

DOS DECADAS DE ACTIVIDAD ACADEMICA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA

TERNAS PARA ELEGIR DIRECTORES EN TRES INSTITUTOS

El Rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón envió a la Junta de Gobierno de esta Casa de Estudios las ternas para elegir directores de los institutos de Astronomía, Geología y de Investigaciones Estéticas.

Para el Instituto de Astronomía se propone a los doctores Enrique Daltaubuit Gogas, Arcadio Poveda Ricalde (actual director) y José Warman Gryg.

Los candidatos para dirigir el Instituto de Geología son los ingenieros Diego A. Córdoba Méndez (actual director), José Guerrero García y Guillermo A. Salas Piza.

En la terna para la dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas figuran los doctores Clementina Díaz y de Ovando (actual directora) Jorge Alberto Manrique Castañeda y Beatriz Ramírez de la Fuente.

Con las ternas, elaboradas por orden alfabético de apellidos, el Rector dio cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 6o, fracción II y 11o de la Ley Orgánica y 52 del Estatuto General de la Universidad Nacional Autónoma de México.



Torre de Rectoría

El pasado 20 de noviembre se cumplió el vigésimo segundo aniversario de la inauguración

oficial de las instalaciones de la Ciudad Universitaria que se realizó cuando el licenciado Miguel Alemán Valdés era Presidente de la República y el doctor Luis Garrido era Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La Revista Universidad de México comentaba en el editorial de su número correspondiente a diciembre de 1952: "Aunque se haya celebrado el "Día de la Dedicación" de la Ciudad Universitaria, nuestra Casa de Estudios se halla momentáneamente en la imposibilidad de trabajar en ella a causa

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

de que el enorme conjunto no se ha concluido del todo ni se cuenta con los fondos indispensables para su correcto funcionamiento".

Las obras se habían iniciado en 1951 bajo la coordinación técnica del arquitecto Carlos Lazo, quien aportaba trascendentales innovaciones en la arquitectura. Anteriormente se había llevado a cabo un amplio proceso de planificación a fin de realizar el ambicioso proyecto.

Los edificios fueron decorados con importantes obras artísticas que realizaron los muralistas Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros, Juan O'Gorman, Benito Messeguer, Francisco Eppens y José Chávez Morado.

Los trabajos continuaron y el 22 de marzo de 1954, en un acto solemne efectuado en la Sala del Consejo Universitario de la Torre de Rectoría, el Estado Mexicano, por conducto del Presidente de la República, que entonces era el señor Adolfo Ruíz Cortines, hizo entrega de la nueva Ciudad Universitaria a la Universidad Nacional Autónoma de México.

Para esa fecha ya era Rector el doctor Nabor Carrillo Flores, quien expresó en la ceremonia de entrega, entre otros conceptos:

"Llegamos a ocupar el nuevo recinto, conscientes de que no es por su antigüedad; tampoco por sus edificios, ni siquiera por sus laboratorios o por sus bibliotecas, que una Universidad es importante. Es por el esfuerzo y por la calidad de sus hombres, que se logra la grandeza de una Casa de Estudios. Y confiando en sus maestros, en sus alumnos y en sus colaboradores, la Universidad inicia su tarea en esta Ciudad Universitaria con optimismo y responsabilidad.

"Maestros y alumnos responsables, deseosos de servir a México, es todo lo que exige el país de la Universidad. Creemos inevitable lograr el clima propicio para que la Universidad

sea digna hermana mayor de las instituciones de cultura superior de México".

Empezaron a funcionar en la C.U. la Facultad de Ciencias y las Escuelas de Arquitectura y Economía, con la totalidad de su población escolar. En las Facultades de Derecho, Comercio, Filosofía y Medicina se trabajó en 1954 sólo con el primer año. Posteriormente se trasladaron los otros planteles.

