

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,775
CIUDAD UNIVERSITARIA
27 DE SEPTIEMBRE DE 1993

ISSN 0186-2863

Se aprobaron planes de estudio de Economía, Ingeniería, y de Contaduría y Administración

> 11

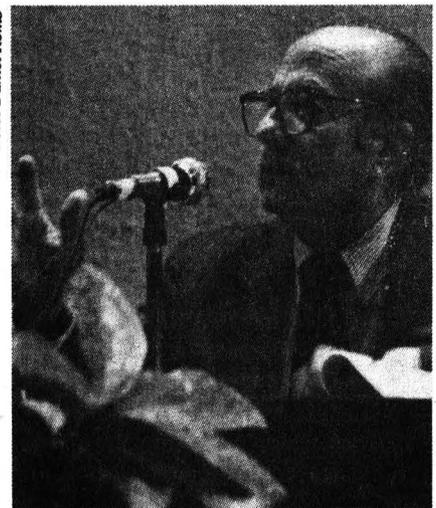
Necesarias, nuevas estrategias para
evitar técnicas mutilantes en cáncer

> 3

Garantizar la calidad microbiológica
de los alimentos, reto de productores

> 6

Foto: Daniel Romo



El doctor Pablo González Casanova habló de los
desafíos de las ciencias sociales.

> 15

Colección de arte contemporáneo

Fotos: Marco Mijares



Entre fuegos artificiales los universitarios presenciaron la belleza de la plástica mexicana; 200 obras
constituyen esta muestra, patrimonio de nuestra Casa de Estudios, resguardada por el MUCA.

> 16

¡Es muy SIMPLE, QUEREMOS que usted tenga una ACER!!



PAQUETE UNIVERSITARIO

- ACER MATE 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 Mb
- Disco duro de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Monitor SVGA Color. 14"

N\$ 3,645

*6 pagos de N\$214.40

PAQUETE INSTITUCIONAL

- ACERMATE 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" HD
- H.D. de 170 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 4,460

*6 pagos de N\$262.96

PAQUETE ACADÉMICO

- ACERPOWER 386SX / 33 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 16 MB
- Drive de 3.5" de 1.44"
- H.D. de 130 MB
- MS-DOS ver. 6.0
- Mon. Super VGA COLOR 14"

N\$ 3,885

*6 pagos de N\$228.47

PAQUETE EMPRESARIAL

- ACERPOWER 486SX / 25 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" HD
- H.D. de 170 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor Super VGA COLOR 14"
- * Mouse y Windows 3.1 incluidos

N\$ 5,560

*6 pagos de N\$327.63

PAQUETE INVESTIGADOR

- NOTEBOOK U386SX/ 25 MHZ
- 2MB en RAM exp. a 8 MB
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- H.D. de 80 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor VGA mono.

N\$ 4,710

*6 pagos de N\$278.00

PAQUETE GRÁFICO

- ACERPOWER 486DX/ 33 MHZ
- 4MB en RAM exp. a 36 MB
- Drive de 3.5" HD
- H.D. de 170 MB
- MS-DOS ver. 5.0
- Monitor Super VGA COLOR 14"
- * Mouse y Windows 3.1 incluidos

N\$ 6,530

*6 pagos de N\$384.58

• Tenemos la IMPRESORA que ud. necesita !!!

Y TODOS los ACCESORIOS Y PERIFERICOS para su PC !!

• ADEMAS •

MATRIZ DE PUNTO

- BROTHER 1909 N\$ 1,580.-
- STAR NX-1500 N\$ 1,200.-
- STAR NX-1040C N\$ 750.-
- STAR NX 1001 N\$ 590.-

INYECCION DE TINTA

- DESK JET 500C N\$ 2,100.-
- DESK JET 500 N\$ 1,350.-
- DESK JET PORTATIL N\$ 1,600.-

IMPRESION LASER

- BROTHER HL-6 N\$ 2,340.-
- LASERJET 4L N\$ 2,920.-
- LASERJET IIIIP N\$ 4,199.-
- WIN PRINTER 800 N\$ 4,990.-
- LASERJET IV N\$ 5,999.-

NO BREAKS

MESAS MOUSES
DRIVES TONERS

SCANERS PANTALLAS

REGULADORES FUNDAS

ATRILES CAJAS PORTADISKETTES

¡¡ Al más BAJO PRECIO !!

LOS PRECIOS ANTERIORES NO INCLUYEN IVA Y SON CON BASE A PAGO EN EFECTIVO * ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

*Crédito:

Credito en 24 meses,
más enganche.
Sujeto a aprobación

Requisitos:

Comprobante de domicilio
Identificación Oficial
Tarjeta de crédito
Ultimo estado de cuenta

¡¡ Llámenos o visítenos en !!

EL SUR

Calz. de Tlalpan 4867
(Zona de Hospitales)
TEL/FAX: 573-91-83
573-17-03 655-08-24
573-17-12 655-08-33

EL NORTE

Vía Lactea 16/101-102
(A 10 mts de Av. Lomas Verdes)
Naucalpan Edo. de México
TEL/FAX: 343-84-12 344-06-49

Acer
Garantía de poder!



GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO

Centro Autorizado de Servicio Acer

Acer
Garantía de poder!



El cáncer, reto para el conocimiento científico: Benny Weiss Steider

Es urgente diseñar nuevas estrategias para así superar la actual aplicación de técnicas mutilantes y paliativas

No sólo porque representa un reto al conocimiento científico actual, sino por ser un padecimiento muy generalizado en el ser humano, para nadie es desconocida la importancia del cáncer en nuestra sociedad.

Sin embargo, a pesar del esfuerzo loable de instituciones e individuos por desarrollar investigación oncológica de calidad, existen aún carencias en el área.

Reconoció lo anterior el doctor Benny Weiss Steider, director de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza, al inaugurar la III Reunión de investigación de cáncer en México, organizada por esta dependencia y el Programa Universitario de Investigación en Salud.

A pesar de lo anterior, agregó el doctor Weiss, una de las vías más adecuadas para enfrentar el cáncer es por medio de la investigación científica, pues mediante el conocimiento del porqué de esta enfermedad se podrán diseñar mejores estrategias para su prevención o tratamiento, y no tener que recurrir a las técnicas mutilantes, paliativas y con enorme dolor humano que normalmente se utilizan en la actualidad.

Anotó, por otro lado, que la sensación de falta de apoyo no es exclusiva del área oncológica; la situación económica que se vive no permite apoyar adecuadamente todas las iniciativas de beneficio social, por prioritarias que éstas sean.

En este sentido, el apoyo que se otorgue a la atención del cáncer en nuestro país dependerá más del esfuerzo de individuos, agrupaciones e instituciones dedicadas a esta labor, que de políticas estratégicas de desarrollo nacional.

Puntualizó el doctor Weiss que a pesar de la carencia que hay de investigadores en todas las áreas del conocimiento y del poco apoyo a la investigación científica, también existen muchas iniciativas enca-

minadas a subsanar dicha situación, especialmente en el área más sensible, que es la generación de recursos humanos; ésta se da a través de diferentes estímulos, entre ellos las becas.

Es decir, dijo el doctor Benny Weiss, los investigadores tienen la oportunidad privilegiada de continuar sus estudios y capacitación entre uno y seis años, dependiendo del posgrado en que se inscriban, sin necesidad de preocuparse por ingresar al mercado de trabajo.

Por otro lado, el científico universitario destacó que ante quienes afirman que es más económico importar tecnología de punta que desarrollar la propia, explicó que ésta es desarrollada para otros grupos sociales con diferente medio y costumbres.

Sin embargo, agregó, es más conveniente y económico invertir en el desarrollo propio, pues conlleva a la generación de los recursos capacitados que, como se sabe, es la base del avance de cualquier

sociedad.

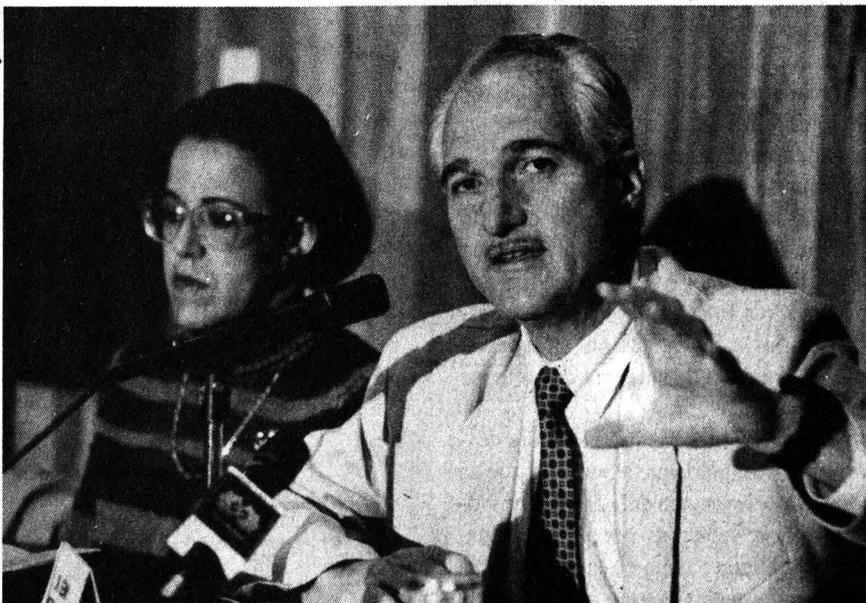
Por su parte, la doctora Judith Zubieta, en representación del doctor Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica, comentó que el aumento en la esperanza de vida no se da de manera homogénea en ambos sexos ni en los diferentes estratos; por ejemplo, los datos disponibles explican que las mayores disminuciones en la probabilidad de muerte no se dan entre los recién nacidos, sino entre los más viejos.

Dijo que el fenómeno, frecuentemente referido como transición epidemiológica, da cuenta del paso de un perfil tradicionalmente asociado con los países subdesarrollados a un esquema más afín con el que presentan las naciones industrializadas; éste es observado en nuestro país.

Sin embargo, precisó, también se presenta una coexistencia -y por lo mismo deja de ser una transición completa- de regiones en donde hay un gran número de defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias con otras con una alta proporción de muertes ocasionadas por tumores y accidentes.

Por ello, dijo la doctora Zubieta, es precisamente en este estadio final de la llamada "transición epidemiológica" donde in-

>



Judith Zubieta y Benny Weiss.

Foto: Marco Mijares.

>

vestigaciones, como las que se van a reportar y discutir en esta Tercera Reunión, pueden aportar abundantes frutos.

Sesiones de trabajo

Durante la reunión se analizaron los avances y perspectivas para el futuro de la investigación en cáncer, así como las funciones de las diferentes sociedades que participan en el estudio, lucha, ayuda y rehabilitación de los pacientes, y la enseñanza curricular de la oncología en nuestro país.

En la sesión intitulada Instituciones de atención oncológica, el doctor Jorge Ramírez Heredia -en representación del doctor Rolando Ocampo, director del Centro Hospitalario 20 de Noviembre del ISSSTE- expuso que la investigación, antes que nada, debe ser básica, porque de ahí es de donde surgen los conceptos que más adelante darán experiencia clínica.

Agregó que la investigación oncológica en el Hospital 20 de Noviembre es considerada como de enorme interés para la consecución de metas que redunden en el mejor conocimiento de todo lo referente a las decenas de enfermedades que genéricamente se conocen como cáncer y, por lo tanto, en el beneficio contundente para los enfermos que las padecen.

El doctor Ramírez Heredia, jefe del Servicio de Oncología del Hospital 20 de noviembre, dijo que a pesar de que los investigadores de las diversas instituciones donde se atiende formalmente la oncología han elaborado trabajos de gran calidad científica, otros, en cambio, son meras repeticiones que no aportan nada.

Aunado a lo anterior, el principal escollo para la investigación en nuestro país es, sin duda, la carencia de recursos económicos.

El doctor Jorge Ramírez Heredia destacó, por otro lado, que a pesar de que se conoce mucho acerca del cáncer, paradójicamente se sabe muy poco. Por lo mismo, en cualquier rama de la medicina la prevención será siempre mejor que la curación.

Por ejemplo, anotó, el cáncer cérvico-uterino se puede prevenir o por lo menos descubrir en sus estadios iniciales; lo mismo sucede con el carcinoma bronco-génico, al que está muy ligado el tabaquismo. Entonces, si existieran campañas sólidas y firmes contra el cáncer, se podría avanzar mucho para contrarrestar este mal.

Por lo anterior, Ramírez Heredia instó a sus colegas a conjuntar esfuerzos, junto con las diferentes instituciones y la misma Universidad, para realizar un proyecto de investigación sólido, que realmente redunde en tecnología para los mexicanos y continuar avanzando en este aspecto.

Por último, el doctor Ramírez Heredia destacó que la preparación de los médicos residentes en el Hospital 20 de Noviembre no sólo incluye el entrenamiento clínico habitual en las diferentes áreas de la oncología, sino que fomenta la investigación y es obligatorio para todos presentar una tesis para poder ser reconocidos como especialistas.

Para el doctor Luis Benítez Bribiesca, quien habló en representación del doctor Jorge Vázquez Curiel, director del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social, la investigación oncológica había estado desarticulada, poco organizada y un tanto esporádica hasta los últimos tiempos, en que se ha visto un poco de concertación y unión.

Desde su punto de vista, existe una distribución irregular de recursos, pues en términos generales hay grupos de investigación muy pobres, entre ellos los de oncología, y otros con grandes recursos que se comparan con los mejores del extranjero.

Respecto al Hospital de Oncología del IMSS, dijo, desde su fundación se inclu-

yó la investigación oncológica como un apoyo a la práctica clínica en todos sus aspectos, aunque a partir de mediados de la década de los 60 hasta los años 70, hubo un *impasse* en la investigación y sus recursos disminuyeron.

Puntualizó que actualmente el Hospital de Oncología trabaja en diversas líneas de investigación, entre las que destaca la de mecanismos de invasión y de metástasis de las neoplasias malignas, de donde se desprenden los estudios de actividad proteolítica en cáncer de mama, la estoquímica de proteinasias en células malignas, la cuantificación del potencial invasor de las neoplasias malignas, y la investigación de proteasas de células invasoras no malignas.

Otras líneas son la agrupación genealógica del cáncer, en donde se pretende encontrar la susceptibilidad al cáncer en familias; el estudio de la estructuración de la cromatina en células normales y malignas; el uso de antimutágenos, como el ciclohexanol, retinol, ácido ascórbico y la clorofila, con la idea de que en un futuro se pudieran usar como preventivos de algunas neoplasias en sujetos susceptibles; y la diferenciación celular normal, particularmente en el modelo testicular.

Las nuevas líneas de investigación que se han desarrollado en los últimos dos años se refieren a mecanismos moleculares de la carcinogénesis, destacando la determinación de anticuerpos contra las proteínas E6 y E7 del papiloma del virus humano en el suero del paciente con carcinoma invasor cérvico-uterino, durante y después de la radioterapia; y otro es el estudio de los mecanismos del estrés oxidativo en diferentes condiciones y como proceso carcinogénico. □

Alberto G. Navarro

VII CONGRESO NACIONAL DE FILOSOFÍA

27 de septiembre al 1 de octubre

Jardines Borda, Cuernavaca, Morelos.

*El doctor Abelardo Villegas participará con el tema
¿Por qué aún democracia en América Latina?*

Hasta hace dos años la Academia de Medicina reconoció oficialmente que el cáncer es un problema de salud. Sin embargo, la investigación sobre este mal está sujeta, en ocasiones, a caprichos políticos, en los cuales radica su impulso o falta de continuidad.

Señaló lo anterior el doctor Arturo Beltrán Ortega, director del Instituto Nacional de Cancerología de la Secretaría de Salud (SSa), al dictar la conferencia La investigación oncológica en el Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 1989-1992 y perspectivas a futuro, dentro del marco de la III Reunión de investigación de cáncer en México, que se lleva a cabo en la Coordinación de la Investigación Científica.

Dijo el doctor Beltrán Ortega que este problema es crítico, pues en la actualidad

La investigación en oncología, sujeta a caprichos políticos: Arturo Beltrán

Hace dos años la Academia de Medicina reconoció que el cáncer -segundo lugar en índice de mortandad- es un problema de salud

este mal ocupa el segundo lugar en el índice de mortandad, además de que a nivel nacional la investigación sobre cáncer es casi nula.

El doctor Beltrán Ortega expresó que a pesar de todas las limitantes, en el Instituto Nacional de Cancerología se han realizado programas sobre el factor de transferencia en el uso del melanoma e investigaciones patológicas, como el cultivo de tumores, y pruebas biológicas,

como la valoración de rosetas, además de investigaciones sobre el cáncer mamario y la radioterapia.

Precisó que un problema serio para las universidades y los programas de investigación es que éstos han permanecido fuera de las áreas clínicas de los hospitales, lugares en donde se encuentran los pacientes.

El doctor Arturo Beltrán indicó que el Instituto Nacional de Cancerología ha buscado vincularse con especialistas de diversas unidades que deseen incorporarse a programas y proyectos de investigación.

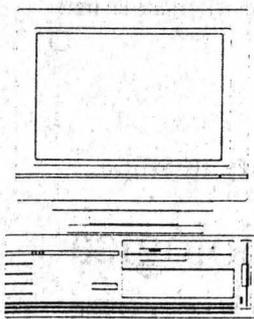
Apuntó que la investigación oncológica es una lucha de tiempo. Cuando se forma un especialista esperamos que al año siguiente sea *Premio Nobel*, y la realidad es que no se ha hecho esfuerzo alguno para prevenir este mal.

El doctor Beltrán Ortega concluyó que con la falta de excelentes clínicos y sin la aplicación correcta de la medicina, no se puede hacer buena investigación, aunque se busquen los medios para vincular las áreas de investigación oncológica con otras, como la ingeniería genética.

En escuelas de medicina es necesario instituir una cátedra sobre cáncer

Es necesario que las asociaciones civiles de lucha contra el cáncer unifiquen sus esfuerzos y dejen de trabajar en forma aislada, que intercambien sus conocimientos y experiencias, y que mantengan un contacto más estrecho con las escuelas y estudiantes de medicina, así como con las unidades de oncología, a fin de lograr un trabajo coordinado en atacar este mal.

¡EL PODER DE LA GARANTIA...!



ACER PLUS
AHORA ACER LE OTORGA
3 AÑOS DE GARANTIA Y
SEGURO INCLUIDO
EN TODOS LOS EQUIPOS CON
PROCESADOR 486 Y ACERNOTE

Acer

Microexpress

SOMOS ESPECIALISTAS EN INTEGRACION DE REDES
Y EN EQUIPO OFRECEMOS PRECIOS MUY ESPECIALES
A TODAS LAS INSTITUCIONES Y COMUNIDADES EDUCATIVAS
(PROFESORES, ALUMNOS, ACADEMICOS Y EMPLEADOS)
¡LLAMENOS O VENGA A VERNOS!

Exclusivo en la línea AcerNote y nuevos modelos con procesador 486SX en adelante. Se aplican restricciones y exclusiones en monitores, baterías, periféricos y otros elementos con garantía de un año.

Microexpress, S.A. de C.V.

Patriotismo 110 Esq. Calle 17 San Pedro de los Pinos México, D.F. 03800
Tel: 273-2400 273-3700 273-4995 273-1573 273-1531 Fax 515-1768

>

Lo anterior quedó de manifiesto durante la III Reunión de investigación de cáncer en México, en donde se habló de la organización de la lucha contra el cáncer en México y su posible impacto sobre la investigación oncológica.

En el acto, efectuado en el auditorio Nabor Carrillo de la UNAM, los asistentes puntualizaron que el costo del tratamiento, la rehabilitación e incluso la cirugía de un paciente con algún mal oncológico es sumamente alto, y si a esto agregamos que el número de personas con cáncer se está incrementando notablemente, es evidente que el problema es real y complejo; por ello, es necesario unificar esfuerzos en la lucha contra este mal.

Asimismo, los participantes subrayaron que en el caso de los enfermos de cáncer que habitan en el interior de la República la solución no está en enviarlo a la ciudad de México, sino promover en las entidades federativas la creación de centros especializados en la atención a personas que padecen este mal, pues en la capital este tipo de servicios están saturados.

De igual forma demandaron que se instituya una cátedra especial de cáncer en las universidades, ya que en muchas ocasiones el médico desconoce la sintomatología de este mal, lo que origina el avance de este padecimiento por no detectarlo a tiempo.

Asociaciones civiles en lucha

En Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, existe el Comité de Voluntarios de Cancerología, el cual tiene por objetivo llevar a cabo campañas de detección oportuna de cáncer, señaló la trabajadora social Violeta Albores viuda de Nazzar, presidenta de esa asociación

Violeta Albores explicó que el comité a su cargo surgió en 1984 con el fin de apoyar a enfermos de escasos recursos económicos con diagnóstico de cáncer. De inmediato se establecieron nexos con el Instituto Nacional de Cancerología (INC), lográndose un convenio verbal

consistente en la visita de un cirujano oncólogo durante una semana de cada mes para efectuar la valoración y, en su caso, practicar tratamiento quirúrgico a las personas que lo necesitarán; los pacientes que requieran radioterapia, quimioterapia, hormonoterapia o inmunoterapia fueron canalizados al INC.

Luego de señalar que en 1989 esa organización se conformó como Comité de Voluntarios de Cancerología del Estado de Chiapas, Asociación Civil, Violeta Albores dijo que en la actualidad se está construyendo en esa entidad el Centro de detección oportuna del cáncer y clínica del dolor.

La trabajadora social Albores precisó que "de 1984 a 1992 se han realizado las siguientes actividades médicas: 19 mil 236 consultas filtro; 13 mil 224 consultas oncológicas; 13 mil 192 papanicolau de campaña; 9 mil 288 papanicolau en consultorio; un mil 952 biopsias y un mil 970 cirugías; asimismo, se han canalizado al INC 3 mil 394 pacientes y se han realizado un mil 273 endoscopias.

Por su parte María Elva Galván Quintanilla, presidenta del Grupo Desafío AC, con sede en Monterrey, Nuevo León, expresó que al conocer las grandes necesidades que surgen después de un diagnóstico de cáncer, aparecen objetivos encaminados

a lograr el bienestar del enfermo.

Explicó que esta agrupación busca brindar al enfermo de cáncer ayuda moral, psicológica y espiritual mediante de sesiones de apoyo, con el propósito de reestablecer su estado físico y emocional. Las sesiones se realizan en La posada del peregrino, en el Hospital General de zona número 25 del IMSS, y en la Casa Desafío.

Además, señaló María Elva Galván, se organizan conferencias periódicas para difundir conocimientos que ayuden a un mejor manejo de la enfermedad por el paciente, impartidas por psicólogos, oncólogos, traumatólogos, gastroenterólogos, cirujanos plásticos y otros.

De igual forma, dijo, mediante programas educativos se busca concientizar a la población de lo importante que es conocer los métodos para la detección oportuna del cáncer.

Por último, el ingeniero Rafael Salinas de la Garza, presidente del albergue Jesús de Nazareth, de León, Guanajuato, aseveró que el objetivo de esta institución es lograr una verdadera labor de asistencia social; a los enfermos de cáncer, que en su mayoría son campesinos de escasos recursos económicos, se les brinda ayuda económica y asistencial durante su tratamiento. □

En el PUAL, curso sobre detección de microorganismos

Garantizar la calidad microbiológica de los alimentos, reto de productores

Náuseas, vómito y calambres abdominales, síntomas de una persona intoxicada por ingerir alimentos en mal estado

Los productores de alimentos tienen que garantizar la calidad microbiológica de lo que producen, por lo que deben contar con un sistema de control preciso que les permita obtener productos con la calidad sanitaria requerida.

Lo anterior señaló la maestra en ciencias María del Carmen Wachter Rodarte,

de la Facultad de Química (FQ), durante el curso teórico-práctico Métodos actuales para la detección de microorganismos en alimentos, que tiene como objetivo dar a conocer a los especialistas mexicanos los avances en la materia.

Por medio de esta actividad, organizada por el Programa Universitario de Ali-

mentos (PUAL), se busca también mostrar los equipos disponibles que para esta área existen en nuestro país.

En el curso, explicó el doctor Ernesto Moreno Martínez, director del PUAL, se hablará de los métodos que permiten cuantificar e identificar los microorganismos que deterioran la calidad sanitaria de los alimentos y que ponen en peligro la salud humana.

Panorama general sobre métodos actuales para la detección de microorganismos en alimentos, fue el título de la primera conferencia correspondiente al curso que impartió la maestra Wacher Rodarte; en ella aclaró que a pesar de que hoy en día la tecnología ha evolucionado en este ramo de la ciencia, aún no es posible afirmar que los métodos

automatizados sean infalibles en su diagnóstico.

Informó que el método denominado Cuenta en placa -utilizado tradicionalmente para contar microorganismos- se inventó hace más de cien años, cuando se empezaron a utilizar rebanadas de papa para el cultivo de colonias de microorganismos.

Actualmente existen métodos automatizados cuyos objetivos son la obtención rápida de resultados, la disminución de errores de operadores y facilitar la generación de reportes.

Entre éstos, agregó la maestra María del Carmen Wacher, destacan aquéllos que buscan la automatización y simplificación de la metodología convencional;

es decir, no ahorran tiempo pero sí trabajo y material.

A este grupo corresponde el de Portaobjetos sumergible, con el cual se obtiene una estimación de la cuenta microbiana; puede ser utilizado directamente en el producto o en una superficie y se emplea en pruebas de todo tipo de alimentos.

Petrifil, otro de los métodos, consiste en usar una caja petril con un medio de cultivo al que se le añade un gelificante en frío con una capa de papel de polietileno -celofán-; se emplea en la detección de microorganismos en leche.

Wacher Rodarte explicó que entre los procesos de detección automatizada de metabolismo microbiano se encuentra el de Calorimetría, basado en el principio de que todo crecimiento microbiano produce calor y éste se mide por medio de microcalorías.

Po su parte la doctora Lidia Mota de la Garza, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, en su conferencia Enterotoxinas estafilocócicas hizo hincapié en que las toxinas tienen diferentes efectos sobre los individuos, dependiendo de su edad, susceptibilidad y la cantidad que de ellas ingieran.

El tipo de toxinas a las que Lidia Mota hizo alusión durante su conferencia, dijo que juegan un papel importante dentro de las enfermedades transmitidas por alimentos.

Por tal motivo, agregó, es necesario conocer las características de comportamiento de las toxinas y de los síntomas que presentan los pacientes intoxicados, los cuales se manifiestan entre 30 minutos y ocho horas después de que el enfermo ingirió el alimento en mal estado.

Los síntomas que presentan las personas intoxicadas son: náuseas, vómito, escalofrío y calambres abdominales; sin embargo, es necesario aclarar que en muy pocos casos se ha presentado fiebre entre los pacientes infectados por toxinas. □

¡ ES HORA DE INTEGRARSE AL MUNDO

MULTIMEDIA !!

Y para que lo puedas lograr MULTYDISEÑO pone a tu disposición la realización de PRESENTACIONES MULTIMEDIA, que integren:

FOTOGRAFÍAS, VIDEO, VOZ, MÚSICA Y ANIMACIONES en 2D y 3D.

