



En 5 años

## LA UNAM DUPLICÓ EL NUMERO DE SUS PROFESORES

Dieciocho mil 997 profesores coadyuvaron en el ciclo escolar 1974-1975 a que la Universidad Nacional Autónoma de México robusteciera uno de sus fines específicos y que es, según explica su Ley Orgánica, impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad.

De la cantidad mencionada, 17 mil 93 fueron profesores de asignatura y un mil 904 profesores de carrera.

En comparación con el año académico 1973-1974, el cuerpo docente de la institución se incrementó con el ingreso de 7 mil 957, y en comparación con el total de profesores que existía en 1970 (8 mil 888) su

incremento fue de 10 mil 109 profesores; es decir más del 100 por ciento.

De los 18 mil 997 profesores, la mayoría imparte cátedras en las 297 carreras que ofrecen las 5 escuelas y 10 facultades de la UNAM. El resto lo hace en los planteles de la E.N.P. y del C.C.H.

### XIV ASAMBLEA GENERAL DE LA COMISION LATINOAMERICANA DE DOCUMENTACION

Con el propósito de establecer normas generales para coordinar la información y la documentación científica y humanística de los países latinoamericanos, se desarrolló en la Universidad Nacional Autónoma de México la XIV Asamblea General de la Comisión Latinoamericana de la Federación Internacional de Documentación.

Esta reunión, patrocinada por el CONACyT y la UNAM, tuvo lugar en el Centro de Información Científica y Humanística.

En esta asamblea estuvo representada la mayoría de los países latinoamericanos; por México participó el Director General de Bibliotecas de la UNAM, profesor Adolfo Rodríguez Gallardo.

Por esta Casa de Estudios, en calidad de observadores, asis-

tieron el doctor Armando M. Sandoval, coordinador del Centro de Información Científica y Humanística; la profesora Estela Morales, de la Dirección General de Bibliotecas, y la profesora

Perales de Mercado, ex-directora General de Bibliotecas.

Durante una breve entrevista, el doctor Armando Sandoval indicó que la Coordinación de la Información y Documentación

(*Segue en la pág. 4*)



Aspecto de una de las reuniones de los participantes latinoamericanos a su XIV Asamblea General de la Comisión de Documentación.



DIRECCION GENERAL  
DE LA  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

**ACTIVIDAD ESTETICA**

**CLASES DE  
TEATRO**

INFORMES EN LA SECRETARIA  
DEL PLANTEL

COORDINACION ACADEMICA Y CULTURAL

ENP-982 4/78

A la aparición en México de dos obras de teatro ampliamente conocidas pero que nunca se habían traducido al español, se refirió la maestra Luisa Josefina Hernández en la conferencia que sustentó en la Facultad de Filosofía y Letras.

Bajo el rubro general, "Traducción comparada de dos obras", la catedrática universitaria se refirió a *La Ronda*, del escritor austriaco Schinitzler y a *Los Calzones del alemán Sternheim*.

La traducción de estas dos obras, dijo la maestra Hernández, representa una aportación

### IMPORTANTE APORTACION DE LA UNAM AL TEATRO MEXICANO

de la Universidad al campo del teatro mexicano. Ambas se encuentran en prensa y se comenzarán a distribuir en fecha próxima.

La *Ronda*, explica la conferenciante, es una obra divertida y original cuna estructura muy curiosa; muestra juegos de palabras que van apareciendo una a una hasta llegar a diez, en una cadena graciosa.

La obra se ha representado en México, pero no obstante ser una poesía teatral que siempre está en cartel, se le conoce incompleta y en traducciones hechas del francés.

En cuanto a *Los Calzones* es un obra completamente desconocida en nuestro país. En una poesía de crítica política que fue muy perseguida por Hitler.

Ambas obras, concluyó la conferenciante, tienen muchas posibilidades para personas que deseen ponerlas en escena muy especialmente para quienes se dediquen al teatro en la Universidad.

## FACULTAD DE CIENCIAS

### CONVOCATORIA

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, 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 Tiempo Completo a contrato y por un año en el área de Neurofisiología de Vertebrados de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S

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

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) Un proyecto de investigación sobre aplicaciones de la microscopía electrónica en problemas neurofisiológicos.

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., 20 de enero de 1975.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
EL DIRECTOR

M. EN C. JUAN LUIS CIFUENTES LEMUS.

### XIV ASAMBLEA GENERAL

Científica y Humanística en América Latina está en proceso de iniciación.

Señaló que hay países como Brasil y Argentina que están más adelantados, pero todas las naciones latinoamericanas quieren coordinar la información y documentación científica y humanística en bien del desarrollo latinoamericano.