En su primer año de actividad, la Ciudad Universitaria albergó a 6,933 alumnos, de los cuales 5,998 eran hombres y 935 mujeres. En esa época la población escolar de la UNAM era de 33,428 estudiantes: 28,048 hombres y 5,380 mujeres. En 1958, la población de C.U. subió a 29,176 alumnos

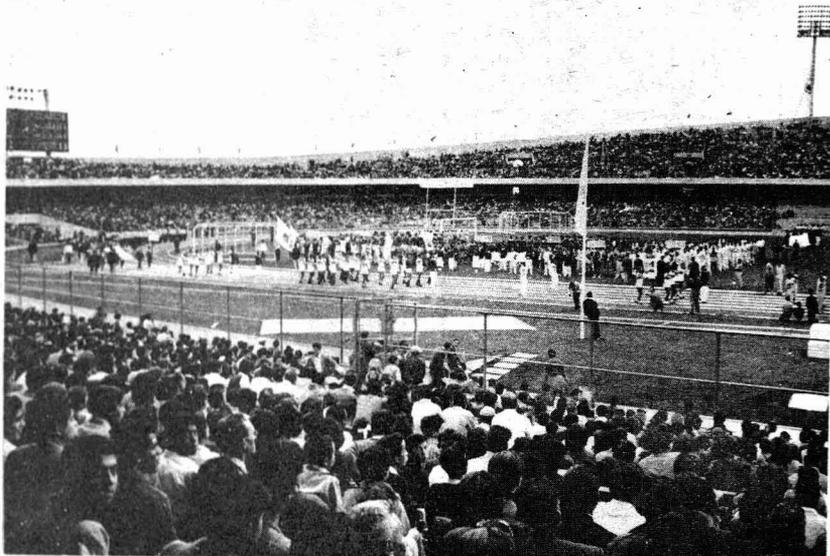
blecidas en diferentes rumbos del área metropolitana. Los estudiantes de años superiores de Medicina, en clínicas y hospitales.

En 1954, la Universidad tenía 3,360 maestros y 608 empleados administrativos; en 1960 el personal se elevó a 6,045 profesores, 431 investigadores y 3,002 trabajadores. En 1973 se llegó a 10,999 maestros, 611 investigadores y 10,230 empleados.

Entre los hechos relevantes registrados en la vida de la Universidad Nacional desde que se ocupan las instalaciones de C.U., se encuentran:

1. La creación del cuerpo de profesores e investigadores de tiempo completo.

2. El cambio del sistema de créditos necesarios para comple-



El pueblo de México se desbordó en el Estadio Olímpico Universitario para atestiguar el trascendental acto.

(24,899 hombres y 4,277 mujeres), cuando la población estudiantil total de la Universidad llegaba a 43,924. (Información del Departamento de Estadística de la Dirección General de Administración).

Actualmente hay en la Ciudad Universitaria 97,027 alumnos (27,678 de primer ingreso y 69,349 de reingreso). Los demás alumnos están distribuidos en los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, los cinco del Colegio de Ciencias y Humanidades y en las demás dependencias de la UNAM esta-

tar la carrera, en lugar de materias obligatorias.

3. La creación del Colegio de Ciencias y Humanidades.

4. La descentralización académica.

Terminaron sus estudios en 1954, 1,236 alumnos; en 1958, 2,377; en 1960, 2,397; en 1965, 4,303; en 1970, 6,649 y en 1972, 7,198.

Fueron aprobados al presentar sus exámenes profesionales en 1954, 1,571 alumnos; en 1958, 1,546; en 1960, 1,714; en 1965, 3,443; en 1970, 5,790, y en 1972, 5,379.



El doctor Luis Garrido, Rector de la UNAM, pronunciaba un discurso alusivo a la inauguración oficial de las instalaciones de la Ciudad Universitaria.

En la Ciudad Universitaria se encuentran 71 edificios, incluyendo las instalaciones deportivas.

La Facultad de Medicina, que en 1954 tenía 6,706 alumnos, era ya entonces el plantel de la UNAM con más elevada población escolar y en 1970 llegó a 13,217 estudiantes. La Facultad de Derecho tenía hace 20 años 3,609 alumnos y era la segunda en cuanto a su población. La Facultad de Ingeniería quedaba en tercer lugar con 3,544 estudiantes, y la de Comercio en cuarto con 1,661. En 1970 Comercio pasó al segundo lugar con 10,139; Ingeniería quedó en tercer con 8,371 y Derecho bajó al cuarto, con 7,915. Desde hace más de 25 años las cuotas de inscripción han sido de 200 pesos anuales en nivel profesional y de 150 en el nivel de bachillerato.