Además de ofrecerte los siguientes servicios:

Ofrecemos el 25% de descuento a estudiantes

- * DIGITALIZACIÓN de IMÁGENES.
- * DIGITALIZACIÓN de SONIDO.
- * DISEÑO GRÁFICO por COMPUTADORA.
- * ELABORACIÓN de ACETATOS.
- * ANIMACIONES en 2D y 3D.
- * ANIMACIONES 35 mm.
- * IMPRESIONES B/N y COLOR.
- * FOTOGRAFÍAS y TEXTO por SCANNER.

Tel
Fax
**5
64
46
10**

Llamanos, nos dará mucho gusto ser un apoyo en tus presentaciones.

MULTYDISEÑO

BAJA CALIFORNIA 196-305
Col. ROMA SUR



Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso

A nivel nacional, la FP produce el 80% de la investigación en psicología

La Facultad de Psicología (FP) es la más grande del mundo; alberga en sus aulas a 3 mil alumnos de licenciatura y aproximadamente a 400 estudiantes de maestría, doctorado y especialización e imparten cátedra 300 profesores. La FP no sólo es grande en tamaño, sino que también es la más importante de Latinoamérica.

Esta dependencia universitaria produce cerca del 80 por ciento de la investigación en psicología generada en el país, forma a los mejores y a la mayor cantidad de profesionales en esta área, y cuenta con los más productivos recursos humanos.

Así se expresó el pasado 21 de septiembre el doctor Juan José Sánchez Sosa, director de la Facultad de Psicología, al dar la bienvenida a los alumnos de primer ingreso.

Manifestó que la Facultad de Psicología tiene una historia muy rica y de absoluto respeto a la diversidad; aquí se puede pensar de cualquier manera y se respeta esa forma de pensar en cualquier ámbito.

El doctor Sánchez Sosa señaló que cada vez el experto en comportamiento humano está llamado a ser una pieza fundamental en el funcionamiento de cualquier sociedad e incluso de cualquier grupo humano.

"La gran mayoría de las personas que ingresan a nuestra facultad terminan por lo menos la licenciatura; aunque no todas se reciban, nuestros números están mejorando y el índice de deserción baja cada vez más."

El doctor Sánchez Sosa aseguró que los alumnos que hoy se integran a la comunidad universitaria ingresan a una facultad cuyo objetivo es el análisis del funcionamiento del ser humano, y añadió que aun aquellos que escogieron esta rama del conocimiento como segunda opción, les será de provecho.

Indicó que la psicología, como disciplina aplicada a la solución de problemas humanos, es extraordinariamente importante y todo parece indicar que cada vez cobra más trascendencia.

En esta rama, añadió, no sólo se toman principios para resolver problemas humanos, sino también es de suma importancia el trabajo realizado por el psicólogo a fin de averiguar cuáles son los principios básicos y cuáles los mecanismos regulatorios que le permiten a otros psicólogos convertirlos en un servicio profesional para arreglar un problema.

Por ello es que se dice que ésta es una ciencia social y natural. Natural, en el sentido de que los mecanismos que regulan el comportamiento humano funcionan igual que en cualquier parte del mundo; no obstante, hay una serie de matices

de estos mecanismos directamente relacionados con la cultura, estilos de vida o con la historia económica de un país.

Finalmente, el doctor Sánchez Sosa exhortó a los estudiantes a aprovechar la riqueza de tradición, historia y solidez de esta disciplina. Es claro que no se trata de una facultad sin problemas, no existe semejante institución; es una facultad donde varias de sus tradiciones viven a través de sus profesores y del empeño y entusiasmo que pongan sus alumnos.

Disfruten esta facultad que tiene solidez, antecedentes, buenos recursos y muchas ganas de trabajar, "si ustedes persisten en el empeño de ser psicólogos, tendrán muchas recompensas", aseveró.

"Bienvenidos, siéntanse orgullosos, nada de lo anterior funciona sin el esfuerzo de ustedes, nada funcionará sin el esfuerzo de los profesores, nada de lo que pueden ser como psicólogos puede siquiera tener sentido en la ausencia de este contexto, cuiden y defiendan su facultad", concluyó el doctor Sánchez Sosa.

□

Ana Lilia Torices

Miguel A. Herrera visitó la Prepa 2

Desde hace 30 años científicos del mundo intentan comunicarse con extraterrestres

Los científicos están prácticamente seguros de la existencia de vida extraterrestre; tan es así que desde hace más de 30 años se hace lo posible por establecer algún tipo de contacto con los supuestos extraterrestres.

Para los científicos la vida es un proceso biológico natural en la evolución de la materia; por lo tanto, tiene que haber vida en muchísimos lugares del Universo, aseguró el maestro en ciencias Miguel Ángel Herrera Andrade, investigador del Instituto de Astronomía.

Al dictar la conferencia Hacia la vida humana extraterrestre, en el marco del Programa de Bienvenida 1993-1994 para los alumnos de nuevo ingreso del Plantel

2 Erasmo Castellanos de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), el también autor de los libros *Átomos y moléculas* y *Material oscuro en el Universo*, puntualizó que no se puede asegurar la existencia de platillos voladores tripulados, porque no existe ninguna evidencia que lo compruebe.

Explicó que las fotografías, como certificación de vida en otro planeta, no constituyen ningún testimonio verídico ni tienen valor científico pues, como todos sabemos, es posible hacer ciertos "trucos" de montaje o impresión.

En este sentido, el maestro Herrera Andrade afirmó que los científicos no aceptan fácilmente las ideas que les pre-

sentan algunos medios de comunicación; es decir, antes que todo las critican, las juzgan y después deciden si dan su aprobación.

Herrera Andrade precisó que se han estudiado prácticamente todos los planetas del sistema solar: Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno, excepto Plutón, debido a que es el planeta más lejano y el más frío.

Primeros intentos por establecer contactos

El también especialista en astrofísica explicó que desde 1960 se iniciaron en Estados Unidos los primeros intentos por establecer contacto con otras posibles formas de vida a través de la sonda Pionero 10, que salió de la Tierra en marzo de 1972.

Esta sonda, cuyo objetivo era el estudio de los planetas Júpiter y Saturno, llevaba consigo un mensaje: la figura de un hombre y una mujer y, por medio de lenguaje científico, se señalaba que en el planeta Tierra existe vida.

En 1978, dijo, se lanza al espacio la segunda sonda magnética conocida como Voyager (viajero); la novedad de esta sonda es que se incluyó una placa en donde, además de la figura del hombre y una mujer, contenía un disco mecánico con explicaciones científicas, sonidos de la Tierra, música -desde Beethoven hasta los Rolling Stones- y, además, cerca de 110 imágenes de seres vivos.

Sin embargo, señaló el maestro en ciencias Herrera Andrade, estas sondas van a tardar miles de años en llegar a la estrella más cercana, pues aunque la ve-

locidad que tienen es elevada, más de 40 mil kilómetros por hora, pasará mucho tiempo para poder observar los resultados. Lo que se espera es que alguien o algo encuentre estas sondas y establezca comunicación.

Indicó que en 1984 se lanzó al espacio el proyecto Meta, en Massachusetts; la idea de éste se basa en que "las comunicaciones internas de la Tierra salen al espacio exterior", y el objetivo es que estas señales puedan ser captadas fuera del planeta por alguien o algo. Un año después surge la segunda parte de este proyecto.

Por último, Herrera Andrade resaltó que a partir de octubre de 1992 la NASA inició formalmente sus estudios para la búsqueda de señales extraterrestres. □

La Universidad en el 68

Exposición gráfica y documental organizada por el CESU.

Inauguración: Viernes 1 de octubre, 12 horas, Auditorio de la Unidad Bibliográfica, Centro Cultural Universitario.

Ciclo de conferencias y películas: viernes 8, 15, 22 y 29 de octubre, a las 17 horas.

Jueves 14 de octubre, 19 horas, presentación del libro *El hábito de la utopía. Análisis del*



imaginario sociopolítico en el movimiento estu-

diantil de México, 1968, de César Gilabert.

Por 4a. ocasión, Cómputo Académico organizó la semana de becarios

Con la finalidad de complementar la capacitación de los becarios de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración Académica, el pasado 9 de septiembre dio inicio la Cuarta semana de becarios.

En este acto, que se organiza cada semestre, se contó con la participación de los ingenieros Juan Manuel Espinosa Aranda, director del Centro de Instrumentos y Registro Sísmico; Roberto Mandujano Wild, profesor de la Facultad de Ingeniería, y del licenciado An-

gel R. Díaz Ortiz, magistrado del Tribunal Federal Electoral, quienes por medio de sus exposiciones transmitieron sus conocimientos a los estudiantes en formación.

La actuario María Teresa Molina Charpenel, directora de Cómputo para la Administración Académica de la DGSCA, fue la encargada de inaugurar el acto, en el cual informó que los alumnos adscritos al mencionado programa de becas tienen un promedio escolar de 9.23.

Asimismo, exhortó a los jóvenes becarios a continuar desarrollando el mismo esfuerzo escolar y los invitó a realizar un trabajo de excelencia en nuestra Casa de Estudios.

Destacó que los egresados de este programa de becas constituyen un importante semillero de recursos humanos calificados; son gente empeñosa y profesional que realiza una labor fundamental en la Universidad.

Previo al inicio de la Semana de Becarios se hizo entrega de constancias a la 7a. promoción UNAM-UNISYS y a la 4a. UNAM-CONTROL DATA, al tiempo que se dio la bienvenida a la Décima promoción de becarios. □

Conferencia de prensa de Nelia Tello Peón Desde hoy y hasta el miércoles, Convención Nacional de Trabajo Social

En la actualidad, la política del desarrollo social en México se redefine con un enfoque más participativo y directo, y se concibe al bienestar social como un proceso de responsabilidades compartidas e integrales que dan permanencia a las acciones en beneficio de la población.

De esta manera, la política social, con una concepción más amplia, trasciende a los problemas vinculados con el mejoramiento de las condiciones económicas y sociales, que requieren los distintos sectores para el desempeño de sus actividades como factores primordiales del desarrollo social.

En conferencia de prensa, la licenciada Nelia Tello Peón, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), aseveró que la UNAM siempre ha mostrado interés ante los procesos de cambio de la sociedad y ha buscado la posibilidad de participar en su desarrollo. Es por ello que hoy 27, y hasta el 29 del

presente mes se llevará a cabo la Convención Nacional de Trabajo Social.

La reunión tiene por objeto analizar la intervención del licenciado en Trabajo Social en las políticas sociales, de investigación, de planeación y de desarrollo, determinar el perfil del profesional en esta área a partir de las diversas transformaciones de nuestro país, y valorar los planes de estudio de las escuelas de licenciatura de Trabajo Social.

Con la participación de más de 300 trabajadores e investigadores sociales locales y de las instituciones del interior de la República, en la convención se abordarán temas en relación con la niñez, con los grupos indígenas, con la mujer, con sectores populares y, de manera general, con las políticas sociales, mismos que serán desarrollados en sesiones plenarios y discutidos en talleres de reflexión a lo largo de tres días.

Más adelante, la directora de la ENTS, quien definió al trabajo social como una profesión de interés popular, hizo alusión

a la declaración recientemente emitida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), quien reconocía al trabajo social como un quehacer prioritario y con capacidad para lograr transformaciones para la solución de los grandes problemas sociales.

Agregó Nelia Tello que en la convención, que reúne a las 25 escuelas de Trabajo Social del país, se dará voz y voto -por medio de ponencias y su discusión-, tanto a los profesionales que vienen directamente de los lugares donde se genera problemática social como a los estudiantes que están cursando la carrera.

Durante su participación el doctor Manuel Sánchez Rosado, secretario general de la ENTS, argumentó que un trabajador social está capacitado para la planeación, programación y administración de los servicios sociales que relacione a comunidades con carencias con las instituciones que poseen los recursos.

El trabajador social también tiene que ver con la legislación social, ya que es capaz de aglutinar y movilizar grupos para lograr cambios acordes con los que la sociedad demanda, concluyó. □

Esther Romero Gómez

En sesión ordinaria, el pleno del Consejo Universitario de la UNAM aprobó, el viernes 24 de septiembre, los dictámenes de la Comisión del Trabajo Académico para la modificación de los planes y programas de estudio de las licenciaturas de la Facultad de Economía (FE), tres de la Facultad de Contaduría y Administración (FCyA) y nueve de la Facultad de Ingeniería (FI).

Luego de un debate en el que participaron 50 oradores, el máximo órgano colegiado de la Institución, aprobó, con 83 votos a favor, 10 en contra y 10 abstenciones, el proyecto presentado por la Facultad de Economía para modificar los planes y programas de estudios de la carrera de licenciado en Economía.

Al dar lectura a la propuesta de modificación del plan y programa de estudios de la FE, el doctor Francisco Barnés de Castro, secretario general de la UNAM, señaló que este proceso constituye un importante avance respecto del anterior por sus contenidos académicos, su diseño curricular y la actualidad de sus programas.

Las modificaciones al plan de estudios de la carrera de licenciado en Economía contemplan una estructura curricular que incluye un núcleo básico en el que se presentan los conocimientos necesarios para la formación del economista; de igual forma, cuentan con un núcleo terminal que incluye diversas opciones con las que se pretende facilitar la inserción de los estudiantes de Economía a la práctica profesional.

Asimismo, se recomienda que la comunidad continúe el proceso de discusión y aportaciones académicas en relación con la economía política y la teoría económica. De igual forma que se estudie la posibilidad de incluir asignaturas adicionales en una próxima modificación que considere temas como la historia, la tecnología, la teoría del Estado y el derecho económico.

Además, se sugiere la revisión de la bibliografía, señalando cuál es básica y cuál es complementaria, a efecto de considerar la inclusión de algunos textos clásicos que no fueron tomados en cuenta en el área de historia económica.

Sesión del Consejo Universitario

Se aprueban planes de estudio de Economía, Ingeniería y Contaduría

Más tarde el pleno del Consejo Universitario aprobó, con 83 votos a favor, uno en contra y ocho abstenciones, la modificación de los planes y programas de estudio de las nueve licenciaturas que la Facultad de Ingeniería ofrece: Civil, en Computación, Geofísica, Geológica, Mecánica y Eléctrica (con área principal en Eléctrica y Electrónica, Mecánica o Industrial), en Minas y Metalurgista, Petrolera, Topográfica y Geodésica, y en Telecomunicaciones.

En lo relativo al proyecto de modificación de los planes y programas de estudio que presentó la Facultad de Contaduría y Administración se aprobó, con 78 votos a favor, siete en contra y nueve abstenciones, la inclusión de la asignatura obligatoria de Taller de redacción de informes administrativos en el tronco común de las carreras de Contaduría, Administración e Informática.

Además, en la FCyA se aprobó la sustitución, en los requisitos de titulación de dichas carreras, del examen de posesión del idioma inglés ante el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) por el de nivel intermedio avanzado del idioma inglés ante el mismo CELE, en el caso de las generaciones 1993 y posteriores.

Otro de los acuerdos a los que el Consejo Universitario llegó durante esta sesión fue la aprobación para crear el Centro de Neurobiología de la UNAM.

El Centro de Neurobiología (CN) nace a partir del Departamento de Fisiología del Instituto de Investigaciones Biomédicas. En este departamento se cultivan áreas muy importantes de la neurobiología contemporánea, cuya característica principal consiste en abordar los problemas de la ciencia de manera multi e interdisciplinaria.

Se puso de manifiesto que el conocimiento generado en estas áreas, en el marco de la educación superior y aplica-

bilidad potencial es la base para la formación de un Centro como este. Cabe señalar que la sede del CN se ubicará en la Universidad Autónoma de Querétaro.

Posteriormente, el doctor Felipe Lara Rosano, coordinador del Consejo Académico de Área (CAA) de Ciencias Exactas, informó que ya se designaron los cinco representantes de cada consejo para formar las comisiones especiales que habrán de aprobar el proyecto de reglamento que regule las funciones de los CAA.

Luego de explicar el procedimiento por el cual un Consejo de Área podrá aprobar y modificar un plan de estudios, indicó que las comisiones especiales de los CAA discuten la aprobación de dicho proyecto de reglamento, el cual está ya en manos de la Comisión Legislativa, para posteriormente hacerla llegar al pleno del Consejo Universitario donde se revisará y aprobará.

Al inicio de la sesión tomó protesta como Consejero Universitario el doctor Georges Dreyfus Cortés, designado por la Junta de Gobierno como director del Instituto de Fisiología Celular. □

Presentación

Relación entre gobernantes y gobernados en las constituciones de México 1814-1917

Libro de Juan de Dios González Ibarra

Moderador: Juan Felipe Leal
Miércoles 29 de septiembre, 19 horas, Sala Isabel y Ricardo Pozas, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Juan Ramón de la Fuente

La enseñanza de la medicina requiere ser profesionalizada

Para una adecuada modernización de la educación médica en México se requiere, en primera instancia, diversificar sus fuentes de financiamiento, profesionalizar la enseñanza y seleccionar el ingreso a las escuelas de medicina.

Tal señalamiento fue hecho por el doctor Juan Ramón de la Fuente, director de la Facultad de Medicina, durante un ciclo de conferencias de las áreas naturales y sociales, efectuado en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala el pasado 22 de septiembre.

Al referirse a las fuentes de financiamiento, el doctor De la Fuente dijo que la educación médica en general es muy costosa, sobre todo si se quieren fortalecer los aspectos biomédicos, pues se requiere de instalaciones y laboratorios modernos.

También es de suma importancia, continuó, profesionalizar la enseñanza, sobre todo la referente a la clínica, en la cual se necesitan más profesores de tiempo completo que se dediquen verdaderamente a la enseñanza tutorial.

"No basta que haya clínicos que proporcionan algunas clases, ni que existan buenos cirujanos dispuestos a mostrar a los alumnos sus muchas habilidades. Necesitamos verdaderos profesionales de la enseñanza en los hospitales, si realmente queremos fortalecer la educación médica."

El doctor Juan Ramón de la Fuente agregó que entre otras cosas es necesario hacer la selección de ingreso a las escuelas de medicina con criterios académicos más rigurosos.

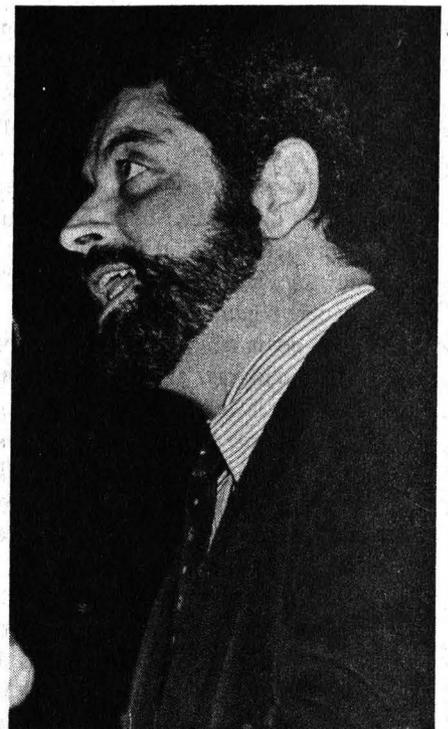
Aseguró que la carrera de medicina no es para todos; hay un gran número de estudiantes que llegan a esta área con una orientación vocacional deficiente, con una idea poco certera de lo que les espera en términos de esfuerzo, del mucho tiem-

po que tienen que invertir y de la constante permanencia, ya que en esta área se debe estudiar toda la vida, como primer requisito.

Creo, prosiguió, que si logramos mejorar la situación en estos tres rubros, no obstante su enorme complejidad, el beneficio directo y a mediano plazo será que nuestros médicos tendrán en México una mayor competitividad y estarán en mejores condiciones de poder ofrecer un buen servicio con eficiencia, suficiencia y compromiso social.

Los retos que tenemos ahora, comentó, son verdaderamente un desafío para la educación médica en México, "hay que revisar prácticamente todas las currícula de las escuelas de medicina del país, para actualizarla".

Una gran oportunidad para las universidades públicas es que junto con los elementos innovadores de la biomedicina y los grandes y espectaculares cambios que tiene la tecnología aplicada a la salud, es enfatizar la dimensión humana y social de la medicina que no puede perderse y que tradicionalmente ha caracterizado a la enseñanza de la disciplina en México.



Doctor Juan Ramón de la Fuente.

El riesgo es grande; "creo que si estos pasos no se dan en los últimos años no solamente nuestra educación médica quedará rezagada, sino que nuestro país padecerá, en materia de salud, algunos de los más graves problemas que tenemos en política social, la injusticia, la inequidad y la marginalidad", concluyó el doctor De la Fuente.

□

Ana Lilia Torices

Conclusión de los cursos posttécnicos de gerontología

La FES Zaragoza entregó diplomas al grupo Jóvenes de la tercera edad

Este conjunto lo integran 10 elementos que han logrado consolidar y fomentar entre ellos su autocuidado y salud, con el fin de vivir una vejez digna

Los Jóvenes de la tercera edad son un nutrido grupo de ancianos que, con el esfuerzo y dedicación de estudiantes y profesores egresados del curso técnico en gerontología y geriatría de la Facultad de

Estudios Superiores (FES) Zaragoza, ha logrado consolidarse y fomentar entre ellos su autocuidado y salud con el fin de vivir una vejez digna.

Entre las actividades que han surgido en torno a este curso postécnico se encuentra la creación de la Unidad Universitaria en Gerontología, instalada en la Unidad Multiprofesional de Atención Integral (UMAI) en Los Reyes, Estado de México.

Recientemente, con motivo de la conclusión de los cursos de capacitación de promotores de salud en gerontología, se realizó una ceremonia de entrega de diplomas a los integrantes del grupo Jóvenes de la tercera edad que participaron en ellos.

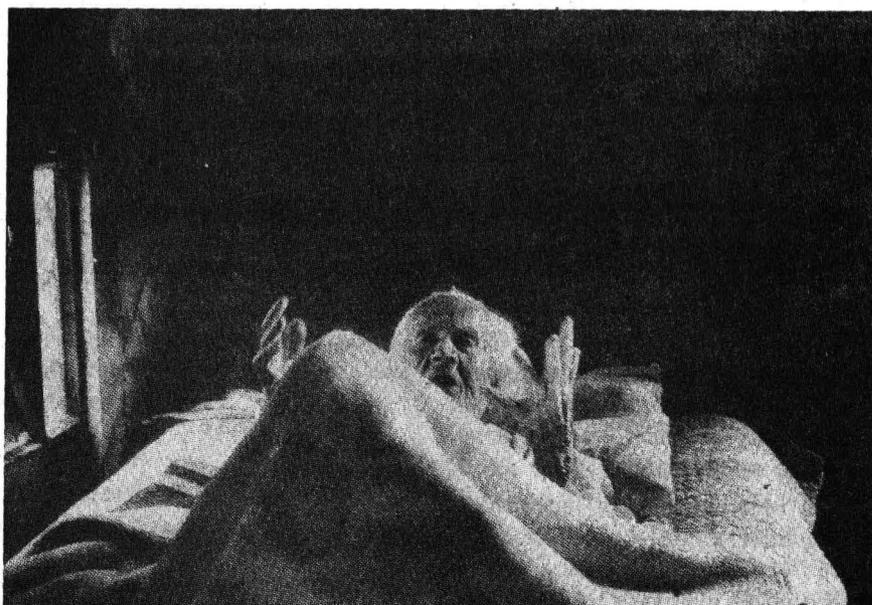
En este acto, los integrantes del grupo manifestaron su agradecimiento tanto a los estudiantes del curso como a las autoridades del plantel, por el esfuerzo que han hecho para ayudarlos a sentirse útiles y mantener su salud.

Asimismo, la licenciada Elsa Correa Muñoz, coordinadora del Curso postécnico en gerontología y geriatría, expresó su satisfacción ante la culminación del curso de promotores, ya que constituye un paso importante que logra cubrir uno de los compromisos del postécnico, en el sentido de multiplicar los conocimientos sobre la prevención y promoción de la salud hacia los ancianos de la comunidad.

La licenciada Correa Muñoz agregó que la formación de promotores de salud es fundamental para hacer realidad el autocuidado y prevención de enfermedades, por lo que felicitó el interés que han tenido los 10 integrantes del grupo Jóvenes de la tercera edad por aprender y dar parte de sus conocimientos en una actividad altruista que mejorará las condiciones de vida de los ancianos de su comunidad.

"La culminación de este curso no es el término de una etapa sino el inicio de su labor, porque en ellos está la promoción de la salud entre los ancianos y el guiarlos para que sepan a donde dirigirse en caso de que necesiten atención médica. No hay que olvidar que la Universidad y su grupo de promotores debemos trabajar conjuntamente por un fin común, como es el bienestar social", concluyó Elsa Correa.

Por su parte el doctor Weiss Steider, titular del plantel, felicitó a los alumnos



y profesores del curso postécnico, pues gracias a su entrega han logrado consolidar a un grupo de más de 200 ancianos. Esto representa para la Universidad un importante logro, ya que es una muestra palpable de que las acciones que se realizan son un importante apoyo a la ciudadanía mexicana.

Por medio de este curso postécnico, egresados y alumnos han trabajado por varios años para demostrar que las experiencias y condiciones físicas de los ancianos son de gran valor si se canalizan adecuadamente y, al mismo tiempo, han dejado constancia de que es posible recuperar a este grupo de seres humanos que desafortunadamente en la sociedad mexicana se ha tenido en el olvido.

El doctor Weiss Steider reconoció que gracias a este emprendedor grupo de ancianos es posible demostrar que con un cuidado adecuado a su salud pueden ser un sector productivo.

En ese sentido, hizo notar lo importante que es transmitir educación y salud entre los grupos de ancianos, pues sólo de esa manera será posible incrementar y desarrollar sus cualidades y así rescatar la fortaleza que siempre ha poseído la sociedad mexicana, al tener una familia unida y fuerte con un importante respeto a nuestros mayores.

Felicitó a los integrantes del grupo que tomaron el curso y los invitó a continuar

su labor para que lleven el mensaje de salud a más ancianos e inviten a otros a colaborar con estos programas universitarios.

En representación de los estudiantes de la cuarta generación del Curso postécnico de enfermería en gerontología y geriatría, la alumna Magnolia Hernández invitó a los ancianos y a sus compañeros a continuar con este espíritu de participación y entusiasmo, ya que reconoció que sólo unidos podrán enriquecer y sacar adelante los objetivos del curso.

Entre los temas que se abordaron para la formación de promotores para la salud en gerontología, se encuentran cambios anatómicos y fisiológicos en el proceso de envejecimiento, medidas preventivas para evitar el deterioro intelectual del anciano, nutrición, sexualidad y primeros auxilios, entre otros.

Este curso se realizó con base en la importancia que tiene la capacitación como una de las opciones más adecuadas en los programas de Atención Primaria a la Salud. Por tal motivo se capacitó a líderes senectos sobre la realización de estrategias para la organización y dirección de grupos, al mismo tiempo que fueron adiestrados en la aplicación de medidas preventivas en la etapa gerontológica. □

Del 13 al 19 de octubre

El uso del tiempo libre, tema central de la Segunda feria de la salud

Se realizará en la explanada ubicada entre las facultades de Odontología, Química y Medicina

La salud de los sujetos se favorece en la medida en que sus actividades vitales logran "alimentar" las diferentes esferas del ser humano.

