

SE CREA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MATEMATICAS APLICADAS, SISTEMAS Y SERVICIOS

Por acuerdo del Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, se crea a partir del 10 de diciembre el Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas, Sistemas y Servicios.

El texto del acuerdo fue dado a conocer por el Secretario General de la UNAM químico Manuel Madrazo Garamendi en los siguientes términos:

"A fin de que la Universidad Nacional Autónoma de México se mantenga al día en los avances de las técnicas modernas de computación electrónica, investigación de operaciones, probabilidad y estadística, sistemas universitarios, cibernética y, en general, de la aplicación de las matemáticas a problemas so-

ciales, técnicos, científicos, económicos, administrativos y de comportamiento, por acuerdo del señor Rector se crea, a partir de la fecha, el Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas, Sistemas y Servicios. El director del Centro será el doctor Renato Iturriaga. Dicho Centro surge de la fusión y reorganización del Centro de Cálculo Electrónico y de la Dirección General de Sistematización de Datos. El Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas, Sistemas y Servicios dependerá, en su aspecto académico, de la Coordinación de Ciencias y respecto de los servicios administrativos que proporciona, de la Secretaría General Auxiliar. Estará integrado por una sección de investigación y por dos secciones de servicio, una de éstas para la comunidad académica y otra para la administrativa. El Centro de Investigación en Matemáticas

Pasa a la pág. 4

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Tercera Epoca Vol. I No. 41. Ciudad Universitaria, 16 de Diciembre de 1970.



Dr. Luis Recaséns Siches

EL DR. LUIS RECASENS SICHES FUE DESIGNADO PROFESOR EMERITO DE LA UNAM

El doctor Luis Recaséns Siches fue designado por el Consejo Universitario, en la pasada sesión del viernes 11 de diciembre, como profesor emérito de esta Casa de Estudios en vista de sus relevantes méritos académicos. El doctor Recaséns Siches es profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 1937; realizó sus estudios profesionales en la Universidad de Barcelona y se doctoró en Derecho y Ciencias Sociales en la Universidad Central de Madrid y en Filosofía y Letras en la misma institución.

El doctor Recaséns es profesor titular de Filosofía del Derecho en la Facultad de Derecho de la UNAM desde 1937; en 1945 fue nombrado profesor de carrera en el mismo plantel. Imparte también las asignaturas de Teoría General del Estado y de Sociología, así como varias materias de Filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

Asimismo, es profesor titular de Sociología en la Escuela Nacional de

Pasa a la pág. 3

CALENDARIO ESCOLAR PARA 1971

El Consejo Universitario aprobó el nuevo Calendario Escolar para el período lectivo de 1971.

En las facultades y escuelas profesionales de la UNAM, las clases para el primer semestre de 1971 darán comienzo el 1o. de marzo y terminarán el 10 de julio.

El Consejo Técnico de cada facultad o escuela establecerá, dentro de este lapso, las fechas para los períodos de exámenes ordinarios y extraordinarios.

Las clases para el segundo semestre se llevarán a cabo a partir del 23 de agosto al 18 de diciembre.

El Consejo Técnico de cada facultad o escuela establecerá asimismo, dentro de este lapso, las fechas para los períodos de exámenes ordinarios y extraordinarios.

Por lo que respecta a la Escuela Nacional Preparatoria, para el período lectivo de 1971, las clases se desarrollarán del 1o. de marzo al 19 de noviembre.

Los exámenes ordinarios están programados para llevarse a cabo del 22 de noviembre al 18 de diciembre.

Los exámenes extraordinarios serán fijados por el Consejo Técnico de la Escuela.

Convocatoria

PARA LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA QUE ASPIRAN A INGRESAR A FACULTADES Y ESCUELAS PROFESIONALES

Se convoca a los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria para que procedan a efectuar los trámites de registro que les dará derecho a inscribirse y, posteriormente, a ingresar a las facultades y escuelas profesionales de la UNAM, siempre y cuando acrediten, dentro del plazo señalado para exámenes ordinarios y extraordinarios, las asignaturas correspondientes al plan de estudios del bachillerato.

Para tales efectos se han elaborado relaciones de alumnos que, en principio, tienen derecho a registrarse como aspirantes a ingresar al nivel de estudios profesionales.

Estas relaciones de alumnos serán dadas a conocer en desplegados que se fijarán en los 9 planteles de la Escuela Nacional Preparatoria a partir del día 14 de diciembre. Los aspirantes deberán localizar sus nombres en tales relaciones y verificarán los datos allí consignados.

Los aspirantes cuyos nombres aparezcan en las relaciones a que se hace referencia deberán efectuar su registro en los locales señalados para tal efecto en sus respectivos planteles, dentro de los plazos comprendidos precisamente entre los días 14 y 18 de diciembre del presente año y del 11 al 29 de enero de 1971. Sólo serán registrados aquellos estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria cuyos nombres hubieran aparecido en las relaciones a que se hace referencia en el párrafo 2 de esta convocatoria.

