GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2.667
CIUDAD UNIVERSITARIA
JULIO 6 DE 1992

ISSN 0186-2863

Rutinas matemáticas y estadísticas, disponibles para uso en la Supercomputadora CRAY YMP 4/432

> 23

Adalberto Noyola ganó el *Concurso Universitario León Bialik*

3-4

Inicio de una experiencia benéfica: Programa de Fortalecimiento del Bachillerato

4-5

Seminario *Los nuevos perfiles de la juventud mexicana*

6

Colaboración con el DDF

Programa de promoción y fomento al hábito de la lectura

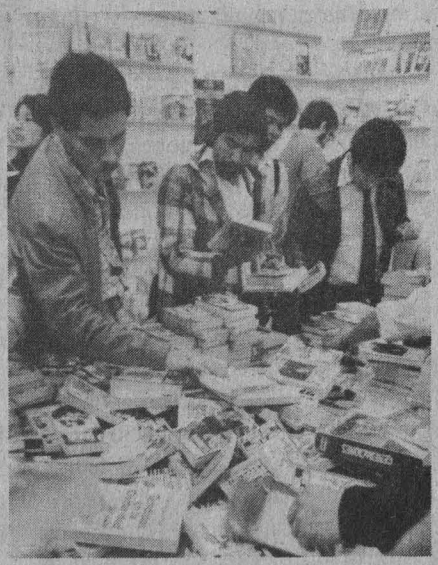
Instalación de ferias itinerantes; las dos primeras, en Tulyehualco y en el Centro Cultural San Angel. Seguirán a Santa Fe y en Xochimilco

Para fomentar la lectura hay que crear políticas editoriales más agresivas; proponer, incluso, una colección de libros para quienes no gustan de leer y, por qué no, llegar a prohibir ciertos títulos que no ayudan al incremento cultural de los distintos sectores sociales.

Afortunadamente, la lengua escrita permanece en los libros de manera autónoma, pues no hace falta enchufar ningún aparato para tenerla, ni escapa cuando se tiene frente a los ojos.

De este modo se expresó el doctor Raúl Avila, investigador de El Colegio de México, en la conferencia de prensa don-

> 2



Estreno de *Cenizas frías*, película de Carlos Marco

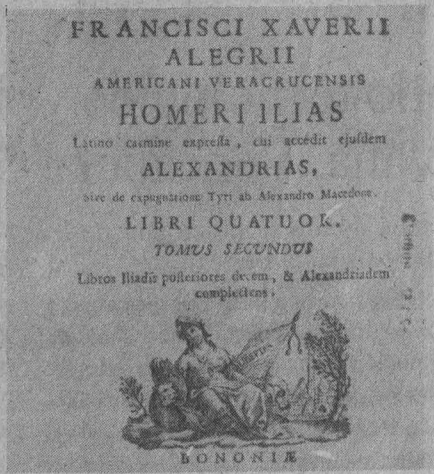
14-15

Bases para el Sistema Incubador de Empresas Científicas y Tecnológicas

7

Francisco Javier Alegre, luminaria del Siglo de Oro

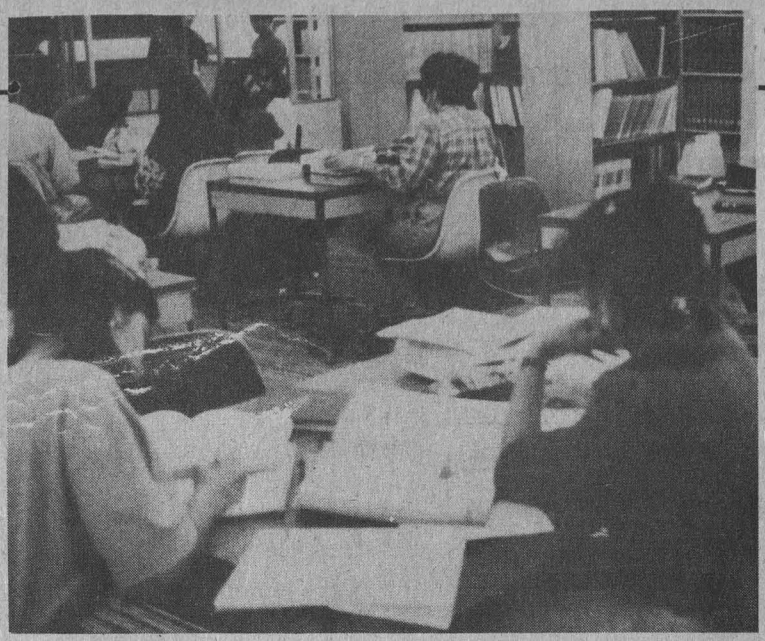
Francisco Javier Alegre (1729-1788). Litografía realizada por Hipólito Salazar (siglo XIX).



FRANCISCI XAVERII
ALEGRII
AMERICANI VERACRUCENSIS
HOMERI ILIAS
Latino carmine expressa, cui accedit ejusdem
ALEXANDRIAS,
sive de expugnatione Tyri ab Alexandro Macedone.
LIBRI QUATUOR.
TOMUS SECUNDUS
Libros Iliadis posteriores decem, & Alexandriadem complectens.
BONONIÆ

Francisco Javier Alegre. Portada de su traducción de *La Iliada* y su poema sobre la conquista de Tiro por Alejandro Magno, también conocido como *Alejandriada* (edición 1776).

> 16-17



Programa...

> 1

de se dio a conocer el Programa de promoción y fomento al hábito en la lectura, así como las Jornadas del libro universitario en la ciudad de México, que nuestra Casa de Estudios y el Departamento del Distrito Federal realizarán conjuntamente.

El programa consiste en la instalación de ferias itinerantes en cada una de las delegaciones políticas del DF, centros de exhibición y venta. De manera paralela, habrá actividades culturales, particularmente relacionadas con el libro y su lectura, tales como exposiciones, presentaciones de autores y conferencias.

El doctor Raúl Avila señaló que la radio y la televisión suponen un gran avance en las comunicaciones, sin embargo, las opiniones que se emiten a través de estos medios son monolíticas y limitadas, ante esto, no es necesario apagar la televisión, sino invitar al público a la lectura.

El maestro Arturo Velázquez, director general de Fomento Editorial de la UNAM, subrayó que este programa se diseñó con base en la experiencia que en la materia tiene esta Casa de Estudios. Informó además que estarán representadas casi todas las casas editoriales, con el propósito de satisfacer los diversos intereses de los potenciales lectores.

Dijo que esta actividad incluye objetivos semejantes a los que ya se han planteado otros programas emprendidos por intituciones como el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes; en nuestro caso, nos proponemos sacar la cultura de los recintos universitarios y promoverla entre la sociedad; que sus integrantes sientan inclinación hacia ella.

La Universidad, agregó, tiene con este proyecto el firme propósito de hacer extensiva la lectura y generar nuevos conocimientos, mediante una feria permanente del libro.

En su intervención, el doctor Héctor Hernández Llamas, director de Acción Social, Cívica y Cultural del DDF, indicó que se hallaron mecanismos para abaratar los precios de las publicaciones y ya se ubicaron sitios en donde la gente tiende a reunirse, condición necesaria para atraer potenciales lectores.

El funcionario del DDF enfatizó que este proyecto debería considerarse como una medida necesaria para nuestras propias bibliotecas y los distintos sectores educativos del país.

El inicio formal de la feria se llevó a cabo el pasado 3 de julio, con la inauguración de las primeras carpas de libros en la plaza cívica "Quirino Mendoza", del pueblo de Tulyehualco, y en el Centro Cultural San Angel, de la delegación Alvaro Obregón. Posteriormente se trasladarán al Templo de la Asunción en la colonia Santa Fe, y al Deportivo Xochimilco. □

Estela Alcántara Mercado

Tendrá una duración de cinco años

Convenio de desarrollo tecnológico y científico con Guayana, Venezuela

Región de casi 500 mil metros cuadrados donde se ubica uno de los parques industriales más importantes del país sudamericano

La UNAM, por medio del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), estableció un convenio de intercambio de cooperación con la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Fundacite) de la región Guayana, Venezuela.

Con el acuerdo se buscan establecer las bases para el intercambio de cooperación en materia de gestión de tecnología, formación y capacitación de recursos humanos y de apoyo y asesoría especializada en áreas de interés para la UNAM y la Fundacite Guayana.

Enrique Medellín Cabrera, por parte del CIT, señaló que inicialmente el convenio tiene la finalidad de extender su acción hacia ámbitos como la vinculación universidad-sector productivo, manejo de la propiedad intelectual y elaboración y negociación de contratos de transferencia, entre otros.

Pero, además, en el futuro tiene proyectado promover la transferencia de tecnologías desarrolladas por organismos de la UNAM y Fundacite, así como realizar proyectos de asesoría en campos relacionados con la gestión y la innovación tecnológica; amén del intercambio de información en estas áreas.

César Garbán, presidente de Fundacite Guayana, destacó que este convenio servirá para motivar a los empresarios de

esta región, la cual representa el 52 por ciento del territorio de Venezuela (ocupa casi 500 mil metros cuadrados) y en la que se localiza uno de los asentamientos industriales más importante, compuesto por industrias básicas y fábricas de aluminio, hierro y acero, así como empresas de minería y diamante.

Por tal motivo, existe un parque industrial que responde a las necesidades básicas de la región. Cabe señalar, dijo, que la mayoría de empresarios se limitan a ser solamente cumplidores de servicios, sin desarrollar innovaciones tecnológicas.

Finalmente, expresó que para la UNAM la Guayana puede representar un lugar idónea para llevar a cabo cualquier desarrollo tecnológico, ya que esta región, integrada por los estados de Bolívar, Delta Amacuro y el Territorio Federal del Amazonas, posee una inmensa variedad y cantidad de recursos renivables y no renovables de gran importancia.

Luis Esteva Maraboto, coordinador de la Investigación Científica, enfatizó que en la actualidad para los países latinoamericanos es muy importante resolver los problemas "haciendo bien las cosas"; es decir, mediante tecnologías adecuadas.

Por fortuna, en América Latina han existido estudiosos que luchando contra el medio han logrado integrar grupos científicos de alta calidad y aunque casi desde siempre han estado vinculados sólo a las instituciones académicas es importante que esos conocimientos lleguen al sector productivo.

La firma del convenio UNAM-Fundacite Guayana, Venezuela, estuvo a cargo de Luis Esteva Maraboto, César Garbán y Jamime Martuscelli, director del CIT. Tiene una duración de cinco años y, si las partes los juzgan conveniente, se puede refendar. □

Juan Jacinto Silva

En cinco años desarrolló el proyecto

Adalberto Noyola Robles ganó el Concurso Universitario León Bialik

La biotecnología anaerobia para tratar aguas residuales es una línea de investigación promisoria y de amplia aplicación en México

Adalberto Noyola Robles ganó el Concurso Universitario León Bialik a la Innovación Tecnológica, que el 4 de octubre de 1991 crearon la familia Bialik y la UNAM, mediante un fideicomiso en el Banco Mercantil de México, con el fin de alentar las investigaciones realizadas en esta materia, especialmente aquellas que resulten en beneficio de la humanidad.

El doctor Adalberto Noyola Robles, coordinador del Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería (II), presentó el proyecto Biotecnología anaerobia para el tratamiento de aguas residuales que, desde hace cinco años, desarrolla en la Universidad Nacional.

En la investigación científica, el tratamiento de aguas residuales resulta ser una línea promisoria y de amplia aplicación por la enorme carencia que existe de este servicio en México y porque, además, tiene que ver con el alarmante deterioro ambiental.

Los proyectos biotecnológicos de tratamiento de aguas residuales presentan un gran número de ventajas: su reducido consumo de energéticos, la baja producción de lodos de desecho y la conversión de materia contaminante en biogas.

Desde hace más de 50 años, en varios países aplican la tecnología anaerobia para el tratamiento de lodos. En tanto que los nuevos procesos, basados en la biotecnología, iniciaron su etapa industrial hace por lo menos 15 años.

La tecnología anaerobia no se había aplicado en México; a pesar de que ya se usaba, incluso, en varios países de América Latina. Esto, en opinión del doctor Noyola Robles, es a consecuencia de que no había continuidad, ni objetivos a largo plazo en las políticas de investigación y desarrollo tecnológicos y tampoco existía legislación en materia de prevención y control de la contaminación.

Foto: Eduardo Sánchez.

Baltasar Mena.

Adalberto Noyola.

Por ello, el proyecto del doctor Noyola Robles resulta importante; aunque cabe destacar que, antes de su instalación industrial, ha tenido que pasar por varias etapas: primero, ubicarse en la línea de investigación más adecuada a las condi-

>

>

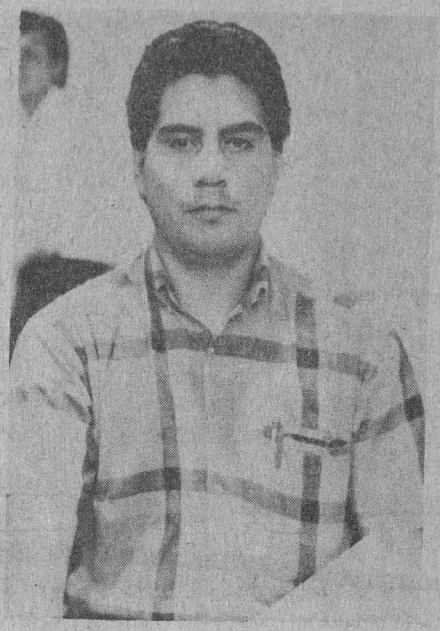
ciones de México; luego, crear un grupo de trabajo y obtener la infraestructura necesaria para la investigación, que se realizó desde la microbiología hasta la ingeniería y el diseño de los reactores.

Sin embargo, la etapa definitiva tuvo que ver con la transferencia de la tecnología; es decir, la relacionada con su comercialización e implantación en el mercado. En esta fase crucial, el proyecto ha logrado sus primeros éxitos: ya que se tienen firmados cuatro convenios de transferencia de tecnología; existen dos plantas industriales, además de otra de demostración, dos más en construcción y otra cantidad igual en diseño de ingeniería.

Adalberto Noyola Robles sostuvo que este tipo de proyectos tiene varios beneficios para la UNAM y el país. En primer lugar, porque se obtienen regalías para nuestra Casa de Estudios; por otra parte, porque se compite favorablemente con tecnologías similares extranjeras, lo que se traduce en una reducción de costos, además de evitar la creación de monopolios y la dependencia tecnológica.

En conclusión, puntualizó el investigador del II, los beneficios generales que aporta el proyecto a la sociedad tienen que ver con el incremento en la calidad del medio natural y con el establecimiento de una relación costo-beneficio más atractivo, con recursos económicos bajos, en el tratamiento de mayores volúmenes de agua. Además, permite que nuestro país cuente con una tecnología propia y un soporte técnico.

Raquel Bialik se refirió a la preocupación que siempre animó a su padre por aprovechar las tecnologías que beneficiaran a la humanidad. Con base en un poema de la nicaragüense Gioconda Belli, relató el trayecto de León Bialik, ruso emigrante que llegó a México a la edad de nueve años, en su afán por encontrar una vida mejor, en libertad y acción.



Abel Montes.

Gabriel Torres.

León Bialik, contó su hija, tuvo como primer sueño una vida mejor en México, y ahora, con la entrega de este premio, concretamos el cumplimiento de sus deseos.

"Mi padre no está con nosotros más; sin embargo su sueño continúa, su obra no termina, su sonrisa permanece dándonos alegría, su amor sigue ofreciéndonos una fuerza, su fe es nuestra guía y, por medio de sus ideales, sus descendientes permanecemos llevando su nombre y obra a lugares lejanos, pues sus acciones son nuestras alas y sus sueños nuestras rutas", expresó en una emotiva lectura.

Al final de la ceremonia, el doctor Luis Esteva Maraboto, coordinador de la Investigación Científica, compartió los sentimientos de la familia Bialik y mencionó que los sueños de su padre son de orden universal. Debemos en conjunto aspirar a mejorar nuestra sociedad, mediante el uso racional de los conocimientos y, especialmente, con el desarrollo de tecnologías bien fundamentadas.

Los integrantes del jurado del Concurso Universitario León Bialik a la Innovación Tecnológica también otorgaron tres menciones honoríficas: a Baltasar Mena Iniesta, del Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM), por su proyecto Silo hexagonal; a Gabriel Torres Villaseñor, del mismo IIM, por la creación y desarrollo de la aleación de Zinalco; y al diseñador industrial Abel Montes Flores, por el Sistema de comunicación para personas con parálisis cerebral. □

Juan Jacinto Silva

Mejorar la formación académica de los alumnos

Una labor de superación académica de 300 maestros del bachillerato

En el Alfonso Caso se realizó una ceremonia de reconocimiento, por su trabajo en el Programa de Fortalecimiento

El bachillerato es donde se deben intensificar todos los esfuerzos para mejorar y fortalecer la formación académica de los estudiantes, si se quiere tener buenos alumnos en la licenciatura, afirmó el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, el pasado 2 de julio en la ceremonia de reconocimiento al personal académico que se ha distinguido por su labor en la instrumentación de acciones, dentro del Programa de Fortalecimiento del Bachillerato.