El individuo, se ha repetido con insistencia, es una entidad bio-psico-social, o visto de otra manera, presenta necesidades relativas a la conservación de su estructura y función orgánica, así como su integridad psíquica y necesidades de relación con sus iguales y el medio.

La satisfacción de una buena parte de estas necesidades del ser humano se logra en el tiempo libre. Si hiciéramos una analogía con la alimentación, el mayor volumen de nutrimentos se encuentra en proteínas, carbohidratos, grasas y agua, mientras que el menor, pero indispensable, se obtiene de las vitaminas y minerales. En esta metáfora, el tiempo libre serían las vitaminas y minerales de nuestras actividades que, aunque sea en pequeña cantidad, son necesarias para lograr el equilibrio vital.

Cuando descuidamos nuestro tiempo libre, ya sea porque no lo tenemos, no lo aprovechamos, o no cuidamos su calidad, nuestra salud se ve amenazada; por ejemplo, una persona que satura su tiempo de actividades programadas y sistemáticas obligatorias, que va del trabajo a su casa a comer, dormir o seguir laborando, es un buen candidato a enfermar de angina de pecho o morir de infarto en la mediana edad.

Otro ejemplo, pero en sentido contrario: un ser que pretende que todo su tiempo sea libre, cae en la apatía, la abulia y, sobre todo, en la depresión; es

susceptible de presentar problemas psicosomáticos o a la larga intentos de suicidio.

La salud implica mantenernos en el centro de esta polaridad en donde ten-

gamos actividades sistemáticas, compatibles o equilibradas con actividades espontáneas no programadas en las que podamos desarrollar nuestras facultades intelectuales, sensibles, lúdicas y físicas de forma armónica.

En la Segunda Feria Universitaria de la Salud se presentarán diversas opciones para el uso del tiempo libre. El acto se llevará a cabo del 13 al 19 de octubre, en la explanada ubicada entre las facultades de Odontología, Química y Medicina. □

Secretaría de Servicios Académicos Dirección General de Orientación Vocacional

La Comisión Organizadora del

40 Aniversario
de Orientación en la UNAM



20 Años de Creación
de la Dirección General
de Orientación Vocacional

invita a la conferencia que impartirá el
Dr. Juan Luis Cifuentes
"La orientación en las ciencias del mar"

Esta conferencia se llevará a cabo el 4 de octubre,
a las 12:00 hrs. en el Auditorio "Alfonso Caso"
(junto a la Torre II de Humanidades, de Ciudad
Universitaria).

Es indudable que algunas disciplinas como la economía, la administración pública, la politología, la sociología y la antropología, entre otras, tendrán que rehacerse totalmente, afirmó el doctor Pablo González Casanova, director del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades (CIIH), al dictar la conferencia Los cambios recientes en ciencias sociales y la actual formación de especialistas en el Auditorio Alfonso Caso, junto a la Torre II de Humanidades.

Durante la conferencia, organizada con motivo del 40 Aniversario de orientación en la UNAM y de los 20 años de haber sido creada la Dirección General de Orientación Vocacional, el doctor González Casanova destacó que "debemos estar conscientes de que incluso los cambios generados este año resultan insuficientes y vamos a tener que mirar año con año el surgimiento de nuevas cosas".

Señaló que "la historia humana está muy acelerada y la del conocimiento tiene una aceleración muy especial, y ésta va a ser todavía mayor en cuanto nos encontremos con un mundo en el que una gran cantidad de paradigmas científicos han entrado en crisis y registrado anomalías muy fuertes; y se gestan, tanto en la realidad como en la ciencia, nuevos paradigmas y nuevas formas de plantear y resolver los problemas".

Afirmó que "existen muchos desafíos de las ciencias sociales en los albores del siglo XXI. El primero, es saber qué son las ciencias sociales a finales de este siglo y en qué consiste ser riguroso y tener oficio. El problema de las ciencias sociales es que tienen un rigor intermitente, no se mantiene a un nivel; tal es el caso de Mario Bunge, quien pierde todo rigor al hablar de dialéctica o como los investigadores del Banco Mundial cuando se refieren a la pobreza y pobreza extrema, que no muestran ningún rigor al hablar de ellas.

Un segundo reto, aseguró González Casanova, sería pensar en cuáles son los vínculos de las ciencias sociales con otras ciencias del hombre, como la lingüística, o las relacionadas con la naturaleza y el

Pablo González Casanova

Los cambios mundiales exigen la transformación de las ciencias sociales

Tendrán que rehacerse totalmente disciplinas como la economía, la administración pública y la sociología

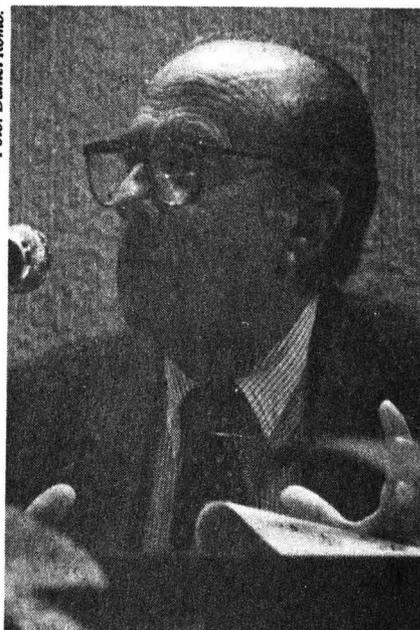


Foto: Daniel Romo.

Pablo González Casanova.

hombre, como la ecología.

A diferencia del siglo XIX y principios del XX, cuando se separaron las ciencias del hombre de las naturales, actualmente existe un movimiento proveniente de la biología y de la física -que se da en todas las disciplinas- en que pareciera encontrarse una unidad en medio de la extraordinaria diversidad.

En este sentido, afirmó "tenemos que ir más allá de nuestra idea newtoniana-einsteiniana de un solo universo de la ciencia y una sola creación, a otra idea más fascinante y actual de nuevas creaciones y nuevos universos.

"Si necesitamos dominar las nuevas tecnologías, las artes de pensar, las técnicas de conocer, como las computadoras, tenemos que aprender a dominarlas; pero también necesitamos reconsiderar nuestras técnicas elementales de pensar y conocer."

El Director del CIIH indicó que "otro desafío es preguntarnos si se mantiene la división del trabajo intelectual y los estudios interdisciplinarios, o si se están planteando cambios tan fuertes que ya ni esa división nos sirve".

Parece cada vez más evidente que son insuficientes los estudios comprensivos que en su origen incluyeron a varias disciplinas en una sola, como la sociología y la antropología, comentó el doctor González Casanova.

Actualmente, agregó, existe otro problema: la existencia de una nueva división del trabajo intelectual, lo cual está generando algo así como nuevas ciencias. Tal es el caso de las relacionadas con el medio ambiente, de las organizaciones o sistemas complejos, de la turbulencia, o bien de la producción y técnicas cognoscitivas.

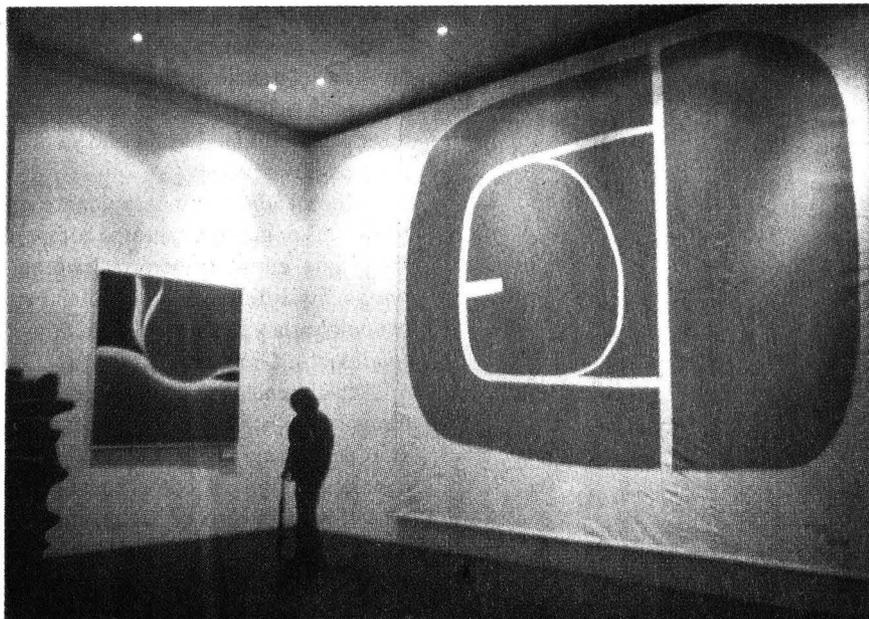
Desentrañar las nuevas divisiones del trabajo intelectual, aseguró el doctor González Casanova, es básico para la educación, la investigación y la difusión de una nueva cultura. "Se trata de replantearnos la cultura general y el conocimiento especializado; de ver si las viejas profesiones -abogado, médico, historiador, antropólogo, politólogo- no deben también cambiar gran parte de su currícula, como sucedió con la Facultad de Economía que recientemente modificó sus planes de estudio; de pensar en las nuevas especialidades, de saber qué queda de nuestra cultura humanística, políptica, literaria, científica.

Para concluir, el doctor Pablo González enfatizó que los problemas de la educación y la orientación no podrán tocarse a fondo si no se estudian conjuntamente con las cosas que han ocurrido, están ocurriendo y pueden ocurrir. □

Entre fuegos artificiales y belleza se inauguró la exposición *Colección de arte contemporáneo*

Espléndidos óleos, acrílicos, esculturas, grabados, collages, textiles y relieves en madera de 184 artistas plásticos se exhiben en una superficie de más de dos mil metros cuadrados, desde el 23 de septiembre

Fotos: Marco Mijares



Ilermo Ceniceros, Leonardo Nierman, entre otros.

Durante la ceremonia, Rodolfo Rivera González, director del CISM y el

En un alarde de belleza, imaginación y sentimiento la plástica mexicana contemporánea se dejó vislumbrar y reunió a los artistas más connotados de nuestro país al inaugurarse la exposición *Colección de arte contemporáneo*, en el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA).

Bajo una noche húmeda y fría, los fuegos artificiales iluminaron el cielo de Ciudad Universitaria, como un llamado para atraer a decenas de estudiantes, y fue el marco para que el rector José Sarukhán inaugurara el 23 de septiembre dicha exposición.

Nuevamente el Centro de Investigación y Servicios Museológicos (CISM), mediante el MUCA, presenta su Colección de arte contemporáneo, integrada por alrededor de 200 obras de 184 artistas plásticos nacionales y extranjeros, quienes en una actitud más

allá del altruismo -como lo dijera el licenciado Rodolfo Rivera González- donaron a esta Casa de Estudios las obras que se presentan.

En la exposición se pueden admirar óleos, acrílicos, esculturas, grabados, collages, textiles, relieves en madera, acuarelas y caricaturas que, enmarcadas en una museografía moderna y de avanzada, producen en el espectador la sensación de encontrarse en un mundo mágico de imágenes y plétórico de belleza, que conmueven e invitan a involucrarse en sus diferentes expresiones.

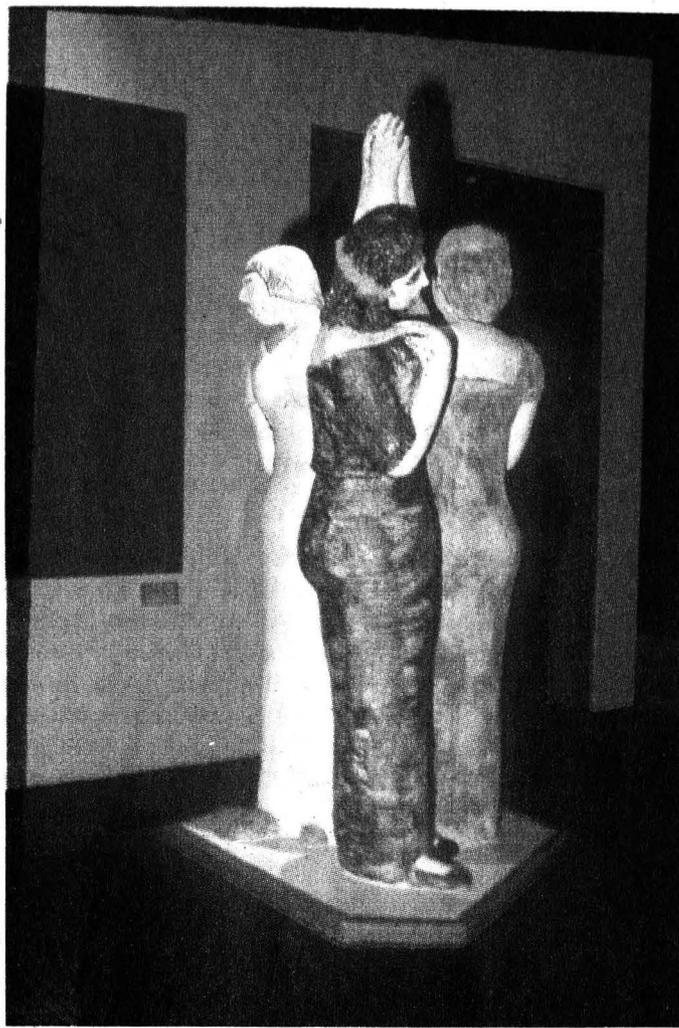
Distribuida en una superficie de más de dos mil metros cuadrados se pueden admirar piezas de José Luis Cuevas, Sebastián, Manuel Felguérez, José Chávez Morado, Vlady, Marta Palau, Federico Silva, Helen Escobedo, Carlos Mérida, Santos Balmori, Ernesto Mallard, Gui-



MUCA, dijo que la Universidad Nacional ha sido el crisol de muchos artistas, y la presencia de ellos en este recinto universitario es muestra de ello.

México, agregó, hoy en día e históricamente ha sido un semillero incalculable de hacedores de arte, por lo mismo, dijo, la colección aunque es amplia, no representa el verdadero potencial del país.

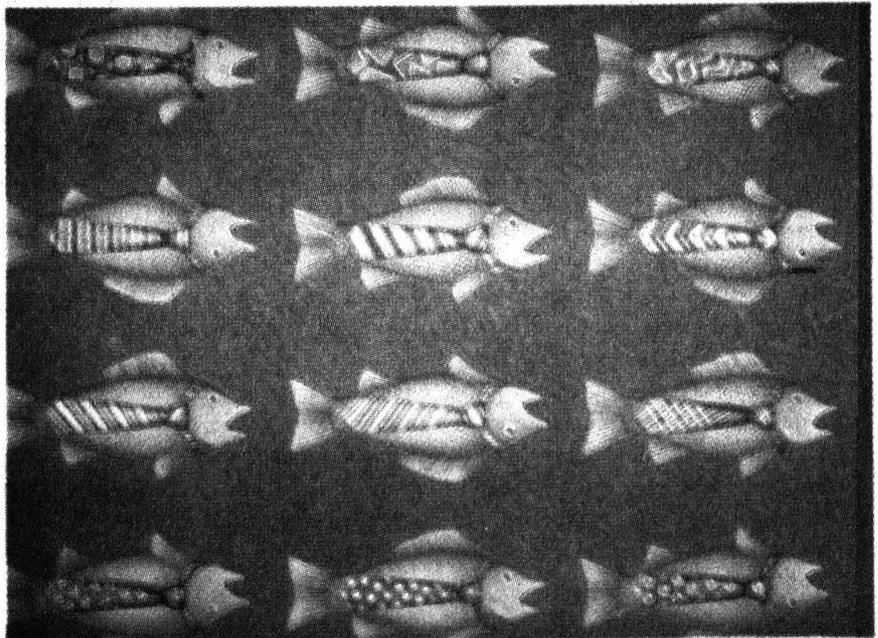
"Las obras nos reconfortan el espíritu. Por eso de algunos años a la fecha digo que este recinto es precisamente para eso, para recrear el espíritu."



La muestra *Colección de arte contemporáneo* está abierta al público en el MU-CA que se localiza en el costado sur de la Torre de Rectoría, junto a la Facultad de

Arquitectura y el Teatro Carlos Lazo; la entrada tiene un costo de 5 nuevos pesos y 2.50 a universitarios y estudiantes con credencial. □

Alberto G. Navarro



Hablar de derechos humanos es una necesidad en América Latina

El tema de los derechos humanos más que una moda es una necesidad, sobre todo en los países en vías de desarrollo como los de América Latina, empeñados en consolidar sus democracias; para ello, uno de los aspectos fundamentales es el conocimiento y difusión de los derechos humanos y su respeto irrestricto.

La Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH) y el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la UNAM organizaron el seminario La tradición india y el origen de las declaraciones de derechos humanos, que contó con la participación de ponentes mexicanos, españoles, chilenos y argentinos.

El doctor Jesús Ballesteros, de la Universidad de Valencia, España, al participar con su conferencia El primado de la idea de Humanitas en Vitoria como fundamento de los derechos humanos, afirmó que el español Francisco de Vitoria es considerado por algunos autores como el precursor de las declaraciones modernas de derechos humanos, ya que en sus presupuestos anticipa las líneas básicas de libertad, igualdad y fraternidad entre los hombres.

Algunos de sus principios son vigentes, debido a que Vitoria defendió con bastante anticipación la idea de la igual dignidad de todos los hombres y su necesidad de educación.

En ese sentido Humanitas significa igualdad y lucha contra la ignorancia. Además, sostiene la ilicitud del daño a los inocentes bajo cualquier supuesto y por ello la primacía del derecho internacional; en este segundo punto, Humanitas significa defensa del inocente, la cual deberá realizarse siempre con medios proporcionados, sin excederse.

El doctor Ballesteros señaló: "el derecho a la legítima defensa, unido a la prioridad del derecho internacional sobre la soberanía nacional, es un acierto de Vitoria frente a las posturas extremas e inadecuadas del pacifismo a ultranza que dejará sin defensa los derechos humanos

y tanto más de un nacionalismo cerrado que respondiera a una pretendida pureza de raza o nación". Es decir, "la aportación esencial de Vitoria está en la intuición de la supranacionalización de los derechos humanos".

Persona y derecho natural

Francisco Carpintero Benítez, de la Universidad de Cádiz, expuso el tema Persona y derecho natural: la génesis de los derechos del hombre. Afirmó que en nuestra cultura ético-jurídica no son muy conocidas las nociones de persona y derecho natural, ya que a lo largo de la historia han asumido formas de naturaleza distinta.

Los autores de la modernidad -siglos XVII y XVIII- contemplan a un individuo aislado; estos autores no hablan de la familia y la profesión. Para ellos la sociedad es artificial; es decir, sólo es un agregado de individuos.

El profesor Carpintero Benítez agregó que Kant es el primero que emplea el término de persona jurídica para referirse, no a la persona como la conocemos hoy, sino a ese individuo esencialmente independiente, autónomo y libre.

"La modernidad se hizo la ilusión de que estaba construyendo una filosofía

práctica y radicalmente nueva que acabaría definitivamente con el sufrimiento de los hombres", concluyó.

Por su parte el doctor Abelardo Levaggi, de la Universidad de Buenos Aires, quien participó con el tema Del derecho de los indios a la autodeterminación, explicó que las doctrinas jurídicas y morales expuestas por los autores españoles a partir del descubrimiento de América, referidas a los derechos de las comunidades indígenas, se fundamentaron en ideas medievales; por ejemplo, negaban la independencia de los Estados paganos y los subordinaban a la Iglesia.

Asimismo, afirmó que Francisco de Vitoria fue el primero en rechazar las guerras de conquista y reconocer, además del derecho a la libertad y a la propiedad, el derecho a la autodeterminación con fundamento en el derecho natural válido entre los cristianos y los infieles.

Finalmente, el doctor Levaggi señaló que las fuentes históricas demuestran que la política de paz y alianza -instrumentada por Carlos V- dio los frutos esperados, ya que en lugar de utilizar la amenaza y las armas los nuevos sistemas de persuasión son diplomáticos. Es así que el esfuerzo misionero, las relaciones comerciales, la entrega periódica de alimentos y ropas, así como la formación de pueblos dieron como resultado el reconocimiento de la soberanía española. □

La prevención del delito, resultado del trabajo conjunto Estado-población

Se requiere satisfacer las necesidades sociales y económicas, aumentar la matrícula policial y la rehabilitación del transgresor

En la prevención de los delitos se deben considerar cuatro modalidades: la primaria o de desarrollo social que consiste en que la población cuente con escuelas, viviendas y los servicios de salud; la situacional, en la que se trabaja intensamente en colaboración con los gobiernos de otros países por medio de programas específicos para áreas y tiempos determinados; la tercera, que consiste en aumen-

tar la matrícula policial, los juzgados y las cárceles, y la cuarta, que tiene que ver con la rehabilitación de los delincuentes.

Así lo afirmó el licenciado Gerardo Laveaga, director de Prevención del Delito de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal (PGJDF), al participar en la conferencia Prevención del delito en México y en el contexto internacional, que se llevó a cabo, el pasado 21

de septiembre, en el auditorio de la Coordinación de Humanidades.

El licenciado Laveaga explicó que la prevención consiste en tomar medidas sobre las causas de la delincuencia para reducir las oportunidades de que se infrinja la ley, así como disminuir las situaciones económicas y sociales que generan inseguridad.

Indicó, asimismo, que las nuevas tendencias de la modernización demandan la participación más activa de la población sin que el Estado renuncie a su papel único y exclusivo de perseguir los delitos y garantizar la seguridad.

Según el tercer estudio de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) sobre las tendencias delictivas y estrategias de prevención del delito, realizado en La Habana, Cuba, en 1990, durante el Octavo congreso para la prevención del delito, de 1986 a 1990 el índice delictivo en el mundo aumentó el 23 por ciento, informó.

Durante su participación el licenciado Marcos Castillejos, subprocurador de la PGJDF, dijo que es fundamental contar con los ordenamientos jurídicos y las ins-

tituciones adecuadas para la procuración y la administración de la justicia.

A la pregunta sobre quién requiere de mayor atención: el delincuente o la víctima, el subprocurador afirmó que "por primera vez aparecen en el artículo 20 las garantías para la víctima del delito. Será muy importante que ésta ya no sea un don nadie en el proceso penal, sino que colabore jurídica y emotivamente, proporcionando elementos de prueba ya sea directamente al juzgado o mediante el Ministerio Público".

El licenciado Castillejos destacó la necesidad de buscar uniformidad legislativa. En este sentido, "si no hay uniformidad en cuanto a las descripciones típicas, sanciones penales, consecuencias jurídicas o al procedimiento de carácter penal, esa desarmonía no contribuye a la prevención del delito ni a la represión legal del infractor.

En cuanto a la represión legal, dijo que pese a sonar dura e inhumana, implica que se respeten los derechos humanos del delincuente, se cumpla con las formas y plazos establecidos con los ordenamientos procesales para el conocimiento de la

verdad histórica. Así, cuando se le impone al delincuente una sanción, se reprime su comportamiento inadecuado.

Por su parte el licenciado Mario Melgar Adalid, coordinador de Humanidades, señaló que tanto en Europa como en Estados Unidos y Japón se han realizado esfuerzos gubernamentales y privados para investigar no tanto las causas, sino la fenomenología del delito, sus manifestaciones, condiciones, aparición y los factores que se involucran en él.

En este contexto, aseguró que "las investigaciones señalan que una parte importante de los delitos comunes se realizan debido a que presentan una oportunidad clara para llevarlos a cabo. Las víctimas de ese tipo de infracciones suelen pertenecer a las clases sociales en las que no se tiene acceso a mecanismos de intimidación o supresión como alarmas y vigilancia privada".

Finalmente, Melgar Adalid anunció que en la actualidad la PGJDF financia a la Universidad en un programa de investigación muy ambicioso, al cual se han sumado la Procuraduría General de la República y la Fundación UNAM. □

Con la culminación del mundo bipolar, Europa del Este padece actualmente problemas económicos, atraso tecnológico e incertidumbre por conocer su futuro dentro del nuevo proceso de integración.

Así se expresó la maestra Edit Antal Fodroczy, jefa de la División del Sistema de Universidad Abierta (SUA) de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS), al dictar la conferencia magistral Geopolítica y áreas actuales de conflicto, que se llevó a cabo en la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9, Pedro de Alba.

Precisó que dentro de esas naciones existen regiones que temen quedar fuera del proceso de integración y buscan independizarse con la creencia de que así podrán acelerar su ingreso al modo de vida occidental. Un claro ejemplo lo constituyen las repúblicas bálticas: Letonia, Lituania y Estonia, así como los eslovenos y los croatas en Yugoslavia.

En lo que fue Europa del Este, reina el temor por quedar en el rezago

Existen problemas económicos y atraso tecnológico; algunas regiones luchan por su independencia con el fin de integrarse a Occidente

Al referirse al último caso, la maestra Antal Fodroczy dijo que esas etnias pretenden deshacerse de las regiones atrasadas que hay en la federación, porque significa mejores oportunidades de desarrollo al estilo occidental.

Esta problemática, entre otras, ha llevado a Europa Occidental a detener su proceso de integración como Comunidad Económica Europea (CEE) en el que se encontraba desde los 80, y que consiste en suprimir poco a poco las soberanías nacionales para reunirse en una sola, al tiempo de fortalecer la integración regional. Últimamente, el proceso ha sido afectado por lo que

sucedió en Europa del Este, agregó la profesora Edit Antal Fodroczy.

Señaló que atrás de la confrontación de carácter étnico-religioso de Bosnia-Herzegovina, se encuentra la ansiedad y el temor de esos pueblos por no quedar en el rezago; pero este caso no es un regla a seguir para toda Europa del Este.

Al concluir su ponencia, apuntó que medio siglo de sistema socialista no fue suficiente para ofrecer un buen nivel de desarrollo en los países que fue implantado, por lo que ahora las regiones más avanzadas buscan su independencia como vehículo para acercarse al nivel de vida de Europa Occidental. □

Conservar: transmitir al futuro un patrimonio

Luz y memoria, factores que informan de la existencia de los monumentos

La anastilosis y sus aspectos históricos, curso impartido por el arquitecto italiano Mauro Civita en la FA

La conservación tiene la "firme" intención de transmitir al futuro un patrimonio del pasado, mediante la "responsable" aplicación de los métodos disponibles del presente. Por eso, cualquier actividad de tutela y conservación "nos hace parte de la memoria del mundo", señaló el arquitecto Mauro Civita.

