

132 PASANTES DE ARQUITECTURA CONCLUYERON SU SERVICIO SOCIAL

El Rector de la UNAM, doctor Pablo González Casanova, entregó ayer diplomas a los pasantes de la Escuela Nacional de Arquitectura que concluyeron su servicio social, dentro del octavo programa establecido por este plantel universitario. La ceremonia se efectuó en el Teatro de la Ciudad Universitaria.

Al hacer la entrega, el doctor González Casanova señaló que "el servicio social permite que los jóvenes egresados de la UNAM conozcan los problemas a que habrán de enfrentarse en el futuro ejercicio de su profesión; los que ahora reciben estos documentos han conocido de estos problemas durante el tiempo que lo prestaron en las distintas dependencias."

El doctor González Casanova dijo también que la compleja problemática actual plantea la necesidad de conocer otras disciplinas, que anteriormente el estudiante que iba a iniciar su servicio social consideraba como ajenas a su especialidad.

Específicamente, señaló "que la necesidad de saber economía, sociología y otras ciencias sociales, aparece de golpe", en los momentos en que se practica el servicio social.

Con esta misma ceremonia se dieron por iniciados los trabajos correspondientes al décimo programa de servicio social, de este plantel universitario; el noveno programa se está llevando a cabo actualmente.

Durante este acto, y en representación de los 132 estudiantes que recibieron sus diplomas, habló la joven pasante Alma Aguilar, quien dijo que un servicio social no es sólo salir a la provincia, o permanecer sentado tras un restirador, "pensando que al terminar los seis meses se cumplirá un requisito".

Enfatizó que ese servicio representa algo más importante, y que es, "entender la orografía de las mentes de la gente, el continuo saber del hombre y su confianza tantas veces rota".

Por su parte, el arquitecto Jorge Perera Ramírez, coordinador del Programa del Servicio Social de la ENA, dijo que, desde que fue instaurado en 1968 este programa, los pasantes de este plantel han participado en la construcción, proyecto y planeación de casi 2,600 aulas en los medios rural y urbano. Igualmente, destacó que han colaborado en la edificación de 741 casas nuevas en poblados campesinos.

La actividad de los pasantes ha sido extendida también hacia los programas de seguridad social, en los que colaboraron en la construcción de 24 clínicas y hospitales, varios aeropuertos y dos estaciones de ferrocarril.

En esta ceremonia estuvieron, además, los arquitectos Ramón Torres Martínez y Héctor Velázquez Moreno, director de la Escuela Nacional de Arquitectura y jefe del Departamento

de Proyectos, Obras y Conservación de la UNAM, respectivamente; el licenciado Félix Barra, director general de Orientación y Servicios Sociales de esta Institución, así como representantes de las secretarías de Obras Públicas, Salubridad y Asistencia, del Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas y del Instituto Mexicano del Seguro Social.

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

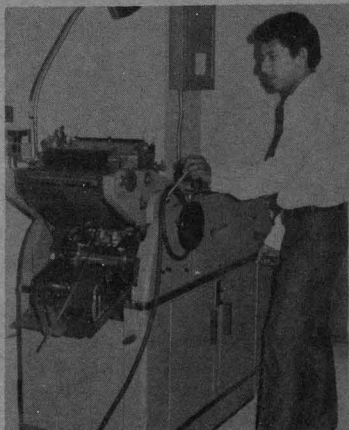
AUTONOMA DE MEXICO

Tercera Epoca Vol. III No. 7. Ciudad Universitaria, 10 de septiembre de 1971

En el plantel de Naucalpan

EL RECTOR INAUGURO UN TALLER DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Como parte de la Reforma Universitaria, y con objeto de proporcionar un servicio a las escuelas de educación primaria y secundaria, mediante la fabricación de instrumentos didácticos de física, química y biología,



Máquina para la elaboración de material didáctico en el Colegio de Ciencias y Humanidades.

elaborados por estudiantes de bachillerato, el Rector de la UNAM, doc-

Pasa a la página 2

En Ingeniería

HOMENAJE POSTUMO AL INGENIERO JAVIER BARROS SIERRA, EX RECTOR DE LA UNAM

Las autoridades, profesores, investigadores, estudiantes y empleados de la Universidad Nacional Autónoma de México, rendirán un homenaje póstumo al ex rector de esta Institución, ingeniero Javier Barros Sierra, durante una ceremonia que se llevará a cabo hoy, viernes 10, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería, a las 19:30 horas.