El costo promedio por alumno era estimado en 1960 en 2,489.49 y en 1970 ascendió a 6,080.

El número de alumnos procedentes de provincia era de 14,640 en 1958; de 22,203 en 1965, y de 26,752 en 1970.

En 1958 reanudaron sus estudios interrumpidos 4,558 alumnos; de ellos, 1,153 dijeron haberlos interrumpido por causas de trabajo, 633 por enfermedad, 24

por orfandad, 1,876 por problemas económicos, 23 por haber sido reprobados y 879 por otras causas. En 1965, de 6,884 alumnos que reanudaron sus estudios interrumpidos, 99 interrumpieron por cambio de residencia, 953 por enfermedad, 2,836 por motivos económicos, 2,125 por razones escolares y 871 por otras causas. En 1970, de 3,730 alumnos que reanudaron sus estudios interrumpidos, 467 suspendieron sus estudios por trabajo, 175 por enfermedad, 573 por causas

económicas, 1,768 por ser reprobados y 745 por otros motivos.

En cuanto a los medios de transporte utilizados para el traslado a Ciudad Universitaria, en 1962, de 44,549 alumnos, 35,804 usaron autobús; 1,376 trolebús; 154, tranvía; 804 taxi; 4,109, automóvil propio; 971 automóvil familiar y 161, motocicleta.

En 1965, de 45,177 alumnos, 35,128 usaron autobús, 1,651, trolebus; 123 tranvía; 773, taxi;



5,250, automóvil propio; 1,761, automóvil familiar y 107, motocicleta. En 1970, de 61,045 alumnos, 42,063 usaron autobús; 3,246, trolebús; 196, tranvía; 2,421, taxi; 9,084, automóvil propio; 3,028, automóvil familiar y 123, motocicleta.

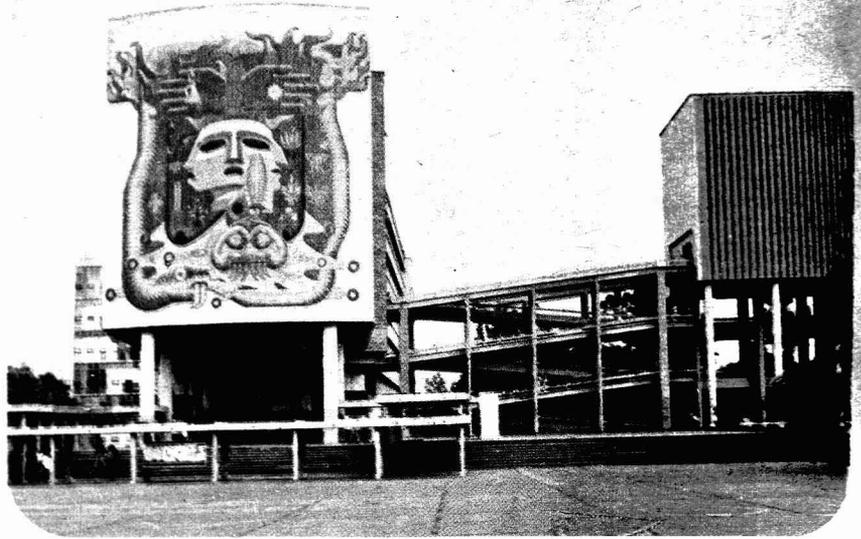
En la actualidad la UNAM imparte 300 carreras, de las cuales 58 son de licenciatura, 78 de especialización, 96 de maestría 40 de doctorado y 28 de técnico profesional.

Un censo físico efectuado en 1965 indicó que la Ciudad Universitaria contaba con 463 salones de clase, 239 laboratorios, 14 bibliotecas y 11 auditorios.

En 1970, otro censo indicó que para entonces había 651 salones de clase, 306 laboratorios, 15 bibliotecas, 12 auditorios y 78 talleres.

En 1974, de acuerdo con la información de estadística anexa al presupuesto del presente año lectivo, se estimó una población escolar de 259,530 alumnos que se distribuyen en 14,143 grupos y disponen de 1,794 aulas, 631 laboratorios, 135 talleres, 71 bibliotecas, 61 auditorios y 279 edificios. Estos datos corresponden a toda la Universidad.