En el caso específico de México—según apuntó el doctor Sandoval— con la creación del CONACyT, por parte del gobierno, y con la creación del Centro de Información Científica y Humanística, por parte de la UNAM, se ha acelerado el desarrollo de tales tareas.

### INVITACION

La Academia de Ciencias Experimentales del Plantel Sur, del Colegio de Ciencias y Humanidades, te invita al curso de invierno, dirigido a todos los profesores de Ciencias Experimentales del Colegio, cuyos temas pretenden cubrir aspectos fundamentales de la problemática científica de nuestra época.

#### CALENDARIO

Marzo 3:

“¿EXISTE UNA CIENCIA PURA?”

Juan Manuel Lozano  
Marie Langer  
Juan Luis Cifuentes  
Carlos Pereira  
Luis Cañedo  
Gustavo Fernández

Marzo 4:

“CIENCIA Y SOCIEDAD”

Gabriel Vargas Lozano  
Denis L. Rosenfield  
Jorge Maksabedian

Marzo 5:

“CIENCIA Y  
Porfirio  
Luis  
Francisco

Marzo 6:

“CIENCIA Y  
Juan  
Carlos  
Enrique Go

Marzo 7:

“RELACIONES EN  
Araceli  
Lia  
Luis  
Raúl

Marzo 10:

“LA PRACTICA  
Marie  
Luis  
Marcos

La División de Estudios Superiores de la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, invita al Curso de Actualización que bajo el título

#### ARQUITECTURA DE PAISAJE

se impartirá diariamente de lunes a viernes a las 19.00 hs. y sábados y domingos con visitas de campo, del 24 de febrero al 10 de marzo, de acuerdo con el siguiente programa

INTRODUCCION A LA ARQUITECTURA PAISAJISTA

■ Arq. Carlos Bernal Salinas

CIUDAD Y SER HUMANO

■ Dr. José Silva García

Febrero, lunes 24

ESQUEMA HISTORICO DE LA ARQUITECTURA DE PAISAJE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES EN EL PAISAJE

■ Arq. Eliseo Arredondo González  
■ Ing. Enrique Beltrán

Febrero, martes 25

ARQUITECTURA PAISAJISTA Y PLANEACION DE AEREOPUERTOS ARQUITECTURA PAISAJISTA DEL JAPON

■ Arq. Armender Hohamnesian  
■ Arq. Alfonso Murray Kobory

Febrero, miércoles 26

EL DISEÑO CON MATERIAL VEGETAL EL MATERIAL VEGETAL EN EL DISEÑO URBANO

■ L. Arch. Russell A. Beatty

Febrero, jueves 27

RECREACION Y PARQUES. ESPACIOS URBANOS Y DISEÑO URBANO; ESTUDIOS DEL MEDIO AMBIENTE Y PLANIFICACION DE LA TIERRA

■ L. Arch. Asa Hanamoto

Febrero, viernes 28

VISITA A VIVEROS FORESTALES DE LA SAG; EXPOSICION DE FLORICULTORES DE COYOACAN; MERCADO DE FLORES DE XOCHIMILCO; ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA DE CHAPINGO. CLASIFICACION DEL MATERIAL VEGETAL PARA FINES DE DISEÑO VIVEROS DE LA CASA MATSUMOTO EN TEXCOCO

■ Ing. Arq. Teru Quevedo de Oviedo  
■ Sr. Ernesto Matsumoto

Marzo, sábado 10.

EXCURSION DE UN DIA: PARQUE INDUSTRIAL "EL TEPEYAC" Y PARQUE NACIONAL "EL CHICO"

■ Dr. Horacio Gallegos Gameochipi

Marzo, domingo 2

CONSTRUCCION EN ESPACIOS ABIERTOS, ESPECIFICACIONES MINIMAS DIRECCION DE GRANDES PROYECTOS DE ARQUITECTURA DE PAISAJE

■ Arq. Alfonso Quiles Gómez

Marzo, lunes 3

■ Dr. Melchor Rodríguez

RIEGO EN LOS ESPACIOS ABIERTOS ILUMINACION NOCTURNA EN LOS ESPACIOS ABIERTOS

■ Arq. Mario Schjetnan  
■ Ing. Rafael Herrera G.