En el acto, realizado en el auditorio Alfonso Caso, el doctor Juan José Sánchez Sosa, coordinador de Programas Académicos de Enseñanza Media Superior, dijo que de las iniciativas orientadas a fortalecer el bachillerato destacan: la

calidad del estudio en los alumnos; la solidez de la enseñanza en los profesores; una congruencia y lucidez en los planes de estudio, y el adecuar la infraestructura a las necesidades académicas.

Informó que, a un año y medio de establecer el compromiso de superación académica, los materiales y acciones del subprograma de evaluación y retro- alimentación las comunidades docentes del bachillerto universitario ya muestran resultados positivos. Hoy, el profesor conoce de manera más objetiva y ponderada la forma en que sus alumnos aprovechan y perciben su trabajo como maestro.

En cuanto a los sistemas de diag- nóstico y mejoramiento de estudio y comprensión de la lectura para los estudiantes, aseguró que se ha iniciado una reorientación para facilitar el manejo "exitoso de las operaciones conceptuales y de aprovechamiento del aprendizaje".

Respecto al subprograma de colegiación de las evaluaciones académicas extraordinarias, se ha logrado productos tangibles en el total de las materias de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y en breve se sistematizará en el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH).

Con la presencia de cerca de 300 profesores del CCH y de la ENP, el doctor Sánchez Sosa reconoció la labor intensa y sostenida de los presentes, al participar en el Programa de Fortaleci- miento.

Por su parte, la maestra Alicia Huerta, profesora del Plantel 5 de la ENP, aseguró que el entusiasmo de todos sus compañeros por buscar los aspectos interdisciplinarios en la enseñanza, les permitirá establecer decisiones acertadas sobre qué debe hacer el maestro y qué hará el alumno para lograr sus objetivos y planear estrategias docentes para lograr las metas, buscando siempre la calidad académica.

Foto: Daniel Romo.

Decisivo fortalecimiento del bachillerato. Los maestros, en permanente actualización a las necesidades académicas.

Dijo que el programa se llevó a cabo mediante un trabajo arduo; sin embargo, aún "no hemos terminado, esto sólo fue la primera experiencia para lograr lo que se espera de los profesores".

Los académicos que participaron en el programa buscaron "unirse, con la finalidad de cambiar las perspectivas y ampliar los horizontes. Para ello, una sola ventana los guió: la excelencia acadé- mica propia de una institución nacional".

Para la maestra Huerta, quien lleva 39 años de impartir clases en la Universidad, "este trabajo colegiado ha sido, al igual que para muchos de mis compañeros, como el viento fresco que renueva nuestras fuerzas".

En coincidencia, el rector Sarukhán resaltó el trabajo de equipo que rea- lizaron los profesores del nivel bachi-llerato, "esencial para que la UNAM siga fortaleciéndose intensamente".

Dijo que los maestros, alumnos e investigadores han manifestado su deseo de tener una Universidad mejor; efectuar "un trabajo mucha más consistente y ejercer su derecho de prepararse mejor en esta Casa de Estudios". Mientras los pro- fesores se comprometan con la Ins- titución y sus estudiantes, seguirán expresándose en la práctica esos inte-reses que la comunidad universitaria tiene.

Asistieron a la ceremonia, el doctor Salvador Malo Alvarez, secretario general de la UNAM; el maestro Ernesto Schettino Maimone, director general de la ENP, y el ingeniero Alfonso López Tapia, coordinador del CCH. □

Alberto G. Navarro

El rector José Sarukhán -acompañado por el doctor Salvador Malo-, al término de la ceremonia de reconocimiento a profesores de bachillerato.

La modernización de la juventud, garantía de desarrollo nacional

El doctor José Sarukhán señaló que el avance de los mexicanos depende de la atención que se le dé a este sector

En campos como la educación y el empleo la incorporación de los jóvenes a los procesos de modernización del país es garantía de bienestar y desarrollo, declaró el rector de la UNAM, doctor José Sarukhán, en la inauguración del seminario Los nuevos perfiles de la juventud mexicana.

En el acto, organizado por la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, agregó que en el futuro las posibilidades de desarrollo de la juventud mexicana dependen de la atención e importancia que se le otorgue a este sector en instituciones sociales, políticas y culturales, y de que se hagan a un lado esquemas obsoletos que buscan imponer una sola dirección a las inquietudes y capacidades de los jóvenes.

El doctor Sarukhán informó además que el panorama demográfico del país permite predecir que por mucho tiempo el sector predominante seguirá siendo el de los jóvenes. Ello supone para la nación esfuerzos sin precedentes en prácticamente todos los terrenos, por lo que la Universidad Nacional aprovecha todo el peculiar potencial que se desprende de la juventud para el cumplimiento de sus metas.

Por lo anterior, en este seminario se ha querido precisamente contribuir a un examen general de la juventud mexicana que abarque desde los aspectos socioeconómicos hasta aquellos que dan cuenta de sus intereses específicos. Además, servirá de referente a nuevas propuestas para la atención de esa gruesa capa de la población que indudablemente representa en más de un sentido al país y que, desafortunadamente, todavía no cuenta con toda la atención que merece.

En el seminario Los nuevos perfiles de la juventud mexicana, cuyos trabajos se realizaron del 1 al 3 de julio, se analizaron, entre otros temas, Los jóvenes ante la dinámica social y económica, Las experiencias institucionales en torno a la juventud y Juventud, ocio y cultura.

A la ceremonia de inauguración asistieron los licenciados David Pantoja, secretario auxiliar, y Rafael Cordera Campos, director general de Apoyo y Servicios a la Comunidad.

Asimismo, se contó con la participación de Olac Fuentes Molinar, Adrián Gallardo, Rafael Cordera Campos, Rafael Pérez Gay, Fernando Solana Olivares y Herman Bellinghausen. □

Alberto G. Navarro

Becas únicas para investigadores de alto nivel

Amplía Investigaciones en Materiales los beneficios del acuerdo Condumex

Firmó acuerdos con las facultades de Ingeniería y Química para estimular la actividad académica y compartir recursos humanos

El Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM) firmó dos convenios de colaboración con las facultades de Ingeniería y Química que tienen como objetivo extender al personal académico de dichas dependencias los beneficios de un acuerdo previamente establecido entre el IIM y el grupo Condumex, relativo al otorgamiento de becas.

Con los convenios suscritos también se busca promover y realizar acciones conjuntas que estimulen la relación académica entre las mencionadas facultades y el IIM para aprovechar más eficientemente los recursos humanos y materiales con que cuentan en la realización de las actividades que les son propias.

Durante la firma de los documentos, el doctor Ariel Valladares Clemente, director del IIM, informó que en 1989 se concretó el acuerdo con el grupo Condumex para la formación de profesionistas de alto nivel, mediante la asignación de becas únicas.

Lo anterior es un claro ejemplo de concertación entre el sector educativo y el industrial comentó al informar que con la finalidad de apoyar y fomentar la superación del personal académico en estudios de posgrado, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología actualmente forma parte del mencionado convenio, ahora trilateral.

El doctor José Sarukhán rector de la UNAM, por su parte, apuntó que el convenio suscrito con Condumex es un ejemplo especial de la forma en que la relación industria-academia se puede y debe dar en el país.

Es un acuerdo pensado, cuidadoso y maduro. En él, la actitud del grupo industrial es verdaderamente sensata e inteligente, pues no sólo contempla las ventajas inmediatas sino también la conveniencia de formar nuevos jóvenes investigadores nacionales.

Luego de sostener que el reconocimiento y apoyo de la industria nacional al trabajo de la Universidad es la mejor prueba de que la Institución cumple su trabajo con calidad, utilidad y relevancia, el doctor Sarukhán manifestó que "la UNAM se siente orgullosa de su personal académico, quien la hizo fuerte en el pasado, la hace fuerte ahora y la seguirá fortaleciendo en el futuro".

En el acto, realizado en el auditorio del Centro para la Innovación Tecnológica, el contador público Luis Carcoba García, director general de Condumex, manifestó que como una muestra de apoyo y compromiso a las labores sustantivas que realiza la Universidad, el grupo que dirige decidió duplicar el presupuesto del fideicomiso creado para apoyar a la UNAM.

Enfatizó además la importancia de colaborar en la meta común de formar recursos humanos capacitados para enfrentar los retos de un México que cambia constantemente, demostrando que es posible, necesario y conveniente vincular el conocimiento y la práctica de la investigación a la formulación de soluciones tecnológicas concretas que atiendan los grandes retos de la industria.

Es indispensable seguir creando espacios de colaboración, intercambiar interrogantes y encontrar puntos de respuesta, afirmó, motivo por el cual Condumex mantiene vigente su compromiso con la UNAM, en donde ha podido encontrar personal inteligente, creativo, amigable y siempre dispuesto a sortear las grandes transformaciones de la actualidad.

Premios Condumex

En este acto se hizo entrega de los *Premios Condumex de Estímulo y Apoyo a la Investigación* a tres destacados miembros de la comunidad universitaria, por su larga trayectoria académica y fructífera aportación en áreas de interés para la industria.

Los ganadores fueron los doctores Ricardo Chicurel, Octavio Manero y Felipe Lara, primero, segundo y tercer lugar, respectivamente.

Asimismo, se otorgaron los *Estímulos Anuales Condumex* a cuatro jóvenes investigadores de la Universidad que actualmente realizan importantes proyectos en el área: el maestro Esaú Vicente Vivas, el doctor Rogelio Alcántara Silva y los ingenieros Enrique Medellín Cabrera y Armando Roa Béjar. □

Rosa María Gasque

La competitividad ante todo

Crean bases para el Sistema Incubador de Empresas Científicas y Tecnológicas

Nacional Financiera y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología aportaron recursos; nuestra Institución, el conocimiento

La UNAM, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y Nacional Financiera, mediante un convenio tripartita establecieron las bases para crear el Sistema Incubador de Empresas Científicas y Tecnológicas.

Desde hace dos años, comentó el ingeniero Gustavo Cadena, en el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM iniciamos este proyecto hasta que, finalmente el 9 de marzo pasado, el Consejo Técnico del Subsistema de la Investigación Científica de nuestra Institución aprobó su constitución.

Su objetivo es promover entre los universitarios -investigadores, profesores, alumnos- el espíritu de innovación y, al mismo tiempo, impulsar a los jóvenes a prepararse e interesarse por las carreras científicas.

En el Centro para la Innovación Tecnológica, explicó el ingeniero Cadena, desde su creación, hace más de 10 años, hemos tratado de vincular a la ciencia con el sector de bienes y servicios; para ello establecimos una serie de mecanismos para acercar la investigación menos formal y específica con las empresas. Hasta ahora, ya hay más de 200 contratos.

A partir de los últimos años tratamos de encontrar el mecanismo apropiado a fin de que los conocimientos de los universitarios lleguen a convertirse en tecnología comercial. En este contexto creamos el Sistema Incubador de Empresas, que no busca convertirse "en un elefante blanco", sino operar como promotor de la inventiva y creación científicas.

Hasta ahora, precisó, lo hemos presentado en cuatro dependencias universitarias: los Institutos de Biología y de Ingeniería, y en los Centros de Instrumentos y Ciencias de la Atmósfera. Gracias a ello, nos han llegado 15 iniciativas, de muy diversa índole, para establecer empresas en campos que van desde la biología (reproducción de gusanos de maguey y control ecológico de plagas) hasta la fabricación de aparatos más sofisticados (como los mepsicrones).

La licenciada Adela Sánchez explicó los fines que busca este sistema. Está orientado a formar organizaciones intensivas en conocimiento que tengan como cualidad la creación de nuevos productos y servicios con alto valor agregado; es decir, construir un paquete tecnológico que, ante todo, logré penetrar exitosamente en el mercado.

De acuerdo con los estudios que han hecho los impulsores del Sistema Incubador de Empresas, el paquete tecnológico debe contener un conjunto de conocimientos técnicos y empíricos, que pueden ser nuevos o copiados; una clasificación; adiministración y economía; estudios de factibilidad; ingeniería de detalles; conocimientos sobre normas y patentes; capacitación técnica y promoción de recursos humanos.

Aunque, precisó el ingeniero Cadena, este sistema también ha establecido una serie de limitaciones: no apoyar proyectos que agredan la vida académica, el ambiente, bélicos, nocivos para la salud, intensivos en consumo de agua y energía.

Para apoyar los paquetes tecnológicos el sistema incubador ofrece muy divesos apoyos, como capacitación, asesoría, acceso a consultores, servicios de información, cubículos, acuerdos y, quizás lo más sobresaliente, mecanismos para conseguir financiamiento.

Sobre este último aspecto, el ingenie-

>

>

ro Gustavo Cadena precisó que el investigador que acepta instalar su paquete tecnológico adquiere la responsabilidad, con el sistema en cuestión, de pagar todos los servicios que le proporcione; aunque, aclaró, la retribución se establece proporcionalmente, de acuerdo con el crecimiento de la empresa.

Lo importante es promover, a través de Nacional Financiera y el Conacyt, el financiamiento para comercializar el paquete tecnológico. Hasta ahora, estas instituciones han aportado, en conjunto, 700 millones de pesos.

Finalmente, estableció que el Sistema Incubador de Empresas ha decidido apoyar todas las investigaciones que tengan conocimientos científicos, tecnologías complejas, de alta rentabilidad, relacionadas con la Universidad y las empresas de bienes y servicios competentes internacionalmente. *Juan Jacinto Silva* □

Instalación del comité organizador

En octubre, reunión de psicólogos de prestigio internacional en la FP

Los campos de aplicación de la psicología aumentan su espectro y permiten nuevos desarrollos internos en la psicología educativa, la del trabajo, la social o la clínica; otras áreas han logrado consolidarse; mientras que algunas más enfrentan la exigencia de una plena incorporación en la formación de recursos humanos.

Al tiempo que en la práctica profesional hay un desarrollo de estos campos, también se presenta una evolución de los aspectos teóricos y metodológicos que, sin embargo, requieren de una reflexión colectiva, para poder incorporarse al estudio de la psicología.

A fin de promover ese análisis, el pasado 26 de junio se instaló el comité organizador de la Segunda reunión internacional sobre campos actuales de aplicación de la psicología, que se prevé realizar en el mes de octubre del presente año.

Al respecto de esa próxima reunión, el maestro Javier Urbina Soria, director de la Facultad de Psicología (FP) de la UNAM, aseguró que es una actividad que permitirá a los estudiantes y al personal académico de la FP, establecer una comunicación cercana con los representantes más conocidos de la psicología mundial, con el fin de discutir e intercambiar ideas sobre la materia.

Comentó que es importante consolidar las reuniones de tipo internacional; que ellas se vuelvan un acto académico periódico y una tradición que posibilite actualizar los conocimientos de los psicólogos de México.

La primera reunión sobre este tema se desarrolló el pasado mes de enero. En esta segunda edición que organiza la FP, se tiene contemplado un programa que incluya, como en la anterior, conferencias magistrales, talleres y cursos impartidos por especialistas en psicología, tanto nacionales como extranjeros.

Cabe recordar que en la primera reunión internacional estuvieron presentes Robert B. Cairns, de la Universidad de Carolina del Norte; Gary W. Evans, de la Universidad Irvine, California; Horia Pitariu, de la Universidad de Babes-Bolyai, Rumania, y de la UNAM, Graciela Rodríguez y Serafín Mercado Domenech.

Durante la instalación del comité organizador, el maestro Urbina Soria aseguró que con esta reunión se obtendrá

La industria mexicana y la innovación tecnológica en el marco del Tratado de Libre Comercio

La delegación Morelos de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, invita a esta conferencia, que presentará el doctor José Luis Solleiro Rebolledo, del Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM.

Se llevará a cabo el 10 de julio en la casa "Los Belenes" de la Universidad Autónoma de Morelos, calle Coronel Ahumada, número 49, colonia Lomas del Mirador.

Cuota de recuperación: socio $50,000, no socios: $60,000.

Informes: M.B. María Teresa Lucas J., teléfonos 19-01-00 y 19-00-99; ingeniero Miguel A. Bada, teléfonos 19-22-44, 19-14-55 y 19-11-33; doctor Enrique Galindo F., teléfonos 17-56-76 y 17-29-99.

información para la revisión curricular de los planes de estudio de la carrera.