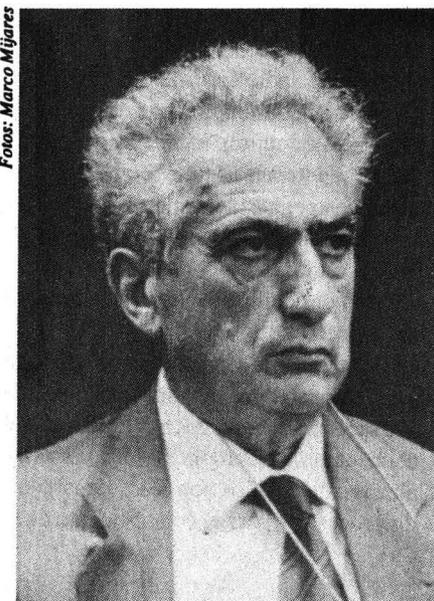
Entre los posibles procedimientos que entran en la esfera operativa de la conservación se encuentra la anastilosis, técnica que consiste en reconstruir y volver a su lugar los elementos y piezas originales de las antiguas estructuras.

En la Unidad de Posgrado de la Facultad de Arquitectura (FA), el director del curso de restauración de la Universidad de Pescara, Italia, abordó el tema La anastilosis y sus aspectos históricos, en el marco de un curso que impartió con motivo del intercambio académico entre estas dos instituciones.

La aplicación de esta técnica, explicó, no puede prescindir de algunas consideraciones sobre dos factores esenciales que informan de la existencia de cada monumento: la luz y la memoria.

"Cada forma vive en la luz; la ausencia de luz niega la forma. Se divide la relación entre nosotros y el objeto de nuestra atención. La materia viene moldeada en función de la luz que hará vibrar la forma". Es ésta una exigencia propia de cada acto de proyecto. Mirando la configuración estética, toda forma da una reacción emotiva, indicó.

Y agregó: la luz es un atributo propio y esencial de la percepción del espacio. Consciente de apreciar la "fantástica" configuración de la materia en cada una de sus expresiones, la memoria queda como la luz del tiempo, el vehículo que une el pasado y nos proyecta al futuro.



Fotos: Marco Mijares

El arquitecto italiano Mauro Civita.

El estar conscientes de la memoria, y de todo lo que ésta contiene, es argumento esencial para cada proyecto de conservación, subrayó el teórico e investigador de la restauración.

El doctor Mauro Civita explicó que el patrimonio está constituido por un complejo de bienes y monumentos, "que son puntos fijos de nuestra memoria". Por definición, dijo, el monumento es un objeto que nos hace recordar "algo" y, de esta forma, "una porción de materia que asumió una configuración propia, absorbiendo a una función por devenir el objeto de nuestra memoria".

En ese sentido, es evidente que cualquier actividad de tutela y de conservación nos hace parte -por medio de la forma con el mundo- también del complejo de la memoria, comentó.

Tras señalar que la palabra anastilosis significa volver a edificar, el doctor Civita enfatizó que la aplicación de esta técnica se refiere a reconstrucción, misma que se obtiene mediante la "recomposición" de las antiguas estructuras con las piezas originales.

Esta operación metodológica es practicada sobre todo en las construcciones de piedra de corte, en aquellas cuya liga entre los varios bloques "se obtenía, no con materiales cimentantes, sino con aquellos constituidos por las técnicas de la elaboración y forma de trabajo". Es decir, "un medio particularmente seguro de identificación de las capas membranas".

La anastilosis es y queda como una técnica. No es un restaura, aunque entra en la esfera operativa de la conservación, aclaró el también profesor extraordinario de la Universidad de Pes-



cara (máximo reconocimiento académico que otorgan las instituciones universitarias italianas).

La actividad de conservación cuenta con una larga tradición. El tratamiento de tutela, en el curso del tiempo, ha tenido la influencia de las corrientes emergentes en las varias posiciones dialécticas, externó.

Autor de numerosos libros sobre la restauración, el arquitecto Civita hizo una amplia exposición de la técnica de la anastilosis y de su aplicación en algunos monumentos de la Acrópolis de Atenas, así como de su aplicación en la antigua colonia griega de Pestum, en Italia.

La discusión contemporánea sobre este tema se polariza alrededor de un documento internacional (conocido co-

mo "la carta de Venecia"), promulgado en Venecia en 1964; sin embargo, el atributo que los estudiosos italianos han dado al diálogo sobre la conservación en general, y en particular sobre los monumentos de la Acrópolis de Atenas, se da en ocasión de la conferencia de Atenas de 1931.

Dicha conferencia, explicó el doctor Civita, estableció una competente participación de estudiosos italianos, entre los cuales destacó Gustavo Iovanoni con su curso de las instancias crónicas, el cual lo llevó a la contribución de su experiencia y de una larga y profética posición crítica acerca de usar el cemento en el caso de las restauraciones de la Acrópolis.

Una rápida reseña cronológica de los monumentos de la Acrópolis de Atenas y

de Pestum, "tiene el intento de dar no sólo las coordenadas temporales de la parábola existencial de los monumentos, sino también las razones del acercamiento a esos bienes mediante la sola técnica posible, entonces y ahora, de la anastilosis", acotó.

En aquellos particulares restauros arqueológicos -a garantía de una continuidad de memoria sobre fragmentos de autenticidad de la crisis de la forma en el colapso de las estructuras-, la aplicación de la anastilosis, como técnica, ayuda a entender cuáles fueron los diferentes cambios y estratos que se fueron dando para la formación del monumento, concluyó Mauro Civita. □

Raúl Correa López

Foto: Ignacio Romo



Arquitecto Marcelo D'Anselmo.

Marcelo D'Anselmo

Historia y estética, elementos que sustentan el valor de un edificio

Existen cuatro categorías de obra o técnicas de restauración: demolición, sustentación, integración y consolidación

la tarea de restaurarlas con material idéntico al de su construcción original, por medio de la técnica de consolidación -volver sólido lo que no es.

Durante el curso La restauración en Italia y México, realizado en la División de Educación Continua de la Facultad de Arquitectura, el profesor D'Anselmo señaló que para entender de manera clara el significado de consolidación en un edificio histórico, es necesario precisar que éste se encuentra impregnado de historia y de cualidades estéticas reconocibles, por lo que se hace necesario que su existencia perdure y se transfieran al futuro los valores históricos de los cuales es portador.

Marcelo D'Anselmo explicó que existen cuatro categorías de obra o técnicas de restauración del patrimonio histórico: demolición, sustentación, integración y consolidación.

La demolición es utilizada cuando las partes estructurales, debido a su estado de degradación, son incapaces de cumplir su tarea para llevar a cabo el proyecto de conservación del edificio.

La sustitución, otra de las técnicas mencionadas, se encuentra ligada a las demoliciones, aplicándose en obras que no pueden ser ejecutadas, ya que las consecuencias por degradación ambiental o abandono no permiten utilizar material igual al que compone el edificio; en este caso, es necesario restituir la pieza o piezas con otros materiales.

Las obras de integración son todas aquellas que permiten, hasta donde es posible, aumentar la capacidad de existencia de los componentes estructurales, ya sea en función de un sólo componente o de un sistema estructural.

La restauración de monumentos históricos de pequeños centros urbanos, específicamente Abruzzo, cuyo centro histórico se localiza en Barrea, Italia, fue el tema que abordó el arquitecto Marcelo D'Anselmo, profesor de la Universidad de Pescara.

Luego de señalar que Barrea es una región cuyas edificaciones originales fueron hechas de piedra en su totalidad, el arquitecto italiano consideró que así deberían permanecer, por lo que se dio a

>

La última de las técnicas, la de consolidación, comprende todas las partes estructurales: muros, arcos, bóvedas, cubiertas, etcétera, que pueden garantizar, una vez consolidada, una respuesta suficiente desde el punto de vista mecánico, capaz de soportar cualquier eventualidad, lo que permite activar o reactivar la funcionalidad de los edificios.

Finalmente, el arquitecto D'Anselmo destacó que dentro de la actividad de restauración el factor económico juega un papel fundamental en las operaciones a ejecutar. "A veces, es preferible demoler totalmente el edificio y volverlo a construir, que restaurarlo y reforzarlo".

Michel Butor, sin duda el más importante escritor francés contemporáneo que, opuesto a la nostalgia de un paraíso perdido orienta su obra hacia el futuro, volvió a México por cuarta ocasión para presentar su libro *Degustación*, editado por la Dirección General de Publicaciones de la UNAM, dentro de la colección *Poemas y Ensayos*.

Domingo de deleite ante la belleza arquitectónica del Palacio de Bellas Artes y la voz viva del escritor que lea su obra. El trabajo presentado reúne, por primera vez en castellano, una amplia gama de textos poéticos del autor, escritos en su mayoría con motivo de colaboraciones con artistas plásticos, y organizados en un vasto entramado que provoca resonancias poéticas y entrecruzamientos narrativos infinitos.

Traducido de francés por Frédérick Yves Jeannet, uno de los difusores más importantes de la obra de Butor en México, y por Antonio Marquet, el libro no existe como tal en su idioma de origen, porque incluye distintos escritos que pertenecen a varios libros del autor.

Frédérick Yves Jeannet destacó, durante la presentación del libro, que la obra de Michel Butor, que se publica desde hace 48 años, es considerada una de las más importantes e innovadoras de la literatura francesa del siglo XX y fun-

Por su parte, el arquitecto Mario Civita, quien abordó el tema de La anastilosis y sus aspectos históricos, que en sesión anterior definió como una técnica que consiste en reconstruir y volver a su lugar los elementos originales de las viejas estructuras, señaló que esta técnica se adecúa a la conservación de los valores de la memoria que son fusionales a la cultura, es decir, "a la bien sabida dinámica de nuestra existencia, de nuestras relaciones. Los infinitos segmentos que componen una cierta etapa histórica están unidos por la memoria; la ausencia de ésta nos conduce a la perdición".

Desde la Acrópolis de Atenas a la colonia griega italiana de Poseidonia -que transformó sucesivamente su nombre en Pestum- o las colonias romanas argeli-

nas, las memorias de los sucesos transcurridos fueron preservadas por el prudente, discreto y bien sabido uso de la técnica de la anastilosis.

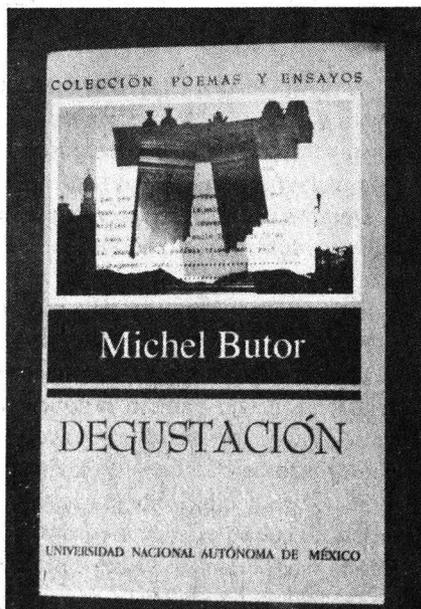
En el acto también participó el arquitecto Ricardo Prado, restaurador mexicano, quien presentó dos ejemplos de restauración por esta técnica en México: la iglesia de Santa Prisca, en Taxco, y el edificio adquirido por la Secretaría de Comercio, ubicado en Paseo de la Reforma.

El arquitecto Prado señaló que la anastilosis siempre le ha significado un verdadero enigma, y tal vez para todos los que se dedican a la restauración del patrimonio histórico, ya que no ha sido universalmente aceptada. □

Una literatura que se orienta hacia el futuro

La obra de Michel Butor y el abandono de la nostalgia de un paraíso perdido

Degustación, editado por la UNAM, es un libro heterodoxo y rebelde, un juego de azar de múltiples combinaciones: Vicente Quirarte



dadora, no sólo dentro de la producción literaria francesa, sino en la literatura universal.

El traductor refirió que a fines de los

años 60 y principios de los 70 ya se citaba con insistencia el nombre de Michel Butor en la lista de mejores candidatos al Premio Nobel. "Si hoy en día ya no se menciona con tanta frecuencia debe de ser por un indicio de su salud literaria.

"Como la de Rimbaud, y aunque existan muchas diferencias entre ellas, la obra de Michel Butor está orientada hacia el futuro: una fuerza la rige, opuesta a la nostalgia o añoranza de un paraíso perdido que tantas veces constituye el centro medular de las producciones artísticas."

Esa fuerza subyacente en la obra de Michel Butor -continuó el traductor- se ejerce en todos sus libros (la mayoría de ellos organizados en series o conjuntos de cinco volúmenes) y se manifiesta mediante una mecánica textual perfectamente ajustada que conduce hacia la idea de un libro futuro, de que cada uno de ellos no es sino la degustación de un libro futuro, y obliga a seguir buscando, escar-

bando, trabajando para alcanzar una nueva era.

Toda la obra de Michel Butor, comentó Frédérick Yves Jeannet, es escritura en transformación donde siempre se habla de la invención de nuevas estructuras formales y patrones estéticos, tanto para estudiar los textos literarios más relevantes del pasado como para reflejar en su creación la complejidad del presente, invitándonos a participar en su transformación.

Al retomar por cuenta propia la fórmula de Rimbaud, Michel Butor dice: escribo para cambiar la vida. Asume también una tarea gigantesca e inconclusa -por la razón de que es interminable- de traslucir la idea de un porvenir que plasmará en un libro futuro, el cual siempre está por escribirse.

Degustación, también es juego de azar de múltiples combinaciones, libro heterodoxo y rebelde, hecho de fracturas y disonancias, cuya estructura sólida pero invisible lo asemeja a la estructura verbal de Joyce o a la pintura de Kandinsky, comentó en su momento Vicente Quirarte, director general de Publicaciones.

Dijo, asimismo, que con su actitud ante la realidad y el lenguaje, Michel Butor redefine el concepto de escritor vivo. "No obstante que podemos ya considerarlo uno de nuestros modernos clásicos no se ha dormido en sus laureles; aún no terminamos de conocer su actividad incansable, lúdica y rigurosa, por eso *Degustación* es un abanico de los muchos escritores concentrados en Butor".

El artista que elige y arma los fragmentos del discurso amoroso de nuestra vida cotidiana -agregó Quirarte- también demuestra con su collage en la portada del libro que texto e imagen son hermanas inseparables, incestuosamente provocadoras.

Vicente Quirarte comentó que Michel Butor continuará su visita en nuestro país y posteriormente presentará su libro sobre la tierra maya en Bruselas, Bélgica, en el marco del festival Europaia que este año se dedica a la cultura mexicana.

Angelina Martín del Campo, investigadora y traductora de la UNAM, comentó que Michel Butor, autor que siempre nos depara nuevos hallazgos y nos invita a acompañarlo en la excitante

aventura que constituye la invención del libro del futuro, con más de 30 años de experimentar con el lenguaje escudriñando sus posibilidades expresivas, hace patente su necesidad de innovar para ver claro.

Michel Butor ha producido una gran cantidad de textos en los géneros conocidos -novela, poesía y ensayo- y aun en géneros desconocidos. Su obra cuenta con más de 50 libros en ediciones comerciales y otras más, publicadas en editoriales de provincia. Algunas de sus obras, como *Retrato hablado de Arthur Rimbaud*, han sido traducidas al español.

En *Degustación*, consideró la especialista, prefigura el libro del futuro por su estructura abierta para varias lecturas. Su obra por venir se volverá más patente en el aspecto lúdico y creativo de su consumidor o copiador o, bien, van a borrarse las fronteras entre consumidores y creadores, y entonces, gracias a esto, vamos a encontrar que resuenan múltiples voces en espacios visuales arquitectónicos y también sonoros. □

Estela Alcántara Mercado

Las *Ondas del Chopo*, programa radiofónico que difunde las diferentes actividades culturales realizadas en el Museo Universitario del Chopo, celebró su segundo aniversario en el auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM.

Durante su participación en el programa, la coordinadora de esta emisión, María Eugenia Correa, informó que en su primer año de vida *Ondas del Chopo* se caracterizó por ser una especie de revista que difundía las diversas actividades culturales del Museo Universitario del Chopo, tales como: teatro, danza, pintura, música, etcétera.

Ahora, agregó, durante este segundo año, su labor se ha enfocado a tener un acercamiento con los artistas para que éstos expresen, por medio de entrevistas, lo que los motiva a realizar sus

Segundo año de transmisiones del programa *Ondas del Chopo*

Emisión de Radio UNAM, dedicada a difundir actividades culturales del museo y a presentar entrevistas con artistas que exponen en él

trabajos plásticos, gráficos o dramáticos presentados en el museo.

A esta transmisión de aniversario, con duración de una hora, asistieron además del escritor Eraclio Zepeda, director de esta emisora universitaria, la cantante Betsy Pecanins, así como la directora del Museo Universitario del Chopo, Monseerrat Galí.

Durante la emisión, Eraclio Zepeda comentó que el Museo Universitario del

Chopo es considerado un templo de la cultura, y que disfruta intensamente su ubicación en la colonia Santa María la Ribera.

Además de comentarios y felicitaciones del público radioescucha por este aniversario, no se hizo esperar la interpretación de la cantante Betsy Pecanins acompañada por el piano de Guillermo Briseño, quienes ofrecieron un recital. □

Comisión Técnica de Idiomas Extranjeros-UNAM

Convocatoria para Presentación de Exámenes de Profesor de Idiomas Extranjeros a Nivel Superior

La CTIE, con base en lo estipulado en el Artículo 36 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y el Acuerdo de Directores de fecha 9 de julio de 1990, convoca al cuarto periodo de aplicación de exámenes para profesor de idioma extranjero para 1993, conforme al siguiente programa:

1. Sesión de información para candidatos registrados al examen (previa cita).
Todos los idiomas-15 de octubre a las 11 horas.
2. Dominio del idioma: inglés, 22 de octubre; francés, 26 de octubre; alemán, griego y ruso, 27 de octubre; italiano, 28 de octubre; japonés y portugués, 29 de octubre.
3. Metodología: todos los idiomas-18 de noviembre.

Requisitos:

- a) Carta de postulación al examen expedida por la dependencia respectiva
 - b) Original y copia del diploma de bachillerato como mínimo, los originales serán cotejados y devueltos al registrarse el candidato
 - c) Formato de currículum vitae de la CTIE y cinco fotografías tamaño credencial con retoque
 - d) Recibo de pago por la cantidad de N\$3.50 por concepto de derecho a examen
 - e) Presentarse con la documentación antes mencionada en la antigua Biblioteca Nacional ex iglesia de San Agustín, República de El Salvador No. 70 esq. con Isabel la Católica, Centro
- Fecha límite de registro: 15 de octubre.

Nota: No procederá la aplicación de exámenes en aquellos casos que no se cumplan los requisitos anteriores.

Informes: 512-26-95.

En la convocatoria de la Facultad de Ciencias para ocupar la plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo, publicada en Gaceta UNAM en su número 2770 de fecha 9 de septiembre del año en curso:

dice:

1 plaza de TAXONOMIA en la División de Estudios Profesionales

debe decir:

1 plaza de TAXONOMIA en la División de Estudios de Posgrado

Además se debió haber hecho referencia en el primer párrafo al artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado; y debió contener el siguiente texto en la primera base:

Tener grado de maestro o la autorización para ejercer la docencia a nivel de Posgrado en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado.

Facultad de Filosofía y Letras

Programa para promover la definitividad del Personal Académico de Asignatura

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Colegio de Geografía

| | |
|--|----------|
| Uso del Suelo 1 | 1 plaza |
| Seminario de Planeación General y Regional de México I | 1 plaza |
| Análisis e Interpretación de Mapas | 1 plaza |
| Historia de las Ciencias Geográficas | 2 plazas |
| Geografía Matemática 1 y 2 | 1 plaza |
| Topografía Aplicada a la Geografía y Prácticas 1 | 1 plaza |
| Topografía Aplicada a la Geografía y Prácticas 2 | 1 plaza |
| Geografía de los Océanos I-1 | 1 plaza |
| Estadística Aplicada a la Geografía I y II | 1 plaza |
| Geografía de la Población | 1 plaza |

Colegio de Bibliotecología

| | |
|--|---------|
| Catalogación y clasificación III-1 y 2 | 1 plaza |
| Bibliografía 1 | 1 plaza |
| Seminario de Investigaciones Bibliotecológicas 1 | 1 plaza |

Colegio de Filosofía

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Lógica de las Ciencias Sociales 1 y 2 | 1 plaza |
| Filosofía de la Historia 1 y 2 | 1 plaza |

Colegio de Literatura Dramática y Teatro

| | |
|--|---------|
| Interpretación Verbal I (Prosa) y II (Verso) | 1 plaza |
| Comentario de Textos (Morfosintaxis) I y II | 1 plaza |

Colegio de Letras Modernas (DELEFYL)

| | |
|---|----------|
| Comprensión de Lectura en Inglés (Traducción) | 2 plazas |
|---|----------|

Colegio de Pedagogía

| | |
|---|----------|
| Estadística Aplicada a la Educación I y II | 1 plaza |
| Iniciación a la Investigación Pedagógica I y II | 3 plazas |
| Desarrollo de la Comunidad 1 y 2 | 1 plaza |
| Psicotécnica Pedagógica 1 y 2 | 2 plazas |
| Taller de Didáctica 1 y 2 | 1 plaza |
| Didáctica General I y II | 2 plazas |
| Didáctica y Prácticas de la Especialidad 1 y 2 | 1 plaza |
| Antropología Filosófica 1 y 2 | 1 plaza |
| Filosofía de la Educación | 1 plaza |
| Ética Profesional del Magisterio | 2 plazas |
| Legislación Educativa Mexicana | 1 plaza |
| Prácticas Escolares I-1 y 2 | 2 plazas |
| Teoría Pedagógica I y II | 1 plaza |
| Psicología de la Educación I y II | 1 plaza |
| Psicofisiología Aplicada a la Educación | 1 plaza |
| Orientación Educativa Vocacional y Profesional I-1 y 2 | 1 plaza |
| Orientación Educativa Vocacional y Profesional II-1 y 2 | 1 plaza |
| Historia de la Educación en México I y II | 1 plaza |
| Laboratorio de Psicopedagogía I y II | 1 plaza |
| Taller de Orientación Educativa I y II | 2 plazas |
| Sociología de la Educación I y II | 1 plaza |
| Historia General de la Educación | 1 plaza |
| Seminario de Filosofía de la Educación | 1 plaza |

Bases:

- Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir
 - Demostrar aptitud para la docencia
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

>

- >
1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría Académica).
 2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
 3. Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).
 4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
 5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación o rectificación del Consejo Técnico respectivo.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48 del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo que se especifica a continuación:

SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA

Colegio de Pedagogía

| | |
|--|---------|
| Sociología de la Educación I y II | 1 plaza |
| Taller de Orientación Educativa I y II | 1 plaza |
| Técnicas Bibliográficas Hemerográficas y Documentales I y II | 1 plaza |
| Psicotécnica Pedagógica I y II | 1 plaza |
| Orientación Educativa I | 1 plaza |
| Economía de la Educación I | 1 plaza |
| Historia de la Educación en México I y II | 1 plaza |
| Política Educativa | 1 plaza |
| Legislación Educativa | 1 plaza |
| Historia de la Educación y la Pedagogía I y II | 1 plaza |
| Seminario de Tesis I y II | 1 plaza |

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.

2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes en el Sistema de Universidad Abierta, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios
- b) Exposición oral del punto anterior
- c) Prueba didáctica consistente en la observación del desempeño de la tutoría o asesoría de un tema que se designará con 48 horas de anticipación, ante un grupo de estudiantes del Sistema de Universidad Abierta

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae actualizado (por triplicado).
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la Secretaría Académica se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la Comisión Dictaminadora correspondiente.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida y de la ratificación o rectificación del Consejo Técnico respectivo.

"Por mi raza hablará el espíritu"
 Ciudad Universitaria, DF, a 27 de septiembre de 1993
 La Directora
 Doctora Juliana González Valenzuela

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

Programa para promover la definitividad del Personal Académico de Asignatura

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, CELE, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69, y del 71 al

77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar las plazas de Profesor de Asignatura definitivo que se especifican a continuación:

* 4 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de ALEMÁN.

* 4 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de FRANCÉS.

* 12 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de INGLÉS.

* 5 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de ITALIANO.

* 1 plaza de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de JAPONÉS.

* 2 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de PORTUGUÉS.

* 2 plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo en la materia de RUSO.

Bases:

a. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir;

b. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el mismo artículo y las disposiciones particulares para la enseñanza de lenguas vivas vigentes en la UNAM, se dispensará por acuerdo del Consejo Técnico de la UACPyP, en su carácter de Consejo Técnico afín del CELE, el requisito de título a los profesores que hayan obtenido la constancia de profesor de la Comisión Técnica de Idiomas Extranjeros de la UNAM o el diploma del Curso de Formación de Profesores del CELE.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, por determinación de dicho Consejo Técnico, los aspirantes deberán presentar las siguientes:

Pruebas:

a) Exposición escrita de un proyecto didáctico en un máximo de 20 cuartillas. El tema del mismo deberá ser seleccionado por el concursante de una lista aprobada por el Consejo Asesor del CELE

b) Interrogatorio sobre la materia

c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema del programa ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la Secretaría Académica).

2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

3. Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).

4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la misma Secretaría Académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de las fechas de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación o rectificación del Consejo Técnico.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 27 de septiembre de 1993

La Directora

Licenciada Ma. Aurora Marrón Orozco

Escuela Nacional de Trabajo Social

Programa para promover la definitividad del Personal Académico de Asignatura

La División de Estudios Profesionales, de la Escuela Nacional de Trabajo Social, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, 66 al 69, y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifica(n) a continuación:

| AREA | No DE PLAZAS | ASIGNATURA |
|--------|--------------|-----------------------------|
| BASICA | 1 | Teoría de Trabajo Social II |

| | |
|---|--|
| 2 | Teoría de Trabajo Social III |
| 1 | Teoría de Trabajo Social IV |
| 1 | Teoría de Trabajo Social V |
| 1 | Teoría de Trabajo Social VI |
| 1 | Investigación Social |
| 3 | Prácticas de Trabajo Social II |
| 2 | Prácticas de Trabajo Social IV |
| 2 | Prácticas de Trabajo Social VI |
| 2 | Prácticas de Trabajo Social VII |
| 1 | Problemas Sociales, Económicos y Políticos de México |
| 2 | Seminario de Instituciones |
| 2 | Seminario de Problemas Sociales |
| 1 | Taller de Técnicas de la Comunicación |

AREA BIOPSIKOSOCIAL

| | |
|---|---|
| 1 | Sociología |
| 1 | Seminario de Sociología |
| 1 | Psicología Social |
| 1 | Salud Pública |
| 1 | Salud Mental |
| 2 | Seminario sobre la salud Pública y Trabajo Social |

AREA JURIDICO ADMVA.

| | |
|---|---|
| 2 | Seminario sobre Análisis de las Clases Socs. y el Cambio Social |
| 2 | Seminario de la Situación Agraria |

Bases:

A) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir

B) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Trabajo Social determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- A) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente
- B) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- C) Interrogatorio sobre la materia
- D) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la División de Estudios Profesionales de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la División de Estudios Profesionales).
2. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o ciudad Universitaria.

En la misma División de Estudios Profesionales se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada y las pruebas específicas que deberán presentar, así como la fecha en que comenzarán éstas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de las fechas de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida y de la ratificación o rectificación del Consejo Técnico respectivo.