Marzo, martes 4

NO NOS ENTERREMOS EN NUESTROS PROPIOS DESECHOS

■ Prof. Albert Goldschmidt

EVOLUCION DE LA ARQUITECTURA DE PAISAJE EN MEXICO

■ Arq. Carlos Contreras Pagés

Marzo, miércoles 5

Marzo 11:

**"LA METODOLOGIA CIENTIFICA"**

Elí de Gortari  
Leopoldo García Colín  
Alejandro Rossi  
Gustavo Fernández

Marzo 12:

**"LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"**

Juan Luis Cifuentes  
Adrián Cañedo  
Juan Manuel Lozano  
José F. Herrán

Marzo 13:

**"¿CIENCIA Y TECNICA O CIENTIFICISMO Y TECNOCRACIA?"**

Juan Garzón  
Guillermo Cohen  
Enrique Villarreal

Marzo 14:

**"¿QUE ES LA CIENCIA? ¿QUE ENSEÑAMOS?"**

Enrique Villarreal  
Adrián Cañedo  
Franck Vanderhoff  
Guillermo Cohen  
Luis Villoro

SALON ALFA 10:45 Hrs.

El curso se desarrollará de la siguiente manera:

La primera sesión y la última tendrán la modalidad de panel.

Las sesiones intermedias se realizarán con el siguiente procedimiento:

- a) Intervención de los ponentes en mesa redonda.
- b) Discusión en mesas de trabajo.
- c) Discusión general buscando obtener conclusiones.

ARQUITECTURA DEL PAISAJE EN EL DISEÑO Y PLANEACION URBANOS ENFOQUE ECOLOGICO EN LOS CONJUNTOS HABITACIONALES

- Arq. Roque González Escamilla
- Arq. Mario Schjetnan D. Garduño

LA INGENIERIA DE TRANSITO Y EL TRAZO VIAL URBANO RECREACION, PARQUES URBANOS Y METROPOLITANOS

- Ing. Rafael Cal y Mayor
- Arq. Gerardo Ibarra

EXCURSION DE DOS DIAS LA ARQUEOLOGIA Y EL ENTORNO EN LAS ZONAS ARQUEOLOGICAS. TEOTENANGO., MEXICO

- Prof. Eduardo Mattos

FRUTICULTURA EN LA ARQUITECTURA PAISAJISTA VIVEROS FRUTICOLAS DE TENANCINGO REMODELACION DE PUEBLOS. VILLA GUERRERO, MEX. LLEGADA A TAXCO

- Ing. Salvador Sánchez Colín
- Arq. Francisco Covarrubias

DISEÑO URBANO DE TAXCO

- Arq. Mario Flores

METODOLOGIA DE LA REMODELACION URBANA EN PUEBLOS

- Arq. Francisco Covarrubias

MESA REDONDA, RECAPITULACION, CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS

Marzo, lunes 10

El curso trata de dar una visión de conjunto sobre las técnicas modernas de la Arquitectura de Paisaje, sus relaciones con la recreación urbana y metropolitana y su futuro como campo de trabajo para técnicos especialistas en la arquitectura, urbanismo, ingeniería, planificación, diseño urbano y demás disciplinas.

En el curso se analizan los orígenes, antecedentes, esencia y ubicación en el campo actual del diseño de la Arquitectura de Paisaje, con objeto de que los participantes se familiaricen con los métodos de trabajo y las posibilidades prácticas de su aplicación, a través de la evaluación de ejemplos reales.

Se otorgará constancia de asistencia y documento impreso con el contenido del curso.

Rector de la UNAM, Dr. Guillermo Soberón Acevedo / Secretario General de la UNAM, Lic. Sergio Domínguez Vargas / Secretario Auxiliar de la UNAM, Ing. Javier Jiménez Espriu / Secretario de la Rectoría, Dr. Valentín Molina Piñero / Director de la ENA, Arq. Jesús Aguirre Cárdenas / Jefe de la División de Estudios Superiores de la ENA, Arq. Enrique Cervantes Sánchez / Coordinador del Centro de Actualización del Conocimiento, División de Estudios Superiores de la ENA, Arq. Carlos Corral Bécker / Coordinador del Curso, Arq. Carlos Bernal Salinas.

Inscripciones: Cuota \$ 800.00. Para información dirigirse a las oficinas de la División de Estudios Superiores de Arquitectura, UNAM, Adolfo Prieto 133, México, 12, D. F., Tels.: 536.5063 y 536.5064 / 1975.

Debido a que el cupo es limitado se agradecerá la inscripción previa a la iniciación del Curso.