Se ha considerado conveniente establecer plazos fijos para el registro, que bajo ninguna circunstancia se ampliarán, a fin de evitar perjuicios a los estudiantes que de manera oportuna y regular hayan acreditado la totalidad de las asignaturas del plan de estudios del bachillerato.

Para cualquier aclaración relacionada con esta convocatoria los aspirantes pueden acudir al Departamento de Control Escolar sito en San Ildefonso No. 28, 1er. piso.

Nota: Los egresados de la Escuela Nacional Preparatoria que aspiran a cursar estudios en las facultades y escuelas profesionales de la UNAM y que llenen los requisitos de las disposiciones de inscripción vigentes no requieren presentarse al concurso de selección.

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS
ESCOLARES, UNAM

EL ARTESANO SE CONVIERTE EN MAESTRO

"La educación del pueblo solamente es posible a través de la educación del individuo".

Vale la pena releer a Eduard Spranger: "Es necesario ser algo para poder ser ejemplo; hay que tener algo para poder dar; es necesario haber gastado energía, para poder despertar energía. . . La medida de la capacidad de educar es proporcional a la medida de la fuerza que se ha empleado en la autoeducación. El verdadero pedagogo posee una íntima plenitud de vida que desborda y fecunda las almas vecinas".

Inclinado por su naturaleza de artista, Spranger suele animar su pensamiento con poderosas imágenes poéticas, para incitarnos a comprender el trance vivo de la educación. Vale la pena glosar aquí, la que sirve de principio y conclusión al **Educador Nato**, uno de los libros más breves y luminosos que se hayan escrito sobre el tema.

En un claro de selva, trabaja un tallador de arcos. Esto es: hay alguien que aplica su espíritu a la materia y la transforma con sus manos. Se acerca un muchacho curioso y atento: quiere saber cómo se hace un arco. El operario interrumpe su trabajo y le explica las cualidades de la madera, de la cuerda, del pedernal y las plumas; le dice cómo se manejan los instrumentos; lo hace comprender el fenómeno de la tensión que proyecta la flecha al espacio. En ese momento, el artesano se convierte en maestro: ejerce su influjo sobre un alma, en vez de aplicarlo solamente como antes, a la materia inerte.

"Quien talla arcos para la cacería es indispensable en la tribu y goza de la estimación que corresponde a su maestría. Sin embargo, permanece en las antecámaras del trabajo cultural. Pues, mientras no tire, sólo tiene que ver con lo instrumental, y en todo caso con lo ornamental, si es que adorna su instrumento. Mientras no tire, no llevará a su hogar la más humilde presa. . . Mientras no apunte a un enemigo, evitará todo conflicto ético sobre si tender el arco es honroso o criminal. Como mero auxiliar en la obtención de instrumentos, nuestro artesano no puede responsabilizarse de lo que posteriormente se haga con su arco. Aunque imprescindible, su artesanía se sitúa delante del umbral donde el bien y el mal se separan.

"Pero quien influye sobre almas humanas, se enfrenta de antemano con la máxima responsabilidad e inmediatamente con el ojo de Dios. . . Por su responsabilidad trabaja pues el educador para que la generación in-

SE CONSTRUYE UN PROYECTOR PLURIFOCAL PARA LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA

Un **proyector plurifocal**, capaz de representar cualquier espacio arquitectónico y que constituye un gran avance en la enseñanza de la arquitectura, está siendo construido por el arquitecto René Sagastune, investigador del Centro de Investigaciones Arquitectónicas de la UNAM.

Para el desarrollo de su investigación, el arquitecto Sagastune informó que se utilizaron varios métodos fotográficos tales como el uso de la luz infra-roja, el aprovechamiento del pupímetro, y los estudios sobre fotografías de espacios.

Con todos los datos recabados en estos estudios, dijo el arquitecto Sagastune, se pensó construir un proyector plurifocal con el que se lograrán desarrollar nuevas investigaciones tendientes a determinar las reacciones psicológicas de un grupo de personas colocadas en un espacio arquitectónico determinado.

El arquitecto René Sagastune dijo que este sistema será una gran aportación al desarrollo de la enseñanza de la arquitectura, ya que proporcionará un nuevo sistema audiovisual para impartir algunas de las cátedras dentro del campo de la Arquitectura.

El arquitecto René Sagastune imparte las cátedras de Diseño Básico y Mecánica de Diseño Industrial en la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM.

EL DR. LUIS RECASENS. . .

Viene de la pág. 1

Economía y en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

A partir de 1954 fue designado como investigador de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM. Ha dictado numerosos cursos y conferencias en universidades de los Estados de la República, en otros países iberoamericanos y en los Estados Unidos, así como en instituciones europeas de educación superior.

