

LA UNAM IMPARTIÓ 190 CARRERAS, Y EXPIDIO 6 MIL 243 TITULOS, DIPLOMAS Y MENCIONES HONORIFICAS

La Universidad Nacional Autónoma de México impartió en 1972, 190 carreras en los niveles técnico profesional, técnico auxiliar, licenciatura, especialización, maestría y doctorado, y expidió 6 mil 243 títulos profesionales, diplomas y menciones honoríficas a sus estudiantes, informó el Departamento de Estadística de esta Institución, en un documento en el que se informa, además, de otras características de la función académica de la UNAM.

Por ejemplo, las facultades donde se cursaron más carreras en ese año fueron las de Filosofía y Letras (38), Medicina (37) e Ingeniería (25); y donde se cursó menor número de carreras, especialidades o estudios a nivel de posgrado fue la Escuela Nacional de Odontología (1).

Asimismo, las carreras de licenciatura en 1972 fueron 67, los estudios de maestría 51, los de especialización 43, los de doctorado 23, los de técnico profesional 4 y los de técnico auxiliar 2.

La UNAM otorgó en 1972 4 mil 831 títulos profesionales a estudiantes de las escuelas y facultades de la institución y mil 412 a estudiantes de escuelas y facultades incorporadas; los diplomas expedidos por esta Casa de Estudios ascendieron a 299 a nivel de especialización, 24 a nivel de técnico profesional y 35 a nivel de bachillerato; y las menciones honoríficas fueron



200 a estudiantes de escuelas y facultades de la UNAM, y 28 a estudiantes de escuelas y facultades incorporadas.

Según el estudio del Departamento de Estadística, en el año de 1972 la población escolar de la Universidad Nacional Autónoma de México era de 173 mil

285 estudiantes; de ellos 126 mil 533 eran hombres y 46 mil 752 mujeres.

De ese mismo número, 88 mil 868 estudiaban en escuelas y facultades; 77 mil 729 en el nivel bachillerato y el resto en otros niveles de la educación universitaria.

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

SERIGRAFIA ARTISTICA EN EL MUSEO UNIVERSITARIO

José Luis Cuevas, Aceves Navarro, Francisco Toledo, Carlos Cuéllar, Miguel Aldana y muchos más, son los artistas que participarán en la Muestra de Serigrafía Artística que será inaugurada mañana a las 19.30 horas, en el Museo Universitario (al lado de la Escuela Nacional de Arquitectura, en la Ciudad Universitaria).

Dicha exposición consta de cien serigrafías. Se sabe que actualmente este trabajo artístico ha evolucionado de tal modo que es utilizado para impresos comer-

ciales, anuncios, carteles, botellas, placas metálicas, etcétera, empleando técnicas muy sofisticadas. Pero el artista contemporáneo "ha encontrado en la técnica serigráfica un medio de expresión creativa".

Como actividades paralelas a la muestra mencionada se ha organizado un ciclo denominado Arte serial, arte y masificación que consistirá en dos visitas guiadas e igual número de coloquios que concluirán el día trece de mayo próximo, a las 19.00 horas.

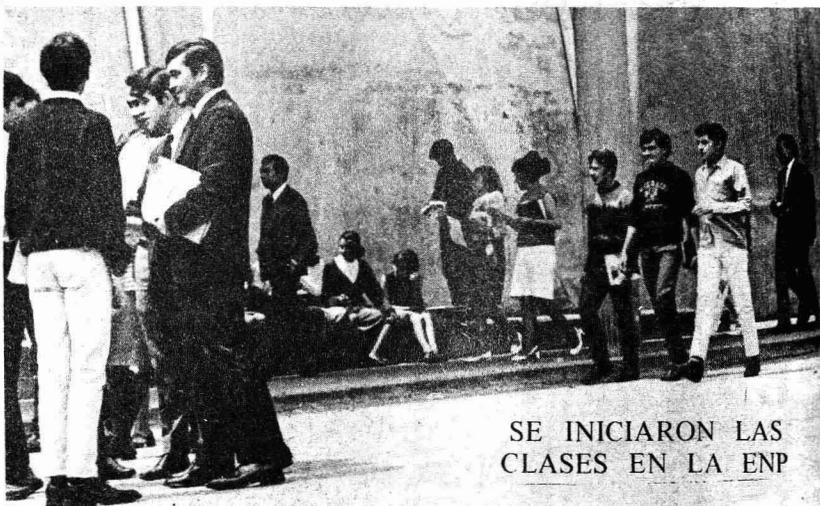
En él intervendrán Antonio Rodríguez, Jorge Hernández Campos, Pedro Preux, Felipe Ehrenberg, Jack Seligson, Arnulfo Aquino y John Saxe Fernández. Fungirá como moderador Raquel Tibol.