## INSTITUTO DE GEOGRAFIA

### CONVOCATORIA

El Instituto de Geografía de la UNAM, con fundamento en los Artículos 20, 21, 22 y 23 del Estatuto del Personal Académico de la propia Universidad, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una de seis plazas de Ayudante de Investigador, nivel "B", de medio tiempo, que se encuentran vacantes en el propio Instituto, en las áreas de:

Geografía económica, dos.  
Geografía urbana, una.  
Climatología, una.  
Biometeorología, una.  
Geomorfología, una.

De acuerdo con las siguientes

#### B A S E S

1.- Haber acreditado la totalidad del plan de estudios de una licenciatura y tener un promedio no menor de "B" (8-9) en los estudios realizados, o tener la preparación equivalente a juicio del Consejo Técnico de la Investigación Científica.

2.- Copia de los documentos probatorios señalados en el punto relativo.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría de esta dependencia, 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 27 de enero de 1975.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Directora del Instituto de Geografía.

Dra. Ma. Teresa Gutiérrez de MacGregor.

### IX ANIVERSARIO DEL BALLET FOLKLORICO DE LA UNAM

Para conmemorar el IX aniversario de su fundación, el Ballet Folklórico de la Universidad Nacional Autónoma de México ofrecerá una función el próximo día 27 del actual en el Palacio de las Bellas Artes.

A este espectáculo, que se efectuará a las 20:30 horas, han sido invitadas autoridades de la institución.

Durante la función, el Ballet Folklórico de la UNAM interpretará diversas danzas características de cada entidad o región de la República Mexicana, acompañado por la Sinfónica

Nacional Obrera, la Banda Sinfónica de la Delegación Cuauhtémoc y por un conjunto Huasteco de la Secretaría de Turismo.

En la función participarán 40 miembros del ballet, dirigido por Angelina Geniz, una de las tres fundadoras, que sigue prestando sus servicios al grupo.



## INVESTIGA LA UNAM UNOS HONGOS QUE CONTAMINAN LOS VEGETALES

La necesidad, a nivel nacional, de un grupo de investigadores que se dediquen exclusivamente al estudio de los hongos que se forman en los productos agrícolas, semillas, granos y sus derivados industriales, fue planteada hoy por la doctora Martha Zenteno, argumentando que esos hongos producen toxinas que pueden ser dañinas e inclusive mortales para los animales y el hombre.

La científica, integrante del Departamento de Botánica de la Universidad Nacional Autónoma de México, explicó que en análisis realizados por un grupo de investigadores, se ha determinado que algunos productos agrícolas almacenados inadecuadamente y en ciertas condiciones de temperatura y humedad, favorecen la formación de hongos toxígenos.

Puso como ejemplo el hongo *Aspergillus flavus* que tiene la cualidad de formar sustancias altamente tóxicas a las que se le conoce como Aflatoxinas.

Aseguró que en México no existen estadísticas respecto a este problema, "y sabiendo que somos una nación eminentemente agrícola y que los productos no son almacenados adecuadamente, como científica pienso que es necesario un grupo especializado en hongos toxígenos".

Por otra parte, advirtió que en México algunos alimentos vegetales para el hombre y/o los animales que se han encontrado contaminados con aflatoxinas o con cepas toxigénicas de *Aspergillus Flavus* son harina de arroz, avena, maíz, sorgo, pasta de semilla de algodón, cacahuate, cacao, pistache, pimienta, fideos y alimentos para animales domésticos.

### PROBLEMA CONOCIDO

Anteriormente, la doctora Zenteno había indicado que las intoxicaciones por la ingestión de productos agrícolas contaminados por hongos se conocen desde hace mucho tiempo, prin-

cipalmente en distintos tipos de animales.