"Por mi raza hablará el espíritu"
 Ciudad Universitaria, DF, a 27 de septiembre de 1993
 La Directora
 Licenciada Nelia Elena Tello Peón

Contaduría obtuvo el segundo lugar

Ciencias Políticas ganó el Interfacultades de Fútbol de Segunda División

Ciencias Políticas ganó por un global de 6-5 al conjunto de Contaduría, proclamándose campeón del Torneo Interfacultades de Fútbol Segunda División, cuya final se realizó en el Estadio Olímpico Universitario, como preliminar del juego profesional entre los *Pumas* y los *Tecos* de la UAG, de la Primera División.

La escuadra de Ciencias Políticas, dirigida por el profesor Said Nacif, se fue adelante por 2-0 en el primer tiempo, con goles de Alejandro Nájera, a los 20' y 36' minutos del juego. En la segunda parte Juan Carlos Sánchez, de Contaduría, acertó un remate con la cabeza para el 1-2, en el minuto 43' de tiempo corrido y

el empate a 2 por Adrián Gutiérrez, a los 54'.

Luego de cumplir el tiempo reglamentario, al empatar a dos, vinieron los tiros de penalties. Anotaron por Ciencias Políticas: Guillermo Estrada, Oscar Ramírez e Hilario Guerrero; fallaron Alberto Cruz e Iván Irazaga. Por Contaduría concretaron Ernesto Bravo, Miguel Hernández y Adrián Gutiérrez; fallaron Luis Bueno y Miguel Garnica.

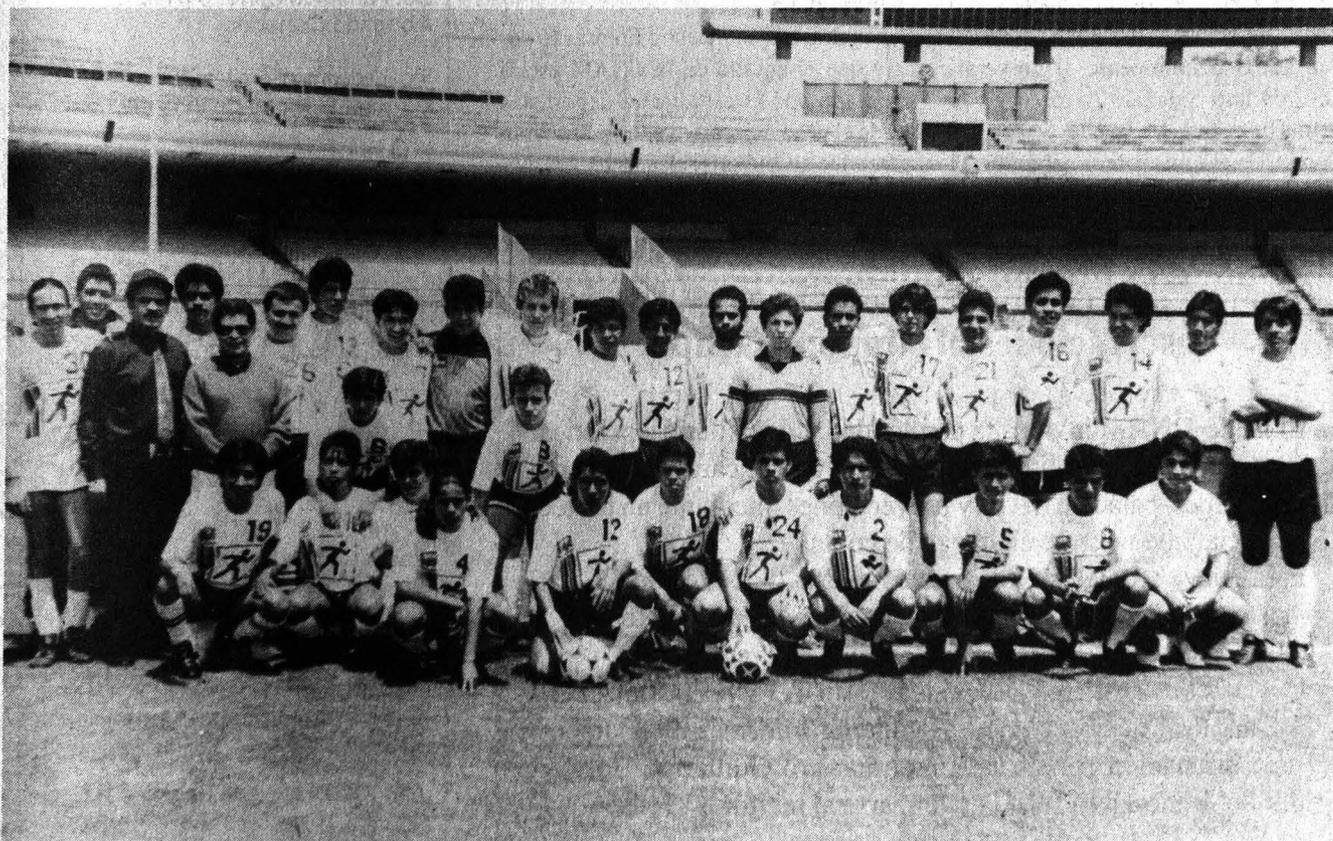
Con la igualada 3-3 por penalties vino la "muerte súbita". Alejandro Reyes anotó el gol que puso adelante a Ciencias Políticas 4-3; Héctor Goncén tiró al centro y Daniel Cuevas detuvo para deter-

minar el triunfo para Ciencias Políticas por 4-3 y global de 6-5.

"Son estudiantes deportistas y nuestra principal meta es que sean formados íntegramente", dijo Said Nacif, quien informó que en la actualidad suman 24 campeonatos de fútbol para la facultad: 10 títulos de segunda división, 11 en primera, dos de campeón de campeones y un metropolitano de educación superior.

Mario Velarde, reconocido técnico universitario del fútbol mexicano, entregó las medallas de segundo lugar al equipo de Contaduría, que dirigió José Alfredo Sosa, mientras que el QFB Jorge Medina, subdirector de Deportes de la DGADyR, premió al actual campeón. □

Pedro Saldaña



24 títulos avalan la calidad de Ciencias Políticas en el fútbol universitario.

En el marco de los festejos patrios

UNAM, triunfadora del Dual Meet de Box en San Bartolo Ameyalco

Con motivo de las fiestas patrias, San Bartolo Ameyalco, Distrito Federal, llevó a cabo una serie de actividades festivas, culturales y deportivas, destacando dentro de estas últimas el Dual Meet de Box tipo olímpico, donde participaron los nuevos *Baños Jordán* y el representante de la UNAM.

Fue así como el pasado 16 de septiembre el equipo *puma*, dirigido por el profesor Antonio Solórzano, se impuso en cinco de seis combates a sus oponentes de los *Baños Jordán*. Por decisión, los triunfadores de este evento fueron Ricardo Meza, en peso mosca; Rafael Esparza y José Luis Altamirano, en peso gallo; Marco A. Reséndiz y Miguel A. Suárez, en la categoría pluma. La única victoria de los muchachos del *Jordán* fue conseguida por Noé Estrada, al ganar ampliamente al universitario Aparicio Salazar. Al final de la función boxística cada uno de los ganadores recibió un trofeo, así como el profesor Solórzano.

Debido a sus participaciones con equipos de diversas instituciones y clubes, el representante de la UNAM fue invitado por la Secretaría General de Protección y Vialidad a participar en su X Torneo, el cual se efectuará del 22 de octubre al 11 de diciembre del año en curso, en la explanada de granaderos, ubicada en la calle de Cecilio Robelo, colonia Jardín Balbuena.

Las actividades se desarrollarán todos los sábados, a partir de las 12 horas. En el torneo participarán, además de los *pumas*, sectores internos de la SGPV, entre los que destacan el de motopatrolas, granaderos, fuerza de tarea, policía montada, cuerpo de helicópteros, la Academia de Policía y los 16 sectores de la policía metropolitana.

Finalmente, el maestro Solórzano señaló que el equipo de la UNAM estará integrado por 11 estudiantes-deportistas desde el peso mosca al welter, y buscarán refrendar su superioridad ante los elementos de la corporación policiaca. □

Inscripciones al Nippon-Kempo

El Budo-UNAM invita a la comunidad universitaria a practicar y aprender la técnica del Nippon-Kempo, que se caracteriza por el uso de golpes, patadas, llaves y proyecciones, mediante un protector especial que permite el ataque de contacto.

Esta nueva técnica se imparte los martes y jueves de 11 a 12 horas, en el Dojo del Budo-UNAM, localizado en el ex Reposo de Atletas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario).

Las clases están dirigidas por el profesor T. Hayashi, cinta negra y 5º Dan; los interesados podrán solicitar informes directamente en esta instalación deportiva con el maestro Guillermo Hoffner, titular del Budo-UNAM, o comunicarse al teléfono 794-36-98.



Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. Francisco Barnés de Castro
Secretario General

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Castañón Romo
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Rafael Cordera Campos
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Lic. Fernando Serrano Migallón
Abogado General

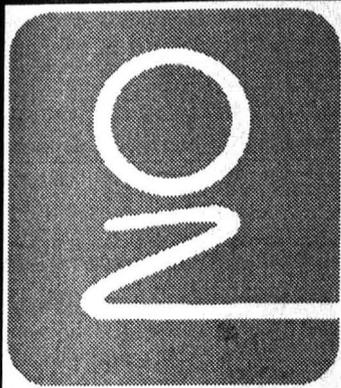
Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

GACETA
UNAM 

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Gaceta UNAM aparece los 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 XXXIX Novena Epoca
Número 2,775



Por Que NO!! Una Solución Avanzada a un Precio RIDICULO !!



**Llamos
y
Compruebelo!!**

Pro Ideas de México
Calz. de Tlalpan 4867
1er. Piso, Col La Joya
(Zona de Hospitales)
tel/fax:

573 91 83
573 17 12
573 17 03
655 08 24
655 08 33

Pro Ideas de México
Vía Láctea No. 16
Jardines de Satélite
Naucalpan,
Edo. de México
tel/fax:

343 84 12
344 06 49

* Los precios no incluyen IVA
y son con base a pago en efectivo

Estos precios están sujetos
a cambio sin previo aviso

COMPAQ ProLinea '486_{SX}

- PROLINEA 4/25S
- 4 MB en RAM exp. a 32 MB
- Local Bus incluido
- Drive de 3.5" y 5.25" HD
- HD de 120 MB
- Software preinstalado:
MS-DOS
Microsoft Windows 3.1
Microsoft Windows Works
- Incluye mouse y FAX-MODEM
- Monitor SVGA Color 14"

N\$ 6,730.-

COMPAQ DeskPro '486_{DX}

- DESKPRO 4/33i
- Escalable a 486 DX/2 a 66 Mhz
- 4 MB en RAM exp. a 32 MB
- Sistema de Sonido
- Drive de 3.5" HD
- HD de 120 MB
- Software preinstalado:
MS-DOS
Microsoft Windows 3.1
- Incluye mouse y micrófono
- Monitor SVGA Color 14"

N\$ 9,365.-

COMPAQ Contura '486_{SX}

- NOTEBOOK 4/25c
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Coprocesador Numérico
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- HD de 120 MB
- Software preinstalado:
MS-DOS
Microsoft Windows 3.1
Microsoft Windows Works
- Incluye Trackball y FAX-MODEM
- VGA COLOR

N\$ 12,015.-

COMPAQ Contura '486_{SX}

- NOTEBOOK 4/25
- 4 MB en RAM exp. a 20 MB
- Coprocesador Numérico
- Drive de 3.5" de 1.44 MB
- HD de 120 MB
- Software preinstalado:
MS-DOS
Microsoft Windows 3.1
Microsoft Windows Works
- Incluye Trackball y FAX-MODEM
- VGA monocromático

N\$ 8,995.-



**GRUPO COMERCIAL
PRO IDEAS DE MEXICO**

**GARANTIA DE
3
AÑOS**

ATLAS NACIONAL DE MEXICO



OBRA DE COLECCION Y CONSULTA EN TRES VOLUMENES DE 69 x 47 cm.

CONTIENE 160 CARTAS GEOGRAFICAS, MAS DE 600 MAPAS DE MEXICO, CON TEMAS DE HISTORIA, NATURALEZA, POBLACION, ECONOMIA, MEDIO AMBIENTE Y OTROS TEMAS DE INTERES.

PRECIO AL PUBLICO N\$ 4,500.00

PRECIO A UNIVERSITARIOS N\$ 1,800.00

ADQUIERALO CON FACILIDAD

! UTILICE LA COMPRA POR NOMINA !

A TRAVES DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE SU DEPENDENCIA



INFORMES Y VENTAS: INSTITUTO DE GEOGRAFIA, UNAM.

CIRCUITO EXTERIOR

CIUDAD UNIVERSITARIA

TELS. 5-48-97-79 6-22-43-38

FAX: 5-48-40-86



GACETA UNAM



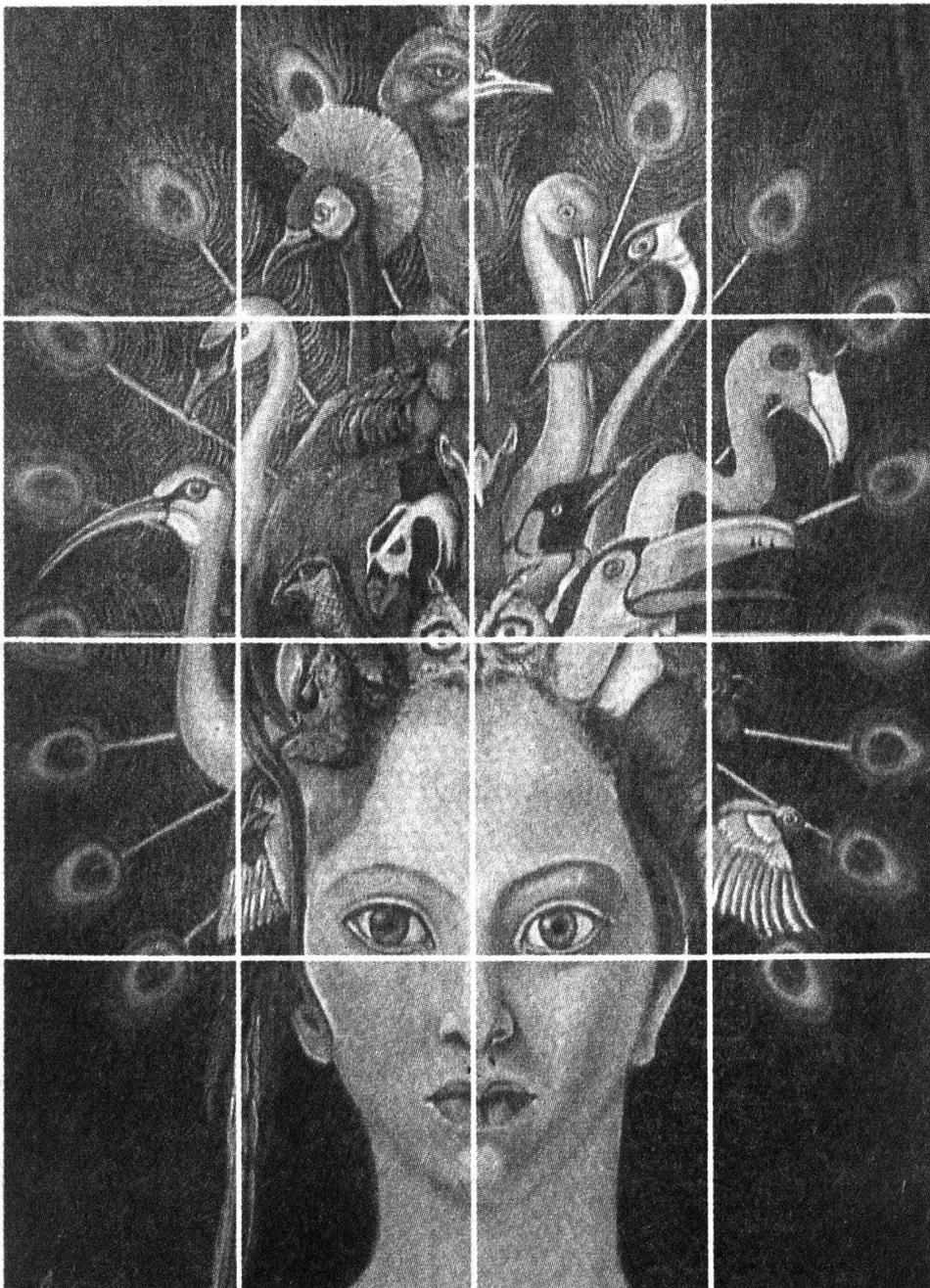
Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 189
CIUDAD UNIVERSITARIA
SEPTIEMBRE 27/93

AIDA ESPINO

Pág. B



Alcatraces
y medusas





V CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

II CONGRESO REGIONAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

24 - 26 DE ENERO, 1994. CUERNAVACA, MORELOS, MEXICO



INSTITUTO NACIONAL
DE SALUD PÚBLICA

Informes

Instituto Nacional de Salud Pública
Avenida Universidad 655, Col. Santa María Ahuacatlán
62508 Cuernavaca, Morelos, México
Teléfonos: (91-73) 11-0111 exts: 2484, 2577 y 2301 Fax: 17-5485

coloquios

Asociación Mexicana de Maestros y Maestras de Lenguas Extranjeras, AC

VI coloquio Diseño de Cursos, 3 al 5 de noviembre. Sede: Universidad Americana de Acapulco (Guerrero).

Informes: profesora Noemí Alfaro al 622-06-58 y profesor José Luis Costa 622-06-53.

Casa de las Américas

Jullán del Casal y el modernismo hispanoamericano, los temas a tratar serán: El modernismo hispanoamericano; Literatura francesa y modernismo hispanoamericano. Jullán del Casal

Encuentro de Coleccionistas de Música, se realizarán tres encuentros teóricos a partir de los siguientes temas: "La importancia de la conservación y grabación de música en la América Latina y el Caribe en la coyuntura histórica actual"; y "La cultura musical caribeña y latinoamericana y su desarrollo en relación con la conservación y colección de su patrimonio a través de las grabaciones".

Informes: *Seminarios sobre Cultura Afroamericana, Casa de las Américas, Centro de Estudios del Caribe, Calle tercera número 52 esquina a G, El Vedado, La Habana 4, CP 10400, Cuba. Teléfono 32-35-87 al 89, fax (537) 32-72-72.*

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Transgénesis y vacunación: Herramientas para modificar la transmisión de enfermedades parasitarias, con Edda Sciutto Conde, 30 de septiembre. Museo de las Ciencias.

Universidad de Colima

VI coloquio sobre automatización de bibliotecas, IV reunión de usuarios de SIABUC, 24 al 26 de noviembre. La fecha límite para recepción de ponencias será el 4 de octubre de 1993. Costo: N\$250.00, institucional (tres personas) N\$500.00.

Informes e inscripciones Dirección General de Intercambio Académico y Desa-

rollo Bibliotecario, avenida Universidad 333, AP 134. CP 28040, Colima, Colima. Teléfonos (331) 433-81, 430-04 y 496-21. Fax (331) 430-06, 237-78 y 432-55.

conferencias

Colegio de Ciencias y Humanidades Azcapotzalco

Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan

Hacia la vida humana extraterrestre, Descifrando nuestra información genéti-

ORQUESTA DE CAMARA DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

DIRECTOR: MTRO. UBERTO ZANOLLI

PROGRAMA

EVARISTO FELICE DALL'ABACO CONCERTO DA CHIESA
(TRANSCR. PARA ORQUESTA DE ARCOS. DE E. BONELLI)
ARIA
LARGO
PRESTO

UBERTO ZANOLLI SEGUNDA SUITE (ESTRENO)
1 - TOCCATA BIZANTINA
2 - NOCTURNO EN LA VIA EMILIA
3 - VENECIANA
4 - ESPAÑOLA

GIUSEPPE TORELLI * SINFONIA
ALLEGRO
ADAGIO
PRESTO

FRANCESCO M. MANFREDINI * CONCERTO GROSSO
PARA LA SANTISIMA NAVIDAD
PASTORAL
LARGO
ALLEGRO

FELIX MENDELSSOHN LA GRUTA DE FINGAL
OBERTURA

(* ELABORACIÓN U. ZANOLLI)

MIÉRCOLES 29 DE SEPTIEMBRE, A LAS 18:00 HRS.
ANFITEATRO "SIMÓN BOLÍVAR", JUSTO SIERRA 16, CENTRO.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO DIRECCIÓN GENERAL DE LA ENP. SECRETARÍA DE DIFUSIÓN CULTURAL

125 ANIVERSARIO DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA



ca, doctora Carmen Gómez Eichelmann (Instituto de Investigaciones Biomédicas), 6 de octubre, 11 h.

Los partidos políticos frente a las elecciones de 1994, maestra Jacqueline Peschard Mariscal (Instituto de Investigaciones Sociales), 6 de octubre, 11 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Javier Juárez Zúñiga, 5 de octubre 12 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Guillermo González Cuevas, 5 de octubre, 17 h.

Colegio de Ciencias y Humanidades Oriente

El legado prehispánico en el México de hoy, doctor Jaime Litvak King (Instituto de Investigaciones Antropológicas), 11 de octubre, 11 h.

Neurociencia e inteligencia artificial, doctor José Negrete Martínez (Instituto de Investigaciones Biomédicas), 11 de octubre, 17 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Humberto Gutiérrez Valencia, 5 de octubre, 11 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesora

María Teresa García Bárcenas, 6 de octubre, 11 h.

Colegio de Ciencias y Humanidades Sur

Historia de las ideas acerca del origen del universo, doctora Silvia Bravo Núñez (Instituto de Geofísica

La política económica estadounidense y sus repercusiones en México, maestro Rolando Cordera Campos (Centro de Estudios del Desarrollo Económico Mexicano de la Facultad de Economía), 13 de octubre, 17 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor José Ruiz Cárdenas, 5 de octubre, 9 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Roberto Miranda Pérez, 6 de octubre, 17 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesora Leonor Pinelo Baqueriza, 7 de octubre, 12 h.

Colegio de Ciencias y Humanidades Vallejo

Célula: elemento básico de la vida, doctor Jesús Manuel León Cázares (Ins-

tituto de Fisiología Celular), 7 de octubre, 11 h.

Una mirada al teatro universitario, maestro Héctor Azar (CADAC), 11 de octubre, 17 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Valentín López Gazcón, 5 de octubre, 10 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesora Martha Cisneros Sánchez, 6 de octubre, 10 h.

Jóvenes hacia la investigación, profesor Jesús Luis Zaragoza Arrieta, 7 de octubre, 16 h.

Dirección General de Orientación Vocacional

Los cambios recientes en ciencias sociales y la actual formación de especialistas, doctor Pablo González Casanova, 22 de septiembre, 12 h. Auditorio Alfonso Caso, junto a la Torre II de Humanidades, CU.

Facultad de Psicología

Hipnosis: Diversas aplicaciones en la clínica, doctor Guillermo Cobos Zapain, 30

Con el fin de apoyar y fomentar la investigación básica y aplicada que se realiza en México en medicamentos de uso humano, productos de uso veterinario y productos auxiliares para la salud, la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) convoca a los investigadores en las áreas farmacéutica, química, veterinaria y ciencias afines a participar en los Premios CANIFARMA 1993 de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de acuerdo a las siguientes bases:

■ Los premios CANIFARMA se otorgarán a los mejores proyectos de investigación o a trabajos terminados en las siguientes tres áreas:

- Medicamentos de Uso Humano
- Productos de Uso Veterinario
- Productos Auxiliares para la Salud*

■ El ganador de cada una de las tres áreas se hará acreedor a una cantidad en efectivo de \$425,000.00 m.n. y un diploma.

■ La fecha límite para el registro y la entrega de trabajos es el 15 de octubre.

Informes: Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica CANIFARMA, Av. Cuauhtémoc # 1481, Col. Santa Cruz Atoyac, C.P. 03310, México, D.F. Tels. 688 94 77, 688 96 16 y 688 98 17 (Áreas Humana y de Productos Auxiliares para la Salud arts. 15 y 36; Productos de Uso Veterinario arts. 35 y 37)

PREMIOS
CANIFARMA



CÁMARA NACIONAL DE LA
INDUSTRIA FARMACÉUTICA

*Medicamentos de uso humano, productos auxiliares para la salud, productos veterinarios, productos de diagnóstico



1993 De Apoyo a la

Investigación
y el Desarrollo



ENCUENTRO EDITORIAL UNAM-F.C.E.



La Universidad Nacional Autónoma de México y el Fondo de Cultura Económica, le invitan a la Exposición:



Muestra que presentará a la comunidad universitaria y visitantes en general las novedades de ambos fondos editoriales, con atractivos descuentos. En el marco de la exposición se llevarán al cabo las siguientes presentaciones:

- Conferencia del Mtro. Alberto Dallal
Los caminos abiertos de la danza en México
Miércoles 29 de septiembre, a las 11 horas.
- Presentación del libro
El templo de su cuerpo
del Dr. Rubén Bonifaz Nuño
Comentaristas: Mtra. Enriqueta Ochoa y Mtro. Alfredo Quintero
Jueves 30 de septiembre, a las 11 horas.

Del lunes 27 de septiembre al viernes 1° de octubre de 1993.
Explanada principal del Plantel Oriente del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Coordinación de Humanidades
Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Dirección General de Fomento Editorial
Plantel Oriente del Colegio de Ciencias y Humanidades
Fondo de Cultura Económica

de septiembre, 17 a 20 h. Costo: N\$40.00.
Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Ciclo: Autocontrol en el bebedor problema

Educación en el consumo responsable del alcohol, licenciada Leticia Echeverría, 4 de octubre, 12 h.

Panorama epidemiológico del consumo del alcohol en México, maestra Haydee Rosovsky, 11 de octubre, 12 h.

¿Abstinencia o moderación?, licenciada Georgina Cárdenas, 18 de octubre, 12 h.

Auditorio de la Facultad de Psicología, entrada libre a todo público.

Facultad de Química

Ciclo de conferencias, participan notables egresados del posgrado, y se llevan a cabo todos los viernes a las 9 h, Auditorio del conjunto E.

FES Cuautitlán

Temas de Inmunofarmacología: los inmunostimulantes, 25 y 26 de octubre, 9 a 15 h.

Informes e inscripciones: MC Andrés Romero Rojas. Coordinación General de Estudios de Posgrado. FES-C, campo 1.

IV Jornadas

Multidisciplina en Salud

Se llevarán a cabo el 27 y 28 de septiembre de 8 a 15 horas, en el Centro de Convenciones del Sindicato Nacional de Trabajadores del Seguro Social ubicado en caizada de Tlalpan número 1721, colonia Del Carmen Coyoacán

Informes: Unidades hospitalarias de la Dirección General de Servicios de Salud del Departamento del Distrito Federal y de la Coordinación de Trabajo Social en la Calle Artículo 123 número 41, 4º piso; teléfonos 518-51-69 al 75, extensión 231.

teléfono y fax 873-08-34. Inscripción N\$150.00.

FES Zaragoza

Aplicaciones multimedia en docencia e investigación, M en C Armando Cervantes S, 13 de octubre, 13 h. Sala de Conferencias, Biblioteca Campo II.