El Museo Universitario de Ciencias y Arte está abierto al público de lunes a viernes de las 10.00 a las 14.00 y de las 16.00 a 19.00 horas; domingos de 11 a 14 y de 16.00 a 19.00 horas. La asistencia a las charlas aludidas y exposición de referencia es libre.

BECAS A EGRESADOS DE LA UNAM

El Gobierno de los Países Bajos pone a la disposición de profesionales universitarios becas para participar en los cursos de Radio y Televisión, que se llevarán a cabo en el Radio Nederland Training Centre Hilvergin, Países Bajos, de agosto a diciembre de 1974 y de febrero a junio de 1975.

Las becas otorgadas para estos cursos incluyen los gastos de inscripción, el viaje de ida y vuelta internacional y una subvención mensual para alojamiento completo.



SE INICIARON LAS CLASES EN LA ENP

Con una población estimada en 44,600 alumnos, el lunes ini-

ciaron su año lectivo 1974 los nueve planteles de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM, el cual concluirá el 13 de diciembre de 1974.

También ese día se dio comienzo a los trámites de inscripción y reinscripción en los planteles de la Unidad del Ciclo de Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades. Aproximadamente 82 mil 500 alumnos iniciarán clases el lunes próximo.

El 22 de abril, todas las escuelas y facultades de la UNAM comenzarán sus labores educativas correspondientes al presente semestre, que concluirá el 6 de septiembre. El segundo semestre se realizará del 23 de septiembre de 1974 al 8 de febrero de 1975.

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES Y SERVICIOS DIVERSOS

CANJE DE PLACAS

Se hace del conocimiento de las dependencias universitarias, cuyos vehículos a su servicio sean propiedad de la U.N.A.M., que el próximo día 30 del presente mes, vence el último plazo para efectuar el canje de placas; por tal motivo, deberán ocurrir a la mayor brevedad posible al Departamento de Transportes y Servicios Diversos a recoger las correspondientes al bieno 74-75, previa entrega de las anteriores y de la tarjeta de circulación. En caso de faltar alguno de estos requisitos, se servirán solicitar por escrito su reposición, adjuntando el importe correspondiente.