En este acto, será develada una placa, con la que se dará al auditorio de la mencionada facultad el nombre del que fue director del plantel durante el periodo de 1955 a 1958.

Durante la ceremonia harán uso de la palabra el doctor Pablo González Casanova, Rector de esta Casa de Estudios; el doctor Juan Casillas García de León, director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y el profesor Gastón García Cantú, catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Asimismo, hablarán el doctor Alberto Barajas, miembro de la Junta de Gobierno, el ingeniero Héctor Herrera Villa, profesor de la Escuela Nacional Preparatoria, y el señor Enrique Krauze Kleinbort, consejero alumno de la Facultad de Ingeniería.

EL RECTOR INAUGURO . . .

Viene de la página 1

tor Pablo González Casanova, inauguró el pasado día 7 el Taller de Material Didáctico del plantel **Naucalpan** del Colegio de Ciencias y Humanidades.

En la ceremonia inaugural estuvieron presentes, además, el secretario general de la UNAM, químico Manuel Madrazo Garamendi; el coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, ingeniero Alfonso Bernal Sahagún; el director del plantel Naucalpan, doctor Ignacio Renero Ambros, el gobernador del Estado de México, profesor Carlos Hank González, el presidente municipal de Naucalpan de Juárez, doctor Manuel Mateos Cándano, y otras autoridades universitarias.

Paralelamente a la inauguración del Taller de Material Didáctico, desde ayer quedó abierta a los estudiantes la biblioteca-fonoteca de este plantel, que cuenta en su acervo con seis mil 700 libros y varios equipos de grabación magnetofónica.

Durante el recorrido por las instalaciones, el doctor Ignacio Renero explicó que el Taller fue instalado con un costo de 100 mil pesos, donados anónimamente por un industrial del Municipio de Naucalpan, y consta de las secciones de impresión, confección de gabinetes y un laboratorio de fotografía.

El Taller de Material Didáctico empezará a funcionar a partir de hoy. Los gabinetes de instrumental escolar, fabricados en él, tendrán un costo de 70 pesos, y servirán para las escuelas primarias y secundarias del Estado de México y otras instituciones de educación que los soliciten.

Al respecto el ingeniero Bernal Sahagún expresó que, con las nuevas instalaciones, el Colegio de Ciencias y Humanidades tendrá una proyección social mediante el servicio a la comunidad estudiantil en todos sus aspectos.

Agregó que el municipio de Naucalpan ya hizo el primer pedido de 50 gabinetes, que tienen un precio en otros lugares de mil pesos. Asimismo, en el Taller de Material Didáctico profesores y alumnos elaborarán pizarrones magnéticos y otros instrumentos escolares.

En lo que se refiere a la biblioteca-fonoteca, la sección bibliográfica funcionará con el sistema de estantería abierta, en donde el alumno podrá utilizar los libros sin necesidad de recurrir a trámites de préstamo; con objeto de que aprenda a responsabilizarse y a conservar el acervo cultural del plantel. En la fonoteca se utilizará el sistema de clases grabadas.

Al concluir el recorrido por las instalaciones, el Rector Pablo González Casanova manifestó que espera

que el Taller de Material Didáctico produzca los resultados esperados, en beneficio de la educación media.

Actualmente el plantel **Naucalpan** del Colegio de Ciencias y Humanidades cuenta con cinco mil alumnos distribuidos en cuatro turnos, quienes podrán utilizar el taller, para la elaboración de los mencionados instrumentos didácticos.