Asimismo, planteó la posibilidad de que en subsecuentes reuniones, la FP y otras organizaciones profesionales de psicología e instituciones educativas de la misma participen en su organización.

Alberto G. Navarro □

Coincidencia de filósofos contemporáneos

América Latina debe definir un rostro propio que acumule historia y cultura

Francisco Miró, Alejandro Serrano, Luis Villoro y Ricardo Guerra, en el Coloquio sobre latinoamericanidad. Homenaje a Leopoldo Zea

Las teorías son hechas para los hombres y no los hombres para las teorías; las ideologías humanistas son hechas para liberar a los hombres y no para esclavizarlos.

En la actualidad, afirmó el doctor Francisco Miró Quezada, de la Universidad de Lima, Perú, los filósofos de la liberación tenemos que cambiar nuestras categorías ideológicas a fin de hacerlas compatibles con la nueva realidad histórica.

"Debemos barrer la hojarasca amarillenta acumulada a través de una época trágica en la que estaban disimuladas la mentira, la tiranía y el crimen."

Durante su participación en el Coloquio internacional sobre latinoamericanidad. Homenaje a Leopoldo Zea, Miró Quezada indicó: Necesitamos examinar a fondo el ideal constitutivo del humanismo, la sociedad sin clases. Es una premisa inamovible que confiere sentido a la historia de la civilización occidental. Creer que debido a la desaparición del comunismo totalitario ya nadie debe preocuparse por la lucha de clases no sólo es un error, sino pretender negar la realidad es una actitud hipócrita.

"Mientras haya clases, la lucha entre ellas continuará, por la sencilla razón de que la esencia de la sociedad clasista consiste en que una clase domine a otra u otras, sin que nadie acepte, con sinceridad, pertenecer a la clase dominada.

Por otra parte, el racionalismo y el humanismo occidentales muestran que vivir conforme a la razón exige renunciar al dominio de unos hombres por otros.

La filosofía de Zea

Mientras la sociedad clasista perdure habrá lucha de clases, sentenció, para luego afirmar que nadie puede quitarle a Leopoldo Zea el mérito de haber sido el primero en hablar de la filosofía de la liberación, ni tampoco de haber sido el factor de aglutinación más importante en nuestra América en torno de esta filosofía, que logró expresarse colectivamente en la declaración de Morelia, en 1978.

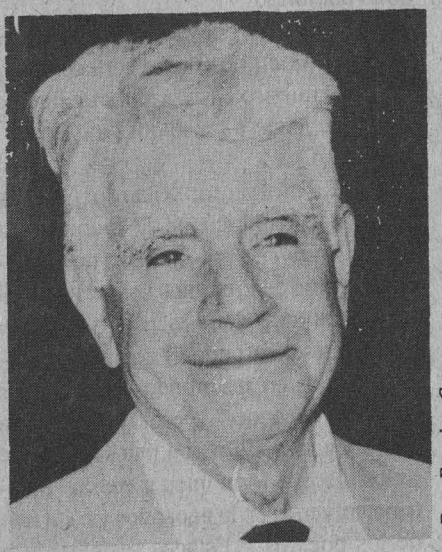


Foto: Francisco Cruz.

Don Leopoldo.

Aclaró: No estoy diciendo que la filosofía de la liberación ha sido o sea el movimiento filosófico latinoamericano, pero sí que es importante, original, y que ha contribuido a la toma de conciencia en la situación social, política y cultural imperante en nuestra región.

La lucha por la liberación es peligrosa, larga y compleja, dijo, pero los objetivos son claros. Toda expresión de dominación, sea cual fuere su tipo, debe ser combatida. La opresión que impone una nación a otra (imperialismo); la de una raza sobre otra (racismo); la de los trabajadores por los empresarios (explotación económica), la de un tirano sobre sus súbditos, y todas las demás, fueren las que fueren, deben ser combatidas. Mientras haya un solo oprimido habrá que seguir luchando.

La meta de la liberación sólo puede cumplirse si se llega a una sociedad sin clases. Porque en una sociedad clasista existe un grupo dominante y otro u otros oprimidos. Por ello, la liberación sólo puede conseguirse cuando desaparezcan las clases sociales.

Esto significa que el humanismo radical conduce de una manera inevitable a la sociedad "sin clases". Así, todo auténtico humanista será socialista.

Aportación de la literatura

Para Alejandro Serrano Caldera, rector de la Universidad Nacional de Nicaragua, la identidad latinoamericana, lo que nos distingue de los demás y nos otorga cierta unidad en medio de nuestras diferencias, se está forjando en la literatura, pintura, escultura, artesanía, música y en un pensamiento que, aunque tardío, avanza ya en la crítica de nuestra propia historia.

Sin embargo, no es así en los planos político y jurídico institucionales, porque continuamos reproduciendo formas y modelos ajenos a nuestra idiosincrasia y necesidades.

América Latina, que no logra superar sus contradicciones, que no ha podido

>

>

definir su estrategia ante la sociedad industrializada, a la que debe enfrentar con economías demeritadas y con su cultura -agredida por la de tipo consumista de la Revolución Tecnológica- y que debe situarse ante la avalancha de la trasnacionalización con una estructura nacional débil y ambigua, debe, además, quiéralo o no, arrostrar la "dictadura del mercado".

En la actual estructura de la economía mundial, agregó, el 77 por ciento de la humanidad sobrevive con el 15 por ciento de la riqueza mundial. Las políticas neoliberales imponen el desempleo y los salarios de hambre como costo social que pagan los países pobres -dentro de éstos, los sectores más desamparados- para lograr la reducción de la inflación y del déficit fiscal.

Sostuvo que América Latina es víctima de una doble orfandad: la de sus certezas ideológicas y sus estrategias económicas. La primera pone en relativa crisis el sistema de partidos políticos, por lo general depositarios de las verdades recibidas de fuera.

Con las crisis de tipo ideológico hay crisis en los partidos políticos, que son los instrumentos de su conducción y los mecanismos encargados de tratar de llevarla a la práctica.

La segunda, explicó, acentúa el vacío de sus estrategias de desarrollo, y en nombre de la libre competencia se enreda más en las amarras de la dictadura de mercado.

"Víctima de una doble hegemonía, la política y la económica, América Latina debe enfrentar los enormes desafíos de la posmodernidad, sin lograr aún entrar a la modernidad."

Luis Villoro

El filósofo, político y catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Casa de Estudios, Luis Villoro, externó que la identidad de un pueblo no está dada, sino que a cada momento debe ser reconstruida.

Dijo que la identidad no debe consistir en una singularidad que nos dé forma, sino en un ideal en el que coincidan nuestros deseos con proyectos concretos.

La identidad no es legado, sino propuesta de vida en común. La búsqueda de esa identidad puede seguir dos caminos divergentes. Por el primero, en la sensación de la propia singularidad, logramos resguardarnos de los otros. El sentimiento de un haber heredado puede librarnos de la angustia de elegirnos. Podemos entonces estar seguros: un pueblo debe ser lo que ha sido siempre.

Por el segundo, al enfrentarnos a nuestras necesidades y deseos, encontramos la inseguridad que nos iguala a otros hombres.

"A nosotros corresponde dibujar el rostro en que podamos reconocernos y ver en él nuestro pasado, pues un pueblo tiene que llegar a ser lo que ha elegido", manifestó.

En su momento, Ricardo Guerra, también catedrático de la mencionada facultad universitaria, sostuvo que Occidente, como centro único del pensamiento y la cultura, de la ciencia, del poder político, está pasando a la historia.

Vivimos en un mundo con diversos "centros de poder", pero la ciencia, la técnica y la cultura son patrimonios de todos, porque formamos parte de la historia universal en la que todos y cada uno de los pueblos y Estados se integran y defienden su desarrollo e identidad.

La ciencia, la técnica y el desarrollo económico harán posible la incorporación de nuestros pueblos a esta historia universal. Todos, o casi todos, coincidimos ahora en la vía pacífica y democrática, en el diálogo, como únicas posibilidades para el desarrollo de la humanidad. Nuestra participación en lo universal sólo será válida si conservamos y afirmamos nuestra realidad, nuestra tradición histórica, nuestros valores artísticos y nuestra cultura.

En lo político, la afirmación de la "unidad" iberoamericana es altamente positiva, sobre todo en la situación actual, en la que el papel de nuestros países puede y debe reforzarse y afirmarse.

En un mundo multipolar resulta urgente no sólo el paso a la modernidad, sino la proyección de una identidad cultural.

Desde el punto de vista histórico, explicó, seguimos llegando tarde al proceso de desarrollo mundial. Así como en el inicio de la época moderna llegamos tarde a la industrialización, ahora lo hacemos tardíamente a la revolución científico-técnica y a la participación efectiva en el desarrollo mundial.

Tal parece que seguimos moviéndonos en los planos ya superados de Occidente, cuando se constituía en el centro privilegiado de la historia. Lo que en un tiempo fueron los valores occidentales, y sobre todo, su actitud y relación con el resto del mundo, llegó a su fin. La conquista, el genocidio, la colonización, la esclavitud, en pocas palabras, la "dirección técnica", militar, religiosa, científica y cultural del planeta, llegó a su término.

Reiteró que nosostros no podemos equivocarnos o llegar tarde de nuevo e incorporarnos a lo que fue la historia de Occidente. Es necesario participar en lo que es ahora nuestra única posibilidad como miembros de esta gran tradición occidental.

En esta perspectiva del nuevo orden mundial, la unidad se constituye como nuestro camino hacia la modernización y desarrollo, lo que redundará en nuestra identidad cultural. La tradición indígena es parte esencial y cada vez más viva y consciente en nuestra historia concreta.

En México, es necesario y urgente tener conciencia clara de la situación. Si pretendemos incorporarnos a la historia mundial debemos entender lo que esto significa e implica.

En primer lugar, la incorporación a la modernidad debe lograrse no sólo en el plano de la ciencia y la tecnología, que están en proceso de transformación, sino con la conciencia de la crisis que hemos señalado. Ciencia y tecnología desde una fundamentación distinta a la de la historia de la metafísica y del nihilismo occidentales. Al mismo tiempo que nos incorporamos a la modernidad, debemos hacerlo al proceso que hemos señalado para no llegar tarde a las nuevas etapas históricas que se anuncian claramente.

En segundo lugar, es necesario asumir la participación de todos en la transformación. No puede desarrollarse la revolución científico-técnica en un país escindido, en el que un porcentaje muy alto de la población está al margen de la producción y más de la cultura.

En conclusión, es necesario lograr la participación de todos los mexicanos en este proceso de modernización y de unificación por la vía democrática, respetando la pluralidad en todos los planos, concluyó. □

Juan Marcial

Las enfermedades cardiovasculares, primera causa de muerte en el 2000

Los casos de diarreas en los estados de Chiapas, Oaxaca y Guerrero se ubicarán en el segundo lugar, señaló el doctor Adolfo Martínez

Para el año 2 mil, las principales causa de muerte en México serán las enfermedades del corazón, seguidas de los casos de diarrea en los estados de Chiapas, Oaxaca y Guerrero). En tercer sitio se ubicarán los accidentes, la diabetes y los padecimientos infecciosos como el sida.

El doctor Adolfo Martínez Palomo, al impartir la conferencia La salud en México en el año 2000, señaló que a diferencia de años anteriores en el último lustro las causas de muerte se han homogeneizado.

Según datos obtenidos por la Dirección General de Epidemiología, en la época de los setenta la gente perecía a causa de afecciones en las vías respiratorias, como la pulmonía; de padecimientos cardiacos; cáncer; diabetes mellitus; diarreas; problemas perinatales (durante el embarazo), accidentes automovilísticos y homicidios.

Ante la comunidad universitaria de la ENEP Iztacala y con ayuda de una serie de diapositivas, el especialista presentó un estudio elaborado por los doctores Julio Frank y David Bobadilla en el que se reiteran los datos antes mencionados y se indica que las principales causas de mortandad para principios del próximo siglo serán las enfermedades cardiovasculares y crónico-degenerativas como la diabetes, el cáncer y la cirrosis, además de los accidentes automovilísticos.

Con una amplia trayectoria en el terreno de la medicina, ex-egresado de la UNAM y actual jefe del Departamento de Patología Experimental del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN, el doctor Martínez Palomo habló de la existencia de una serie de medidas preventivas para preservar la salud, aunque reconoció que su puesta en marcha es un problema.

El ejemplo más sencillo de medida preventiva que la medicina recomienda a la población para reducir en forma significativa la enfermedad y la muerte de primer orden es evitar un solo agente: el tabaco, pues provoca una serie de transtornos en el aparato respiratorio y cardiovascular.

Sin embargo, en naciones como México el tabaquismo aumenta. Esto se debe a que como en lugares como Estados Unidos se ha registrado una baja en el consumo de cigarrillos por lo que, al ver mermadas sus ganacias, las industrias tabacaleras inmediatamente se proyectan hacia los países en desarrollo provocando un incremento de este hábito, el cual, a la postre, se refleja en un aumento en el índice de cáncer pulmonar.

Al respecto, el doctor Martínez señaló que la modificación del hábito de fumar, al igual que un cambio en la alimentación y el sedentarismo (falta de ejercicio) sería una solución para disminuir los problemas de salud.

Comentó además que en México enfermedades como el paludismo, dengue, tosferina, disentería bacilar, polio, tétanos, difteria y sarampión prácticamente se han erradicado, mientras que otras sólo han disminuído, como el caso de la diabetes que durante los años 30 a los 60 se ubicaba entre las cinco principales causas de fallecimiento.

Lo anterior ha originado en México un aumento en la esperanza de vida, que ahora es de 70 años, a diferencia de antaño o la regiones como Africa, en donde un ser humano vive, en promedio, hasta los 40 años.

El Estado y la salud del mexicano

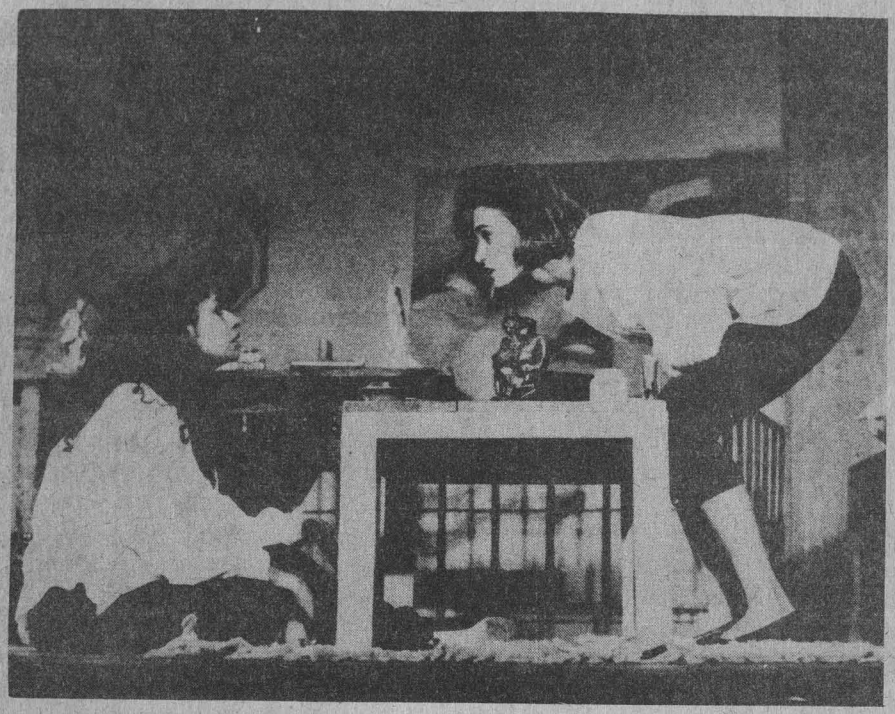
El doctor Adolfo Martínez Palomo informó que a partir de la época de los setentas el Estado mexicano comienza interesarse en el sector salud, linea que ha mantenido hasta la actualidad, y comparó esta política con la de Costa Rica y Cuba, países que toman la salud nacional como prioridad y prácticamente tienen el control de la situación, "incluso rebasan a Estados Unidos en este rubro".

En el acto, Martínez Palomo también leyó un fragmento del libro *Salud para todos: utopía o realidad*, escrito por los doctores Jesús Kumate y Guillermo Soberón, actual y ex secretario de Salud.

En el se indica que si la dotación de servicios a las viviendas continúa creciendo con rapidez, comportándose como en el pasado e ignorando los rezagos acumulados por la crisis del último lustro, a fin de siglo el 25 por ciento de las viviendas no tendán drenaje y el 10 por ciento no dispondrán de agua entubada, lo cual significa que sólo cerca del 60 por ciento tendrán cuarto de baño y agua potable.