Ciudad Universitaria, 4 de Abril de 1974

Lic. Héctor Sandoval Sandoval
JEFE DEL DEPARTAMENTO



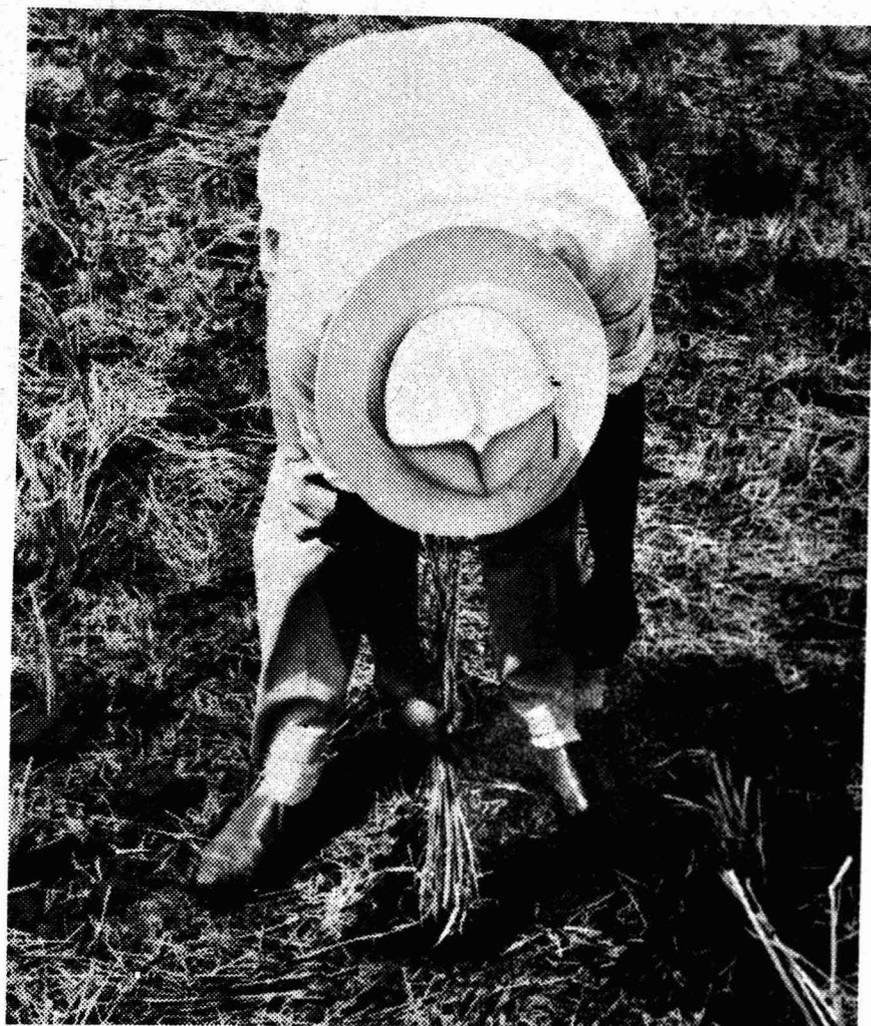
SOLUCIONES AL PROBLEMA AGRARIO BUSCARAN ESPECIALISTAS EN LA MATERIA

Profesores de Derecho Agrario del país se reunirán en junio

Estudiar y opinar sobre los problemas de la legislación vigente en materia agraria, a fin de contribuir con eficacia desde todos los centros de estudio a la solución del problema agrario en México, es uno de los objetivos que persigue la Primera Reunión Nacional de Profesores de Derecho Agrario, que se llevará a cabo del 5 al 8 de junio del presente año en la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México y en el Centro Vacacional de Oaxtepec, Morelos.

En esta reunión, organizada por el Seminario de Derecho Agrario de la FD y por el Colegio de Profesores de esa especialidad, se buscará coordinar en forma eficiente los planes de estudio, el material didáctico, las informaciones técnica y científica, los libros de texto, los cursillos, las conferencias, y otros eventos relacionados con esa rama del Derecho en todas las escuelas y facultades del país.

Asimismo, se revisarán los métodos didácticos de la materia, a fin de ponerla a tono con la época actual; se actualizarán los sistemas de estudio e investigación, otorgándole el sentido y la importancia que la materia ac-



tualmente poseé dentro de la problemática nacional; y se hará un breve análisis de la política que se sigue en materia de interpretación y aplicación de la Legislación Agraria en vigor.

Los interesados en asistir a esta reunión, pueden pedir informes en el Seminario de Derecho Agrario de la Facultad de Derecho de la UNAM, en Ciudad Universitaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ECONOMIA

C O N F E R E N C I A S

El profesor Arghiri Emmanuel, de la Universidad de París, sustentará dos conferencias a las 19 horas en el Auditorio de la Escuela Nacional de Economía, los días:

24 de abril

“Problemas del capitalismo contemporáneo”

26 de abril

Coyuntura económica en Europa

Queda usted cordialmente invitado

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

El director de la Facultad de Ciencias de la UNAM expresó la posibilidad de utilizar los protozoarios para monitorear (determinar) el nivel de contaminación marina o dulce acuícola y al mismo tiempo emplear estos microorganismos para combatirla.

Durante la sesión inaugural del Primer Simposio Internacional de Protozoología, en la Facultad de Ciencias de esta Institución, el pasado lunes, el maestro en Ciencias Juan Luis Cifuentes Lemus, agregó que los protozoarios también pueden ser empleados en otras actividades:

“En parasitología, es importante la aplicación de estos microorganismos para conocer la biología del Plasmodium, que es el que ocasiona el paludismo, ya que tenemos zonas donde no se ha podido controlar esa enfermedad (Chiapas y Tabasco, por ejemplo) pese a la campaña iniciada hace algunos años”.

“Los protozoarios también son utilizados por la industria petrolífera, ya que los Foraminíferos, especie de protozoos, indican donde se les encuentra que allí existen grandes posibilidades de descubrir yacimientos petroleros”.