En la UNAM

EXHIBICION DE LAS PELICULAS TRIUNFADORAS DEL "II CONCURSO DE CINE INDEPENDIENTE"

"Con el **II Concurso de Cine Independiente** ha quedado demostrado que en México se pueden hacer filmes de calidad, con ideología no comprometida, y que existe un público con conciencia capaz de sostenerlo", afirmó Ramón Vilar, miembro del Comité de Difusión Cultural de la Escuela Nacional de Economía de la UNAM, organizador de este certamen.

En este **II Concurso** resultaron ganadoras las siguientes seis películas: **Víctor Ibarra Cruz**, de Eduardo Carrasco Sanini; **Un jueves de Corpus**, de **El Grupo**; **Decadencia**, de la **Brigada Venceremos**; **Los estabilizados**, de Jesús González Dávila; **Las águilas no cazan moscas**, de Alfredo Gurrola, y **A partir de cero**, de Carlos Belaunzarán. Los realizadores de estas cintas cinematográficas recibieron el diploma **Luis Buñuel**.

Además fueron otorgadas menciones honoríficas a las películas **Las hermanas**, **El paletero** y **El día del asalto**, realizadas por David Celestinos, Gabriel Retes y Francisco Ignacio Taibo, respectivamente.

Varios de estos filmes fueron exhibidos ayer en el salón III de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, a las 17 y a las 19 horas, fueron proyectadas las cintas tituladas: **Víctor Ibarra Cruz**, **Un jueves de Corpus** y **El paletero**; y hoy se proyectarán **Decadencia**, **El día del asalto** y **Sabrán de mí**; esta última de Enrique Escalona, cinta a la que le fue retirado el diploma **Luis Buñuel** por haber sido producida por uno de los organizadores del concurso.

Por otra parte, informó Ramón Vilar que se ha decidido suspender los concursos, porque éstos son usados por algunos participantes como trampolín para otras posibilidades de tipo comercial. Por lo que ha sido anunciada en esta ocasión la convocatoria para el **I Festival de cine independiente**, en el que podrán intervenir

con tema libre películas filmadas en ocho, en super ocho y dieciséis milímetros, que deberán ser entregadas al Comité de Difusión Cultural de la ENE, antes del 31 de marzo de 1972.

En este Festival no serán otorgados premios; su único aliciente consiste en la exhibición de las mejores películas en diversos Estados de la República, y el público, mediante debates, decidirá acerca de cuáles merecerán ser difundidas.



CONCIERTO PARA MAÑANA EN LA CASA DEL LAGO

Varias obras de los integrantes del **Grupo Universitario de Composición X-1** serán interpretadas por el Coro de la Escuela Nacional de Música de la UNAM y el Quinteto de Alientos de la Secretaría de Educación Pública, ambos bajo la dirección del profesor Jorge Medina Leal, durante un concierto que se efectuará mañana, a las 17 horas, en la sala principal de la Casa del Lago del Bosque de Chapultepec.



Casa del Lago.

Esta audición es organizada por la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM. En la primera parte serán interpretadas la **Cantata V de la naturaleza corporal**, para coro mixto, de Federico Ibarra; **Rapsodia**, para flauta solista y cuarteto de alientos, de Elías; **Divertimento**, para flauta, clarinete y fagot, de J.A. Rosado.

En la segunda parte de este concierto serán ejecutadas **Quinteto**, coral-pantomima, de Cortés, y **Cantata IV Dada**, basada en textos de Tristán Tzara, de Federico Ibarra.

Los boletos para esta función cuestan 10 pesos para el público en general y 5 pesos a estudiantes con credencial.

INAUGURACION DE UNA MUESTRA DE OBRAS REALIZADAS POR ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Varios trabajos artísticos realizados por alumnos del segundo semestre de la carrera de **Artes Visuales**, que es impartida en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM, serán exhibidos durante nueve días, a partir de hoy, en una exposición que ha sido instalada en las galerías de este plantel universitario.

Informó lo anterior Manuel Ocejo Cosl Jefe del Departamento de Promoción de la ENAP, quien dijo que serán presentados cerca de 150 trabajos realizados por 35 alumnos del presente ciclo escolar.