Ha asistido como ponente a varios congresos internacionales celebrados en el extranjero, en los que ha presentado estudios jurídicos y filosóficos. Pertenece a numerosas asociaciones profesionales y es Doctor Honoris Causa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y profesor honorario de las universidades de El Salvador, de Chile, y de San Marcos de Lima.

Ha escrito 20 libros en español acerca de temas relacionados con la Sociología, el Derecho y la Filosofía del Derecho. Ha publicado además un libro en inglés, uno en italiano y otro en portugués. También ha publicado numerosas monografías, folletos, artículos de revista, ponencias, etc.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

EXPEDICION DE CONSTANCIAS PARA LOS TRAMITES DE INSCRIPCION A ESCUELAS PROFESIONALES

CAMBIO DE CARRERA: Los alumnos que deseen cambiar de carrera y que éstas sean de diferentes áreas del bachillerato, deberán solicitar la forma F-57 en la Dirección General de Servicios Escolares, Piso Principal de la Torre de Rectoría con el licenciado pscual Martínez Duarte.

ALUMNOS PROVENIENTES DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA CON BACHILLERATO DE DOS AÑOS: Se les expedirá la forma F-58 en la Dirección General de Servicios Escolares, Pío Principal de la Torre de Rectoría en la ventanilla número 26, con la señorita Carmen de la Chica.

ESTUDIANTES DE NACIONALIDAD MEXICANA CON ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO: SE les expedirá la forma F-69 en la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, 9o. Piso de la Torre de Rectoría, ventanilla número 2 con la señorita María del Carmen González.

Estos documentos sólo se expedirán antes del 18 de diciembre del año en curso.

La convocatoria para la inscripción se publicará oportunamente.

Por la Rebaja en el precio de las localidades en el Estadio C.U.

BENEPLACITO ESTUDIANTIL

Los estudiantes universitarios, del Politécnico y de las diversas instituciones educativas de México han acogido con gran entusiasmo la decisión de las autoridades universitarias en descontar el cincuenta por ciento de las entradas a presenciar los juegos de futbol asociación del equipo profesional **Universidad**, incluyendo los partidos internacionales.

El anuncio de esta disposición de las autoridades universitarias dado a conocer por el licenciado Carlos Gallegos Elías, jefe del Departamento de Espectáculos Deportivos de la UNAM, la semana pasada, fue recibido por los estudiantes con gran regocijo.

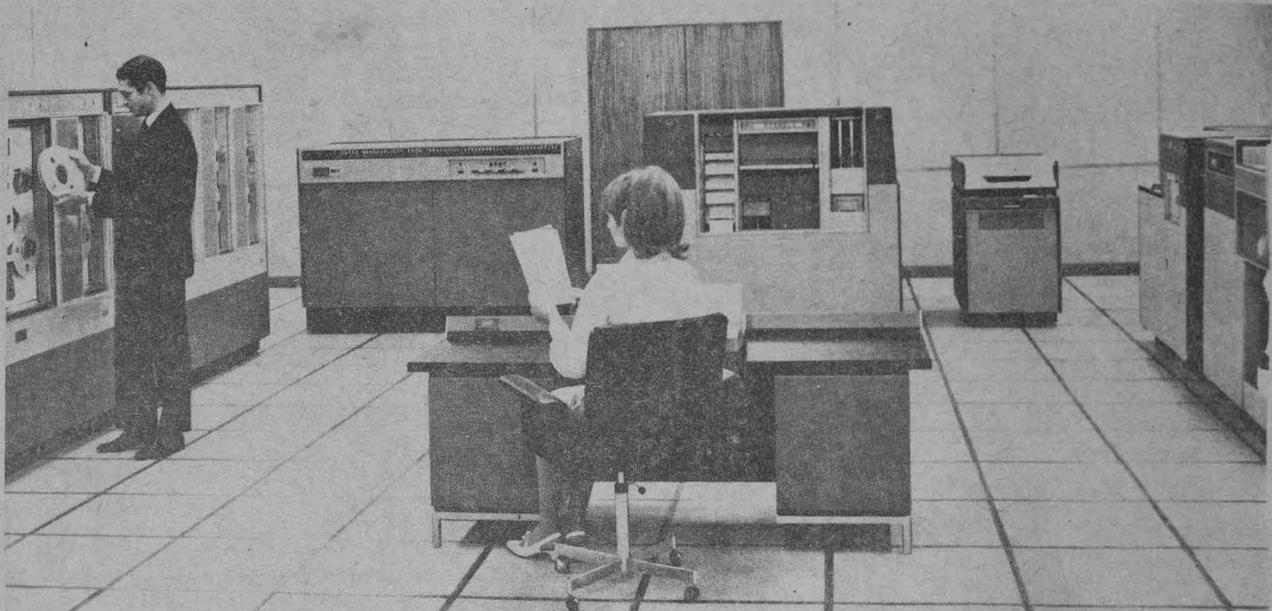
Algunos de los estudiantes entrevistados indicaron que con esta disposición se incrementará el número de aficionados a este popular deporte del balompié. Asimismo, dijeron que el descuento es muy importante en

cuanto que abarca a los partidos internacionales, en los que interviene el equipo auriazul, ya que por regla general los precios tienden a ser más altos.