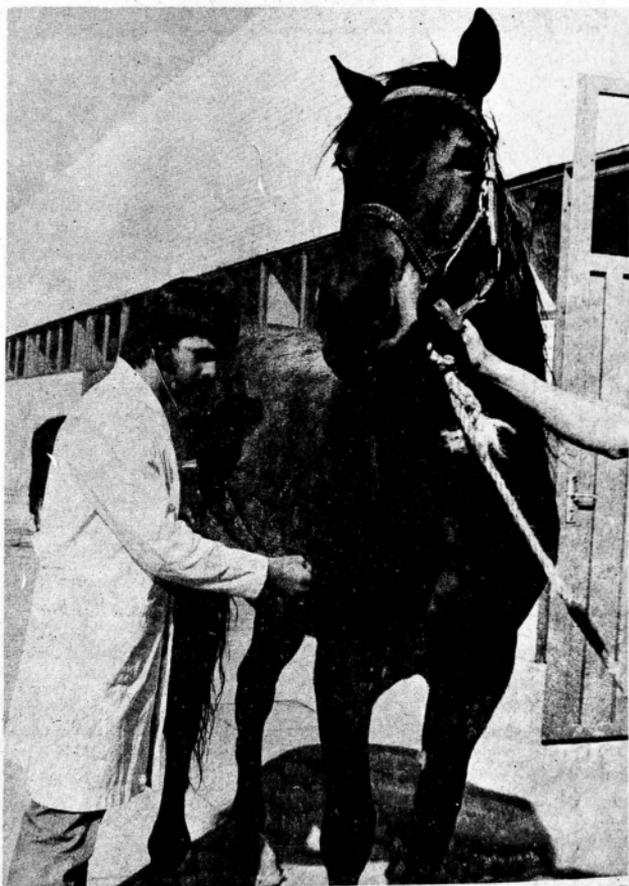
"A pesar de ello —agregó— no se había prestado gran atención a la importancia del problema hasta el año de 1960, como consecuencia de la muerte de 100 mil pavos en Inglaterra, debida a una causa desconocida, por lo que la mortandad se denominó "enfermedad X del pavo".

Sin embargo, aclaró que posteriormente se determinó que la muerte de los animales se debió a la ingestión de un alimento elaborado a base de harina de cacahuate proveniente de un país sudamericano.

Añadió que en 1961 se determinó que en la harina de cacahuate utilizada en el alimento de las aves, había crecido el hongo *Aspergillus Flavus*, que formó sustancias tóxicas conocidas hoy como aflatoxinas.

Hizo hincapié en que a partir del descubrimiento de las aflatoxinas se despertó el interés en muchos investigadores por el estudio de diversos aspectos referentes a las micotoxinas.

"En México —insistió— hay algunos científicos dedicados al estudio de hongos toxígenos pero no sabemos cuál es su interés ni su proyección, por lo que es necesario formar un grupo especialista en ello".





# CONFERENCIAS DE INVIERNO

Febrero de 1975

## CENTRO DE INVESTIGACIONES DE FILOSOFIA E HISTORIA SOCIALES

Lunes 17, a las 17 horas

EL JOVEN FREUD

Doctor Santiago Ramírez

18 horas

B. BRECHT: ARTE, HISTORIA Y SOCIEDAD

Doctor Ricardo Guerra Tejada

Martes 18, a las 17 horas

EL SUJETO DE LA HISTORIA

Licenciado Carlos Pereyra

18 horas

LA FORMA MERCANCIA

Licenciado Bolívar Echeverría

Miércoles 19, a las 17 horas

ENTRE FILOSOFIA Y POLITICA

Licenciado Juan Garzón

18 horas

LITERATURA Y POLITICA EN MIGUEL

ANGEL ASTURIAS

Maestro José Luis Balcárcel

Jueves 20, a las 17 horas

FILOSOFIA: DIEZ PREGUNTAS A LA LITERATURA

Maestra Rosa Krauze

18 horas

DEL CONCEPTO DE EXTENSION AL DE DIALECTICA EN LA FILOSOFIA MODERNA

Licenciado Jaime Babastida

19 horas

LOS ORIGENES DEL METODO DE MARX

Maestro Santiago Ramírez C.

Viernes 21, a las 17 horas

ANALISIS ESTRUCTURAL Y DIALECTICA MARXISTA (ESBOZO DE UNA PROBLEMÁTICA)

Licenciado Gabriel Vargas Lozano

18 horas

IDEOLOGIA Y LITERATURA (LENIN ANTE TOLSTOY)

Doctor Adolfo Sánchez Vázquez

**LAS CONFERENCIAS TENDRAN LUGAR EN EL SALON 11 DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA / DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES**

### OPORTUNIDAD DE ESPECIALIZARSE, OFRECEN A UNIVERSITARIOS

El gobierno de la Gran Bretaña y la Organización de Estados Americanos ofrecen becas a egresados universitarios de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales para que asistan a cursos que se realizarán en Inglaterra y en España.

En la Gran Bretaña se impartirán dos cursos, uno sobre Política social y administrativa, con una duración de diez meses y otro sobre Planeamiento social como parte de la política nacional del desarrollo, el cual durará tres meses. Ambos se

iniciarán en septiembre próximo y uno de los requisitos para obtener estas becas, es tener conocimientos del idioma inglés.

La OEA ofrece becas para asistir al curso de Administración municipal y desarrollo urbano, que comienza el 15 de abril próximo.

### GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
Rector

Ing. Javier Jiménez Espriú  
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 General de Información.

11o. Piso de la Rectoría.

C.U. México 20, D.F.

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