Todas estas creaciones, expresó Manuel Ocejo, serán expuestas en dos secciones: una que corresponde al diseño básico elemental y a la educación visual, y otra, donde predomina la libertad artística del estudiantado, y en la que el espectador percibe movimiento en los lineamientos de las obras realizadas en un mismo plano fijo, según la colocación del espectador.

Por su parte, José Cruz García, uno de los alumnos que exhibirá sus creaciones en la exposición, indicó que las obras guardan rasgos de la corriente purística en cuanto a color y forma, y con tendencias que provocan en el espectador sensaciones ópticas.

Los materiales que predominan en los trabajos, son cartón, madera, vidrio, metal y piedra.

La entrada a esta exposición es libre.



En la Facultad de Derecho

CURSO SOBRE REFORMA AGRARIA EN AMERICA LATINA

El reparto de tierras y los problemas de la producción agrícola de nueve países latinoamericanos serán analizados durante el **Curso académico sobre la Reforma Agraria en la América Latina**, que se efectuará en el auditorio **Jus Semper Loquitur** de la Facultad de Derecho de la UNAM, del 20 al 29 del presente mes.

En este ciclo participarán destacados especialistas latinoamericanos en la materia, quienes explicarán la situación agraria de su respectivo país. La ceremonia inaugural de esta serie tendrá lugar el lunes 20 a las 18.30 horas.

La Facultad de Derecho, el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, y la Academia de Derecho Agrario de la Asociación Nacional de Abogados organizan este curso bajo los auspicios de la UNAM, del Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización y del Colegio de Abogados de México.

En la conferencia inaugural del día 20 hablará el profesor argentino Lázarro Barbieri; el día 21, disertará sobre la reforma agraria boliviana el doctor Arturo Urquidí; al día siguiente el doctor Roque Teófilo hará una amplia exposición del agro del Brasil; la problemática del campo en Colombia será tratada por el doctor Otho Morales Benítez, el jueves 23, y el día 24, el doctor Hernán Fuensalida P. dictará una conferencia acerca de la actual situación agraria en Chile.

Continuará este ciclo el lunes 27 con la disertación del doctor Yépez del Pozo, quien hablará de la agricultura en el Ecuador; el martes 28, a las 10 horas, el doctor Roberto Maclean y Estenós dará una plática sobre el reparto de tierras en el Perú; ese mismo día, a las 19 horas tocará el turno al doctor venezolano Ramón Vicente Casanova, y concluirá el ciclo el miércoles 29 con la conferencia del agro mexicano, que estará a cargo de la doctora Martha Chávez de Velázquez.

Durante este curso actuará como moderador el licenciado Víctor García Lizama y las sesiones del mismo se llevarán a cabo a las 19 horas.

Los universitarios interesados en asistir a este curso, pueden inscribirse en las oficinas de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Derecho de la UNAM. La Comisión Organizadora la integran el doctor Lucio Mendieta y Núñez, y como coordinadores los licenciados Julio Atilio Carruyo P. y Alejandro Sánchez Hernández.



En noviembre próximo

REUNION MUNDIAL DE SIQUIATRAS EN NUESTRO PAIS

El **V Congreso Mundial de Siquiatría** se llevará a cabo en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del IMSS, del día 28 de noviembre al 4 de diciembre del presente año. Esta reunión científica es organizada por la Sociedad Mexicana de Neurología y Siquiatría, y la Asociación Siquiátrica Mexicana.

Informó lo anterior el doctor Carlos Pucheu, secretario del Departamento de Siquiatría Médica y Salud

Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM, y coordinador general del evento, quien dijo que los congresos anteriores se efectuaron en París, en 1950; Zurich, Suiza, en 1957; en Montreal, Canadá, en 1961; y en Madrid, España, en 1966.

Durante el V Congreso, afirmó el doctor Pucheu, serán discutidas varias investigaciones de problemas siquiátricos y mentales, realizadas por investigadores de diversos países.

Entre otros, los temas que serán analizados se refieren principalmente a problemas mentales de las personas que ingieren drogas; problemas sexuales y sus consecuencias; los problemas familiares del individuo; problemas sociales y sus consecuencias en los cambios de actitud de los individuos, y síndicos infantiles.