En la ENEP-Iztacala, el doctor Palomo responsabilizó a los futuros profesionales de la salud de ser los encargados del cambio que exige la situación en los niveles de salud, deteriorados por la insalubridad y la falta de saneamiento, así como de regular los enormes contrastes que en ese aspecto se viven en México. □

Gustavo Castillo



En el Museo del Carmen

Recuerdos de bruces, obra de teatro sobre un singular triángulo amoroso

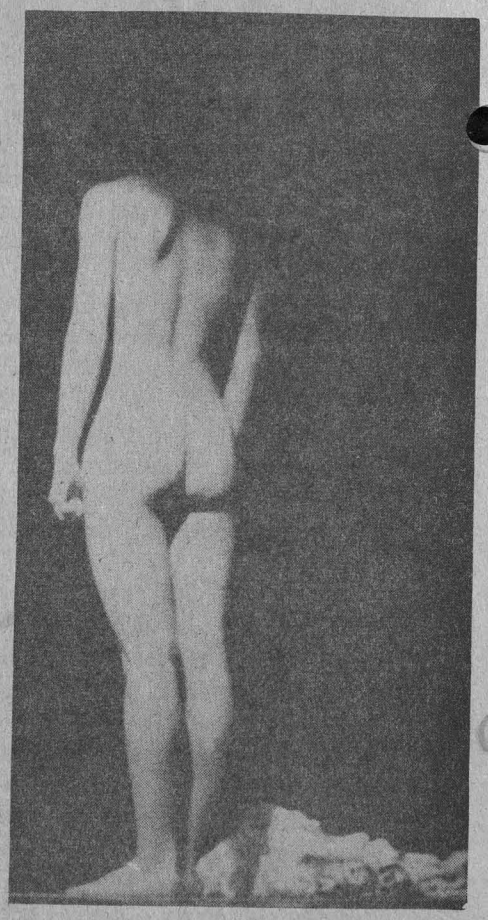
Río de muchas vertientes, ese juego al que llaman relación amorosa suele arrinconarse en múltiples meandros -pasión, ternura, cariño- pero, a la vez, también enfrenta diversos obstáculos que le generan remolinos internos y superficiales -celos, incomprensión, tedio, costumbre-, violentos las más de las veces.

Tal arroyo vital, a veces tranquilo y cristalino, otras turbio y peligroso, puede desembocar en un mar ancho de estabilidad duradera y aparentemente feliz; o bien, perderse en vías subterráneas, contaminarse, cortarse de tajo y dividirse en riachuelos insignificantes. Muchos de nosotros, aún creyendo tener dominado ese juego, nos ahogamos en esas aguas.

En *Recuerdos de bruces*, de Carmina Narro, se aborda precisamente una relación de pareja que parece convertirse en un triángulo para finalmente dejar de existir. No se trata de una relación cualquiera; no, ésta es diferente, singular.

En un tono dramático, a través de esta puesta en escena podemos asomarnos al mundo íntimo de Marcela y Daniela, a su vida común, a sus pequeñas riñas, a las posteriores rencillas, al enfriamiento de los momentos compartidos, a su desesperación creciente. También a sus "ensayos", como le llama Marcela al acercamiento sexual, los cuales son bien sugeridos.

Desde el principio y durante la mayor



parte de la trama Marcela domina la relación; es la amada, la complacida. Daniela cede y se somete; teme ser abandonada. Tanto es su miedo a quedarse sola -ha aceptado que "no podía soportar vivir con un hombre"- que lleva a la casa a Paulina, quinceañera por quien Marcela se siente atraída.

En tanto, con el desarrollo de la anécdota, se advierten varios aspectos interesantes: el placer sadomasoquista ("te

acuerdas de mí -dice Daniela en cierta ocasión- de bruces, desnuda, recibiendo cintarazos en nuestros primeros ensayos; 13 cintarazos porque eran 13 errores..."). La difícil aceptación de la condición propia ("es duro decir que una no necesita sentir nada dentro de su cuerpo...las cosas que nos pasan son como para recordarnos lo que es la condición humana").

También la frustración intelectual: Marcela es pintora y escritora; Daniela investigadora; Paulina quiere ser oradora ("¡ya supera el síndrome de la inmortalidad!. Lo siento Marcela, pero no fuiste genio; aprende a vivir con eso). A la postre las tres fracasarán en sus respectivas pretensiones.

Paulina va a tomar clases de oratoria que le da Daniela. Ahí parece enamorarse de Marcela; aparentemente está dispuesta a "ensayar". No se decide finalmente.

Por último, decepcionada, Marcela parece querer restablecer su relación con Daniela. Ahora es ésta la que dice que se va a ir, la que afirma que no volverá, la que rompe. Le ha dado la vuelta a la correlación de fuerzas. En este proceso hay algo claro, la degradación de un personaje -Marcela-, de su autoestima, su pérdida de dominio sobre la pareja, su transformación de dominante a dominada. Para ello contribuye, sobre todo, Paulina; pero también la actitud digna de Daniela.

En *Recuerdos de bruces*, que se presenta de miércoles a domingo en el Auditorio del Museo del Carmen (Av. Revolución, esquina Monasterio, San Angel), actúan Dobrina Cristeva, Claudia Rivas y Paloma Robles. La dirección corre a cargo, también, de Carmina Narro. □

José Martín Juárez

Foto: Juan Antonio López.

Carmina Narro, directora.

Fotos: Ignacio Romo

Presencia del CUEC en la Sala 4 Arcady Boytler

Estreno de la cinta *Cenizas frías* de Carlos Marco, en la Cineteca

Una película sobre un grupo de jóvenes ex universitarios que intentan recordar los buenos tiempos del pasado...

"Donde hubo amor cenizas quedan; pero estas ya se enfriaron"
Carlos Marco

Unos ojos verdes son el pretexto para que cinco amigos se vuelvan a ver después de varios años. Cuatro hombres y Gabriela la de los ojos verdes, única mujer del grupo ex universitario, se reúnen en un espacio para revivir el pasado y volver a contemplar el color de aquellos ojos que dan miedo, porque encierran muchas cosas.

Pero lo que parecía una fiesta de nostalgia y buenos recuerdos termina con la muerte de cuatro de ellos...

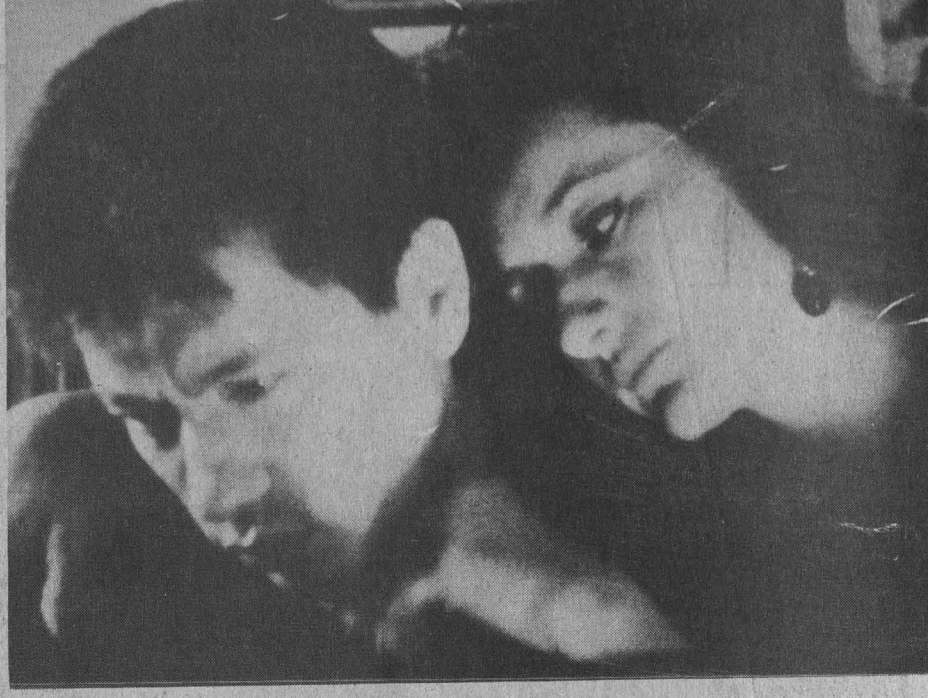
El pasado lunes 29 de junio en la sala 4 Arcady Boytler de la Cineteca Nacional se estrenó *Cenizas frías*, mediometraje realizado en 16 milímetros por Carlos Marco, para presentar su tesis profesional en el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC) de la UNAM.

La historia, comentó el joven realizador, es una impresión particular de lo que representa esta generación. Nació así, como transcurre la cinta, un día de reunión con los amigos de la Universidad, en una charla de reflexión sobre los cambios existenciales que se viven en ese trayecto en el que uno va dejando de ser universitario. La película habla de una buena parte de esa generación que no tiene muchas perspectivas halagüeñas en su vida.

Carlos Marco señaló que su película rescata muy bien esa idea del vacío en los jóvenes. "Antes podíamos decir que donde hubo amor cenizas quedan, pero aquí, éstas ya se enfriaron".

Gabriela (Socorro Miranda) cree que sus ojos son puertas que se abren y siempre facilitan que otros puedan descubrirse para que penetre esa mirada. Alrededor de ella: Diego, el intelectual orgánico; Armando, el escritor de guiones; Marco, el iluminador y Fred, el guadaespaldas de policía ven transcurrir las horas, fuman, beben y se dan el "toque", mientras Gabriela, la de los ojos verdes, intenta revivir el ambiente de las reuniones universitarias.

No hay diálogos, nada que decir, sólo recuerdos vagos de buenos proyectos; una atmósfera que los remite al mundo mediocre al que pertenecen; inconformes



y aburridos de su letargo, dejan correr el tiempo. El esfuerzo de Gabriela es vano, ellos no podrán recordar los mejores momentos, los días de trabajos de última hora por la madrugada, las esperas irremediables, los fines de semana, los conciertos, los juegos e infidelidades entre cuates.

No pudo haber mejor escenario para la trama que la ciudad de México, cantando de noche a ritmo de fantasmas; vista a través de sus calles oscuras, en donde ocurren mil tragedias y nadie se da cuenta que no hay teléfonos públicos para comunicarse en casos de emergencia. Ahí, en esos edificios de miles de apartamentos clasemedieros los cinco amigos se reúnen.

Por ello, Cenizas frías es la historia de muchos grupos de jóvenes compañeros, unidos por el ritual del encuentro. Pero, ante la impotencia de liberar deseos - ideas apenas comunicables con monosílabos- y, mientras, un zumbido de mosco los interrumpe, pareciera que en la cinta no hace falta hablar, ni hacer, ni pensar; mucho menos recordar porque se corre el riesgo de encontrar sólo traiciones del pasado ...y, lo inevitable, la muerte.

El suspenso en el guión de la historia logra mantener la atención del público hasta el final. La secuencia de los amigos reunidos en el departamento de uno de ellos se desarrolla paralelamente a la persecución de una mujerzuela (Cristina Michaus) que intenta burlar la vigilancia de Fred, quien es uno de ellos, pero que a diferencia de los otros del grupo, no terminó la carrera y tuvo que dedicarse al negocio del tráfico de drogas.

Aquí inicia la trama en donde la historia se complica; la mujerzuela escapa y va a dar a la reunión, en el departamento. Después de muchas horas de persecución, Fred detrás de la mujerzuela y Gabriela en busca de un teléfono público para comunicarse a su casa, con varios litros de alcohol consumidos, los amigos son implicados en el caso gansteril y asesinados por Fred.

En términos formales, agregó el realizador, la película es un trabajo hecho en poco tiempo, con muchos actores y pocos recursos. Se experimenta con la banda sonora - durante el 50 por ciento de la cinta se escucha el zumbido de un mosco-; en la edición, se ahorran las escenas de pasillos y escaleras y las voces a menudo se manejan en off.

Cenizas frías es una realización Carlos Marco; con una fotografía de Roberto Mercado; producción de Luis Manuel Moreno; guión de Myriam Iglesias y Carlos Marco; edición también de este cineasta del CUEC, y los actores son: Socorro Miranda, Alberto Estrella, Víctor Carpinteiro, Manuel José Contreras, Juan Carlos Beyer, Cristina Michaus, Jorge Madrid y Miguel Galván. □

Estela Alcántara Mercado

Francisco Javier del Siglo de Oro

Uno de los autores jesuitas más prolíficos. Ejem los encuentran en el Fondo ese

Sic infit, paterque ſenex, currumque jacentem
Eurymedon, Sthenelusque ſibi ſumpſere ferendum:
110 Tum pictos ſcandit currus Diomedis uterque.
Arte laboratas tractabat Neſtor habenas,
Verberaque inſonuit, confeſtimque Hectora propter
Adſtiterunt: primus Tydides ſurgit in haſtam,
Eniopeumque ferit famulum, frœnoſque tenentem
115 Thebæo genitum, telumque in pectore condit.
Sternitur infelix aliena morte, ruitque
Frigidus ab curru: triſteis anima ivit in umbras.
Infremuit ſocii caſu concuſſus acerbo
Trojugenum ductor, perque agmina rota peritum
120 Circumit aurigam veſtigans; obvius agris
Iphitides Archeptolemus forte adſtitit: olli
Frœnaque cornipedum, & curam committit equorum.
Tum vero ingenti perculſi clade ſub altos
Fugiſſent muros Teucri, tremerentque recluſi
125 Imbelles veluti ſtabulis cingentibus agni,
Adſpectans ſed enim genitor Divumque, hominumque
Intonat horrendum, candenſque e nubibus atris
Ante rotas fulmen jaculatur, equoſque frementeis,
Sulphuris atque ingens per campos flamma refulſit,
130 Correptique metu ſubito ſub curribus altis
Æripedes ſternuntur equi, labuntur habenæ
Neſtoris è manibus, Diomedemque ore trement
Adloquitur ſenior: Naveis, & tuta petamus
Caſtra fuga, o Tydeo gnate, ſtant numina contra.
135 Nunc Teucris, Priamoque favet Saturnius: olim
Forte etiam & nobis: non cœli obſtantia fata;
Con-

V. 126 *Aliena morte* Quod vitæ *Iterutur infelix alienæ valore in* [illegible]
V. 129 *Sulphuris* cujus *ſemper* odor in fulguritis locis [illegible]
V. 136 *Non cœli obſtantia fata* Non *ſtatuit* ed *fortuna*, non [illegible]
contrium contra Dominum, ut in Deuteronomio dicitur.

Fotos: Juan Manuel Patiño

Página de la *Iliada*, traducida del griego al latín por Francisco Javier Alegre (1776).

Francisco Javier Alegre. Portada de la *Historia de la Compañía de Jesús en la Nueva España*, publicada por don Carlos María de Bustamante en 1841 (primera edición).

HISTORIA
DE LA
COMPAÑIA DE JESUS
EN NUEVA-ESPAÑA,
AL TIEMPO DE SU ESPULSION.
PUBLICALA
PARA PROBAR LA UTILIDAD QUE PRESTARÁ A LA AMERICA MEXICANA LA SOLICITADA REPOSICION DE DICHA COMPAÑIA,
CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE,
INDIVIDUO DEL SUPREMO PODER CONSERVADOR.
BIBLIOTECA NACIONAL
MEXICO
TOMO I.
MEXICO.
Imprenta de J. M. Lara, calle de la Palma núm. 4.
1841.

En 1767 el Rey de España Carlos III decretó la expulsión de la Compañía de Jesús de sus dominios. Este acto mandó al exilio a egregios humanistas mexicanos, hombres que, sin discusión, formaron parte de un momento luminoso de la cultura colonial ilustrada.

Entre los expulsos se puede mencionar a Diego José Abad, Andrés Cavo, Francisco Javier Clavijero, José Rafael Campoy, Agustín Pablo Castro, Pedro José Márquez, Guevara y Basoazábal, Juan Luis Maneiro, Manuel Fabri y Francisco Javier Alegre.

Estos jesuitas se opusieron a la decadencia cultural y social a la sazón imperante, por lo que reaccionaron cultivando las letras griegas y latinas y traduciendo a los clásicos; fueron notables sus logros en campos como la historia, filosofía, teología, arquitectura y las artes. Su quehacer se caracterizó por un continuo afán nacionalista -casi profético- que aun en el destierro no cesó.