La misma fuente indica que las instalaciones de la UNAM constan de una superficie construída que abarca 801,167 metros cuadrados, 325,000 metros



Facultad de Medicina

cuadrados de jardines y 135,000 metros cuadrados de campos y edificios destinados a las prácticas de los deportes.

El total del personal actual es de 34,201, que se distribuyen en 17,093 profesores de asignatura, 1,904 profesores de carrera, 1,053 investigadores y 14,151 empleados administrativos.

El presupuesto total en 1954 era de 44 millones 770 mil 559 pesos 36 centavos. De esta cantidad, 34 millones 424 mil 460 pesos 47 centavos correspondían a subsidio federal y 10 millones 346 mil 98 pesos 89 centavos a ingresos propios.

El presupuesto de 1958 fue de 97 millones 152 mil 351

pesos 61 centavos. El subsidio federal subió a 55 millones 893 mil 962 pesos 41 centavos y los ingresos propios alcanzaron la suma de 11 millones 210 mil pesos.

En 1960 el presupuesto total ascendió a la cantidad de 150 millones 316 mil 481 pesos y 48 centavos. El subsidio federal llegó a 128 millones 290 mil 387 pesos y 98 centavos, en tanto que los ingresos propios ascendieron a 22 millones 26 mil 93 pesos y 50 centavos.

En 1965, la UNAM tuvo un presupuesto total de 321 millones 510 mil 909 pesos. La parte que cubrió el subsidio federal fue de 274 millones 784 mil 809 pesos y 15 centavos; los ingresos propios llegaron a 46 millones 726 mil 99 pesos y 85 centavos.

El presupuesto de 1970 ascendió a la suma de 669 millones 203 mil 354 pesos y 92 centavos, de los cuales 567 millones 255 mil 580 pesos y 57 centavos correspondieron al subsidio federal y 101 millones 947 mil 774 pesos y 35 centavos a ingresos propios. (Datos del Departamento de Estadística de la Dirección General de Administración de la UNAM).

En 1974, el presupuesto es de 1920 millones 913 mil 853 pesos. El subsidio federal comprende 1795 millones 525 mil 258 pesos y los ingresos propios



Campus Universitario



Mural de la Escuela de Economía

llegan a 125 millones 388 mil 595 pesos.

La información estadística del actual presupuesto previó que la población escolar de 1974 se repartiría del siguiente modo:

119 mil 25 alumnos en el nivel de licenciatura; 7305 de ese mismo nivel en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlán; 44,600 en la Escuela Nacional Preparatoria; 82,500 en el ciclo de bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades y 6,100 en Estudios de Posgrado.

De las cifras mencionadas en el párrafo anterior, la mayoría de los cursos correspondientes a los niveles de licenciatura y posgrado se imparten en la Ciudad Universitaria.

En conferencia de prensa efectuada el pasado 10 de octubre, el Rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón, reiteró que las instalaciones de Ciudad Universitaria son ya insuficientes a pesar de las ampliaciones que se han efectuado hasta ahora.

Dijo que es necesario aumentar las instalaciones universitarias para dar mejor atención a quienes provienen del sistema de enseñanza media superior.

El Rector reveló que cerca del 20 por ciento de los estudiantes que acuden a la Ciudad Universitaria proceden de la parte noroeste del área metropolitana, en donde la Universidad Nacional planeó tres

escuelas de estudios profesionales que satisfarán la demanda de esa zona.

La primera de esas escuelas funciona desde el presente año en Cuautitlán y en marzo próximo abrirán sus puertas dos escuelas más, en Acatlán e Iztacala.

Anunció también el doctor Soberón que se efectúan estudios para construir escuelas semejantes en la parte oriente del área metropolitana, a partir de 1976.

La infraestructura de investigación científica y humanística de la UNAM se aprovechará mejor mediante la construcción de instalaciones adecuadas en la Ciudad Universitaria, lo que permitirá por otra parte aumentar a 15,000 el número de estudiantes de posgrado.