Entre estos partidos figuran los que se sostendrán contra el Dukla, Praga, de Checoslovaquia y el Hamburgo, de Alemania, mismos que se efectuarán los días 29 de diciembre y 5 de enero, a las 20 horas.

Rectificación.

Aquí cabe hacer una rectificación sobre el juego que sostendrá el equipo de la Universidad el próximo 23 de diciembre. En esta fecha los universitarios habrán de enfrentarse al **Monterrey**, en el Estado Olímpico 68, a las 20 horas, y no como se había anunciado contra el equipo de Pachuca, pues este partido se efectuó ayer, como estaba programado por la Federación Mexicana de Fútbol.



**SE CREA EL CENTRO
DE INVESTIGACIONES EN
MATEMATICAS APLICADAS,
SISTEMAS Y SERVICIOS**

Viene de la pág. 1

Aplicadas, Sistemas y Servicios, a través de los departamentos adecuados, realizará investigaciones sobre aspectos generales de las matemáticas aplicadas y sis-

temas que tengan que ver con problemas específicos de interés para la Universidad o para el país; colaborará en la enseñanza de las disciplinas mencionadas, haciendo participar a alumnos de diversas facultades y escuelas en sus proyectos de investigación; asesorará a otras dependencias universitarias; proporcionará servicios de cómputo electrónico e investigadores, profes-

sores y estudiantes de nuestra Casa de Estudios; ofrecerá cursos de programación y utilización de los equipos de computación; asesorará sobre la utilización óptima de tales equipos, y proporcionará servicios de cómputo electrónico a las dependencias administrativas que necesiten procesar datos y/o que estén automatizando sus procedimientos".

**LA REVISTA DE LA
UNIVERSIDAD PUBLICA ESTUDIOS
SOBRE LA NEGRITUD EN
AMERICA LATINA**

El origen de la esclavitud del negro, sus costumbres y los rasgos culturales que lo diferencian de otros seres humanos, así como las proyecciones que tiene este grupo étnico en el desarrollo integral de la humanidad, son analizados en una serie de ensayos que publica la **Revista de la Universidad** en su más reciente número, que se encuentra a la venta.

En este volumen que sale bajo el rubro **Negros y mulatos en América Latina**, se dan a conocer ensayos sobre los **Bailes de negros**, **El hombre negro en las sociedades dependientes**, **El negro en la pintura cubana**, y otros, escritos por investigadores nacionales y extranjeros.

De la esclavitud a la negritud se titula una serie de documentos que se publican en este ejemplar en los que se aportan datos acerca de los orígenes de los primeros negros en Latinoamérica. Estos documentos que datan del siglo XVI y dan a conocer por qué fueron traídos los negros a esta parte del mundo, rica en recursos naturales que fueron explotados por los españoles.

La sensibilidad y filosofía de los negros es analizada a través de una

colección de poemas cubanos, en donde son resaltadas las influencias de los fenómenos naturales en relación con sus pensamientos mágicos.

Los estudiosos que llevaron a cabo dichos ensayos son, entre otros, Gonzalo Aguirre Beltrán, Gerard-Pierre-Charles, Adelaida de Juan, Suely Robles Reis de Queiroz.

La Revista de la Universidad se puede adquirir en las librerías universitarias, en Insurgentes Sur 299, y en el sector comercial de la Ciudad Universitaria, y en las principales de la capital. El precio por ejemplar es de 6 pesos.

EL ARTESANO SE...

Viene de la pág. 2

madura pueda sentir lo que significa responsabilidad... Y esto es mucho más difícil que tallar hermosos arcos; o expresado sin simbolismo: más difícil y valioso que realizar maravillas técnicas".

El formador de hombres, según Eduard Spranger, se propone la tarea más alta que es posible imaginar: intervenir en la formación ética de la conducta ajena, mediante el ejemplo de la conducta propia. Ahora concluimos por nuestra cuenta: enseñar a tallar arcos es fácil porque es finalmente posible. Lo que vale la pena es dirigir la flecha éticamente hacia el blanco.

Gaceta U N A M

**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. 110, Piso Torre de la Rectoría. C. U. México 20, D. F. Franquicia postal por acuerdo presidencial de 8 de mayo de 1940.