Francisco Javier Alegre fue uno de los autores más prolíficos. Ejemplos de su actividad como historiador, teólogo y latinista se encuentran en el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional. Los títulos son: *Instituciones Teológicas,* tomo siete de la edición veneciana de 1791; *Historia de la Compañía de Jesús en Nueva España*, edición mexicana tomada de los manuscritos originales que dejó Alegre en el momento de la expulsión, y que publicó por primera vez don Carlos María de Bustamante en 1841; traducción de *La Iliada* y el poema sobre la conquista de Tiro por Alejandro Magno, también conocido como *Alejandriada*, tomo segundo de la edición boloñesa de 1776; cartas personales y poemas manuscritos.

Como latinista, Alegre fue el más versado de su generación en el conocimiento de las lenguas clásicas y el más destacado versificador de su tiempo. Algunos lo han considerado "semejante a Ovidio". Su traducción de *La Ilia* hexámetros latinos y se incluye la e pey cual fue escrita cu

Para muchos la tra de Homero, del ieg de Alegre pued are nica, pero si se ve bi poeta-trad stri lengua de gi en erudita tradición clás

En lo que se refie teología, Alegr dem lento para interp tar turas. Sus *Institucion* todo un compe io d y no sólo eso, esta cutió asuntos metafísi ciales.

Ejemplo de o es bre la esencia de alma tos que de ella elabora re y Rousseau; esar asertos sobre e rige analiza la cuestión de l negros en Amér a, ex pectos del dere o na combinando escolás ción.

Las *Institucies* o los últimos 18 años de formó en siete volúmen libros. Un estud serio proporcionar ag dabl interesados en el tema.

De las facet de conocida es la d istor deberse a que su nar solamente se ocupa del actividades de Comp Nueva España, no p importante, más aún si prender "La con ista xico".

El estilo empleado e ciso, sin ser esc o. Al ser leído no sólo por los

er Alegre: luminaria
o de la Nueva España

os de u actividad como historiador, teólogo y latinista se
eserva o de la Biblioteca Nacional

liada está realizada en
s y al final de ese tomo
peya Alejandro, la
cuatro libros.
traducción de la obra
iego a atín, por parte
arecer stéril o anacró-
bien, la intención del
stribó en altecer la
en el ar de la más
lásica.
fiere a sus trabajos de
emos un agudo ta-
ar las *agradas Escri-*
iones Teológicas son
de dición bíblica
sta o a también dis-
físicos, políticos y so-

es s disertación so-
ma contra los concep-
oraron Locke, Voltai-
sarro una serie de
gen la autoridad;
le la esclavitud de los
exp e diversos as-
natu l y de gentes,
lástica la ilustra-

oc aron a Alegre
de su vida y las con-
enes divididos en 28
rio la obra podría
ble orpresas a los
a.
e Alegre, la menos
tori or. Esto puede
arración de hechos
el establecimiento y
mp ía de Jesús en
po ello deja de ser
si se pretende com-
a e iritual de Mé-

en la obra es con-
Ale e escribe para
os de su Orden, sino

también por el público en general, incluso allende fronteras.

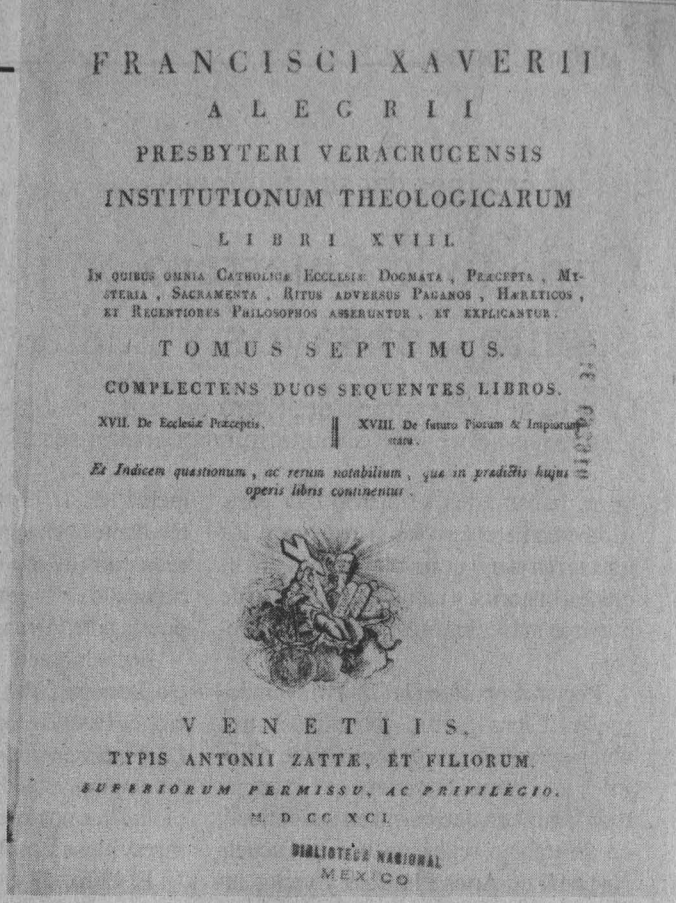
En cuanto a los aspectos estilísticos de la historia es de hacerse notar que "en las expresiones, giros y enumeraciones busca sistemáticamente la variedad; los recursos del dramatismo y de la suspensión, para excitar el interés del lector... aunque su estilo, como lo era él mismo, es completamente personal, recuerda a Tito Livio. Si el conocido historiador romano fue uno de los preferidos clásicos del veracruzano; no es fácil saberlo. Virgilio es casi su poeta. El colorido poético, tan manifiesto en la historia de Alegre, puede proceder o directamente del autor de la *Eneida* o a través de las *Décadas de Livio*".

Francisco Javier Alegre nació en Veracruz en 1729. Sus primeras letras las aprendió en la casa paterna; estudió latín en una escuela pública de su ciudad natal. A los doce años ingresó al Colegio Real de San Ignacio en la Puebla de los Angeles y de ahí pasó a la Universidad Pontificia de México, donde cursó derecho.

En 1747, en Tepotzotlán, se integró a la Compañía de Jesús; allí amplió sus conocimientos lingüísticos y se convirtió en asiduo lector de Horacio, Virgilio, Livio, Cicerón y Homero. En 1755 partió a Cuba, donde enseñó retórica y filosofía por siete años; de este lugar se trasladó a Mérida, Yucatán y de ahí regresó nuevamente a México hasta la época del decreto de Carlos III. En el exilio radicó en Bolonia, hasta su muerte, acaecida en 1788.

El Patronato Universitario, por medio de la Dirección General del Patrimonio y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, presenta a la comunidad universitaria y al público en general las obras de este preclaro humanista: luminaria del Siglo de Oro de la Nueva España. □

Luis Roberto Torres Escalona



FRANCISCI XAVERII
ALEGRII
PRESBYTERI VERACRUCENSIS
INSTITUTIONUM THEOLOGICARUM
LIBRI XVIII.

In quibus omnia Catholicæ Ecclesiæ Dogmata, Præcepta, Mysteria, Sacramenta, Ritus adversus Paganos, Hæreticos, et Recentiores Philosophos asseruntur, et explicantur.

TOMUS SEPTIMUS.

COMPLECTENS DUOS SEQUENTES LIBROS.

XVII. De Ecclesiæ Præceptis. | XVIII. De futuro Piorum & Impiorum statu.

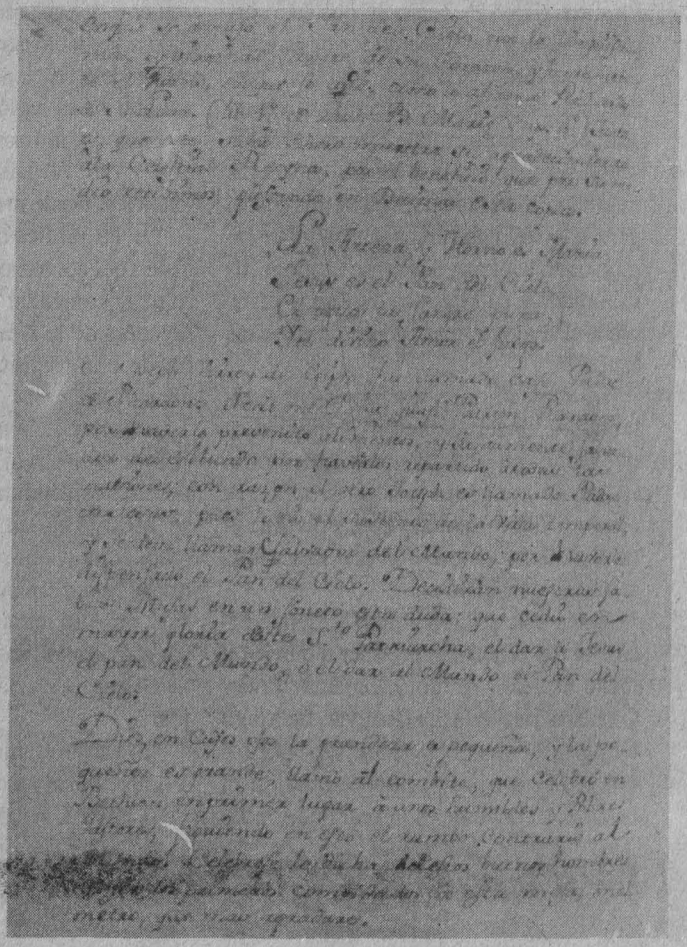
Et Indicem quæstionum, ac rerum notabilium, quæ in prædictis hujus operis libris continentur.

VENETIIS,
TYPIS ANTONII ZATTÆ, ET FILIORUM.
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.
M. D. CC. XCI.

BIBLIOTECA NACIONAL
MEXICO

Francisco Javier Alegre. Portada de las *Instituciones Teológicas* (edición de 1791).

Francisco Javier Alegre. Fragmento de sus manuscritos, que conserva el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional.



Por los caminos del sur, vámonos...

Cupo todo Guerrero en pinturas, cuentos, ensayos y hasta poemas

En la Casa Unibersitaria del Libro presentaron dibujos, obras plásticas y literarias sobre los 75 municipios guerrerenses

Las bellas artes se dieron cita para, mediante el uso de la palabra y los trazos, retratar y describir paisajes, tradiciones, historias y tantas cosas de uno de nuestros más hermosos estados: Guerrero.

Recientemente, en la Casa Universitaria del Libro fueron presentadas tres obras artísticas, una exposición de dibujos y dos obras literarias, que recogen toda la riqueza que existe en esa entidad, en un trabajo realizado por la Escuela Nacional de Artes Plásticas y varios investigadores, por encargo del gobierno del estado de Guerrero.

Al hablar de la obra *Las cabeceras de Guerrero*, el maestro José de Santiago, director de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP), comentó que éste surgió de la idea del gobernador de la entidad, José Francisco Ruiz Massieu, respecto de organizar un documento visual donde se plasmara algún elemento representativo de cada una de las cabeceras municipales del estado, entre otras cosas, para que los guerrerenses se vieran inmersos en la pluralidad étnica, topográfica, urbana y cultural de su tierra, y favorecer el diálogo entre gente de diversas latitudes.

El libro, dijo, es reseña visual, testimonio y documentación iconográfica que seduce poderosamente a la memoria. Despierta imágenes que no siempre se recuerda dónde se han visto, y permite el acercamiento emotivo a una cierta circunstancia histórica.

Es en este punto, comentó, donde reside la trascedencia de poner a dibujar a cinco artistas -Antonio Esparza, Javier Guadarrama, Natasha Gulliver, Santiago Ortega y el mismo De Santiago- por todos los rincones del estado, pues, si el cambio, el devenir es la realidad fundamental de la historia, captar el tiempo mediante la imagen sensiblemente elaborada constituye un elemento racional y ordenado en la urgente necesidad de respuesta ante la transformación de valores.

En su momento, la doctora Elisa García Barragán, del Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, señaló que *Las cabeceras de Guerrero* resulta un álbum imprescindible de un territorio nacional que nos integra, nos asimila en una maravillosa y esplendente diversidad.

El libro, dijo, es una idea original y sugerente, sobre todo en nuestros tiempos en que la parquedad descriptiva se sintetiza en el logotipo ejemplificador y denominador de casi todo, pues se basa en el principio de que resultaba más conveniente y esclarecedor el mero espejo reflejante de la identidad de esas cabeceras de los municipios, la naturaleza de tan variada y rica región.

Es decir, utilizar un discurso más amplio y fiel: el paisaje de características locales y, por lo mismo, intransferibles.

Luego calificó de muy acertada la decisión del gobierno del estado de Guerrero de encomendar el trabajo a la ENAP, heredera de la Academia de San Carlos, donde el paisajismo se llevó a sus más altos niveles.

Hoy como entonces, la tarea de transcribir en imágenes la visión actual de una porción espléndida de nuestro territorio se encargó no solamente a talentos ya reconocidos, sino a quienes se inician con brillantez en el amoroso recuento del paisaje, quienes retratan fielmente los ámbitos más distintivos de los 75 municipios de Guerrero, en claros y sugerentes dibujos.

En su oportunidad, el maestro Javier Wimer, quien reseñó el libro *El Galeón del Pacífico*, señaló que éste es un texto que contiene ensayos de diferentes autores que, desde distintas perspectivas, analizan la historia y el significado de esta formidable empresa, que durante dos siglos sirvió de enlace entre Asia y América.

La vida del galeón, dijo, está íntimamente ligada al descubrimiento de América, continente que careció de realidad geográfica y conceptual, aparte de Vespucio, hasta que Vasco Núñez de Balboa y Magallanes pasaron de un océano a otro; hasta que las naves españolas surcaron los espacios de los mares del sur.

En esta obra intervienen Fernando Benítez, Elías Trabulse, José Luis Martínez, Carmen Iuste, Lothar Knauth, Miguel León Portilla, Jorge Denegre, Virginia Aspe de Armella y K. Hubbard.

Al hablar de *Bibliografía Alarconiana*, la maestra Margarita Peña, su autora, señaló que la elaboración duró un año y medio; se convirtió en una aventura intelectual y espiritual que la puso en contacto con Juan Ruiz de Alarcón, a quien conocía por *La verdad sospechosa* y *Las paredes oyen* que, por cierto, comentó, no son lo mejor de su obra.

Señaló que en su labor enfrentó el reto de un acervo abundante y disperso que había qué localizar, reunir y organizar; su punto de partida fue el trabajo realizado por Walter Poesse -*Ensayo de una bibliografía de Juan Ruiz de Alarcón y Mendoza*- en los sesentas, que constituye la más completa aportación sobre la vida del dramaturgo. □

María Dolores Martínez

Publicación compilada por Josefina Alvarez

Tráfico y consumo de drogas es una obra valiente y oportuna

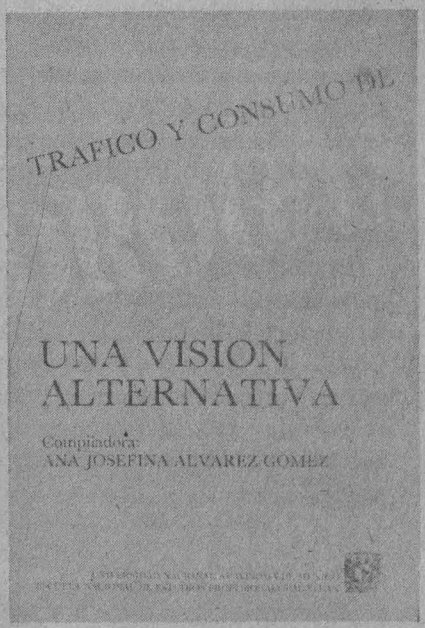
La política estadunidense, cada vez más agresiva contra el narcotráfico, provoca una situación de conflicto en el continente

El narcotráfico es un problema que atañe a todos los países de América Latina. Frente a la actitud prepotente del gobierno estadunidense, que pretende tener siempre la razón y asumir la posición de policía del mundo para preservar su doctrina, es recomendable establecer acciones conjuntas con la finalidad de defender la soberanía de la región.

Nada tan oportuno, en estos momentos de coyuntura, que la nueva publicación *Tráfico y consumo de drogas: una visión alternativa*, compilada por la socióloga Josefina Alvarez Gómez, profesora de la ENEP Acatlán, pues este texto aparece cuando, tras los secuestros ilegales de ciudadanos mexicanos, el país del norte busca establecer un juicio ilegal contra dos nacionales.

Al presentar este material bibliográfico, en la Casa Universitaria del Libro, el periodista Carlos Solórzano afirmó que nace con valentía porque critica las campañas tradicionales emprendidas por los Estados Unidos, y que tanta aceptación tienen, en contra del tráfico ilegal de drogas.

Tráfico y consumo de drogas: una visión alternativa, que lo edita la UNAM y es una fuente de referencia -crítica e informativa-, tiene una cita de sutil ironía que reza como sigue: "gringos necios que acusáis a México sin razón, sin ver que sóis la ocasión de lo mismo que culpáis"..., comentó el periodista.