El funcionario universitario señaló que en la enseñanza son importantes los estudios de protozoarios debido a que se pueden elaborar modelos biológicos que permitirán, en un tiempo razonable, cambiar el enfoque de la enseñanza de la Biología desde la primaria hasta niveles superiores de educación.

GRAN AYUDA AL PROBLEMA DE DESNUTRICION

Respecto a la importancia que se le ha dado a los protozoarios, el maestro Juan Luis Cifuentes expresó:

“Se ha afirmado que animales tan pequeños como los protozoarios podrían tener poca o ninguna importancia económica en esta era, que es la de los mamíferos y que ha sido principalmente dominada por el hombre, pero esto no sucede, ya que los protozoarios ejercen una mayor influencia de lo que se supone.



Los doctores John O. Corlis, Universidad de Maryland; Karl G. Universidad de Tubingens, Alemania Recursos No Renovables, entre otros, ante investigadores de diferentes países en la Facultad de Ciencias de la UNAM durante el Primer Simposio Internacional de Protozoología sobre la función de los protozoarios.

“Los dinoflagelados, que comprenden una gran parte del plancton marino, junto con las diatomeas, comparten la particularidad de ser los sintetizadores originales de los alimentos orgánicos. De hecho, se ha estimado por muchos expertos en la materia que el 90 por ciento de todos los alimentos orgánicos producidos en el mundo son fabricados por estas dos clases de pequeños microorganismos”.

Ante 50 especialistas en Protozoología de diversos países del mundo, el investigador señaló: “Investigaciones recientes en Estados Unidos señalan que estos organismos foto sintetizadores pueden llegar a producir 80 veces más alimento que el cultivo más eficiente productor de proteínas que el hombre explota actualmente.

“Desde luego, esta producción de alimentos ofrece grandes posibilidades para las reservas alimenticias futuras del mundo”.

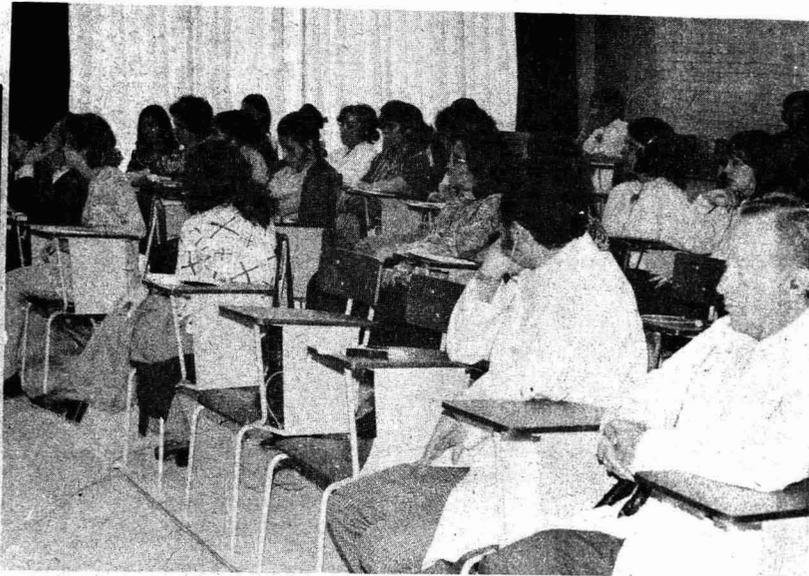
El Director de la Facultad de Ciencias apuntó:

“Es importante hacer notar, en relación con los protozoarios, que constituyen uno de los primeros eslabones en las numerosas y complejas cadenas alimenticias, ya que proporcionan parte del alimento a organismos más grandes, y así sucesivamente, hasta que forman el sustento de los vertebrados.

“Otro de los alcances poco conocido de los protozoarios reside en sus esqueletos, que se han depositado sobre el fondo del mar por millones de años y que tienen muchos empleos debido a su naturaleza. Algunos se utilizan como base en los filtros comerciales; otros se convierten en tiza; otros más son empleados como abrasivos o como materiales de construcción; y antiguamente se les empleaba como puntas de lanza o flechas y cuchillos debido a su madurez.

“Uno de los aspectos adversos de los protozoarios tiene que ver con los depósitos de agua, la que contaminan de diferentes formas y una de ellas se debe a los microorganismos que forman parte de ellos.”