RECITAL MUSICAL DE NACHA GUEVARA Y ALBERTO FAVERO

Nacha Guevara y Alberto Favero ofrecerán un recital musical con obras de Jacks Brel, Boris Vian, Benedetti, Neruda, Romualdo, entre otros, hoy-miércoles a las 18 horas en el auditorio principal de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Este evento es organizado por la Dirección General de Actividades Socio-Culturales de esta Casa de Estudios, y la asistencia es libre.

Nacha Guevara y Alberto Favero constituyen el talento puesto al servicio de una buena causa; la provocación del diálogo constructivo, la crítica que impide ocultar bajo el olvido las verdades que duelen al país; el llamado al corazón de los hombres para que tengan un poco más de piedad hacia el prójimo en desamparo, y la anulación por la burla de la retórica de baja politiquería.

La primera parte del recital será con música de los poetas franceses: Jacks Brel, Boris Vian y Georges Brasens, traducidos y adaptados por Nacha Guevara, y la segunda estará dedicada a Latinoamérica, con obras de Benedetti, Neruda, Romualdo, etcétera.

Favero es el autor de las composiciones musicales de los poemas de Neruda, Benedetti, José Agustín Goitisoló y Martí. Además es una de las figuras más sobresalientes de la música argentina actual y compone música incidental para teatro.



Escuela Nacional de Arquitectura

PROYECTA MEXICO PRODUCIR TRES VECES MAS ENERGIA QUE LA QUE CONSUME HOY EN UN AÑO

Las investigaciones que se realizan en el ámbito mundial permiten abrigar la esperanza de que, para 1985 o 1990, las celdas solares podrían contribuir al aprovisionamiento de energía eléctrica en forma industrial.

Lo anterior se puso de manifiesto en la conferencia que sustentó el lunes 25 el doctor Esteban Javier Pérez, sobre "Celdas Solares" Desarrolladas en México", en el Centro de Investigación de Materiales, en Ciudad Universitaria.

Esta plática forma parte del Seminario que, sobre "Aplicaciones de la energía Solar", fue inaugurado ese mismo día, en el propio centro de investigaciones y la cual asisten especialistas de la Universidad Iberoamericana, de la CONAFRUT (Comisión Nacional de Fruticultura) del CENETI (Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industrial) y de la propia Universidad Nacional Autónoma de México.

Durante su exposición, el doctor Javier Pérez señaló que uno de los dos problemas primordiales en la utilización de las celdas solares como fuente de energía, es el de bajar hasta cien pesos el costo del watt instalado, a fin de que se vuelva competitivo comercialmente.

Actualmente, el costo de producción en México es alrededor de 2,000 pesos el watt en los laboratorios de investigación.

La importancia de desarrollar este sistema, dijo, es que la energía solar tiene la ventaja de ser una fuente de energía renovable, en cambio las que se utilizan hasta el momento no lo son.

Explicó además que, si tuviera la posibilidad de instalar esa fuente de energía sobre un área cuadrada de 32 kilómetros por lado, con sólo una eficiencia del 5 por ciento se podría producir una cantidad de energía equivalente al consumo de energía mundial en un año.

Previamente a esta conferencia, el doctor M. Ducarroir, investigador del Laboratoire de L'énergie Solarie de CNRS, en

Odeillo Francia, habló sobre "La radiación solar".

Se refirió el distinguido investigador a la importancia de la energía solar a nivel del suelo y presentó informaciones en cuanto a las contribuciones de los conocimientos a nivel del suelo, de la energía solar directa y de la energía solar difusa.

Habló también de los diferentes equipos que se requieren para efectuar mediciones en este renglón

El seminario, que fue inaugurado por el doctor Eric Mayer, investigador del CIM, con la representación del doctor Juan Antonio Careaga Director del Centro, se prolongará hasta el viernes próximo, incluyendo conferencias a las 10 y a las 17 horas.

Hoy miércoles 27 a las 17 horas, el propio doctor Mayer hablará sobre "Aplicaciones actuales de la Conversión foto-térmica en México".

PATRONATO UNIVERSITARIO
CONTRALORIA
Circular No. 10.

Ciudad Universitaria, a 21 de noviembre de 1974

A los señores Coordinadores de Ciencias y Humanidades, Directores de Facultades, Escuelas, Institutos y Centros, Directores Generales y Jefes de Unidades Administrativas de esta Universidad.