El fenómeno de las drogas, en sus tres vertientes: producción, tráfico y consumo dejó de ser un problema secundario y marginal, como en los años setenta, para convertirse, en la siguiente década, en un asunto fundamental para muchos gobiernos e, incluso, para los organismos internacionales.

Esto lo advierte Josefina Alvarez en la introducción, para después plantear la interrogante: ¿por qué es hasta 1982, al principio de la administración Reagan, que se genera la declaratoria formal de guerra contra las drogas, llamada *drugs-war*, que imitarán -a instancia y presión del gobierno norteamericano- los demás países del continente involucrados en el problema, y aún por los que no lo están?, a la cual responde que las razones van de lo económico hasta lo político-ideológico y pasan por lo legal, social y psicológico. Aspectos que el texto aborda.

El libro es una búsqueda de un enfoque nuevo y alternativo del problema; una perspectiva latinoamericanista, contraria al enfoque jurídico-represivo que ha caracterizado a las acciones impulsadas por los Estados Unidos.

El documento recoge los trabajos que se presentaron en las Jornadas internacionales sobre tráfico y consumo de drogas, celebradas en la ENEP Acatlán, en septiembre de 1990. Su objetivo principal, según la compiladora, es enfocar el tema desde las diversas posibilidades de análisis científico que ofrece el mismo, integrando a estudiosos de las diferentes disciplinas, quienes abordan el estudio desde cuatro grandes líneas teóricas:

>

aspectos sociopolíticos y económicos; internacionales; legales, de consumo y tratamiento.

Marcos Kaplan, en el primer ensayo, indica que el narcotráfico se presenta, por un lado, como una economía criminal, mientras que también forma parte de lo que podría configurar a una narcosociedad y una narcocultura, además de intervenir en la esfera política que influye y pesa, cada vez más, sobre la sociedad política y sobre el Estado, amenazando incluso con someter, absorber y, eventualmente, desplazar a ambas partes. Desde sus primeras manifestaciones, la constelación del narcotráfico en América Latina tiene una dimensión internacional.

Kaplan hace un recorrido por el contexto histórico-estructural y aborda aspectos como: la primacía del eje norteamericano, el modelo colombiano, la economía criminal, la narcosociedad, narcocultura, narcopolítica y el proyecto de narcoestado y, al final, señala que para los gobiernos de Estados Unidos, Colombia, Perú y Bolivia, la guerra contra las drogas combina éxitos insuficientes y fracasos considerables.

El narcotráfico, dice en ese apartado, sobrevive y se expande con todos sus efectos negativos y destructivos; sus protagonistas siguen mostrando un alto grado de inventiva, creatividad y adaptabilidad, que los inmuniza frente a las amenazas, ataques y nuevas situaciones.

Fuente de tensión en las relaciones México-Estados Unidos es el título del ensayo de Laura Esquivel. En éste señala su autora que la irritación del electorado norteamericano ha provocado respuestas, por parte de los políticos, que lejos de ofrecer una solución al crecimiento del consumo de estupefacientes en Norteamérica, adopta posiciones enérgicas en contra de México, país productor de drogas y plataforma de ingreso del narcotráfico internacional al territorio estadunidense.

Un ejemplo de ello fue el asesinato del agente de la DEA Enrique Camarena, por narcotraficantes en Guadalajara, en 1985; la incapacidad del gobierno mexicano para resolver este conflicto, provocó en la sociedad norteamericana un rechazo a las autoridades mexicanas.

Aspectos legales y problemas de consumo y tratamiento forma parte del tercer y cuarto capítulo de la obra; participan connotados especialistas, quienes abordan estas dos ramas tan diferentes, pero que aquí se unen por la némesis casi mundial que prevalece.

Lejos del amarillismo y sensacionalismo con que se ha tratado el problema, termina en la presentación Alvarez Gómez, la presente compilación intenta arribar a propuestas concretas, basadas en un análisis más integral y totalizante que lo sitúen en dimensiones más objetivas. □

Gustavo Castillo

NUEVO SISTEMA TELEFONICO DIGITAL

AVISO

A la Comunidad Universitaria
Al público en general

El Directorio Telefónico del Nuevo Sistema Telefónico Digital de nuestra Universidad se encuentra disponible en la sección de pagos de esta Dirección General. Este Directorio tiene un costo de recuperación de $30,000 MN.

COMPUTO ACADEMICO UNAM

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.
Circuito Exterior C.U. frente a la Fac. de Contaduría y Administración.

DIRECTORIO TELEFONICO DIGITAL

A toda la Comunidad Universitaria se le proporciona a continuación el Directorio del Nuevo Sistema Telefónico Digital de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán que entró en servicio el pasado jueves 2 de julio de 1992.

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLAN

DIRECCION C-209	225	31608
SECRETARIA DE LA DIRECCION C-201,204	129	31605
SECRETARIA DE LA DIRECCION C-203	138	31606
REGISTRO Y CERTIFICACION C-3,7,8	163	31510
COORDINACION Y CENTRO DE IDIOMAS EXT.C-1,2	239	31511
TRADUCCIONES C-58,59	141	31512
DEPARTAMENTO DE INGLES C-14,20	165	31513
DEPARTAMENTO DE FRANCES C-25,30	142	31514
DEPARTAMENTO DE ITALIANO C-37,43	140	31515
DEPARTAMENTO DE ALEMAN C-42 C-46	164	31516
DEPARTAMENTO DE ESPAÑOL,PORTUGUES,SEC.TEC.	266	31517
PROGRAMA DE INV.C-102,103 Y AREA SECRETAR.	171	31525
PROGRAMA DE INVESTIGACION C-103	169	31526
PROGRAMA DE POSGRADO C-107 C-108	170	31527
PROGR.DE POSG.C-229,223 Y AREA SECRETARIAL	167	31528
ENFERMERIA C-5-A	100	31535
COORD.DE PROD.EDITORIAL C-2 Y AREA SECRETARIAL	262	31536
COORDINACION DE PRODUCCION EDITORIAL C-2	204	31537
DIV.DE DERECHO C-4 PROGR.DE DERECHO C-2,1	265	31545
DIVISION DE DERECHO CUB-4	117	31546
TALLER DE TELEVISION	227	31547
DIFUSION CULTURAL C-8,10	146	31555
DIFUSION CULRURAL C-8 Y MEZZANINE	147	31556
VIGILANCIA C-2	145	31557
DEPTO.DE SERV.GRALES.C-4 Y AREA SECRETARIA	209	31565
CUB-3 Y TALLER DE IMPRENTA	136	31566
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	148	31567
CUB-001 Y 004	216	31575
CUB 013-3	234	31576
HUMANIDADES C-111,112 ANUARIO REL.INTERNA	166	31577
CIENCIAS JURIDICAS CUB-107	152	31578
PROMOCION UNIV.,UNIDAD DE PLANEACION	116	31585
UNIDAD DE PLANEACION C-104 AREA SECRETARIA	126	31586
UNIDAD DE PLANEACION C-105 AREA SECRETARIA	271	31587
UNIDAD DE PLANEACION CUB-106	124	31588
UNIDAD DE PLANEACION CUB-107	125	31589
DEPARTAMENTO DE INFORMACION CUB-108	122	31590
DEPTO.DE INF.CUB-108,109 Y AREA SECRETARIA	127	31591
DEPTO.DE INF.CUB-100 Y AREA SECRETARIAL	118	31592
COORD.GRAL. DE ESTUDIOS PROF.C-110-1	261	31593
COORD.GRAL.DE EST.PROF.C-111 Y AREA SECRET	115	31594
COORD.GRAL DE EST.PROF.C-113,114	211	31595
SUPERACION E INTERCAMBIO ACADEMICO	114	31596
DEPTO.DE SUPERACION ACADEMICA C-119	162	31597
SECCION DE FORMACION DOCENTE CUB-120	119	31598
DIV.DE CIENCIAS SOCIOECONOMICAS CUB-121	128	31599
DIV.DE CIENCIAS SOCIOECONOMICAS CUB-122	123	31600
AREA ORIENTACION EDUCATIVA CUB-123	120	31601
AREA ORIENTACION EDUCATIVA C-124	226	31602
UNIDAD EDUCACION CONTINUA C-220,217,C212	238	31603
SECRETARIA GRAL.C-210K11 Y AREA SECRETARIAL	236	31604
ASESOR JURIDICO C-206 Y AREA SECRETARIAL	269	31607
COORD.DE EXT.UNIVERSITARIA:COORD.2	105	31665
COORD. DE EXT. UNIV.:SECT.TEC.ASESORIA	203	31666
SECRETARIA ADMINISTRATIVA	132	31667
DELEG.ADMVA.:DELEG Y AREA SECRETARIAL	232	31668
DEPTO.PERSONAL:JEFATURA Y AREA SECRETARIAL	131	31669
COORD. DE POSGRADO: 723-7 Y 723-5	231	31670
DEPTO.DE TALLERES Y LAB:723-1,2,4,7	224	31671
COORDINACION DE POSGRADO 722-5,AREA SECRETARIAL	160	31672
DEPTO.DE ADQUISICIONES:JEF. Y AREA SECRETARIAL	106	31673
DEPTO.DE ADQUISICIONES: APOYO CUB-2	107	31674
DEPTO.DE PRESUPUESTO:JEF. CUB-1,AREA SECRETARIAL	172	31675
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS	144	31676
DIVISION DE HUMANIDADES(S8005):CUB-17	101	31685
JEFATURA PROG. DE HUMANIDADES(S-8005) CUB-18	103	31686
JEFATURA PROGRAMA DE PERIODISMO C-24, PEDAGOGIA	102	31687
DEPTO.SERV.SOCIAL(S-8004):CUB-12,AREA SECRETARIA	161	31688
COORD DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS:CUB-5,9	139	31689
ACTIV.DEPORTIVAS C-3 BOLSA DE TRABAJO C-1	260	31690
SERVICIOS AL PUBLICO	143	31700
COORD.DEL CENTRO DE INF.DOC.C-19,20,09	220	31701
SECT.TEC.PROG.SOCIOLOGIA CUB 602-1,602-2	270	31710
JEF.DEL PROGRAMA POLITICO CUB 603-4,3,2	179	31711
JEF.DEL PROGRAMA DE ECONOMIA CUB 603-1	208	31712
DEPTO.DE ARCHIVO Y KARDEX CUB-7 AREA SECRETARIAL	173	31713
JEF.UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR CUB-6	130	31714
DEPTO.DE INSCRIPCIONES Y REINSCRIPCIONES	221	31715

DEPTO. DE CERTIFICACION Y TITULACION CUB-4	174	31716
DEPTO.DE PERSONAL, AREA DE FIRMAS Y SECRETARIA	217	31717
DEP. DE DISEÑO, DIV. DE DIS. Y EDIF.305-3	177	31725
SEC.TEC.DEPTO.ARQUITECTURA-DISEÑO,305-2,7	176	31726
DEPTO. DE ARQUITECTURA CUB 305-1 SECRETAR.	175	31727
JEFA.DE SECCION DIVISION DE DISEÑO Y EDIF.	104	31728
PRESUPUESTO (CAJA)	156	31729
PROGRAMA DE ACT. Y MAC. CUB-202-5	264	31740
CUB-202-1, 202-2	263	31741
DIVISION CIENCIAS BASICAS CUB 203-1,203-2	222	31742
PROGRAMA DE INGENIERIA, SECRETARIA TECNICA	178	31743
DPTO.DE SERV.DE COMPUTO C-114 Y VENTANILLA	237	31755
COORDINACION C-219 Y AREA SECRETARIAL	243	31756
CUB-207	230	31757
DPTO.DE SIS.DE INF.C-205 Y AREA SECRETARIA	242	31758
MODULO DE DESCONCENTARCION C-201,202	235	31759
DEPTO.DE SIS. AUDIOVISUALES	233	31765
DEPTO.DE TALLERES Y LABORATORIOS C-3,10	267	31766
PROGRAMA DE INGENIERIA C-6	205	31767
PROGRAMA DE INGENIERIA C-8	223	31768
CONMUTADOR C-3	137	31775
CONMUTADOR C-3	111	31776
CONMUTADOR C-3	113	31777
DEPTO.DE VIGILACIA C-3 Y AREA SECRETARIAL	133	31778
FOTOCOPIADO C-7	202	31779
DEPTO.DE MANTENIMIENTO C-12 Y AREA SECRET.	134	31780
UNIDAD DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	135	31781
DEPARTAMENTO DE APOYOS Y SERVICIOS C-9	268	31782
DEPTO. DE ALMACENES E INVENTARIOS C-2,1	207	31785
ACTIVIDADES DEPORTIVAS (GIMNASIO)	219	31790

Para llamadas internas en C.U. se marcarán únicamente los 5 dígitos de la extensión, por ejemplo, para llamar de la Facultad de Ingeniería a la Zona comercial (Librería) marcar : 20271.

Para llamadas hacia cualquier Dependencia de la UNAM (que se encuentre enlazada con el Nuevo Sistema Telefónico Digital), por ejemplo : las Dependencias localizadas en C.U., las ENEP's , así como los Institutos y Laboratorios localizados en del interior de la república, se marcarán únicamente los 5 dígitos de la extensión correspondiente por ejemplo : para llamar desde C.U. hacia la ENEP Zaragoza campo 1 (Direccion) únicamente se marcará su extensión de 5 dígitos : 30540 y automáticamente se enlazarán.

Para llamadas del exterior (Es decir lugares que no pertenecen a la UNAM) hacia C.U.se antepone el prefijo 62 a la extensión, y este número completo (62 + extensión) funcionará como un número directo, por ejemplo : para llamar a la extensión 30540, desde fuera de C.U., se debe marcar 62 30540 y, directamente contestarán en la oficina que tiene asignada dicha extensión.

Para llamadas desde C.U. al exterior, marca el dígito 9, esperar tono de marcación y marcar el número deseado, por ejemplo para llamar al telefóno 5502333, desde C.U., se debe marcar 9 5502333.

Para comunicarse del sistema viejo, que comprende las extensiones de las series 2000, 3000, 4000, y 5000, al nuevo sistema, marcar 7, esperar tono de marcación y marcar la extensión nueva de cinco dígitos.

Para comunicarse del sistema nuevo que comprende las extensiones de las series 20000 y 30000 al sistema viejo, marcar 8, esperar tono de marcación y marcar la extensión de cuatro dígitos.

Para mayor información o en caso de encontrar algún error en el presente directorio, favor de comunicarse a las extensiones 28530 ó 28531 de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

COMPUTO ACADEMICO UNAM

Mesa redonda
Por una nueva cultura de la filantropía

El Programa Universitario de Estudios de Género (PUEG) invita a esta mesa redonda que se realizará el 6 de julio, a las 10 horas, en la sala de juntas del Consejo Técnico de la Coordinación de Humanidades.

La directora del PUEG, doctora Gracieta Hierro, y la presidenta de la Sociedad Mexicana Pro-Derechos de la Mujer, AC, maestra Sylvia Marcos, inaugurarán la mesa redonda.

La primera parte de las dos sesiones tendrá como ponentes a Manuel Arango, del Centro Mexicano para la Filantropía; Ercila Gómez, de la Fundación Bancomer; Rubén Fuentes, de la Fundación Rockefeller; Florinda Riquer, de la Universidad Iberoamericana y Ricardo Gavela. La maestra Mariclaire Acosta fungirá como moderadora.

Con el tema Filantropía de mujeres para mujeres, a las 12 horas, participarán los expositores Anne Murray, de la *Global Fund for Women*; Kimberly Krasevac, de la *Fundación Ford*; Lorenia Parada, del PUEG, y Elizabeth Cou de Beteta. Lucero González será la moderadora.

Primer Concurso Académico de Estímulo a la Creatividad

La Facultad de Arquitectura y su División de Estudios de posgrado e investigación invitan a egresados de escuelas y facultades de arquitectura al Primer Concurso Académico de Estímulo a la Creatividad en el Diseño Arquitectónico, con el tema La Opera de México, que se realizará en el Taller de Investigación de la Maestría de Diseño Arquitectónico, Aula 13, segundo piso, en el periodo de julio a septiembre de 1992.

