctor Juan Luis Cifuentes, Director de la Facultad de Ciencias de esta Casa de Estudios y varios funcionarios de la Embajada de la URSS.

El licenciado Espinosa Suñer entregó a Oparin una medalla en nombre de 3,500 profesores 53,000 alumnos y 2,500 empleados de la ENP, y varios estudiantes obsequiaron un presente a la esposa del científico.

Hizo notar el Director General de la Escuela Nacional Preparatoria al autor de El origen de la vida, que el acto musical era

para un hombre "que ha dedicado una vida preciosa al servicio de la investigación y de la ciencia; y como éste es un recinto de la cultura centenaria (refiriéndose al anfiteatro Simón Bolívar) cuyos ideales son aquellos del humanismo más precioso, reconocemos en usted a un hombre universal que viene a México con la bandera de la ciencia al servicio del hombre de la vida".

Participó en el evento la Orquesta de Cámara de la ENP (dirigida por su titular el maestro Uberto Zanolli) la cual ejecutó las siguientes obras: La escalera de seda, de Gioacchino Rossini; Homenaje a Cervantes, de José Moncayo; Estrellita, de Manuel M. Ponce, y Sinfonía Clásica, de Serguei Sergueievich Prokofiev.



DIALOGO UNIVERSITARIO

MEXICO - CUBA



En la gráfica, de izquierda a derecha, el doctor Valentín Molina Piñero, doctor Guillermo Soberón, comandante Belarmino Castillo, su esposa, doctor José A. Portuondo, licenciado Mederos y un funcionario de la SEP.

Una amplia explicación de las actividades que realiza la Universidad Nacional Autónoma de México, dio el Rector Guillermo Soberón a un grupo de funcionarios cubanos encabezados por el comandante Belarmino Castillo, Viceprimer Ministro de Educación de Cuba, que lo visitaron el miércoles 16 en sus oficinas de Ciudad Universitaria.

Entre los visitantes se encontraban el doctor José Antonio Portuondo, Director del Instituto de Lingüística y Literatura de la Academia de Ciencias de Cuba y el Embajador José Antonio Tavares del Real.

Acompañado por el licenciado Sergio Domínguez Vargas, Secretario General de la UNAM, y el doctor Valentín Molina Piñero, Secretario de la Rectoría, el Rector, en respuesta a las preguntas que se le plantearon, informó de las medidas que adopta la Universidad Nacional para atender la creciente demanda de educa-

ción en los niveles de bachillerato, licenciatura y posgrado.

Destacó la compenetración de la Universidad en los problemas sociales del país, lo cual se refleja en los programas de estudios y en el servicio social integral, con una tendencia cada vez más acentuada a utilizar los recursos humanos universitarios en los programas de desarrollo rural.

Los visitantes mostraron interés en lo que la UNAM realiza en materia de investigación científica. El doctor Soberón les informó que esta importante rama ha crecido aceleradamente en los últimos años hasta llegar en el presente a una inversión de 350 millones de pesos al año.

También se hizo notar la constante interacción que se mantiene entre esta Casa de Estudios y las demás instituciones que en el país se dedican a la investigación científica.

En relación con otra pregunta de los integrantes de la misión

cubana, el Rector se refirió a las labores que aquí se realizan para incrementar la formación de profesores universitarios a través del Colegio de Pedagogía, el Centro de Didáctica, la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza y otras dependencias, especialmente las que funcionan en relación con las carreras de Medicina, Química y Psicología.

También habló de que se procura elevar los niveles de eficiencia en la enseñanza y reveló que se produce en la Universidad un 70 por ciento de egresados respecto al total de alumnos inscritos en el ciclo correspondiente.

Después de la charla efectuada en el 6o. piso de la Torre Rectoría, los funcionarios cubanos visitaron las instalaciones de los Institutos de Ingeniería y Biología, ubicados también en la Ciudad Universitaria.

INSTITUTO DE GEOFISICA
C O N V O C A T O R I A

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 38, 39, 40 y 42, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a 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 a Contrato por un año las siguientes plazas:

Una plaza de Investigador Asociado "A", de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 8,300.00, en el área de Exploración Geofísica.

Una plaza de Investigador Asociado "A", de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 8,300.00, en el área de Paleomagnetismo y Geofísica Nuclear.