Instituto de Geofísica

La producción de residuos sólidos, un reto para el hombre, imparte el profesor Bernardo Calvache Ortiz (Universidad de

Nariño-Colombia), 6 de octubre, 12 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López, tercer nivel del edificio I del IG, Circuito Exterior, CU. Teléfonos 622-41-30 y 37, fax 550-24-86.

Instituto de Geología

Ciclo Los dinosaurios Siguiendo la huella de los dinosaurios (estudios iconológicos), biólogo Miguel Angel Cabral Perdomo, 2 de octubre, 11 h. Entrada libre.

Informes: Salón de conferencias del Mu-

**CON MENOS DE
N \$ 21.00
...¡A TODA LA REPUBLICA!**



ESTAFETA, en apoyo a la Comunidad Universitaria, ofrece descuentos (permanentes) del 10 al 50 % en el envío de mensajería y paquetería, Nacional e Internacional a Investigadores, Profesores, Estudiantes, Personal en General y dependencias de la UNAM a más de 400 destinos en la República Mexicana y más de 184 Países en Todo el Mundo

AHORA DEPOSITALO EN CUALQUIERA DE LAS 26 OFICINAS EN EL DISTRITO FEDERAL

Y para tu comodidad en Ciudad Universitaria en la zona comercial, a un costado de la Torre de Rectoría.
De 9:00 a 18:00 hrs.

servicio Académico

Informes: 622 02 72
550 02 91
207 35 31



Para obtener este descuento sólo muestre su credencial de la UNAM vigente.

seo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María de Ribera, teléfonos 547-39-48 y 00.

CURSOS

Centro Cultural
Ensamble Teatral Mexicano

Curso-carrera de Actor Profesional. Materias que se imparten en tres años: Actuación, expresión corporal (acrobacia,

pantomima), danza (ballet clásico, contemporáneo, jazz), historia del teatro, estética, psicología (aplicada a la actuación), análisis de texto, composición dramática, expresión verbal (voz y dicción), música (iniciación al canto), maquillaje, náhuatl y culturas prehispánicas. Profesores especializados. Lunes a viernes de 16 a 21 h. Costo: inscripción anual: N\$250.00, mensualidad N\$350.00.

Informes: *Ivonne García, Sendero número 2 (esquina Arbolillo), Villa Coapa. Teléfono 594-82-92.*

Centro de Investigaciones
y Servicios Educativos

La adolescencia y el docente universitario, Marta Uribe, lunes y miércoles 4 de octubre al 15 de noviembre, 16 a 20 h.

Elementos teóricos y operativos de la investigación educativa, Margarita Theesz, martes y jueves, 4 de octubre al 30 de noviembre, 16 a 20 h.

Laboratorio de estrategias de enseñanza, Guillermo Roquet y Enrique Galindo, diario, 4 a 15 de octubre, 16 a 20 h.

Diseño de estrategias multimedia para educación a distancia, Patricia Fernández, diario, 4 a 15 de octubre, 9 a 13 h.

Producción de televisión educativa, Guadalupe Ibarra, Eduardo Barrón, Jorge Méndez y Enrique Galindo, diario, 4 de octubre al 12 de noviembre, 9 a 13 h.

Fundamentación teórico-metodológico de la práctica educativa. Tercera fase: elementos teórico-metodológicos de la evaluación educativa, Porfirio Morán, martes y jueves, 7 de octubre al 11 de noviembre, 9 a 13 h.

Psicoanálisis y educación, martes y jueves, 19 de octubre al 2 de diciembre, 9 a 13 h.

Computación para educadores
Introducción a Macintosh, 13 y 14 de octubre, 9 a 14 h. Costo: estudiantes y profesores de la UNAM N\$150.00, estudiantes y profesores de otra institución N\$200.00; particulares: N\$250.00.

HyperCard para Educadores, 18 al 27 de octubre, 10 a 14 h. Costo: estudiantes y profesores de la UNAM N\$400.00, estudiantes y profesores de otra institución N\$600.00; particulares: N\$800.00.

Didáctica general de la enseñanza aprendizaje de las ciencias, Alicia Batllori, 5 de octubre al 9 de noviembre, martes y jueves, 16 a 20 h.

Educación superior y modernización educativa, Víctor Cabello, 5 de octubre al 25 de noviembre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Cómo enseñar a pensar, Heriberta Castaños, lunes y viernes, 11 a 29 de octubre, 10 a 14 h.

Didáctica de las tecnologías, Enrique Ruiz Velasco y Margarita Mata Acosta, diario, 9 a 13 h.

Informes e inscripciones: Extensión Aca-

AMSSAC

Asociación Mexicana para la Salud Sexual, A.C.

Tezoquipa 26, Col La Joya, Deleg. Tlalpan, México D.F. 14000 Tel. 573-3460 Fax 604-2652.

Curso Monográfico

"INFIDELIDAD: MANEJO PSICOTERAPEUTICO INICIAL DE LA PAREJA"

DIRIGIDO A: Profesionales de la psicoterapia interesados en familiarizarse con el manejo psicoterapéutico de la pareja en crisis por infidelidad.

OBJETIVOS:

- Conocer los factores que intervienen tanto en la génesis como el mantenimiento de la infidelidad como fenómeno común en la vida de pareja.
- Analizar el impacto que la infidelidad causa en la pareja.
- Instrumentar un marco teórico-práctico sistémico/ constructivista del tratamiento inicial de la crisis.

PROFESOR TITULAR: **Dr. Mario Zumaya L. A.** Médico Psiquiatra. Prof. de Psicopatología Universidad La Salle. Psicoterapeuta de Parejas. Prof. Diplomado de Terapia de Pareja Sistémica, Fac. Psicología UNAM.

DURACION: 6 Horas, divididos en dos partes, teórica inicial y práctica final con duración de tres horas cada uno.

FECHA: Sábado 9 de octubre de 1993, de 10 a 13 Hrs y de 14.30 a 17.30 horas.

CUPO: Máximo 30 personas

COSTO: N\$ 200.00 + IVA.

INFORMES E INSCRIPCIONES: 573-3460.

démica del CISE-UNAM, teléfono 622-87-01. Cupo limitado.

Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe

Sistematización, evaluación y seguimiento, 18 al 30 de octubre.

Duración: 80 horas, distribuidas en 10 días. Cuota: \$100 US incluye inscripción y materiales.

Informes e inscripciones: Quinta Eréndira, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México, teléfonos (454) 2-18-98 y 2-00-05, fax (454) 2-00-92, de 8 a 15 h.

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Estructuras lógicas para el diseño de sistemas de información automatizados, licenciada Susana Sander, 4 al 6 de octubre.

Décimo curso: formadores de información bibliográfica automatizada (FIBA), 18 al 29 de octubre.

Informes: licenciada Zuemí A Solís y Rivero, Torre II de Humanidades piso 13, teléfono 623-03-34.

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Seminario taller proceso de atención de enfermería, Margarita Cárdenas Jiménez, 27 de septiembre al 3 de diciembre, ENEO.

Seminario taller teorías y modelos de enfermería, Severino Rubio Domínguez, ENEO.

Literatura canadiense contemporánea en lengua inglesa, Elspeth McGregor Cameron, 18 al 29 de octubre, FFyL.

Administración para biólogos, Claudia Díez de Bonilla, 1 al 30 de octubre, ENEP Iztacala-Biología.

Biomembranas y bioenergética, Rafael Moreno Sánchez, 1 al 30 de octubre, ENEP Iztacala-Biología.

Biomatemáticas: mitos y realidades, Jorge S. Gersonowies Rodríguez, 1 al 30 de octubre, ENEP Iztacala-Biología.

Tópicos selectos de morfología animal, Roberto Moreno Colín, 1 al 30 de octubre, ENEP Iztacala-Biología.

Informes: 622-62-57.

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN)

Remediación de sitios contaminados con residuos peligrosos, coordinador M en C Manuel Navarrete López, 13 al 15 de octubre. Sede Auditorio del Departamento de Bioquímica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Prolongación de Carpio y Plan de Ayala, colonia Plutarco Elías Calles, Casco de Santo Tomás, Costo: N\$2,600.00 (más IVA)

ATENCION UNAM:

En este regreso a clases, aproveche nuestros siguientes paquetes

PROMOCION VALIDA HASTA EL 30 DE SEPT. 93

ACERMATE 386

- Computadora Acermate 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 42 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- Impresora Brother M-1309
- 1 MB de Memoria Adicional
- Windows 3.1 con Mouse Microsoft en español
- Works Ver. 3.1 en español
- MS-Dos 6.0
- Regulador Sola PC-1000

Contado **N\$ 5,802.19**

Crédito a 24 meses **N\$ 311.00**

ACERPOWER 386

- Computadora Acerpower 386/33 Mhz
- 2 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 130 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-Dos 6.0
- Impresora Brother M-1909 de 15"

Contado **N\$ 6,229.00**

Crédito a 24 meses **N\$ 333.88**

ACERMATE 486/SX25

- Computadora Acermate 486/25 Mhz
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- MS-DOS 6.0

Contado **N\$ 5,027.91**

Crédito a 24 meses **N\$ 269.50**

ACERPOWER 486/SX25

- Computadora Acermate 486/25 Mhz
- 4 MB de RAM
- Drive de 3 1/2" de 1.44 MB
- Disco Duro de 170 MB
- Monitor de 14" SVGA a Color
- Windows 3.1 y MS-Dos 6.0

Contado **N\$ 6,127.44**

Crédito a 24 meses **N\$ 328.43**

Calz. de Tlalpan 1260 (A unos pasos del Metro Portales)
Tels. 672 76 00 y 672 72 28 con 16 líneas
Fax. papelería: 674 21 64 Fax computación: 539 12 14
Amplio estacionamiento

NOTEBOOK U386

- Computadora Notebook 386/25 Mhz
- 2MB de Memoria RAM (Exp. a 8 MB)
- Drive de 3.5"; 1.44 MB
- Disco Duro de 80 MB
- Pantalla antirreflejante LCD VGA
- Puerto serial y paralelo

Contado **N\$ 5,212.68**

Crédito a 24 meses **N\$ 279.40**

IMPRESORA HP LASER JET 4L

- Memoria de 1 MB (Expandible a 2MB)
- Velocidad de Impresión 4 páginas por minuto
- Bandeja de salida superior de 50 hojas
- El Cartucho de Toner Imprime un promedio de 3,000 hojas
- Tecnología Resolution Enhancement (Impresión de 300 PPP)

Contado **N\$ 3,485.00 incluye IVA**

*Todos los precios incluyen IVA

*Pagos en efectivo

*Crédito en 24 meses, más enganche, sujeto a aprobación

SISTEMAS EMPRESARIALES



Informes e inscripciones: Celia Vieyra M, 341-23-35, fax 396-35-03. Teresa Rivera 533-65-40, 208-46-38, fax 511-37-75. Patricia Villeda, 533-59-85 al 87, 514-98-82, 514-98-62, fax 514-53-83.

ENEP Aragón

Formación de instructores, profesora Patricia Ramírez Buendía, 28 de septiembre al 19 de octubre (martes, miércoles y jueves), 18 a 20 h. Costo: N\$100.00 universitarios, N\$200.00 público en general. Informes e inscripciones en el departamento de Educación Continua planta baja, edificio de Posgrado, avenida Rancho Seco s/n Bosques de Aragón, Estado de México. Teléfono 623-10-15 y 623-09-49.

FES Zaragoza

Postécnico de enfermería en atención primaria generación 93-94, 8 de noviem-

bre de 1993 a 4 de noviembre de 1994. Cupo limitado.

Informes e inscripciones: teléfono 623-07-87, fax 745-82-46.

Facultad de Arquitectura

Perspectiva arquitectónica a color y medio ambiente, arquitecta Mireya Díaz Sallas, cupo para 25 personas, 15 de octubre a 28 de enero, los viernes de 12 a 15 h. Costo: N\$250.00.

Museografía, arquitecto Benjamín Villanueva, cupo para 25 personas, 14 de octubre al 27 de enero, los jueves de 16 a 18 h. Costo: N\$400.00.

Técnicas de hablar ante grupos, ingeniero Carlos Brassel M, cupo para 30 personas, 15 de octubre a 20 de diciembre, los viernes de 2 a 14 h. Costo: N\$400.00.

Maquetas, arquitecto Ricardo Rodríguez Mora, cupo para 25 personas, 14 de octubre a 27 de enero, los jueves de 12 a

14 h. Costo: N\$250.00.

Historia de México a través de su arquitectura II, arquitecto Francisco Miguel Ramírez Bautista, cupo para 35 personas, 14 de octubre a 27 de enero, los jueves de 12 a 14 h, sábados visitas guiadas (no incluye transporte). Costo: N\$250.00.

Aerobics y jazz, maestra Mariana Rodríguez, cupo para 35 personas, 11 de octubre al 28 de enero, lunes, miércoles y viernes de 15 a 16 h. Costo: N\$ 100.00.

Dibujo al desnudo, maestra Claudette Eyssautier Petit, 14 de octubre al 27 de enero, martes y jueves de 12:30 a 14:30 h. Costo: N\$100.00.

Informes e inscripciones: Facultad de Arquitectura, Coordinación de Actividades Socioculturales y Difusión. Teléfonos: 616-04-45 y 622-03-06.

Facultad de Ingeniería

Cursos abiertos

Semana

de la vinculación con la práctica profesional

Con la participación de empresas y organismos de alto prestigio en México



OBJETIVO

Enlazar a nuestros alumnos y egresados de las licenciaturas en Contaduría, Administración e Informática, con el mercado de trabajo profesional

del 27 de septiembre al 1 de octubre de 1993



El Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos y Asociación Mexicana de Estudios del Caribe invitan a la mesa redonda

"Haití: a dos siglos de la abolición de la esclavitud"

Participantes:
Dolores Hernández
Moise Dorsé
Pablo Mariñez
Johanna von Grafenstein

Moderador:
Adalberto Santana

Jueves 30 de septiembre de 1993
18:00 hrs.

Biblioteca "Simón Bolívar" del CCyDEL
Torre I de Humanidades, Planta Baja, Ciudad Universitaria

Análisis de redacción, ingeniero Mario Badillo González, 1 al 30 de octubre, viernes de 17 a 21 h y sábados de 9 a 14 h.

Mantenimiento y control de equipos de construcción, ingeniero Federico Alcazar, 4 al 9 de octubre, lunes a viernes de 9 a 19 h y sábados de 9 a 14 h.

Selección de aceros estructurales para tuberías, a realizarse en diciembre.

Introducción a la programación de sistemas, 8 de octubre al 12 de noviembre.

Curso de computación

Cad-circuitos impresos, coordinador ingeniero Martín Pérez M, 27 de septiembre al 8 de octubre, 17 a 21 h.

Módulo del diplomado de redes (lan) de micros instalación y manejo de redes sobre plataforma Unix, coordinador ingeniero Juan F Magaña, 4 al 16 de octubre, lunes a viernes de 17 a 21 h y sábados de 10 a 14 h.

Paradox V 3.5, 5 al 28 de octubre.

Informes e inscripciones: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro, teléfonos 521-40-20 al 24, 521-73-35 y 518-98-21, fax 510-05-73.

Facultad de Medicina

Actualización en ultrasonido, doctora Rosa María Lomelí, 4 al 8 de octubre, 8 a 14 h.

Actualización en neumología pediátrica, doctor Raúl López de Luna, 18 al 22 de octubre, 8 a 14 h.

Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis pulmonar, doctor Raúl Cicero, 25 al 29 de octubre, 8 a 14 h.

Informes: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, teléfonos 529-75-42 al 44, 529-64-40, 526-31-07, fax 526-38-53.

Cicatrización y cuidados de las heridas quirúrgicas, doctor Roberto Blanco Benavides, 2 de octubre, 9 a 13 h.

Nutrición, doctor Alberto Villazón Sahagún, 16 de octubre, 9 a 13 h.

Informes: teléfonos 548-73-76, 622-07-29 y 32.

Modalidades de terapia física y rehabilitación, ETF Horacio Lima Ruiz, 27 de septiembre al 22 de octubre, lunes a viernes, 17 a 19 h. Auditorio Doctor Alberto Guevara Rojas, FM.

Educación sexual y planificación familiar, doctor Carlos Gutiérrez Martínez, 2, 9, 16, 23 y 30 de octubre, 8 a 14 h. Sede: Auditorio Doctor Raoul Villada, FM.

Rehabilitación en el primer nivel de atención, doctor Rafael Morado Gutiérrez, 4 al 8 de octubre, 9 a 13 h. Sede: Auditorio Doctor Raoul Villada, FM.

Asma, doctores José Huerta López y Carlos León Ramírez, 18 al 22 de octubre, lunes a viernes, 12:30 a 14:30 h. Auditorio Doctor Raoul Villada, FM.

Urgencias médicas básicas, doctor José Angel Ramírez Ramírez, 18 al 29 de octu-

Fundación Alicia de Nayarit, AC
Convoca

Certamen Nacional de Cuento, inscripciones hasta el 16 de octubre.

Certamen Nacional de Pintura, inscripciones hasta el 30 de octubre

Informes en calle Veracruz 265 norte, Tepic, Nayarit, CP 63000, teléfono 201-27, fax 219-44

Congreso

Coordinación de Difusión Cultural

II Congreso de novela, 29 y 30 de septiembre y 1 de octubre. Sede: Auditorio de Radio Universidad Veracruzana.

Informes: teléfono 665-04-19, 622-62-40 y 41.

¡Ven a estudiarla a Harmon Hall!

OLLIN YOLIZTLI
Periférico Sur No. 5141 Col. Isidro Fabela
Tels: 6.06.4499 y 6.06.4624

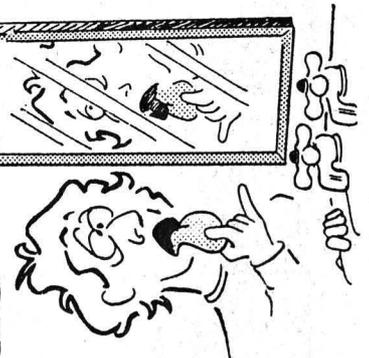
Iniciamos Cursos Lunes 27 de Septiembre

¡INSCRIBETE YA!

harmon hall
Inglés de una vez...y para siempre!

Estudiantes UNAM
descuentos hasta del 50%.

**¿Necesitas
otra
lengua?**



UNEI
Unión Nacional de Estudios
de Idiomas A.C.

Estudios sin reconocimiento de validez oficial

LA DIVISION DE EDUCACION CONTINUA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ARQUITECTURA Y URBANISMO A TRAVES DE SU SEMINARIO DE ARQUITECTURA PREHISPANICA INVITAN AL CURSO QUE SE IMPARTIRA EN LA UNIDAD DE POSGRADO DEL 27 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1993 DE LAS 17:00 A LAS 20:00 HRS.



INFORMES E INSCRIPCIONES

DIVISION DE EDUCACION CONTINUA, FACULTAD DE ARQUITECTURA, UNIDAD DE POSGRADO 1º NIVEL, ANEXO TORRE DE HUMANIDADES II, CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F. TEL. 622 0711 Y 622 0703 FAX. SE OTORGARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA A LOS PARTICIPANTES CON EL 80% DE ASISTENCIAS COMO MINIMO.

CUOTA DE RECUPERACION PARA EL FONDO DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO \$100.00

ARQUITECTURA PREHISPANICA

ARQUITECTURA MAYA TIERRAS ALTAS DE GUATEMALA

OBJETIVOS:

Esta región dentro del **area maya sur** tiene una serie de particularidades que la identifican por sus condiciones topográficas ya que es una región montañosa en términos generales con bosques y valles cruzados por corrientes fluviales, con clima de montaña y precipitación pluvial regular. La altura promedio es de 500 metros sobre el nivel del mar.

Comprende esta región varios departamentos o divisiones políticas en que se maneja actualmente Guatemala, pero que es coincidente con subregiones con características propias como **Alta Verapaz, Baja Verapaz, El Quiché, Huehuetenango, Guatemala, San Marcos y El Progreso** por solo citar la región visitada del 20 al 28 de marzo del presente año por el **Seminario de Arquitectura Prehispánica**.

El interés de hacer un reconocimiento a esta región tiene por objeto visitar lugares que estan cercanos a centros de población actuales donde en términos generales se encuentran en la actualidad poblaciones indígenas con atuendos cotidianos y costumbres ancestrales, que en casi todos casos continuan ocupando asentamientos prehispánicos, unas veces destruidos y en otros casos identificables.

Es el caso que en esta ocasión contamos con la colaboración de investigadores del CEMCA, que es la dependencia patrocinadora por el gobierno francés para desarrollar proyectos arqueológicos en México y Centroamérica y que en particular han trabajado en la región de las Tierras Altas de Guatemala.

Hay sitios que fueron explorados hace varios decenios y han sufrido deterioros por el abandono, como es el caso de **Cahyup, Chuitinamit (Baja Verapaz), Chuitinamit (El Quiché), Chutixtox** así como otros que recientemente se han trabajado y por lo tanto tienen un buen estado de conservación y una restauración conforme a los principios teóricos establecidos como valederos en este momento, tales como la Lagunita y los Cerritos.

Pudimos visitar sitios arqueológicos con asentamientos actuales de tipo destructivo que los invalidan y destruyen en su integridad, como **Kaminal juyú, Chichén, Sakajut, Nebaj, Xolchún, Cobán, Carchá-Potrero**, por citar algunos.

También se presentan manifestaciones de arquitectura moderna que tienen su sustentación en formas arquitectónicas prehispánicas como son los casos de **San Marcos y de San Juan Ostuncalcó**.

bre, 9 a 13 h. Sede: Aula del hospital 20 de Noviembre, ISSSTE.

Nefrología clínica, doctor Alejandro Treviño, 25 de octubre al 26 de noviembre, 13 a 15 h. Sede: Hospital de Especialidades del CMN, IMSS.

Radiología clínica, doctores Ramírez A y González de la Cruz, 4 al 29 de octubre, 14 a 16 h. Sede: Hospital General de México, SS.

Salud reproductiva, doctores Arturo Zárate Treviño, Antonio Carrillo, 4 de octubre al 11 de noviembre, 9 a 11 h. Sede: Hospital de Especialidades CMN, IMSS.

Macropatología, doctor Héctor Rodríguez Martínez, lunes a viernes, 13 de octubre al 16 de noviembre, 15 a 17 h. Sede: Aula de Patología del Hospital General de México.

Enfermedad de Alzheimer, doctora Rangel, 18 al 22 de octubre, 9 a 12 h. Sede: FM y Centro Auditorio Alberto Guevara Rojas.

Requisitos: una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

Informes e inscripciones: *Secretaría de Enseñanza Clínica, Departamento de Cursos Extracurriculares, Edificio B tercer piso de 10 a 13 h. FM.*

Cursos de apoyo, primer periodo del 11 de octubre al 26 de noviembre, inscripciones hasta el 5 de octubre de 1993.

Introducción a la didáctica básica, doctor Hugo Carlos Mercado Coria y psicóloga Margarita Varela, 4 al 8 de octubre, lunes a viernes, 16 a 20 h. Sede: Departamento de Histología.

Informática para médicos, doctor Luis Guillermo Pedraza y psicólogo Francisco Fernández, 18 al 29 de octubre, lunes a viernes, 8 a 11 h. Sede: Departamento de Cómputo.

Informes e inscripciones: *Secretaría de Educación Médica, Departamento de Actualización y Formación de Profesores, 6º piso, edificio B, Facultad de Medicina, CU, Teléfonos 623-24-16 y 26. Fax 616-23-46.*

Introducción al manejo de los problemas de sexualidad, 27 de septiembre al 1 de octubre, 8 a 14 h.

Informes en el *Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, Brasil 33, Centro Histórico, teléfonos 529-75-42 al 44, 529-64-40, 529-31-07 y 529-97-40.*

| | |
|--|---|
| <p>INAUGURACION LUNES 27</p> <p>ARQ. RICARDO ARANCON G</p> <p>DRA. PATRICIA CAROT (CEMCA)</p> | <p>M EN ARQ. XAVIER CORTÉS ROCHA <i>Director de la Facultad de Arquitectura</i></p> <p>DR. LUIS ARNAL SIMON <i>Jefe de la División de Educación Continua de la Facultad de Arquitectura</i></p> <p>DR. J. GERARDO OLIVA SALINAS <i>Coordinador del centro de Investigaciones Arquitectónicas y Urbanas</i></p> <p>ARQ. RICARDO ARANCON GARCIA <i>Coordinador del Seminario de Arquitectura Prehispánica</i></p> <p>M EN ARQ. VICTOR D. RIVERA GRIJALBA</p> <p>○ INTRODUCCION</p> <p>○ UTILIZACION RITUAL DE CUEVAS EN ALTA VERAPAZ, GUATEMALA</p> |
| <p>MARTES 28</p> <p>DRA. MARIE CH. ARNAULD</p> <p>DR. RODOLFO AVILA (CEMCA)</p> | <p>○ LA ARQUEOLOGIA DE LA ALTA VERAPAZ, GUATEMALA</p> <p>○ LEVANTAMIENTOS DE LOS SITIOS ARQUEOLOGICOS EN LOS ALTOS DE GUATEMALA. PROBLEMAS TOPOGRAFICOS.</p> |
| <p>MIERCOLES 29</p> <p>M EN ARQ. VICTOR RIVERA G.</p> | <p>○ EL CHAYAL, GUAYTAN, CAHYUP, CHUITINAMIT (BAJA VERAPAZ), EL PORTON, COBAN, MUSEO ARQUEOLOGICO DE SAN PEDRO CARCHA, CARCHA-CALVARIO, CARCHA-POTRERO, SAN MARCOS, SAN JUAN OSTUNCALCO, KAMINALJUJU Y LA CULEBRA.</p> |
| <p>JUEVES 30</p> <p>M EN ARQ. JUAN ANTONIO SILLER</p> | <p>○ EL CHICHEN, SAKAJUT, NEBAJ, CHUITINAMIT (EL QUICHE), CHUTIXTOX, LA LAGUNITA, LOS CERRITOS, LIANO DEL COYOTE, CHOLXUN, CHALCHITAN, Y ZACULEU.</p> <p>CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS</p> |

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Inseminación artificial en bovinos, MVZ Sara G Lugo L, 4 al 8 de octubre, 8 a 14 h. Cuota: N\$250.00.

Curso internacional teórico-práctico sobre administración agropecuaria y laboral, doctor Gregorio Billikopf, 4 al 8 de octubre, 8 a 17 h. Cuota: N\$500.00.

Bioestadística y experimentación pecuaria, doctor Mario Menchaca Porta, 11 al 16 de octubre, 9 a 18 h. Cotas: N\$200.00 (sin hospedaje y 3 alimentos), N\$550.00 (con hospedaje y 3 alimentos)

Medicina y manejo de herbívoros silvestres, doctor Richard Cambre, 25 al 27 de octubre, 9 a 18 h. Cuota: N\$300.00.

Informes e inscripciones: 622-58-49 al 57, faxes: 91 (5) 616-23-42 y 550-86-97.