Mayores informes al teléfono 622-07-07

SE INVITA A TODO EL PUBLICO EN GENERAL A LA OCTAVA CONFERENCIA DEL CICLO

PERSPECTIVAS DEL INSTITUTO DE GEOFISICA

EN ESTA SESION EL

DR. MARCO GUZMAN SPEZIALE

DEL DEPARTAMENTO DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

PRESENTARA LA CONFERENCIA

SISMICIDAD Y TECTONICA EN LA TRINCHERA MESOAMERICANA Y EL ARCO DE SUNDA: DIFERENCIAS Y SIMILITUDES

MARTES 7 DE JULIO DE 1992
A LAS 13:00 HORAS

AUDITORIO RICARDO MONGES LOPEZ
TERCER NIVEL EDIFICIO I

INSTITUTO DE GEOFISICA
UNAM

VINO DE HONOR

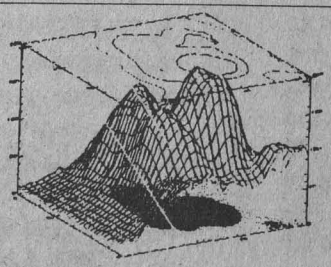
Washi, el arte milenario del papel japonés

La Dirección General de Servicios Médicos invita a esta exposición de la maestra Rie Nishi, quien mostrará la técnica tradicional japonesa de fabricación de papel. La inauguración se llevará a cabo hoy a las 12 horas en el vestíbulo de esta dependencia, y permanecerá abierta hasta el 17 de julio.

Avances del Proyecto: La demoexplicación prehispánica de *amaranthus Spp*

El Instituto de Investigaciones Antropológicas invita a esta conferencia, que impartirá la doctora Emily McClung de Tapia, el 8 de julio, a las 12 horas, en las instalaciones de esta dependencia, ubicada en el circuito exterior de CU, a un costado de la tienda 3 de la UNAM, estación Universidad del STC Metro.

IMSL™



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
A TRAVES DE LA
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE COMPUTO ACADEMICO

Comunica a la comunidad universitaria que el conjunto de rutinas matemáticas y estadísticas IMSL (International Mathematic and Statistic Library) ya se encuentran disponibles para su uso en la Supercomputadora CRAY YMP 4/432 durante un período de pruebas hasta el mes de septiembre.

Las rutinas IMSL abarcan un amplio conjunto de funciones comúnmente empleadas en la programación, y se encuentran optimizadas y vectorizadas especialmente para explotar la capacidad de proceso de la Supercomputadora CRAY.

Para mayores informes dirigirse con la Srita. Lourdes Lara en la oficina de Atención a usuarios ubicada dentro de las instalaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Circuito Exterior, C.U., frente a la Facultad de Contaduría y Administración, tel. 622-8500 (Ext.UNAM 28500).

El Area de Estudios Chicanos del Centro de Enseñanza para Extranjeros y el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos

Invitan a la Conferencia

LA INSERCIÓN ECONÓMICA DE CHICANOS Y CUBANO-AMERICANOS EN EL TLC

Por la Lic. Rosario Bárbara López Mejias

Investigadora del Centro de Estudios de Alternativas Políticas de la Universidad de La Habana

Jueves 9 de julio de 1992

18:00 Hrs.

Biblioteca "Simón Bolívar" del CCYDEL
P.B. Torre I de Humanidades

SECRETARIA DE SERVICIOS ACADEMICOS
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

CAMBIO PLANTEL REINGRESO

Se comunica a los alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades, interesados en cambiarse a otro plantel, que deberán acudir a solicitar el trámite a las ventanillas de Servicios Escolares del plantel donde se encuentran actualmente inscritos del:

6 al 9 de JULIO

Academia de tango

La embajada de Argentina en México invita, por medio de su Casa de Cultura, a la *Academia de tango* de la maestra Esther Soler. Asimismo la oportunidad de viajar a este país.

Homenaje en el Museo Universitario del Chopo

Nacieron el tango y Gardel bajo el cobijo de la soledad y la amargura

Hace más de medio siglo que Argentina se quedó sin su cantante de la nostalgia, la tristeza y los tiempos del exilio

Hace más de medio siglo que las noches de arrabal en el terruño argentino no son de fiesta pues el tango se quedó sin su Carlos Gardel. Desde entonces el bandoneón se contrae y se expande, toca y evoca momentos de aquel baile elegante del país de América del Sur.

¡55 años no es nada!, dice la cantante Esther Soler, pues el tango está en el alma de todos los que recuerdan al cantante popular de la nostalgia, la soledad, la tristeza y los tiempos del exilio argentino. Así, con música, baile, poesía y video fue recordado el intérprete del tango en el Museo Universitario del Chopo.

El folclor argentino invadió por poco más de una hora parte del museo. Milòngas, tangos y comparsitas bajo la dirección y coreografía de Esther Soler hicieron bailar a tres parejas: mujeres bien aliñadas, de piernas enfundadas en medias negras, brazos desnudos, es cotes de pecho y espalda, vestidos ceñidos a la cadera, zapatillas abrochadas en los tobillos;hombres de zapatos de charol blanco y negro, como los gigolos de comedia de los 60. con sombrerito y tirantes.

Sujetos a sus parejas, dan tres pasos rígidos hacia atrás y dan vuelta; ellos arriman el pie de la dama con precisión, sus piernas se tocan a la altura de la cintura con movimientos calculados, mientras sus manos se posan en los talles. En momentos, las damas golpean el piso con tal intensidad que logran romper el tacón de una de sus zapatillas.

Al fondo se proyecta un poco de la intimidad de Gardel: días de angustia en el arrabal de Buenos Aires, sin empleo, sin amigos y sin nada que empeñar... siempre la misma milonga (canción popular y baile de Buenos Aires), la casera pide la renta y Gardel sólo tiene un viejo smoking que no quiere vender.

El mundo de Gardel, el del barrio argentino, fue mísero, gris y amargo; no pudo ser de otro modo en tiempos de dictaduras; así nació el tango cobijado por la soledad, la añoranza y el dolor.

De ese modo contaba Esther Soler: "Yo adivino el parpadeo que a lo lejos va marcando mi retorno... volver con frente marchita... tengo miedo del encuentro, del pasado que vuelve a enfrentarse conmigo..."

Al mismo tiempo, el bandoneón del músico Coco Potenza se contraía para calar en los sentidos y se expandía para arrancar música de amargura y amores anhelados. Bocha Mazza, en el piano, y Miguel Domínguez en el bajo, lo acompañaban.

El día que me quieras, *Cuesta abajo* y *Volver* son tangos inolvidables que hablan de Gardel y de Argentina en todo el mundo, como un homenaje permanente. □

Estela Alcántara Mercado

El problema del aborto

El Programa Universitario de Estudios de Género (PUEG) invita a esta mesa redonda, que se llevará a cabo el próximo 9 de julio, de 10 a 14 horas, en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades.

Informa sobre las normas jurídicas en la materia

Publicación de un libro sencillo yclaro sobre *¿Qué es el derecho familiar?*

¿Qué es el derecho familiar? ¿Cuáles son los factores que intervienen? ¿Qué tipo de problemas son los que con mayor frecuencia se presentan? ¿Serán permitidos dentro del seno familiar los homicidios o los transplantes, los divorcios sin causa, el maltrato a los niños, las madres biológicas o jurídicas, el matrimonio putativo, la mujer sierva?

Y el sexo ¿Qué hay de este tema dentro de la familia? ¿Existe el deber conyugal o derecho al placer? ¿La bigamia femenina o la impotencia son legales? ¿Es válido el aborto o el infanticidio? ¿Es permitido el cónyuge cínico? ¿Debe desaparecer el adulterio?

Estas y otras interrogantes son el punto de partida del libro *¿Qué es el derecho familiar?*, segundo volumen, editorial Promociones Jurídicas y Culturales, del doctor en derecho Julián Guitrón Fuentevilla, quien es catedrático universitario.

¿Sabía que el Código Civil para el Distrito Federal, y los respectivos en cada uno de los estados de la República califican a los hijos de acuerdo con el origen de las relaciones sexuales de sus padres? ¿Que la sanción de perder la patria potestad se subasta? ¿Que la más ignominiosa causa del divorcio -separación conyugal por dos años, sin importar el motivo- no determina quién es el cónyuge inocente y cuál el culpable, ni tampoco se refiere al destino y protección de los hijos; que no regula la pérdida ni la suspensión de la patria potestad, ni el pago de alimentos?

Guitrón Fuentevilla escribe un texto sencillo y claro sobre los problemas familiares, como es el caso del futuro de los hijos, después de un divorcio. La lesión moral y sicológica que se les infiere, "considerando que la ley es absurda y obsoleta y ha servido solamente para que los cónyuges diriman sus egoísmos y complejos personales, basados en un código que no proteje".

Aporta valiosas tesis acerca del derecho de la mujer en la sociedad, a quien históricamente se le ha marginado de los derechos civiles, familiares, políticos y laborales. Igualmente significativas son sus ideas acerca de los niños maltratados, pues la defensa de los menores, el maltrato a éstos, las sanciones y los traumas que se les causan "forman parte de uno de los más graves problemas sociales que enfrenta la familia en el mundo, y en especial nuestro país".

Aborda con detalle el tema del divorcio; aduce que en México existen tres maneras de efectuarlo en el Distrito Federal: de manera administrativa, ante un Juez Familiar; por mutuo consentimiento o invocando una causal de las más de 40 que señala el artículo 267 del Código Civil.

Consciente de la heterogeneidad del público al que va dirigida su obra, Julián Guitrón eliminó el uso de tecnicismos, a fin de hacerlo asequible y fácil para quienes carecen de conocimiento en esta especialidad.

El derecho familiar, señala en su libro el autor, no es ni público ni privado. Es un tercer género, su objeto de estudio y su materia deben tener un trato especial, ya que es distinto a todas las demás disciplinas jurídicas.

"El derecho familiar es el conjunto de normas jurídicas que regulan imperativa y categóricamente las relaciones en una misma familia, entre sus miembros y como consecuencia del parentesco que existe entre ellos: resultado de un matrimonio, como efecto de un concubinato o por haber celebrado un acto jurídico de adopción". □

Gustavo Castillo

Medidas de desbalance y su relación con la estimación de las componentes de la varianza

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, mediante su Departamento de Estadística, invita a la conferencia: Medidas de desbalance y su relación con la estimación de las componentes de la varianza, que será impartida por el doctor Jesús Sánchez, de la Academia de Ciencias-ICIMF, Cuba, el jueves 9 de julio, a las 12:30 horas, en el cuarto piso de este Instituto.

Mayores informes a los teléfonos 622-35-43 y 622-35-45, ó a las extensiones 23543 y 23545.

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General/Comité Técnico de Becas
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Convocatoria de Ingreso y Renovación al Programa de Becas Nacionales

El Comité Técnico de Becas de la UNAM, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca al personal académico, estudiantes y egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México a participar en el Programa de Becas Nacionales, correspondiente al periodo lectivo de octubre de 1992.

Este programa tiene como objetivo contribuir a la superación del personal académico, así como a la de los alumnos egresados de la UNAM que aspiran a incorporarse, al término de sus estudios en la Institución, en calidad de profesores o investigadores.

Condiciones Generales:

I. Las propuestas de candidatos y el otorgamiento de las becas se harán conforme a los requisitos y lineamientos que establece el Instructivo General vigente, para la asignación de Becas de la UNAM.

II. La postulación oficial de los candidatos ante el Comité Técnico de Becas de la UNAM estará a cargo de los subcomités de Becas de las dependencias académicas, quienes presentarán las solicitudes de los candidatos en orden de prelación, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

III. Las solicitudes de Beca, debidamente requisitadas, serán evaluadas por el Comité Técnico de Becas de la UNAM, atendiendo fundamentalmente a los siguientes criterios:

a) Antecedentes académicos y profesionales del candidato

b) Calidad académica del proyecto de investigación o docencia a realizar durante la vigencia de la beca

c) Vinculación del proyecto de trabajo o estudios con las necesidades de formación de personal académico de la dependencia postulante, con base en su proyecto de desarrollo académico

d) Importancia y grado de desarrollo de la especialidad en México, en relación con las necesidades prioritarias de docencia e investigación de la UNAM

e) Recursos presupuestales disponibles

Bases:

1- Los interesados deberán dirigirse al Subcomité de Becas de la dependencia que los presentará como candidatos a becarios, para obtener la forma de solicitud de beca nueva, renovación o cambio de nivel, según sea el caso, a partir del 6 de julio.

2. Respetando la fecha límite de entrega que cada subcomité señale, los interesados deberán presentar la solicitud respectiva, acompañada de la documentación completa que en ella se requiere.

3. En la Dirección General de Asuntos del Personal Académico no se recibirán expedientes incompletos ni extemporáneos.

Las solicitudes para renovación y cambio de nivel se recibirán en esta Dirección del 13 al 17 de julio, de las 9 a las 14 horas y las solicitudes para becas nuevas, del 17 al 22 de agosto, en el mismo horario.

4. Los resultados se darán a conocer por medio del Subcomité de Becas corespondiente, a partir del 1 de octubre.

"Por mi raza hablaará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 2 de julio de 1992.

El Director General

Doctor Guillermo Aguilar Sahagún

COMISION MIXTA DE BECAS

BECAS EN INSTITUCIONES CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM

CICLO ESCOLAR 92 - 93, CALENDARIO "B"

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 92 y 85 de los contratos colectivos de trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa de las fechas y lugares para el trámite de solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles bachillerato, técnico en enfermería y licenciatura, calendario "B".

- *Entrega de formularios:* hasta el 16 de julio de 1992
- *Recepción de solicitudes:* hasta el 17 de julio de 1992
- *Lugares para realizar el trámite:*

Para personal académico en las oficinas de AAPAUNAM
Cerro del Agua No. 120, Colonia Romero de Terreros
Coyoacán, D.F.

Para personal administrativo en las oficinas de STUNAM
Centeno No. 145, Colonia Granjas Esmeralda
Iztapalapa, D.F.

Para personal universitario no sindicalizado en las oficinas de la DGIRE
Lado sur Sala Nezahualcóyotl, Zona Cultural
Ciudad Universitaria, D.F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca, ser alumno regular, tener en el ciclo o en el año escolar anterior un promedio mínimo de ocho, y presentar comprobante de inscripción al plantel en donde se solicita la beca.

UNAM SÍ
SISTEMA INCORPORADO

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Psicología

Primer Coloquio de Cómputo e Informática en Psicología

DEL 2 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1992

El Coloquio consistirá de conferencias magistrales, talleres precongreso, sesiones plenarias, sesiones temáticas y demostraciones de programas sobre los siguientes

TEMAS

Interacciones entre Psicología, Informática y Computación
- Ergonomía
- Inteligencia Artificial
- Redes neuronales
- Simulación de procesos cognoscitivos por computadora

Enseñanza Asistida por Computadora
- Sistemas tutoriales
- Sistemas expertos
- Robótica Pedagógica

Aplicaciones en la Investigación en Psicología
- Control de experimentos por computadora
- Análisis de señales biológicas por computadora
- Procesamiento digital de imágenes

Aplicaciones a la Práctica Profesional del Psicólogo
- Automatización de pruebas
- Biorretroalimentación biológica
- Automatización administrativa

En forma paralela al coloquio, habrá una exposición y venta de software y equipo de cómputo.

PARTICIPANTES

Los personas interesadas en participar en las sesiones temáticas, deberán enviar la impresión y un diskette con el archivo que contenga el resumen del trabajo, con una extensión máxima de 2 cuartillas a renglón seguido con 65 caracteres como máximo por línea. El archivo debe encontrarse elaborado en cualquiera de los siguientes procesadores en las versiones indicadas o más recientes: Word 5.0, Word para Windows, WordStar 4.0 o Wordperfect 5.0.

El archivo deberá contener los siguientes puntos:

- Título en mayúsculas, nombre del (o los) autor(es), subrayado y afiliación institucional.

- Tema y subtema en que se ubica el trabajo.

- Si el trabajo es sobre alguna contribución experimental debe incluir los objetivos, el método empleado, los resultados y las conclusiones. Otro tipo de trabajo debe especificar claramente el objetivo, originalidad y conclusiones.

Si el trabajo es algún programa de aplicación sobre los temas del coloquio, deberá enviarse también una copia del mismo o un disco de demostración.

La fecha de recepción de trabajos será a partir de la aparición de la presente convocatoria y hasta el día 17 de agosto de 1992 y se recibirán en la Unidad de Planeación de la Facultad de Psicología. La notificación de aceptación del trabajo será enviada por escrito a partir del 6 de julio del presente año.

ASISTENTES

Los interesados en asistir o participar en este evento podrán inscribirse en la Unidad de Planeación de la Facultad de Psicología desde la emisión de la presente convocatoria y hasta el *2 de septiembre de 1992*, conforme los siguientes costos:

Inscripción hasta el 14 de agosto de 1992.

- Alumnos y Personal Académico de la UNAM ....$ 100,000
- Alumnos y Personal Académico de otras instituciones .....$ 200,000

Inscripción después del 14 de agosto de 1992.

- Alumnos y Personal Académico de la UNAM ....$ 150,000
- Alumnos y Personal Académico de otras instituciones .....$ 250,000

El costo para cada uno de los talleres previos al coloquio será similar.