Una plaza de Investigador Asociado "A", de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 8,300.00, en el área de Ciencias Atmosféricas.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

- 1.— Tener una Licenciatura o grado equivalente.
- 2.— Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- 3.— Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

Una plaza de Investigador Asociado "B", de tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 9,800.00, en el área de Contaminación Ambiental.

De acuerdo con las siguientes,

B A S E S

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

Una plaza de Investigador Titular "A", de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 12,300.00, en el área de Procesamiento de datos Sismológicos, (Sismología Experimental).

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

- 1.— Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- 2.— Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- 3.— Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba:

- 1.— Formulación de un Proyecto de Investigación en el área indicada en la plaza que se solicite.

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., 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 entrega de la Formulación del Proyecto de Investigación.

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., a 26 de marzo de 1975

EL DIRECTOR
Dr. Julián Adem.

VACACIONES EN LA UNAM DEL 19 DE MAYO AL PRIMERO DE JUNIO

El primer periodo de vacaciones universitarias correspondientes a este año, según lo dispuesto por el Convenio Colectivo de Trabajo, se efectuará del 19 de mayo al 1º de junio de 1975, debiendo reanudarse las actividades el día 2 del mismo mes.

Lo anterior lo acordó el Rector de

la UNAM, doctor Guillermo Soberón Acevedo, y lo dio a conocer al ingeniero Javier Jiménez Espriú, Secretario General Auxiliar, quien agregó que el segundo periodo correspondiente a los días naturales de vacaciones que señala el mismo Convenio, será del 8 al 17 de agosto próximo.

En las Facultades, Escuelas e Institutos en que por la índole de su trabajo sea absolutamente necesario mantener guardias, las vacaciones del personal que las lleve a cabo deberán ser después de reanudadas las labores, ya que en ningún caso se podrá autorizar su pago en efectivo.

ACTIVIDADES CULTURALES EN LA FACULTAD DE INGENIERIA

Representaciones teatrales y eventos musicales son algunas de las actividades que organiza la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, con el objeto de llevar ratos de esparcimiento a los estudiantes, profesores, investigadores y empleados de esa dependencia técnica.

Estas actividades se realizan paralelas a los ciclos de conferencias sobre cultura general que organiza el Consejo de Humanidades de la División de Estudios Superiores del mencionado plantel.

Según el programa de actividades artístico-culturales, para el 25 del presente, el maestro Jesús Ruiz ofrecerá un concierto de guitarra; para el 9 de mayo, la bailarina Pilar Rioja interpretará la obra "Juego y Teoría del Duende".

Para el 13 de junio, el monólogo titulado 'El Loco' de Nicolás Gogol, será representado por el actor Carlos Ancira.

Las actividades artísticas del actual semestre concluirán el 4 de julio con un recital de música a cargo de un grupo de profesores, investigadores y empleados de la dependencia organizadora de los actos.

Todas estas actividades se llevarán a cabo a las 19 horas en el auditorio de la DES. La entrada es libre.

CASA DEL LAGO VIERNES 18 DE ABRIL DE 1975

A las 18:00 hrs.

"MUSICA DEL CUERPO"

Conciertos a cargo del Grupo de la Música del Cuerpo
Director: GUILLERMO VILLEGAS
Obras de Guillermo Villegas, Consuelo Deschamps.

A las 20:00 hrs.

Recital de Pantomima
A cargo de ALFONSO VIRCHEZ

EXPOSICIONES

De 10 a 16 hrs.

Galería del Lago
Dibujos de grabados de María Jas (Polonia)

Galería del Bosque
"El Hombre"

Tintas y técnicas mixtas de Rafael Mazón

Galería del Sótano
Técnicas mixtas de Francisco Valero

Galería Central
"Pretextos sobre el erotismo"
Dibujos de Cecilio

Galería de Fotografía
"Un día en tepito"
de Pauliña Lavista

Festival de Mayo - Del 18 de mayo al 1º de junio

Concurso Pianístico Nacional

Conciertos abiertos de grupos orquestales, ductos, tríos, cuartetos, coros, etc.

Edad máxima 18 años

Inscripciones abiertas hasta el 8 de mayo

NOTA: Entrada al Bosque de Chapultepec después de las 18:00 hrs., por la Avenida Acuario (transversal a Antropología).