Asimismo, serán discutidos los métodos para el tratamiento de las enfermedades mentales, diagnóstico, organización y clasificación de los métodos, etcétera.

Los trabajos de este congreso estarán divididos en sesiones plenarias y de comunicaciones libres, simposios, y exhibición de más de cincuenta películas científicas.

En las reuniones plenarias se estudiarán temas como **Aspectos siquiátricos de la agresividad, Dependencia a las drogas en la adolescencia y Uso y abuso de las drogas psicoactivas**. Por otra parte, durante los simposios serán sustentadas conferencias sobre **Sicofarmacología y sexo, Barreras culturales y lingüísticas, para la investigación siquiátrica, Diagnóstico y tratamiento de las síndicos infantiles, Siquiatría militar, Sico terapia familiar**, y otros temas relacionados con las enfermedades mentales, así como su diagnóstico y tratamiento.

También serán instaladas las exposiciones científicas **Historia de la Siquiatría en América, La asistencia de los enfermos mentales en México y Arte Sico patológico**, y habrá una muestra de dibujos y pinturas, hechos por pacientes siquiátricos. Esta última es auspiciada por la Sociedad Internacional de Sico patología de la Expresión (SIPE).

Al ser interrogado el doctor Pucheu acerca de los beneficios que México obtendrá con la realización del **V Congreso Mundial de la Siquiatría** (al que asistirán 5 mil especialistas), contestó que se incrementarán y actualizarán los conocimientos que existen sobre siquiatría médica en el país.

También dijo que esta especialidad recibirá un mayor impulso para su desarrollo, ya que en México han sido promovidas otras especialidades como son la cirugía, cardiología, sanidad, fisiología y odontología, porque los científicos han opinado que son más necesarias que la siquiatría. Agregó que en el país sólo hay 400 médicos siquiatras.

Pasa a la página 4

Viene de la página 3

El doctor Pucheu mencionó que en la Facultad de Medicina de la UNAM, y en la Secretaría de Salubridad y Asistencia, que son en México las dos instituciones en las que se preparan los médicos para especializarse en siquiatría, existe un interés cada vez mayor por esta rama de la medicina.

Después de la realización del congreso, concluyó el doctor Pucheu, se espera que este interés se incremente, y que el número de especialistas en esta materia aumente en el país, ya que son necesarios, debido a los problemas cada vez más complejos que se presentan en la sociedad mexicana.



Afirma un investigador universitario

LA FERTILIDAD DE NUESTROS SUELOS ES DEFICIENTE

La fertilidad de los suelos de México es deficiente actualmente debido a la carencia de especialistas que coadyuven a solucionar este problema. Esto, por otra parte, ha originado el déficit proteínico que padece la población, afirmó el maestro en ciencias Nicolás Aguilera, jefe del Laboratorio de Edafología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Durante una entrevista, el investigador señaló que los bajos índices de fertilidad (que son signo distintivo de los suelos mexicanos), no han podido ser superados, en virtud de que los campesinos carecen de la asesoría científica y tecnológica adecuada, capaz de hacer que las tierras mantengan niveles de productividad satisfactorios.

"Esta asesoría científica y tecnológica será posible tenerla cuando en el país se preparen los técnicos necesarios para hacer frente a esta irregular situación de los suelos", afirmó.

"El país, subrayó, con base en sus actuales necesidades de desarrollo, requiere 10 mil especialistas en suelos, que aporten sus conocimientos para lograr una mejor explotación de nuestros recursos". Asimismo, indicó que en la actualidad sólo se cuenta con 200, "que resultan insuficientes".

Con respecto al déficit proteínico en la alimentación del pueblo, explicó que éste es el mejor ejemplo de que la técnica empleada hasta ahora en la conservación de los suelos ha sido errónea. "Los alimentos que consume el mexicano son pobres en cuanto a contenido de proteínas", enfatizó.