Facultad de Psicología

Introducción al psicoanálisis bajo la perspectiva de Lacan, doctora Aída Brenner, lunes, 4 al 25 de octubre, 9 a 14 h. Costo: N\$320.00.

Evaluación de la capacitación mediante el modelo costo-beneficio, 4 al 7 de octubre, 16 a 20 h y 8 de octubre, 10 a 14 y 16 a 20 h. Costo: N\$350.00.

Tabaquismo: estrategias terapéuticas, doctor Víctor Uriarte, 4 al 25 de octubre, 9 a 14 h. Costo: N\$320.00.

Los derechos humanos en el ámbito educativo, licenciada Esther Charabaty, 4 al 8 de octubre, 10 a 14 h. Costo: N\$320.00.

Cómo iniciar y desarrollar una pequeña empresa: hacia una experiencia exitosa, licenciado Samuel Romero Betancourt, 20 al 24 de octubre, 16 a 20 h. Costo: N\$350.00.

Nota: Las inscripciones se cierran tres días hábiles antes de la fecha de inicio.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes, 03900, teléfonos 593-60-01 y 27, fax 660-77-05; lunes a viernes, 9 a 20 h.

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Curso monográfico 1993

Anestesia cardiovascular, coordinador: doctor Pastor Luna, 4 al 6 de noviembre.

Informes e inscripciones: Subdirección Ge-

neral de Enseñanza, Juan Badiano número 1, colonia Sección XVI, 14080, Tlalpan, teléfonos 573-05-02 y 573-29-11, extensión 135, fax 573-09-94, de 8 a 15 h.

Programa Universitario de Alimentos

Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta presión a los alimentos, coordinadores: M en C Angeles Valdivia y Francisca Aída Iturbe, 8 al 10 de noviembre.

Almacenamiento y conservación de granos y semillas, coordinador: doctor Ernesto Moreno Martínez, 22 al 26 de noviembre.

Aseguramiento total de la calidad, coordinador: doctor Santiago Flores.

Informes e inscripciones: QFB Lorena Jaimés, PUAL, Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, teléfonos 622-41-55, al 57.

diplomados

ENEP Iztacala

Psicopatología, 29 de septiembre de 1993 al 17 de agosto de 1994. Sede: Casa Club del Académico, CU.

Ortopedia odontológica, 25 de octubre de 1993 al 7 de octubre de 1994. Sede: Clínica Odontológica Acatlán.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua y Extensión Académica, Edificio A-2 primer piso, avenida de Los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, teléfonos 623-13-08, 623-13-39, 623-11-71 y 57, fax 623-11-43.

FES Zaragoza

Investigación clínica y epidemiología, hasta el 30 de septiembre entrega de solicitud de ingreso, todos los martes de 9 a 13 h. Sede: FES Zaragoza, UNAM, Campus II. Inscripción: N\$350.00, colegiatura: N\$250.00.

Informes: Doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez y/o QFB Raquel Renata Ugalde, teléfonos 623-07-87, 745-84-96 y 623-07-93, fax 745-82-46. Coordinación de Investigación FES Zaragoza.

Facultad de Arquitectura

Diseño Textil, inicia el sábado 16 de octubre, cupo limitado a 30 participantes. Cuota por módulo: N\$1,800.00.

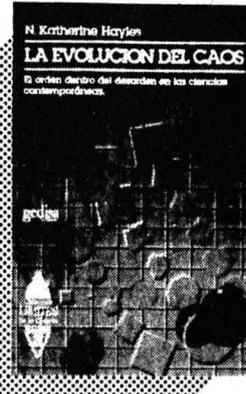
Informes e inscripciones: Centro de Investigaciones de Diseño Industrial CIDI-UNAM teléfonos 622-08-35 al 37, y Centro de Adiestramiento Textil CATEX, teléfono 373-65-06, fax 373-61-52.

Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM

Con el objeto de conmemorar el XXXI aniversario de la fundación de la sociedad de exalumnos de la Facultad de Ingeniería, se llevará a cabo la tradicional comida anual el próximo viernes 22 de octubre a las 14:30 horas en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro Histórico.

g

A nosotros todavía se nos ocurre publicar los libros que a usted le interesan



La evolución del Caos

■

N. Katherine Hayles

La autora investiga en este libro los paralelismos entre la Literatura y la Teoría Crítica contemporánea y el nuevo campo interdisciplinario conocido como ciencia del caos.

De venta en librerías

encuentros

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

Primer encuentro anual de responsables de información estadística, 17 al 19 de noviembre. Sede: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán. Entrada libre.
Informes: licenciada Rita Torres López 622-60-74 y 83, fax 665-09-43.

Facultad de Medicina

Noveno encuentro nacional de médicos supervisores de los servicios preventivos de medicina del trabajo en las empresas, 5 al 8 de octubre; Palacio de la Escuela de Medicina, Brasil y Venezuela, Centro Histórico de la Ciudad de México.

Informes en la Oficina del asesor del C. Secretario del Ramo STPS, edificio B nivel 20, avenida Periférico Sur 4271, colonia Fuentes del Pedregal. Teléfonos 645-33-42 y 645-39-95, extensión 109.

Secretaría General

Primer encuentro anual de responsables de información estadística
Hacia la calidad de la información estadística en la UNAM, 17 al 19 de noviembre. Sede: ENEP Acatlán, entrada libre, confirmar con la licenciada Rita Torres López, teléfonos 622-60-74 y 83, fax 665-09-43.

Universidad Nacional de Rosario

La ciencia como modelo teórico y con realidad institucional, 8 a 10 de junio de 1994.
Informes, inscripciones y presentación de ponencias: Universidad Nacional de Rosario, Secretaría Académica, Córdoba

ba 1814, primer piso; 2000 Rosario (Santa Fe) Argentina. Teléfono 25-70-60, 73 y 17 fax (54-41) 25-94-54.

posgrado

Facultad de Ingeniería

Especialidad en administración del tránsito urbano. Cuyo objetivo es formar personal capacitado para el manejo de la administración del tránsito y la evaluación de proyectos, para apoyar la toma de decisiones, a través de la definición, análisis y solución de los problemas inherentes al transporte urbano, en el corto plazo.
 Inicio de clases: 27 de septiembre.
Informes: Sección de Planeación, DEPEI, teléfonos 622-32-81 y 82, fax 616-10-73.

SEMINARIO
 TECNOLOGIA Y MERCADO
 PLATAFORMA PARA BUENOS
 NEGOCIOS

El Centro para la Innovación Tecnológica de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Asociación Nacional de Importadores y Exportadores de la República Mexicana (ANIEIM) le invitan al seminario "Tecnología y Mercado Plataforma para Buenos Negocios".

Objetivo

A través de este Seminario se pretende crear un espacio de intercambio que permita a los empresarios nacionales tener una visión global de como los aspectos técnicos y de mercado se entrelazan y conjugan para dar una ventaja competitiva a las empresas.

CONTENIDO

9:00 a 9:20 "Bienvenida a los asistentes"
 Ing. José Antonio Esteva Marobán
 Director (C.I.T.)
 9:20 a 9:50 "Oportunidades de Negocios"
 Ing. Antonio Maza
 Consultor
 9:50 a 10:20 "El Nuevo Contexto para el Desarrollo de las Empresas Mexicanas"
 Ing. Rodrigo Guerra Ballejo
 Presidente (ANIERM)
 10:20 a 10:50 "Estrategias y Perspectivas en los Mercados Internacionales"
 Lic. Humberto Segalón
 Consejero (ANIERM)
 10:50 a 11:05 "Sesión de Preguntas y Respuestas"
 11:05 a 11:15 "Receso"

11:15 a 11:45 "Promoción de Exportaciones"
 Lic. José Sobrevilla
 Subgerente de Seguimientos de Proyectos (BANCOMEXT)
 11:45 a 12:15 "Cómo Acceder a la Tecnología"
 Dr. José Luis Solleiro
 Secretario Académico (C.I.T.)
 12:15 a 12:45 "Apoyos del Estado al Desarrollo Tecnológico"
 Lic. Jorge Arriaga
 Director General de Desarrollo Tecnológico (SECOFI)
 12:45 a 13:00 "Sesión de Preguntas y Respuestas"
 13:00 a 13:30 "Conclusiones"
 Lic. Humberto Segalón Arilla
 Vicepresidente (ANIERM)
 14:00 a 18:00 "Comida"

Informes:

Ing. Rosario Castañón, CIT,
 Circuito de la Investigación Científica,
 Ciudad Universitaria,
 México D.F. C.P. 01000
 Teléfonos:
 6-22-52-00 al 03,
 6-16-27-36,
 Telcel: 017-60155 CICME
 Fax: 6-22-52-07
 Lic. Hanny Montoya
 Lic. María de Jesús Aguirre, ANIERM,
 Monterrey # 130 Col. Roma
 México D.F. C.P. 06700
 Teléfonos:
 5-84-95-22, 5-64-92-18, 5-64-96-18
 Fax: 5-84-53-17

Fecha:
 Martes 28 de septiembre de 1993
 Horario: 9:00 a 18:00 hrs.
 Lugar:
 Centro de Educación Continua de la Facultad de Contaduría y Administración, ubicado en:
 Universidad #66 Col. Juárez,
 Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600
 Costos:
 NS 400.00 por persona (para miembros del ANIERM) NS 800.00 externos.
 (incluye comida).

CIT/UNAM, 1993. D.C.G. Linares Hernández



Facultad de Química, UNAM
 Coordinación General de Extensión Académica
 Programa de Cursos de Educación Continua



•Octubre - 1993•

| Nombre del curso | Fecha | Horario (p.m.) | Duración (p.m.) | Sede |
|--|------------------|----------------|-----------------|--------|
| Metallurgia para no metallurgistas | 4-8 | 17-21 | 20 | C.U. |
| Conceptos básicos de comercialización | 25 oct. - 9 nov. | 17-21 | 40 | C.U. |
| Fundamentos teóricos de la producción | 4-15 | 18-21 | 30 | Tacuba |
| Historia del átomo | 11-15 | 17-21 | 20 | C.U. |
| Análisis de elementos a nivel de trazas por métodos radiométricos | 11-22 | 17-21 | 40 | C.U. |
| Redacción de tesis y trabajo escrito | 11-22 | 18-21 | 30 | Tacuba |
| Desarrollo de productos y planeación estratégica en la industria alimentaria | 18-22 | 17-21 | 20 | C.U. |
| D'Base III Plus | 18-29 | 18-21 | 30 | C.U. |
| Técnicas de planeación, administración y organización | 18-29 | 18-21 | 30 | C.U. |
| Windows | 18-29 | 18-21 | 30 | Tacuba |
| Transportación de materiales peligrosos | 25-29 | 17-21 | 20 | C.U. |
| Métodos econométricos para pronósticos de negocios | 25-29 | 17-21 | 20 | C.U. |
| La mercadotecnia en la industria química | 25-29 | 17-21 | 20 | Tacuba |

*Todos los cursos tienen cuota de inscripción y cupo limitado.
 *La cuota de inscripción deberá cubrirse, a más tardar, los martes anteriores a cada curso o el equivalente a 4 días hábiles antes de que inicie.

Informes e inscripciones:

-Ciudad Universitaria
 -Coordinación de Educación Continua, Facultad de Química, Edificio "D" Circuito Institutos, Cd. Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510 México, D.F. • Tele. 22 52 26 y 622 52 30 • Fax 550 1572
 -Tacuba
 -Centro de Extensión Académica, Mar del Norte No.5, Col. San Álvaro, Delegación Azzcapotzalco, 02090 México, D.F. • Celular 905 408 28 80 • Fax 399 9936

Maestría en transporte. Cuyo objetivo es el de formar personal capacitado para definir problemas de operación y planeación, y plantear alternativas de solución, así como realizar investigación en esta área. Inicio de clases: 27 de septiembre.

Informes: Sección de Planeación de la División de Estudios de Posgrado, fax 548-09-50 o en el IMT, en México DF, Popocatepetl 506-B (segundo piso), teléfono 688-98-03, fax 688-91-00 y en Querétaro, Gro. teléfono 91 (42) 16-97-77, fax 91 (42) 16-96-71.

Posgrados de excelencia. Inscríbete en sus maestrías y doctorados, evaluados como programas de excelencia por el CONACyT.

Existe la posibilidad de becas por parte del CONACyT para alumnos de tiempo completo.

Campos de maestría:

Ingeniería ambiental; Construcción; Telecomunicaciones; Control automático;

Electrónica; Sistemas eléctricos de potencia; Energética; Estructuras; Exploración de recursos energéticos del subsuelo; Hidráulica; Investigación de operaciones; Ingeniería mecánica; Mecánica de suelos; Planeación; Ingeniería petrolera: Transporte.

Doctorado de calidad internacional en estos campos de la ingeniería con énfasis en investigación.

Informes: Patricia Camacho Bustamante, jefa del Departamento de Difusión, División de Estudios de Posgrado, teléfono 622-30-04, fax 616-10-73.

Facultad de Medicina

Maestría en epidemiología, 18 de octubre a 3 de diciembre, entrevistas hasta el 8 de octubre.

Informes: doctor Alejandro Cravito, 623-24-27 o con la licenciada Yolanda Chávez Ledesma, al 622-07-36 y 37.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

Maestría en educación matemática, Semestre 1994-1.

Requisitos: licenciatura, preferentemente en un área técnica o científica.

Registro e información: Secretaría de Asuntos Escolares, lateral Insurgentes Sur y Circuito Escolar (planta baja) 04510, teléfono 622-00-14.

Informes: Maestría en Educación Matemática, Oficinas Administrativas 2, primer piso, Avenida Universidad 3000, teléfonos 548-99-34 y 622-23-40.

Maestría en ciencias económicas, promoción 1993-1995.

Requisitos de ingreso: título profesional en cualquier licenciatura; comprensión de lectura en inglés de temas sobre economía.

Información y registro: Secretaría de Asuntos Escolares de la UACPyP del CCH, late-

SISTEMAS ESTRUCTURALES PARA CUBIERTAS

CONTEMPORÁNEAS • SISTEMAS

Sistemas Estructurales para Cubiertas Contemporáneas

SISTEMAS ESTRUCTURALES PARA CUBIERTAS CONTEMPORÁNEAS • CUBIERTAS ESTRUCTURALES PARA SISTEMAS CONTEMPORÁNEOS

DIVISION DE EDUCACION CONTINUA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

25/93 NS 200.00

27 de septiembre de 1993

Programa

| | |
|---|---|
| Inauguración. | M en Arq. Xavier Cortés Rocha / Director Dr. Luis Arnal Simón / Jefe de la División de Educación Continua Dr. Gerardo Oliva Salinas/ Coordinador del Centro de Investigaciones en Arquitectura y Urbanismo |
| Lunes 27 de septiembre Dr. J. Gerardo Oliva S | - Breve reseña histórica - Clasificación y definición de sistemas estructurales. - Cubiertas Ligeras - Geodésicas y estructuras espaciales. - Superficies sinclásticas y anticlásticas - Sistemas Tense-grity - Aplicaciones creativas (Pirámide del Louvre, Arco de la Defensa de Paris, obras de Frei Otto y Renzo Piano) |
| Martes 28 Juan Antonio Tonda Magallón | - Cascarones de concreto. - Tres ejemplos de estructuras espaciales |
| Miércoles 29 Dr. Fernando López Carmona | - Construcción de bóvedas con ladrillo y con cerchas de concreto. |
| Jueves 30 Arq. Francisco Montero López. | - Redes de cables. - Velarias - Neumáticas - Cascarones de ferrocemento. - Estructuras de "árbol" |

Informes e inscripciones: División de Educación Continua, Facultad de Arquitectura, Unidad de Posgrado 1er. nivel anexo Torre de Humanidades II, Ciudad Universitaria, México D.F. Tels 622 07 11 y 622 07 03 Fax

Cuota de recuperación para el fondo de recursos extraordinarios de la Universidad Nacional Autónoma de México N\$ 200.00. Se otorgará Constancia de asistencia con el 80% como mínimo. Se otorgará un 10% de descuento a los participantes que se inscriban 5 días hábiles antes del inicio del curso.

ral Avenida Insurgentes Sur y Circuito Escolar, México DF, teléfonos 622-00-14 y 18. Informes: *Maestría en Ciencias Económicas, Avenida Universidad 3000, Oficinas Administrativas 2, primer piso, 04510, teléfonos 548-82-19 y 622-23-41, fax 548-99-34.*

seminarios

Casa del Lago

Armonía moderna, maestro Antonio Bravo; abarca los géneros musicales de jazz, rock, pop, blues, reggae, new age y fusión.

Informes: teléfonos 665-17-33, 622-62-06 y 622-62-07.

Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

Elementos teóricos y operativos de la in-

vestigación educativa, Margarita Theesz, martes y jueves, 5 de octubre al 30 de noviembre, 16 a 20 h.

Planeación curricular universitaria, Dora Elena Marín, martes y jueves, 5 de octubre al 11 de noviembre, 10 a 14 h.

Adolescencia y el docente universitario, Marta Uribe, lunes y miércoles, 18 de octubre al 29 de noviembre, 16 a 20 h.

Psicoanálisis y educación, Rodrigo Páez, martes y jueves, 19 de octubre al 2 de diciembre, 9 a 13 h.

Informes: CISE Sección Escolar, teléfono 622-87-01.

Centro para la Innovación Tecnológica

Tecnología y mercado, plataforma para buenos negocios, 28 de septiembre, 9 a 16 h. Costo: N\$400.00 miembros del ANIERM, N\$800.00 externos.

Informes: ingeniera Rosario Castañón, te-

léfonos 622-52-00 al 03, 616-27-36, fax 622-52-07.

Facultad de Medicina

Procesos cognitivos y educación médica, doctora Sandra Castañeda Figueras, 6 de octubre, 9 a 11 h. Sede: Auditorio Doctor Fernando Ocaranza de la FM.

simposio

FES Zaragoza

Primer simposio de estomatología integral del niño y el adolescente, 13 al 15 de octubre. Auditorio Campus I. Costo: Cirujano dentista N\$100.00, profesores y alumnos N\$50.00.

Informes e inscripciones: Campus II coordinación de posgrado, teléfono 623-07-87, fax 742-82-46.

EL CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS INVITA AL

CURSO DE ACTUALIZACION

EL PENSAMIENTO FILOSOFICO Y POLITICO LATINOAMERICANO (SIGLOS XIX Y XX)

PROGRAMA



Lunes 4 de octubre - 17:00 hrs

"Simón Bolívar"
Dr. Gustavo Vargas
(ENAH/INAH)

"Francisco Morazán"
Lic. Adalberto Santana
(CCyDEL/UNAM)

Martes 5 de octubre - 11:00 hrs

"Lucas Alamán"
Lic. Salvador Méndez Reyes
(CCyDEL/UNAM)

"Domingo Faustino Sarmiento"
Mtro. Héctor Guillermo Alfaro
(CCyDEL/UNAM)

17:00 hrs

"José Martí"
Mtro. Alejandro González Acosta
(IIB/UNAM)

"Manuel González Prada"
Dr. Ricardo Melgar Bao
(Depto. de Estudios Latinoamericanos-FFL/UNAM)

Miércoles 6 de octubre - 11:00 hrs

"José Enrique Rodó"
Mtro. José Antonio Matesanz
(CELA-FFL/UNAM)

"José Vasconcelos"
Dr. Joaquín Sánchez Macgrégor
(CCyDEL/UNAM)

17:00 hrs

"Manuel Ugarte"
Mtro. Carlos Tur
(DEAS/INAH)

"José Carlos Mariátegui"
Dr. Mario Miranda Pacheco
(FFyL/UNAM)

Jueves 7 de octubre 11:00 hrs.

"Augusto C. Sandino"
Mtro. Enrique Camacho Navarro
(CCyDEL/UNAM)

"Pensadores y políticos brasileños"
Mtro. Mario Contreras
(CELA-FFL/UNAM)

17:00 hrs.

"Fernando Ortiz"
Mtro. Andrés Medina
(ILA/UNAM)

"Juan Bosch"
Mtro. Pablo Mariñez
(CELA-FCPS/UNAM)

Viernes 8 de octubre - 11:00 hrs.

"Ernesto 'Che' Guevara"
Mtro. Patricio Cardoso
(CELA-FFL/UNAM)

"Salvador Allende"
Mtro. José Luis Balcárcel
(COLFIL-CELA-FFL/UNAM)

17:00 hrs.

"Ezequiel Martínez Estrada"
Dra. Lilita Weinberg
(CCyDEL/UNAM)

"Leopoldo Zea"
Mtro. Mario Magallón Anaya
(CCyDEL/UNAM)

CURSO CON VALOR CURRICULAR (20 HRS.) SE VERIFICARA DEL LUNES 4 AL 8 DE OCTUBRE DE 1993 EN LA BIBLIOTECA "SIMON BOLIVAR" DEL CCYDEL, P. B. DE LA TORRE I DE HUMANIDADES. CON EL 90% DE ASISTENCIA SE OTORGARA CONSTANCIA. INSCRIPCIONES BIBLIOTECA "SIMON BOLIVAR" DEL CCYDEL (13:00 A 19:00 HRS.)

Navegantes, exploradores y misioneros en el septentrión novohispano en el siglo XVI, coedición de la UNAM y el CNCA

La Universidad Nacional Autónoma de México y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, a través de sus Instituto de Investigaciones Sociales y el Programa Cultural de las Fronteras, respectivamente, patrocinaron la edición del libro **Navegantes, exploradores y misioneros en el septentrión novohispano en el siglo XVI**, de la maestra María Luisa Rodríguez Sala (coordinadora), Ignacio Gómezgil R S y María Eugenia Cué.

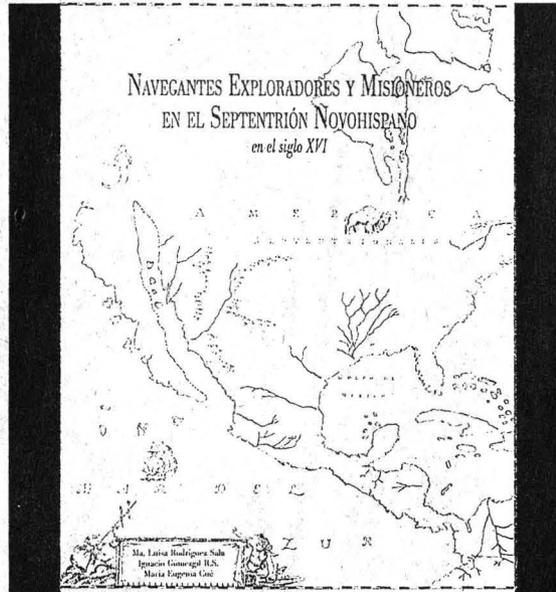
En el volumen se analizan las actividades tanto de navegantes, exploradores y misioneros en el norte durante el primer siglo de la dominación española de México, así como sus repercusiones científicas.

Es un tema novedoso, tratado por especialistas con la formación idónea para ello, que se encuadra en una línea de investigación iniciada desde hace 25 años en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, denominada *El perfil de la ciencia y los científicos en México*.

Con una serie de enfoques interdisciplinarios en el volumen los autores realizan análisis sociológicos con perspectiva histórica, utilizando métodos y técnicas de ambas disciplinas.

"Son estudios de relaciones con línea diacrónica, en cuanto se sigue el curso de los fenómenos a través del tiempo. En ello hay una convergencia metodológica interdisciplinaria interesante, que le da valor a los textos, en cuanto son aportativos", señalan en el prólogo.

El período que comprende el texto fue el de la expansión española hacia el norte, con las consecuencias de la ampliación de las fronteras del virreinato hasta los actuales estados norteamericanos de Kansas, California, Texas y Florida, en tanto que, en la parte mexicana, dieron como resultado la



exploración, conquista y fundación de la Baja California, dando por finalmente sentada su naturaleza peninsular, así como de Durango y Saltillo, y la exploración de donde ahora se asienta Monterrey, debidas estas acciones a los patrocinios primero de Hernán Cortés y luego del primer virrey don Antonio de Mendoza.

Los resultados científicos, sin embargo, siempre fueron superiores a los económicos, como en el caso de Hernán Cortés, quien casi se arruinó con sus exploraciones de Baja California y el río Colorado.

Cabe aquí destacar la exploración hacia el norte efectuada por el religioso franciscano Fray Marcos de Niza, impulsado por el mismo virrey, hacia las Siete ciudades de Cibola, considerada la primera migración desde México hacia esa región.

Fray Marcos, natural de la ciudad de Niza, entonces italiana, llegó a América con el fin de evangelizar a la población

nativa; estuvo en Santo Domingo, Perú, Ecuador, Nicaragua, Guatemala y, finalmente, en México, donde contó con la protección del obispo Zumárraga, quien lo presentó al virrey.

Durante dos años el fraile realizó la exploración del norte desde Culiacán, arribando hasta Arizona, donde según él, alcanzó a ver la ciudad de Cibola, para volver después a México e informar a las autoridades.

"Su resultado se plasmó, por un lado, en una de las mayores expansiones territoriales de la corona española en el noroeste y que, después de algunos años, daría lugar a su colonización", explican.

Hacia los finales del mismo siglo se realizó también la empresa extracontinental de la ruta hacia la India, China y Japón, que trajo como consecuencia primero el descubrimiento, la conquista y exploración de las Filipinas, único territorio asiático de la corona española.

Con respecto a ese bastión hispano en Asia es de destacarse que los exploradores partieron desde México, destacando el capitán Miguel López de Legaspi y el piloto fray Andrés de Urdaneta, quien era agustino y cuya hazaña es recordada en la antigua sede de la Biblioteca Nacional.

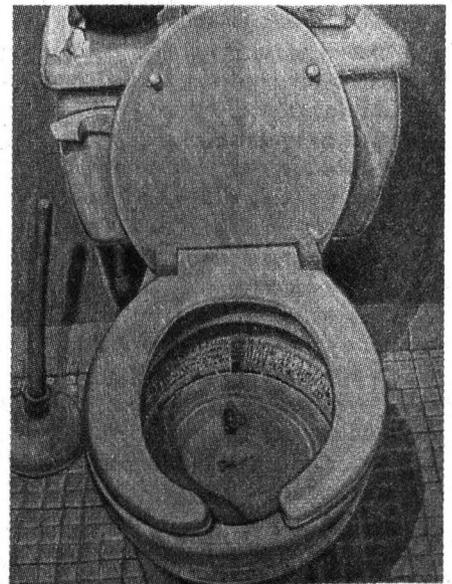
Aquí, claro, sólo se hace la descripción de los viajes, tanto por mar como por tierra, realizados por los exploradores hispanos a la parte del norte del virreinato, comentando los detalles de los mismos y las consecuencias científicas, sociales y etnológicas de los mismos.