INSTITUTO DE GEOFÍSICA
C O N V O C A T O R I A

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 las plazas de Ayudante de Investigador de los niveles:

Una plaza de Ayudante de Investigador "A" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 3,782.00, en el área de Geomagnetismo.

Una plaza de Ayudante de Investigador "A" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 3,782.00, en el área de Contaminación Ambiental.

Una plaza de Ayudante de Investigador "A" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 3,782.00, en cualquiera de las áreas de las ciencias geofísicas.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

1.— Haber acreditado cuando menos el 75 por ciento del plan de estudios de la licenciatura en Física, Matemáticas, Ingeniería o Química, o tener la preparación equivalente a juicio del Consejo Técnico.

2.— Haber obtenido un promedio no menor de (ocho) en los estudios realizados.

Una plaza de Ayudante de Investigador "B" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 5,002.00, en el área de Espacio Exterior.

Una plaza de Ayudante de Investigador "B" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 5,002.00, en el área de Instrumentación en Contaminación Ambiental.

Una plaza de Ayudante de Investigador "B" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 5,002.00, en el área de Ciencias Atmosféricas.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

1.— Para el nivel B, además de satisfacer los requisitos exigidos para nivel A, haber acreditado la totalidad del plan de estudios de la licenciatura de Física, Matemáticas, Ingeniería o Química.

Una plaza de Ayudante de Investigador "C" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 6,200.00, en el área de Contaminación de Aguas.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

1.— Para el nivel C, además de los requisitos para el nivel B, Haber acreditado la totalidad del plan de estudios de la licenciatura en Biología, con un promedio mayor de 8 (ocho).

2.— Haber trabajado cuando menos un año en Contaminación de Aguas.

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., 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 dará a conocer los resultados de este concurso.

Ciudad Universitaria, D. F., a 20 de marzo de 1975

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR

Dr. Julián Adem.

INSTITUTO DE GEOFISICA
C O N V O C A T O R I A

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 38, 41 y 42, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a 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 las siguientes plazas definitivas:

Una plaza de Investigador Asociado "C" de Medio Tiempo, con un sueldo mensual de \$ 5,400.00, en el área de Contaminación de Aguas.

Una plaza de Investigador Asociado "C" de Medio Tiempo, con un sueldo mensual de \$ 5,400.00, en el área de Pronóstico Numérico del Tiempo.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

- 1.— Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- 2.— Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- 3.— Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente.

Una plaza de Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, con un sueldo mensual de \$ 12,300.00, en cualquiera de las áreas de las ciencias geofísicas.

De acuerdo con las siguientes

B A S E S

- 1.— Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- 2.— Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- 3.— Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba:

- 1.— Formulación de un Proyecto de Investigación en el área indicada en la plaza que se solicite.

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., 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 entrega de la Formulación del Proyecto de Investigación.

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., a 26 de marzo de 1975

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR

Dr. Julián Adem

FACULTAD DE CIENCIAS CONVOCATORIA

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una Plaza de Profesor Asociado "A" de Medio Tiempo a contrato y por un año en el área Teoría de las Gráficas de acuerdo con las siguientes BASES

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

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

- a) Interrogatorio sobre la materia

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

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

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

Ciudad Universitaria, D. F., 8 de abril de 1975.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR

M. EN C. JUAN LUIS CIFUENTES LEMUS

HOMENAJE DE LA FACULTAD DE DERECHO AL MAESTRO TRUEBA URBINA

Al doctor Alberto Trueba Urbina se le rendirá hoy un homenaje con motivo de haber sido designado maestro emérito de la Facultad de Derecho de la UNAM, en la última sesión del Consejo Universitario.

Para ello se reunirán maestros, alumnos y autoridades universitarias a las 9 horas, en un restaurante capitalino.

Informó lo anterior el licenciado Pedro Astudillo Ursúa, Director de la Facultad de Derecho, quien subrayó los méritos universitarios del maestro Trueba Urbina a través de su larga carrera, como investigador y catedrático.

El doctor Alberto Trueba Urbina, especializado en Dere-



cho del Trabajo, imparte las materias de: Derecho del Trabajo I y II, Teoría del Proceso Laboral, Teoría de la Huelga y Derecho Burocrático, en la misma Facultad de Derecho.

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.

11q. Piso de la Rectoría:

C.U. México 20, D.F.

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