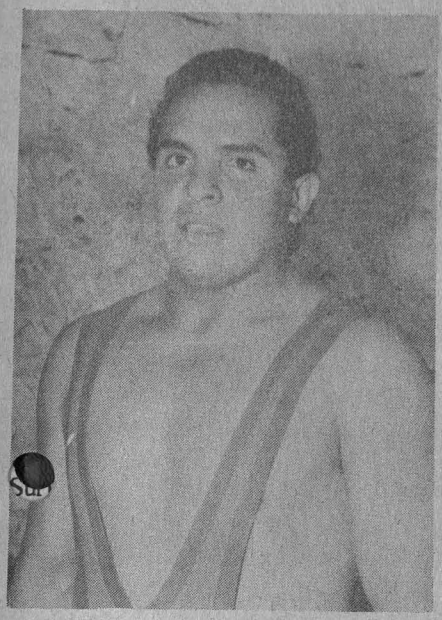
Informes e Inscripciones:

Lic. Blanca Girón
Coordinadora del Comité de Cómputo
Unidad de Planeación, Facultad de Psicología.
Av. Universidad 3000, Ciudad Universitaria.
Teléfono: 550-02-30
FAX 550-25-60

Psic. Jorge A. Villatoro V.
Jefe de la Unidad de Cómputo, Informática e Instrumentación.
1er. piso Edificio "C", Facultad de Psicología.
Av. Universidad 3000, Ciudad Universitaria.
Teléfono: 550-52-15 ext. 4507

Alumno de la Facultad de Ingeniería

César Jiménez, promesa universitaria en halterofilia; subcampeón nacional



César Jiménez. A nivel nacional estudiantil, el segundo mejor pesista.

César Jiménez, estudiante de la Facultad de Ingeniería, se proclamó como el segundo mejor levantador de pesas del Campeonato Nacional Estudiantil de Halterofilia, recientemente realizado en la Universidad Autónoma de Chapingo.

Ganó el título de la categoría de 67 kilogramos, después de dar las marcas de 95 kilogramos en la especialidad de arranque, y 132 en envión, con base a la fórmula *sinclair* que se aplica en esta disciplina deportiva.

En este campeonato, además de los representativos de la institución sede y de nuestra Casa de Estudios, participaron deportistas de las Universidades de Sonora, Veracruz, Colima, La Salle -campus ciudad de México-, Guanajuato y Guadalajara, así como del Instituto Politécnico Nacional.

César Jiménez, quien tiene cinco años de practicar este deporte, consideró de buen nivel el potencial de sus adversarios, sobre todo los de la universidad Autónoma de Chapingo, y reafirmó su interés por representar a nuestra Institución y a México en los Juegos Centroamericanos, Panamericanos y Olímpicos en un futuro no muy lejano.

El entrenador en jefe de esta rama en la UNAM, profesor Alfredo Trujillo, informó que también participaron en este campeonato Raymundo Bautista (Medicina), Edmundo Carmona (Ingeniería) y José Miguel Garaycochea (Contaduría), quienes próximamente tomarán parte en el Nacional de Segunda Fuerza, a efectuarse en Zacatecas. □

Luis Ignacio Yáñez

Homenaje al doctor Gregorio Vázquez, forjador de gimnastas universitarios

A partir de su trigésima edición, el Torneo Interuniversitario de Gimnasia Artística lleva el nombre de este maestro

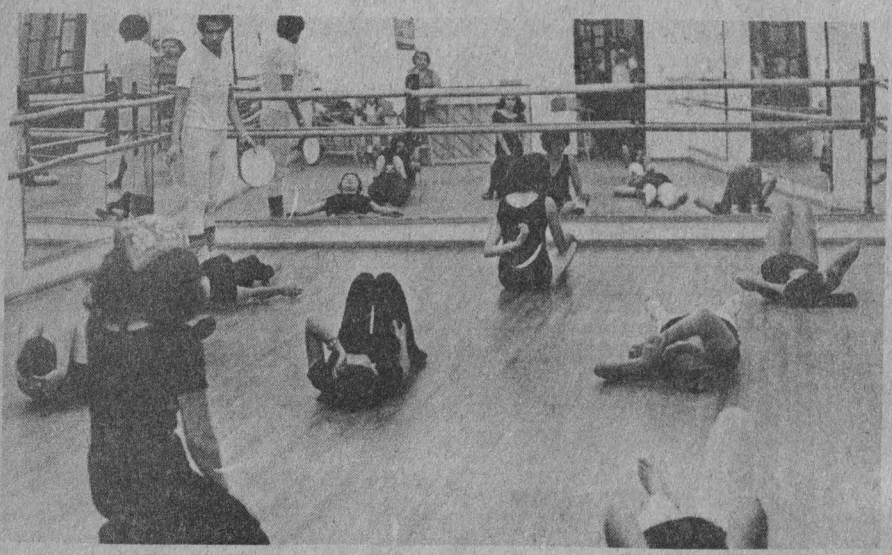
Como justo reconocimiento a la trayectoria de uno de los forjadores del deporte universitario y actual dirigente de la Asociación de Gimnasia de la UNAM (AGUNAM), los días 26, 27 y 28 de junio se efectuó en el Frontón Cerrado la trigésima edición del Torneo Interuniversitario de Gimnasia Artística, que en adelante también ostentará el nombre del doctor Gregorio Vázquez Oseguera.

Trayectoria

La historia deportiva del doctor Gregorio Vázquez inició en la década de los treinta y hasta 1948. Fue campeón nacional *All around* en 1938 y seleccionado tricolor para los Juegos Centroamericanos de San Salvador y de Barranquilla, Colombia; además asistió a una competencia internacional celebrada en Tokio, Japón, en la que se le consideró como el mejor gimnasta de la justa.

Finalizada su carrera como deportista,

>



>

instituyó la Asociación de Gimnasia de Michoacán; luego inició una fructífera etapa como maestro de esta especialidad, convirtiéndose en el entrenador de la gimnasia *puma* y fundador de la AGUNAM.

Fue entrenador de equipos campeones nacionales de las categorías infantiles y juveniles en ambas ramas, cuya base la constituyeron egresados del programa *pumitas* (1964-65-66 y del 1973 a 1979).

En 1967 obtuvo el carnet oficial que lo acredita como juez reconocido por la Federación Internacional de Gimnasia. Participó en varias competencias nacionales y del extranjero, como los campeonatos norteamericanos de Montreal (1965) y los Juegos Centroamericanos de Panamá (1970).

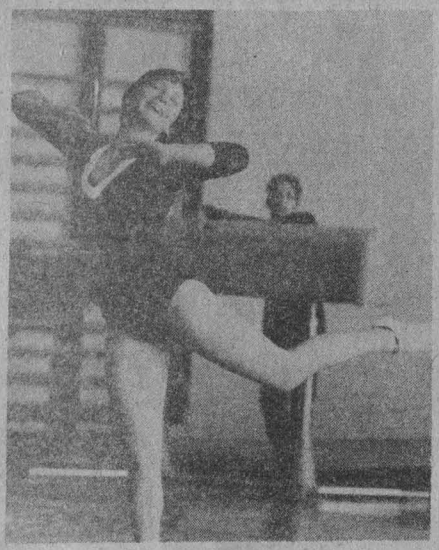
Ha ocupado diversos cargos en la Federación Mexicana de Gimnasia: presidente, vicepresidente, secretario general, tesorero y vocal, además de ser delegado de nuestro país en congresos internacionales de gran relevancia.

Por su amplia trayectoria, es miembro distinguido del Salón de la Fama de la UNAM (1978); también obtuvo el diploma como el mejor entrenador nacional en ese mismo año.

El doctor Vázquez Oseguera, en su afán por impulsar la gimnasia no sólo en la Universidad sino a nivel nacional, ha publicado cuatro valiosos libros: *Perfiles históricos de la gimnasia*; *Reglamento de la gimnasia; Historia de la gimnasia en la UNAM* y *Manual didáctico de la gimnasia.*

Foto: Raúl Sosa

Profesor Gregorio Vázquez Oseguera, decano de la gimnasia universitaria.



El interuniversitario

Respecto al actual desarrollo de los gimnastas *pumas*, tanto Enrique Espinoza como Angel Rodríguez, entrenadores en jefe de las ramas femenil y varonil, respectivamente, opinaron que este torneo interuniversitario permitió demostrar los avances logrados en cuanto a la ejecución técnica y al grado de dificultad de los ejercicios.

Sin embargo, consideraron que aún hace falta mucho para alcanzar un aceptable nivel competitivo que permita intervenir en una competencia de Federación.

Los triunfadores del torneo fueron los siguientes gimnastas: rama varonil, categoría no clasificados, José Luis Aviña (Prepa 7), con 37.850 puntos; categoría clasificados, Edgardo Pérez (CECESD), quien al acumular 46.550 puntos se consagró como el campeón *All around.*

En la rama femenil, que se desarrolló en tres categorías, las triunfadoras fueron, en la categoría no clasificadas, Consuelo Salas (Ciencias), con 32.250 puntos; categoría clasificadas media superior, Emma Rodríguez (del sistema incorporado), 32.100 puntos; en la categoría clasificada superior, Ariadne Lazcano (Filosofía y Letras), con 36.600 puntos. □

Leonardo Olivos

Notipuma

Box tipo olímpico.- En días pasados el ring del ex reposo de Atletas de CU fue escenario de los campeonatos interuniversitarios de esta disciplina, en sus categorías media superior y superiror; ahí, algunos competidores mostraron posibilidades de alcanzar alto rendimiento. En la categoría de bachillerato se coronaron: José Luis Altamira (CCH Sur), en peso mosca; Luis Guzmán (Preparatoria 2), en mosca ligero; Arturo Díaz (CCH Sur), peso gallo; Miguel Suárez (CCH Sur), ligero; Edmundo Núñez (CCH Vallejo), welter ligero; Raúl Crispín (Preparatoria 8), welter; Ismael Chávez (Preparatoria 8), medio ligero y Ariel López (CCH Oriente), en peso medio.

En nivel superior, los campeones fueron: Luis Guzmán (Preparatoria 2), en peso mosca ligero; José Luis Altamira (CCH Sur), mosca; Arturo Díaz (CCH Sur), gallo; Marco Antonio Reséndiz (Ingeniería), pluma; Miguel Angel Suárez (Ingeniería), ligero; Edgar Andrade (Ciencias), welter; Raúl Hernández (ENEP Zaragoza), medio ligero; Ernesto Reyes (ENEP Zaragoza), medio, y Javier Peza (UAM Xochimilco), en peso semicompleto.

El entrenador en jefe de la especialidad, profesor Antonio solórzano, calificó como la revelación de los campeonatos a José Luis Altamira, estudiante de bachillerato, quien mostró un alto nivel de competencia.

Lucha olímpica.- Recientemente en el gimnasio de la Unidad Profesional de Zacatenco se llevó a cabo la edición XXVII del Torneo Internacional de Lucha *Wilfrido Massieu*; los competidores *pumas* se colocaron como el segundo mejor equipo en estilo libre, superado sólo por el representativo de Canadá. Tuvieron destacada participación Aristóteles Medina (Preparatoria 3), Ismael García (Preparatoria 3) Ignacio Garduño (CECESD), quienes en la categoría de 70 kilogramos hicieron el 1-2-3, respectivamente.

Asimismo, Julio Alfaro (Preparatoria 9) se coronó en la categoría de 130 kilogramos; Alvaro Herrera (Derecho) fue segundo en 100 kilogramos y Francisco Ramírez (ENEP Aragón), tercero, en 52 kilogramos. En estilo grecorromano, dentro de la categoría juvenil, Mario González (Preparatoria 9) se coronó en la categoría abierta, y David Medina (Preparatoria 4) se ubicó en la segunda posición de la categoría 76 kilogramos. □

Luis Ignacio Yáñez

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario General

Mtro. Mario Melgar Adalid
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Dr. Leoncio Lara Sáenz
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA UNAM

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Arturo Cruz Bárcenas
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves **publicada por la Dirección General de Información.** Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 ó 623-04-02 (directos), extensiones 30401 y 30402

Año XXXVII Novena Epoca
Número 2,667

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
ARAGON

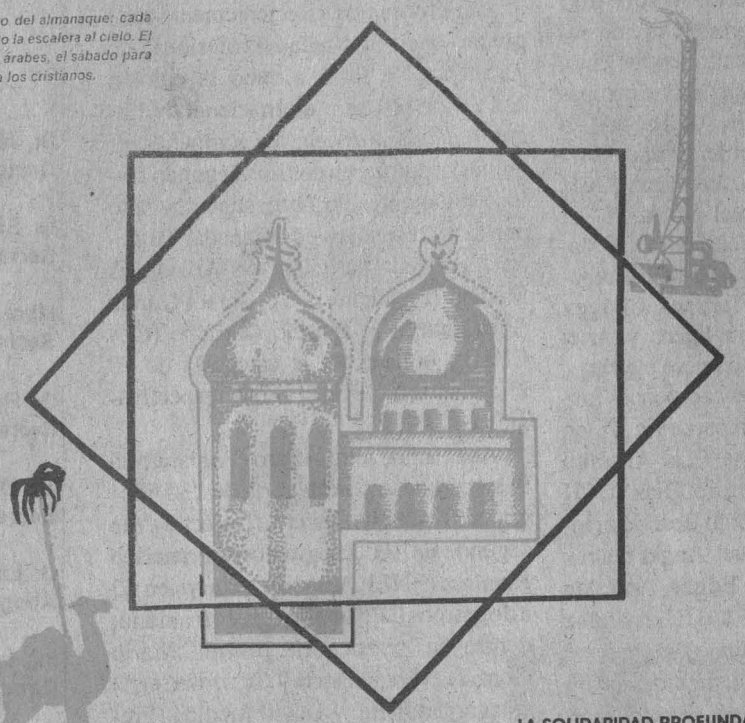
La Jefatura de Carrera de Relaciones Internacionales

INVITA A:

La Semana de la Cultura Arabe

Del 6 al 10 de Julio de 1992

Dios produjo aquí el milagro del almanaque: cada sector sube en un día distinto la escalera al cielo. El viernes es sagrado para los árabes, el sábado para los judíos y el domingo para los cristianos.



LA SOLIDARIDAD PROFUNDA ES CONOCER Y COMPRENDER LAS SEÑAS DE IDENTIDAD DE LOS HOMBRES EN LUCHA.

ROBERTO MESA

PROGRAMA

Lunes 6 de Julio

10:00 INAUGURACION
M. en I. Claudio C. Merrifield Castro
Director de la ENEP-Aragón-UNAM

10:15 ARGELIA
Conferencia por el
EXMO. SR. ABDELAZIZ RAHABI
Embajador de la República Argelina
Democrática Popular en México
Sala "José Vasconcelos"

12:00 Apertura de la Exposición
"LA CULTURA ARABE"
Argelia, Egipto, Irak y Palestina
Sala "Diego Rivera y Foller"

18:00 Película Video
"LA GUERRA DE ARGELIA"
Sala "Audiovisual 1018"

Martes 7 de Julio

10:00 EGIPTO
Películas "EL DON DEL NILO"
"EGIPTO, TIERRA DE MARAVILLAS"
Sala "Audiovisual 1007"

18:00 Conferencia por el
EXMO. ABDEL HAFIZ ASHOUR
Consejero de Cultura, Prensa y Turismo de
la Embajada de Egipto en México
Auditorio "A-9"

Miércoles 8 de Julio

18:00 Mesa Redonda
"PROCESO DE INTEGRACION Y DESINTEGRACION
DEL MUNDO ARABE"

DAVID NAJERA. "Un acercamiento a la Sociología Contemporánea del Medio Oriente"

MAHMOUD RASMY. "El Nasserismo como Ideología Política del Medio Oriente"

ZIDANE ZERAGUI. "La Cultura Arabe frente al Proceso de Colonización"
Auditorio "A-9"

Jueves 9 de Julio

10:00 IRAK
Conferencia por el
EXMO. SR. SABBAR AL HADITI
Embajador de la República de Irak
Auditorio "A-9"

18:00 Pelicula Video de "IRAK"
Sala "Audiovisual 1017"

Viernes 10 de Julio

10:00 PALESTINA
Conferencia por el
EXMO. DR. FAWZI YOUSIF
Auditorio "A-9"

12:00 Películas "BODAS EN GALILEA" y
"PALESTINA HOY"
Sala "Audiovisual 1018"

18:00 Conferencia por el
EXMO. DR. FAWZI YOUSIF
Representante de la O.L.P. en México

20:00 CLAUSURA
Auditorio "A-9"

COORDINADORES DEL EVENTO:

Dr. Francisco Ballina Ríos
Lic. Georgina Ruíz de León