LOS ALIADOS DEL HOMBRE



El Departamento de Zoología de la Universidad Nacional Autónoma de México, dirigido por el Dr. Enrique Beltrán, Director del Instituto de Zoología de la Universidad Nacional Autónoma de México, participó ayer en dos mesas redondas, encabezadas por el Dr. M.C. Juan Luis Cifuentes, Director del Instituto de Zoología y vertió importantes conceptos sobre la vida del hombre.

microorganismos de origen fecal. Algunas especies de protozoarios de vida libre que se multiplican rápidamente en las reservas de aguas abiertas y tranquilas contaminándola con secreciones aceitosas que producen olores fétidos haciendo inapropiado su consumo.

“Otra forma de ‘contaminación’ del agua ocasionada por los protozoarios es originada por los dinoflagelados (‘marea roja’) que se presentan en gran abundancia en el mar en ciertas épocas del año, acarreando con esto olores indeseables, muerte de peces, reacciones tóxicas en moluscos tales como almejas, ostiones y mejillones, lo que impide también su consumo por parte del hombre”.

Respecto a esto último el investigador universitario propuso la inmediata investigación de este problema para combatirlo, inclusive con otro tipo de protozoarios.

En esta primera sesión de conferencias del simposio sobre Pro-

tozoología también participó el doctor Eucario López Ochoterna, investigador de la Facultad de Ciencias quien insistió en incrementar el desarrollo de la especialidad en el país.

Informó que hasta 1973 se han publicado 167 trabajos de protozoología de 74 autores; se han editado 35 revistas especializadas, y se han descubierto en México 701 especies de protozoarios, 96 de ellas novedosas para la ciencia moderna.

Dijo que los adelantos en microscopía electrónica, y el interés que han mostrado diferentes instituciones educativas (UNAM, IPN) y médicas (Instituto de Cardiología, Centro Médico) darán fuerte impulso a esta especialidad.

ES DIFÍCIL UNA CLASIFICACION TOTAL DE LOS PROTOZOARIOS

Las características generales de la vida y morfología de los

protozoarios, tanto de vida libre como los asociados a otros organismos, fueron tratadas hoy durante el segundo día de actividades del Primer Simposio Internacional de Protozoología que se realiza en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En dos mesas redondas, los doctores John O. Corlis, jefe del Departamento de Zoología de la Universidad de Maryland, Karl G. Grell, Director del Instituto de Zoología de la Universidad de Tubingens, Alemania y Enrique Beltrán, Director del Instituto de Recursos No Renovables, analizaron y discutieron junto con los asistentes, las diferentes tendencias doctrinarias de clasificación y cualidad de los protozoarios en sus diferentes especies.

En la primera mesa redonda, titulada La Taxonomía moderna del Phylum Protozoa, los doctores coincidieron en afirmar que no hay una tendencia homogénea para clasificar a los protozoarios, debido a que cada vez se descubren nuevos microorganismos de este tipo y algunos de ellos no se pueden clasificar en las especies que hay, principalmente los de vida libre.

En la segunda parte de las actividades de este día, la mesa redonda versó sobre Los Aspectos Ecológicos de los Protozoarios.

En esta parte del simposio se hizo hincapié en que los protozoarios aún no han sido estudiados en su totalidad. En México según el doctor Enrique Beltrán apenas se han iniciado hace algunos años los estudios sobre las características ecológicas de este tipo de microorganismos.

Se mencionó, además, que aun cuando no se sabe exactamente las características ecológicas de los protozoarios, éstos podrán coadyuvar en la solución de diversos problemas científicos entre ellos los de Ecología ambiental.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRAFICAS

C O N V O C A T O R I A

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca en los términos de los artículos 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 30, 33, 34 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, a concurso de oposición a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta convocatoria y en el referido Estatuto, que aspiren a ocupar la plaza siguiente de investigador de carrera:

- 1 plaza de investigador asociado A, de tiempo completo con especialidad en el campo de la información y documentación relativa a la enseñanza de la historia y a la enseñanza por los medios de información audiovisuales.