Presente.

Considerando las necesidades de información que tiene la Universidad respecto del ejercicio de su presupuesto anual, para una planeación más adecuada de sus actividades, así como el volumen de documentos que las diversas dependencias deben tramitar a fin de cada año para que quede debidamente afectado el presupuesto respectivo y tomando en cuenta el tiempo que se requiere para procesar internamente esa documentación y producir la información reglamentaria en el lapso fijado, esta Contraloría ha determinado como fecha de cierre para aceptar documentación que afecte el ejercicio presupuestal de 1974 el viernes 17 de enero de 1975.

Aprovechando la experiencia de ciertos problemas que se han presentado en ejercicios anteriores y con objeto de hacer más expeditos para los encargados de cada dependencia los trámites referidos, a continuación se describe una serie de reglas que le rogamos tomar en cuenta para los efectos citados:

- 1.- La documentación que se reciba para su trámite de pago deberá consistir en comprobantes definitivos que justifiquen el gasto, por lo que no se aceptarán pagos sujetos a comprobación que afecten el presupuesto de 1974.
- 2.- En caso de presentarse documentación que afecte al ejercicio de 1974 y al ejercicio de 1975, deberá clasificarse previamente y entregarse en forma separada.
- 3.- Los comprobantes de gastos deberán ostentar la fecha de 1974 para que pueda afectarse el presupuesto de cada dependencia de este año.
- 4.- La documentación que se reciba a partir del 20 de enero será considerada como correspondiente al ejercicio del presupuesto de 1975.

Agradeceremos a ustedes que la presentación de la documentación se haga en forma fluida, sin esperar hasta la fecha límite para enviarla a nuestro Departamento de Egresos.

Consideramos que con el cumplimiento de las medidas anteriores se agilizará el trámite de la documentación en beneficio mutuo.

Atentamente.

" POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU "

Contralor General,

C. P. Enrique Rivas Zivy.

ERZ/mbm.

Ciudad Universitaria, a 21 de noviembre de 1974.

A los señores Coordinadores de Ciencias y Humanidades,
Directores de Facultades, Escuelas, Institutos y Centros,
Directores Generales y Jefes de Unidades Administrativas
de esta Universidad.

Presente.

Con motivo de las vacaciones de fin de año se les comunica que el Departamento de Egresos recibirá documentación para trámite de pago hasta el próximo día 9 de diciembre.

Agradecemos a ustedes que la presentación de la documentación se haga en forma fluida, sin esperar hasta la fecha límite para que los cheques correspondientes se puedan producir y entregar antes del período de vacaciones.

Atentamente.

" POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU "

Contralor General

C.P. Enrique Rivas Zivy.



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) EL PROXIMO VIERNES 29 DEL PRE-
SENTE A LAS 18:00 HORAS EN EL AUDITORIO DE LA DIVI-
SION, CIRCUITO ANEXOS, CIUDAD UNIVERSITARIA.
ENTRADA LIBRE.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
 Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza

Curso audiovisual:

INTRODUCCION A LA SEMIOLOGIA DE LA IMAGEN

del 2 al 13 de diciembre de 1974 (de 10 a 12 a.m.)

en el auditorio del edificio técnico de la Universidad Abierta, Ciudad Universitaria.

OBJETIVO: Los participantes conocerán los principios básicos del análisis semiológico de imágenes fijas.

- CALENDARIO: Lunes 2: Imagen y persuasión
 Martes 3: Imagen y sociedad
 Miércoles 4: Imagen y sentido
 Jueves 5: El signo icónico
 Viernes 6: La imagen y su público
 Lunes 9: Análisis semiológico
 Martes 10: Códigos de la imagen
 Miércoles 11: Códigos de la semejanza

INSCRIPCIONES: Con la licenciada Isabel Vericat, en la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza (edificio técnico de la Universidad Abierta, Ciudad Universitaria) del 18 al 29 de noviembre (de 9 a 14 horas).

Resulta impresionante el mural que singulariza al edificio de la Facultad de Ciencias, una de las primeras dependencias que comenzó a funcionar en la Ciudad Universitaria.



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 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.

110. Piso de la Rectoría.

C.U. México 20, D.F.

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