El maestro Aguilera siguió diciendo que una de las pruebas más notables del bajo nivel proteínico se observa

en la estatura del mexicano, "que por lo regular es baja, debido a la ausencia de proteínas en su organismo". Asimismo indicó que no puede negarse que el desarrollo del hombre se encuentra estrechamente ligado a la carencia o suficiencia de proteínas contenidas en sus alimentos.

Al volver a referirse a la fertilidad de los suelos mexicanos, el jefe del Laboratorio de Edafología de la UNAM expresó que ha disminuido gravemente con la práctica del monocultivo, que es muy frecuente entre los campesinos, "quienes, al no existir un sistema de rotación de cultivos lo suficientemente bien planeado, y ante el temor de no encontrar mercados para sus cosechas, se ven en la necesidad de sembrar un solo producto". El monocultivo, añadió, al cabo de cierto tiempo de repetirse acaba por destruir la fertilidad de la tierra cultivable.

En opinión del maestro Aguilera, el realizar una adecuada rotación de cultivos es el punto de partida para mejorar la difícil situación que se presenta en el agro nacional.

Durante la charla con el científico universitario, éste insistió constantemente en la necesidad de que la tecnología más moderna sea aplicada en el campo; y en que de llevarse a efecto tal aplicación, redundaría ello en un notable aumento en la productividad agrícola.

En relación con el punto anterior, explicó que si en la actualidad, con el maíz, que es el cultivo básico de la agricultura en México, se obtienen de 400 a 700 kilogramos por hectárea, con el auxilio de la técnica adecuada la producción de este cereal sobrepasaría fácilmente los 8 mil kilogramos por hectárea.

Enseguida comentó que "si se desean lograr mejores niveles socioeconómicos entre los campesinos, se hace evidente la necesidad de asesorarlos y orientarlos acerca de las mejores técnicas de cultivo, con el fin de incrementar su productividad alimenticia".

En otra parte de la entrevista, se refirió a la importancia de los suelos como factores vitales en el desarrollo integral del hombre.

"El suelo, precisó el científico universitario, es un recurso natural renovable que hace que se desarrollen las plantas o vegetales. Si no hay un suelo idóneo no hay vegetales, y éstos son necesarísimos para la nutrición del hombre y de los animales de que nos alimentamos".

Posteriormente, dijo que "el hecho de que el suelo sea un recurso natural renovable, no debe ser motivo para que no se le proporcionen los cuidados que en verdad necesita. Por el contrario, esa circunstancia, aunada a lo que el suelo representa para el hombre, obliga a extremar toda clase de precauciones en su conservación", señaló.

Particularmente, observó que en la conservación de este recurso deberá tenerse especial cuidado en evitar la erosión, ya sea de viento o de agua, que lo hacen perder sus características productoras de alimentos. "Para que un suelo, prosiguió, que ha perdido tales características vuelva a recuperarlas se requieren por lo menos entre 5 mil y 150 mil años.

Finalmente, al abundar sobre la importancia de los suelos, advirtió, que si la preservación de estos no es objeto de un programa especial, podría verse amenazada, inclusive, la supervivencia de la humanidad.



PLAZAS PARA PRESTAR SERVICIOS EN EL MEDIO RURAL

Las personas interesadas en cubrir las plazas para prestar servicios en el medio rural que ofrece la Secretaría General de Organización y Fomento Ejidal, del Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización, pueden presentar sus solicitudes y obtener mayor información en la Bolsa de Trabajo de la Dirección General de Orientación y Servicios Sociales de la UNAM. (Atrás de la cafetería Central de la C.U.).



Gaceta UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Pablo González Casanova
Rector

Quim. Manuel Madrazo Garamendi
Secretario General

Lic. Enrique Velasco Ibarra
Secretario General Auxiliar

Dirección General de Información y Relaciones

Lic. Gustavo Carvajal Moreno
Director General

La Gaceta UNAM aparece los lunes, miércoles y viernes en periodos de clases y los miércoles en periodos de exámenes y vacaciones parciales. Publicada por la Dirección General de Información y Relaciones, 11o. Piso Torre de la Rectoría, C.U. México 20, D.F.

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