B A S E S

- 1o. Los concursos se verificarán conforme a lo dispuesto por los artículos 85 del Estatuto General y 33 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y bajo las siguientes bases:
- 2o. Los requisitos para la inscripción a estos concursos son los siguientes:
 - a) Deberán poseer un grado superior a la licenciatura, o acreditar han hecho estudios superiores y tener una amplia preparación en este campo y ser de reconocida solvencia moral.
 - b) Tener dominio de la especialidad a que se refiere la plaza.
- 3o. Los interesados deberán inscribirse para ese concurso enviando su solicitud a la dirección del Instituto, dentro de los 15 días siguientes a la publicación de esta convocatoria, remitiendo:
 1. Curriculum Vitae por duplicado.
 2. Copia de su acta de nacimiento.
 3. Copias de los documentos que acrediten sus estudios y títulos requeridos.
- 4o. La Dirección del Instituto proporcionará información complementaria y comunicará a los interesados el resultado del Concurso.

Ciudad Universitaria, 18 de marzo de 1974.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

EL DIRECTOR

LIC. ERNESTO DE LA TORRE VILLAR

REVOLUCIONARIO PLAN DE ESTUDIOS APLICA LA ESCUELA DE ARTES PLASTICAS

- o Sustituye a moldes académicos de hace un Siglo
- o Ya se conoce en algunos países latinoamericanos.

“A pesar de que el nuevo programa de estudios de Artes Visuales ha tenido opositores, entre los que se encuentran principalmente maestros tradicionalistas, éste ha sido difundido entusiastamente por los jóvenes”, afirmó el maestro Roberto Garibay, Director de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, al comentar la exposición anual de ese plantel, en la que se muestran los adelantos que se han logrado mediante la aplicación del programa de referencia.

“El plan --agregó-- con todas las fallas de material técnico y humano, se ha repartido en todos los niveles educativos y aún en algunos lugares de Latinoamérica.

Indicó también que a partir de las reformas implantadas en 1970, se ha pretendido romper con los moldes tradicionales, los métodos que aún se emplean, aunque eventualmente, y que datan del siglo XIX.

La exposición contiene, dijo el profesor, un buen número de obras que demuestran no sólo un excelente nivel de asimilación desde el punto de vista escolar, sino que pueden hacer un buen papel en el ámbito profesional.

Agregó que la exposición tiene como finalidad hacer un balance que permita evaluar los aciertos y las fallas, tanto en el programa de estudios como en el aprovechamiento de los alumnos; así como servir de información objetiva a los alumnos de nuevo ingreso, sobre las características de la institución y las finalidades que persigue.

La exposición, que se presenta año con año, está coordinada por el profesor Manuel Oejo, jefe del Departamento de Exposiciones de la ENAP.

Participan en ella 80 alumnos de los cuales 32 son mujeres.



INSTITUTO DE BIOLOGIA

CENTRO DE INVESTIGACION DE MATERIALES

Conferencia: La Industria Papelera Tropical y sus Problemas

Conferencista: Prof. G. Petroff

Jefe de la División de Celulosa y Química

Centro Técnico Forestal Tropical

Francia

Fecha: Jueves 18 a las 18:00 Horas

Lugar: Auditorio del Instituto de Biología

Nuevo Edificio

Entrada Libre

Conferencia en Español



Nolens Volens

**OBRA TEATRAL BASADA EN
UNA MATERIA DE DERECHO**

La obra teatral Nolens Volens, basada en la materia de Teoría General del Proceso que se imparte en la Facultad de Derecho de la UNAM, será presentada por un grupo de estudiantes de la misma, el próximo viernes 19 de abril, a las 10 horas, en el salón de actos de la Procuraduría General del Distrito y Territorios Federales.

Esta obra, basada en la cátedra que imparte el doctor Fer-

nando Flores García, director de la Revista de la Facultad de Derecho y profesor de la División de Estudios Superiores de la FD y de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de esta Casa de Estudios, es presentada de manera plástica, con diálogos, ritmos y canciones.

Ruth Elena Guzmán, María Elena Orta, Andrea Cariño, Reyna Victoria Ramírez, Gladys Velasco, Ricardo López Nava, Ale-

jandro Solana, Jorge Mota, Agustín Sandoval y Jesús Ortega integran este grupo universitario, el cual es dirigido por Hugo Razkonb.

Nolens Volens, que muestra una nueva forma de la enseñanza del Derecho, también será representada el miércoles 24 de abril, a las 20 horas, en el Aula Magna de la Universidad del Estado de México.

La asistencia es libre.

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Lic. Sergio Domínguez Vargas
Secretario General

Ing. Javier Jiménez Espríu
Secretario General Auxiliar

Dr. Valentín Molinà 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.

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