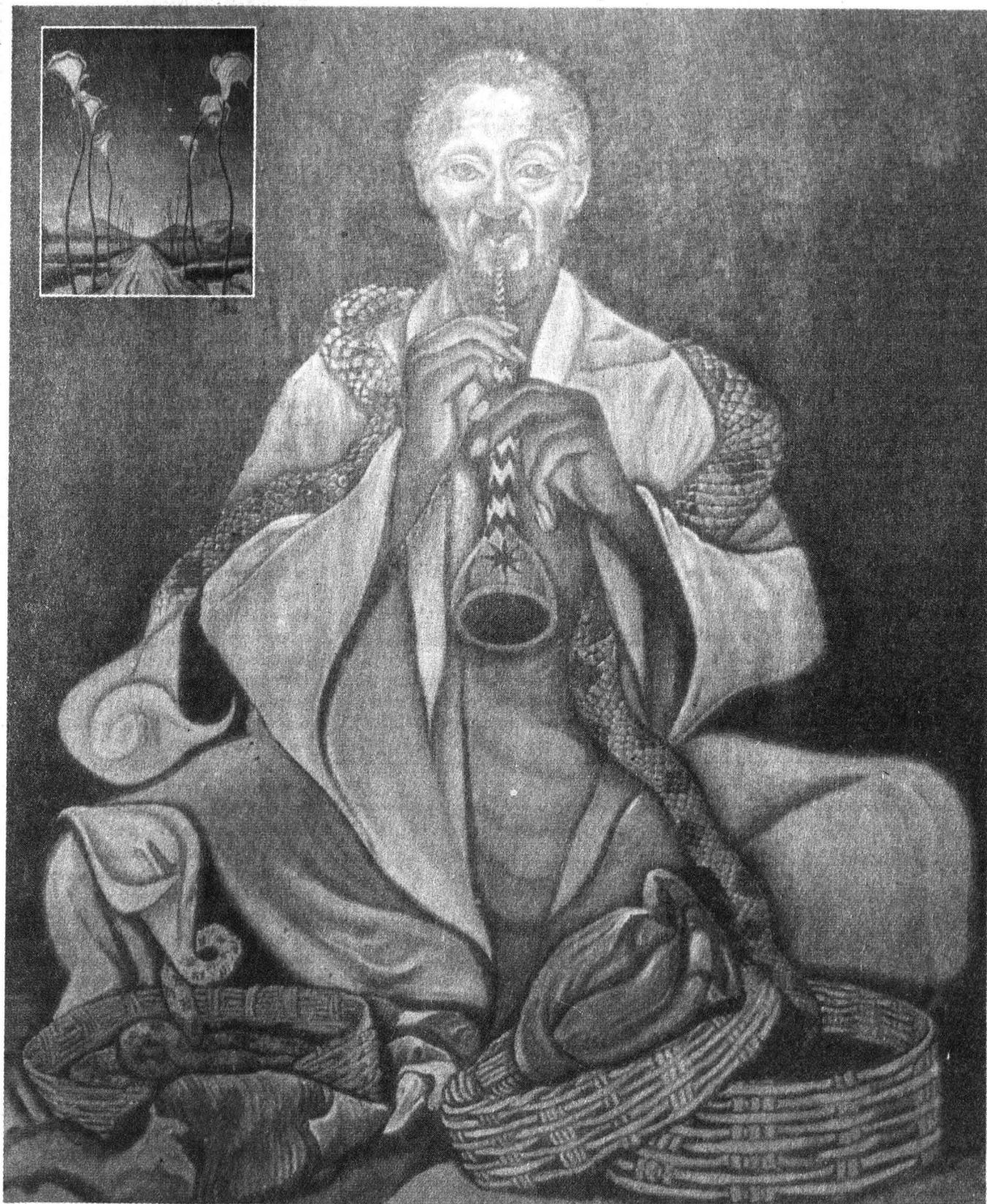
Compuesto el volumen de 156 páginas, incluye un apéndice, bibliografía e índice.

José Canto



Obsesiones
plásticas
valientes,
atrevidas e
irreverentes





Ilustraciones tomadas de la *Revista Universidad de México*, número 494.

Desempeño de sus alumnos y profesores en Cuadernos de Planeación de la FE

Dos estudios se incluyen en el número más reciente de **Cuadernos de Planeación**, edición de la Facultad de Economía de la UNAM, mismos que ya han llegado al número 5.

En este número se incluyen el *Sistema de información básica de la Facultad de Economía 1987-1992* y *Diagnóstico del personal académico de asignatura de la Facultad de Economía, semestre 1990-2*.

En el primero Marcos Álvarez Pérez y Estela Ramírez Villalobos analizan los datos contenidos en cuadros estadísticos respecto al desempeño de los alumnos de la FE, destacando que los porcentajes de los que acumulan el 92 por ciento de los créditos se duplica entre cinco y diez años, ya que para la generación 87 es de 17% y para la 82 de 36%.

También destacan que la baja tendencial de la matrícula total, presenta una ligera recuperación en 1992, con respecto a los dos años anteriores.

"La matrícula de primer ingreso es la que ha registrado la caída más evidente



en los últimos tres años; sin embargo, en 1992 supera a la del año anterior debido a la contribución significativa del

posgrado, que incrementó en 50% su primer ingreso respecto a 1991", señalan.

En tanto que en el segundo de los estudios Javier Brena Alfaro, el propio Marcos Álvarez Pérez y Marco Alejandro Romero, quienes contaron con la asesoría del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, realizan el análisis de la encuesta realizada en 1991 entre el personal académico que labora en la Facultad de Economía.

Destacan que la muestra cubre al 37.40% del universo y se le considera representativa, dando que el 90% son hombres y 10% mujeres; 96% mexicanos, 2.5% extranjeros; el 75% declaró haber nacido en el DF o zona metropolitana y el 24% en el interior del país; el 73.7% indicó que labora fuera de la UNAM y el 13.7% sólo en la UNAM.

De los que laboran fuera de la Institución la mayoría lo hace en instituciones públicas, tales como empresas paraestatales u organismos descentralizados, la banca y diversas secretarías de Estado.

En cuanto al nivel de ingreso los autores señalan que es relativamente alto con casi un 40% que los tiene como de más de 5 veces el salario mínimo.

Por otro lado, en cuanto a grado de estudios el 28% tiene alguna especialidad y el 15% otro nivel diferente a la licenciatura. El 90.5% conoce otro idioma.

"Lo anterior, grado de estudios y manejo de idiomas, indica que la Facultad de Economía dispone en la División de Estudios Profesionales de un sector calificado de personal académico en el profesorado de asignatura", sostiene.

Consideran que este trabajo es un avance y que se debe realizar una segunda fase de investigación respecto a definir el tipo de profesor que requiere la Facultad en la nueva situación que vive el país, concluyen.

CEPE Visitas Guiadas

| | |
|-----------------------|---|
| Octubre | |
| 9 al 12 | La Ruta Franciscana de la Sierra Gorda de Querétaro (N\$500.00) |
| Octubre- Noviembre | |
| 30 al 2 | Cuetzalán, lugar de costumbres (N\$450.00) |
| 13 | México y su historia, el Palacio Nacional (N\$25.00) |
| 27 | Xinantécatl, el Nevado de Toluca (N\$65.00) |

José Canto

1a. CONVOCATORIA
**I Congreso Nacional
 de Biotecnología
 Agropecuaria y Forestal**



Asociación Nacional de Biotecnología
 Agropecuaria y Forestal, A.C.



Universidad Nacional Autónoma
 de México

Facultad de Estudios Superiores
 Cuautitlán

Carrera de Ingeniero Agrícola
 Sección y Cátedra de Sanidad Vegetal

Dirección General de Educación
 Tecnológica, Agropecuaria (DGETA-SEP)



14-18 de Marzo de 1994
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México

La fecha límite para la inscripción de los trabajos será el 31 de octubre de 1993.

Recepción de resúmenes y trabajos en extenso:

Biol. Marcos Espadas Reséndiz

Apdo. Postal 232
 C.P. 54701 Cuautitlán Izcalli
 Fax: 872-27-72
 Tels.: 623-18-43 y 623-18-42

correo electrónico
 fesca \ redvaxi. dgsca. unam * mx

Facultad de Química

III International symposium on environmental chemistry, tema Ozone

Informes: doctora Carmen Durán de Bazua, PIQAYQA- Facultad de Química, UNAM, teléfono (525) 622-53-02 y 03 fax (525) 606-06-48, 616-20-10 y 548-62-69; o con la señorita Elena Guzmán Cruz y/o M en C Margarita E Gutiérrez. PIQAYQA- Instituto de Geografía UNAM, teléfonos (525) 622-43-35 y 36, fax (525) 606-21-45 y 573-94-12.



Centro de Investigaciones
 y Servicios Educativos

Enfoques cualitativos para la evaluación académica, Estela Ruiz, lunes del 4 de octubre al 13 de diciembre, 9 a 13 h.

Laboratorio de estrategias de enseñanza, Guillermo Roquet y Enrique Galindo, diario, 4 al 15 de octubre, 9 a 13 h.

Producción de televisión educativa, Guadalupe Tapia, Eduardo Barrón, Jorge Méndez y Enrique Galindo, diario, 11 de octubre al 19 de noviembre, 9 a 13 h.

Diseño de estrategias multimedia para educación a distancia, diario, Pa-

tricia Fernández, del 18 al 29 de octubre, 9 a 13 h.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior.

Las inscripciones se cierran cinco días antes del inicio del taller.

Informes e inscripciones: CISE, Sección Escolar, teléfono 622-87-01.

Dirección General de Asuntos
 del Personal Académico

Relaciones humanas aplicadas a la educación. Blanca Barcelata Eguarte, 14 al 25 de octubre.

Informes: 622-62-57

Facultad
 de Arquitectura

Taller de Escenografía II, Arquitecto Benjamín Villanueva, cupo para 25 personas, 10 de octubre a 29 de enero, los sábados de 10 a 13 h. Costo: N\$400.00

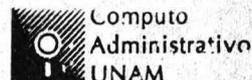
Taller de pintura en acuarela, arquitecto Alejandro Isita V, 16 de octubre al 30 de enero, los sábados de 10 a 13 h. Costo: N\$400.00.

Taller de redacción y ortografía, licenciada Georgina Jiménez, cupo para 30 personas, 14 de octubre a 20 de diciembre, los jueves de 12 a 14 h. Costo: N\$400.00.

Informes e inscripciones: Facultad de Arquitectura Coordinación de Actividades Socioculturales y Difusión. Teléfonos: 616-04-45 y 622-03-06.



CURSOS DE COMPUTACION



| CURSOS | COSTO | | | FECHA | HORARIO | CUPO |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------|--------------------------------|---------------|------|
| | U.N.A.M. | O.I.E.DU. | PARTIC. | | | |
| Introducción a la Computación | NS-280.00 | 420.00 | 560.00 | del 11 al 28 de octubre | 09:00 - 10:30 | 12 |
| MS-DOS 1 | 280.00 | 420.00 | 560.00 | del 11 al 21 de octubre | 10:30 - 13:00 | 12 |
| Introducción a la Computación | 280.00 | 420.00 | 560.00 | del 11 al 28 de octubre | 16:00 - 18:30 | 30 |
| Corel Draw | 360.00 | 540.00 | 720.00 | del 18 de octubre al 4 de nov. | 13:00 - 15:30 | 12 |
| Word Perfect 5.1 | 360.00 | 540.00 | 720.00 | del 20 de octubre al 4 de nov. | 18:30 - 21:00 | 12 |

Los cursos se imparten de lunes a jueves, dos horas y media diarias.

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse al Departamento de Difusión, cubículo 002, Planta Baja de la Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración ubicada en Matías Romero No. 1220 esquina con Pitágoras, Col. Del Valle.

Teléfono: 6 04 40 24 ext. 35 y 69

Dirección General
de Apoyo y Servicios a la
Comunidad

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles invita a los alumnos, pasantes y titulados de esta Universidad a conocer las oportunidades que la Bolsa Universitaria de Trabajo les ofrece.

Informes: oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio D, planta baja.



CASA
UNIVERSITARIA
DEL LIBRO

COORDINACION DE HUMANIDADES
Dirección General de Fomento Editorial

SEMANA DEL 27 DE SEPTIEMBRE AL 1º DE OCTUBRE DE 1993

Martes 28, 18:00 horas

- *Ciclo de conferencias sobre Revolución Mexicana*
Conferencia: Movimiento obrero en Orizaba 1900-1924
Dr. Enrique Rajchenberg

Instituto Nacional de Estudios Históricos
de la Revolución Mexicana
Secretaría de Gobernación

Jueves 30, 18:00 horas

- *Ciclo de conferencias sobre Revolución Mexicana*
Conferencia: La decena trágica
Dr. Javier Garcíadiego

Instituto Nacional de Estudios Históricos
de la Revolución Mexicana
Secretaría de Gobernación

CASA UNIVERSITARIA DEL
LIBRO
ORIZABA Y PUEBLA
COL. ROMA
TELS. 207-9390
207-9871



Visite la librería de la Casa Universitaria del Libro que ofrece gran variedad en sus fondos editoriales y atractivos descuentos

ASOCIACION MEXICANA DE PSICOTERAPIA
amppsa PSICANALITICA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

IV CONGRESO NACIONAL

LA
IMPORTANCIA
DEL JUEGO

EN EL
DESARROLLO
HUMANO

SEDE:
AUDITORIO JAIME TORRES BODET DEL MUSEO
NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA,
Ciudad de Mexico.

OCTUBRE 7, 8 Y 9
1993

COSTO:
NS 330.00 Hasta el 15 de Agosto.
NS 385.00 después de esta fecha.

Informes e inscripciones:
Presa de la Angostura #37
Colonia Irrigación
Tel. 557 46 00

SECRETARIA DE SERVICIOS ACADEMICOS
DIRECCION GENERAL DE ORIENTACION VOCACIONAL

40 Aniversario
de la Universidad
de Oriente UNAM

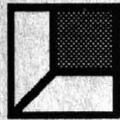


20 Años de Creación
de la Dirección General
de Orientación Vocacional

| NOMBRE DEL CURSO | INSTRUCTOR | OBJETIVO | TEMATICA | FECHA Y HORARIO |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| Relaciones humanas, liderazgo y comunicación: Su impacto en la educación | LIC. JOSE MEJIA ZUÑIGA | Enfatizar el papel de liderazgo de los docentes como modelo. Comunicación con educandos y otros docentes | -Liderazgo -Toma de decisiones -Comunicación efectiva -Personalidad del docente -Bases de la excelencia para el docente | Del 4 al 7 de octubre De 16:00 a 21:00 horas |
| Curso básico sobre VIH/SIDA | DRA. GENOVEVA PEREZ GUEVARA | Proporcionar información y formación básica sobre el VIH desde los aspectos biológico, psicológico y social | -Origen de la enfermedad -Aspectos biomédicos -Aspectos psicosociales -Prevención | Del 4 al 8 de octubre De 16:30 a 20:30 horas |

Para mayores informes e inscripciones, dirigirse a la Coordinación de Extensión de la Dirección General de Orientación Vocacional de la UNAM, ubicada entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, D.F., Tel. 622 04 26 y 616 05 77 FAX: 622 04 25.

TU MEJOR COMPAÑERO EN EL BACHILLERATO...



LIMUSA

OBRA

- Lengua y literatura
- Gramática estructural de la lengua española
- Literatura hispanoamericana
- Ejercicios léxico-ortográficos
- Geografía económica 5a. ed.
- México: sus recursos naturales y su población
- Introducción al pensamiento filosófico
- Aspectos socioeconómicos de la problemática en México 4a. ed.
- In the U. S. A.
- Mille Esercizi Mille
- Diccionario Básico de Italiano
- Sprachbrücke - Curso de Alemán libro y cuaderno

AUTOR

Maqueo

Beristáin

Franco

Paredes

Ayllón

Ayllón

Escobar

Zorrilla

Peltonen

Arienti

Arienti

Rall



Balderas 95, Centro, México, D.F. 06040
 542 4500 al 03 • 521 4145 al 47 521 2105
 521 2187 • Fax: 512 2903 • 510 9415



GRUPO NORIEGA EDITORES

Libro por libro, la mejor editorial mexicana

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
SECRETARIA DE SERVICIOS ACADEMICOS
DIRECCION GENERAL DE ORIENTACION VOCACIONAL



LA COMISION ORGANIZADORA DE LA CELEBRACION DEL 40 ANIVERSARIO DE ORIENTACION EN LA UNAM Y LOS 20 AÑOS DE CREACION DE LA DIRECCION GENERAL DE ORIENTACION VOCACIONAL

C O N V O C A

A los estudiantes de la UNAM y del Sistema Incorporado a participar en la elaboración de un ensayo sobre "El Impacto de la Orientación Educativa en la Comunidad Estudiantil", bajo las siguientes.

B A S E S

1. Los participantes deberán pertenecer al nivel bachillerato.
2. Los trabajos se podrán presentar en forma individual o colectiva.
3. Si es individual, el trabajo deberá tener una extensión mínima de 10 cuartillas y máxima de 15.
4. Los trabajos colectivos deberán tener una extensión mínima de 15 cuartillas y máxima de 20. Si el trabajo resultara ganador el premio se dividirá en partes iguales entre las personas que hayan intervenido para su elaboración.
5. Se entregarán original y dos copias, escritas a máquina a doble espacio.
6. Los trabajos deberán enviarse, bajo seudónimo, a la Dirección General de Orientación Vocacional y en un sobre aparte, consignar el seudónimo, nombre completo, plantel y/o escuela, dirección y teléfono. Los trabajos se recibirán a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 29 de octubre de 1993. No se regresarán originales.
7. El Jurado estará integrado por dos representantes de cada una de las siguientes instituciones: Asociación Nacional de Profesionales de la Orientación (AMPO), Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y Dirección General de Orientación Vocacional.
8. El Jurado podrá declarar desierto el premio.
9. La decisión del Jurado será inapelable.
10. Se concederán tres premios:

| | |
|-----------|------------------------|
| 1er Lugar | N\$ 1,000.00 y diploma |
| 2o. Lugar | N\$ 500.00 y diploma |
| 3er Lugar | N\$ 250.00 y diploma |
11. Los trabajos podrán ser publicados o reproducidos total o parcialmente, según se juzgue, dando el crédito correspondiente a su autor o autores.
12. Los resultados se publicarán en GACETA UNAM y se notificará a los concursantes que resulten ganadores.
13. Los premios se entregarán en la fecha y lugar que oportunamente se indique.

Para mayores informes, dirigirse a la Dirección General de Orientación Vocacional, Circuito Interior, planta baja de la Excafetería Central, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F., con la Lic. Beatriz Maceda Salinas. Teléfonos: 550-03-27 ó 622-04-31.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 27 de septiembre de 1993.
Directora General

Lic. Diana Cecilia Ortega Amieva

cursos de COMPUTACIÓN

La Secretaría de Servicios Académicos y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN

CURSOS DGSCA - CU

Programa de Actualización en Cómputo

| curso | horario | curso | horario |
|--|---------|--|---------|
| Sistema operativo MS-DOS | 19-21 | STATGRAPHICS | 19-21 |
| MS-DOS avanzado | 17-19 | CRAY para principiantes | 17-19 |
| Sistema operativo UNIX | 17-19 | Aplicac. de visualización científica | 15-17 |
| Herram. de software para PC's y compatibles | 12-14 | Duración: 18-29 de octubre. | |
| WORDPERFECT en WINDOWS | 8-10 | Form. de instruc. en uso de redes* | 10-14 |
| WORDPERFECT avanzado | 15-17 | Lenguaje de prog. PASCAL** | varios |
| VENTURA | 12-14 | Lenguaje de programación C** | varios |
| QUATTRO PRO avanzado | 15-17 | Coman. y prog. con DBASE III PLUS** | varios |
| AUTOCAD en tercera dimensión | 10-12 | Laboratorio de programación** | varios |
| Programación con LINKWAY y elementos de MULTIMEDIA | 10-12 | * Duración: 27 sep. al 1 octubre. | |
| Redes locales de computadoras | 17-19 | ** Duración: 27 sep. al 12 noviembre. | |
| | | ** Estos cursos son de 40 horas. | |

CURSOS INFANTILES

OCTUBRE-NOVIEMBRE

ELABORACIÓN DE UN CUENTO CON EL PAQUETE STORYBOARD

Dirigido a: alumnos de cuarto, quinto y sexto de primaria.

Horario: lunes y miércoles de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.
Duración: 18 octubre a 22 noviembre.

TALLER DE REDACCIÓN UTILIZANDO WORD

Dirigido a: alumnos de secundaria

Horario: martes y jueves de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.
Duración: 19 octubre a 23 noviembre.

Informes e inscripciones: una semana antes de cada curso en la Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir informes al teléfono 622 85 02.

CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León

Programa de Actualización en Cómputo

| curso | horario | curso | horario |
|------------------------------------|---------|---|---------|
| WORDPERFECT | 15-17 | Módulo de introducción a la computación y al uso de PC's (30 horas) | varios |
| VENTURA avanzado | 17-19 | Duración: 4-22 octubre. | |
| PAGEMAKER | 17-19 | Leng. de programación C* | 8-10 |
| LOTUS 123 avanzado | 8-10 | Leng. de program. PASCAL** | 19-21 |
| DBASE III PLUS comandos | 10-12 | Programación con CLIPPER* | 19-21 |
| Prog. con DBASE IV | 19-21 | * Lunes, miércoles y viernes | |
| AUTOCAD (3D) | 19-21 | ** Lunes, miércoles y jueves | |
| Duración: 18-29 de octubre. | | | |
| COREL DRAW con Windows | 17-19 | Estos cursos tienen duración de 40 horas. | |
| Duración: 4-15 de octubre. | | | |

Informes e inscripciones: dos semanas antes de cada curso, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, en la avenida Nuevo León 167, Col. Condessa, o a los teléfonos 553 34 35 y 553 95 25.

CURSOS INFANTILES

OCTUBRE-NOVIEMBRE

PUNTOS, RECTAS Y CURVAS CON LOGO

Dirigido a: alumnos de cuarto y quinto de primaria.

Horario: lunes y miércoles de 17:00 a 19:00 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.
Duración: 18 octubre a 22 noviembre.

TALLER DE LOGO PARA PEQUEÑOS

Dirigido a: alumnos de segundo y tercero de primaria.

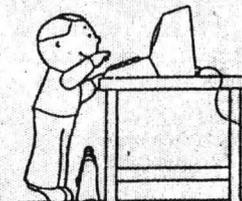
Horario: martes y jueves de 16:30 a 18:30 horas.

Inscripción: 4 al 15 de octubre.
Duración: 19 octubre a 23 noviembre.

CURSOS DGSCA - DCAA edificio IIMAS

| curso | horario | inscripción | duración |
|------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Marc e Infoview | 9-11 | septiembre 27 al 30 | octubre 4 al 8 |
| CANDE | 9-11 | octubre 4 al 7 | octubre 11 al 15 |
| Conceptos de la serie A | 9-11 | octubre 4 al 7 | octubre 11 al 29 |
| Serv. que propor. RedUNAM | 18-20:30 | octubre 11 al 14 | octubre 18 al 22 |
| Uso del paq. SPSSX en macros | 9-11 | octubre 11 al 14 | octubre 18 al 29 |
| Sistema operativo UNIX | 18:30-20:30 | octubre 18 al 21 | octubre 25 a nov. 5 |

Informes e inscripciones: Oficina de Información y Relaciones de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, frente a la Facultad de Contaduría y Administración de 9:00 a 14:00 horas, o pedir informes al teléfono 622 85 02.



CONVOCATORIA DE BECAS ALIMENTARIAS

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles a través de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, de conformidad con el Acuerdo que establece el otorgamiento de Becas Alimentarias para los alumnos sobresalientes, cuya situación económica lo requiera y con fundamento en la Base Normativa en su numeral Décimo Primera, para el otorgamiento de dichas becas, convoca a los alumnos interesados en obtenerlas o renovarlas, a participar bajo las siguientes:

BASES

PRIMERA.- Las becas consistirán en CHEQUES por la cantidad equivalente al costo mensual de UNA COMIDA DIARIA, cotizada en el Comedor Central de C.U. y de acuerdo a los días escolares hábiles de cada mes del calendario escolar vigente.

SEGUNDA.- Las becas tendrán una vigencia bimestral (del inicio del semestre 1994-1 al término del semestre 1994-2) o anual (del inicio al término del año escolar 1993-1994), según lo que corresponda a cada nivel educativo.

TERCERA.- Los aspirantes deberán ser alumnos regulares inscritos en la UNAM, con promedio mínimo de 8.5, que cursen sus asignaturas en los términos y plazos establecidos en los respectivos planes de estudio, además de no haber sido sancionados de acuerdo a la Legislación Universitaria.

CUARTA.- Los aspirantes deberán presentarse personalmente en las ventanillas de las oficinas de Servicios Escolares de su plantel, o bien, en el Departamento de Prestaciones Económicas de la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad, ubicada en la ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR EDIFICIO "D" PLANTA BAJA, a solicitar el cuestionario de Beca Alimentaria, el que devolverán contestado y acompañado de original y copia de los siguientes documentos:

- a) Historia Académica actualizada 1993-2
- b) Comprobante de Inscripción (tira de materias)
- c) Credencial de la UNAM vigente
- d) Constancia de no haber sido sancionado expedida por su plantel
- e) Dos fotografías (tamaño infantil)
- f) Constancia de ingresos de la persona que sea su principal sostén económico (de tener más de un empleo, constancia de ingresos de cada uno de ellos)
- g) Si el principal sostén económico carece de un comprobante de ingresos el Estudiante solo podrá realizar los trámites en la Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad
- h) Constancia de ingresos del solicitante (en caso de trabajar)
- i) Comprobante de egresos familiares por concepto de vivienda:
Ultimo comprobante de pago de renta y/o documento quincenal o mensual para pago de casa;
Ultimo comprobante del impuesto predial y de alcantarillado
- j) Comprobante de egresos familiares por concepto de servicios:
Ultimo recibo de pago de luz
Ultimo recibo de pago de teléfono
Ultimo recibo de pago de gas
Ultimo recibo de pago de agua
- k) En caso de solicitar renovación, credencial de becario de 1993

Los originales se devolverán al alumno una vez cotejados con las copias.

QUINTA.- El período de recepción de solicitudes comprenderá del 27 de septiembre al 18 de octubre de 1993 y será improrrogable.

SEXTA.- Se otorgarán tantas becas como lo permita la capacidad del Fideicomiso de Becas Alimentarias; según cálculo de la Dirección General de Finanzas de Patronato Universitario.

SEPTIMA.- La Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad dará a conocer los resultados del proceso de selección de becarios en el período que comprende, la primera quincena hábil de enero de 1994, a través de la publicación de los listados respectivos en la GACETA UNAM y los medios de difusión pertinentes en cada plantel.

OCTAVA.- Los becarios seleccionados para el período lectivo de 1993-94, tendrán a su disposición las prestaciones a partir del 24 de enero de 1994.*

*Nota Aclaratoria: La fecha correcta de entrega de las prestaciones es el 24 de enero de 1994 y no como apareció en los números anteriores, con fecha 24 de enero de 1993.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Cd. Universitaria, D.F., 20 de septiembre de 1993.

EL DIRECTOR GENERAL

LIC. JOSE LUIS VICTORIA TOSCANO





Series universitarias

Intercambio académico, por la Dirección General de Intercambio Académico, sábado, 11:30 h, AM/FM.

Espacio universitario, con Jaime Litvak, en vivo, lunes, 9:30 h, AM/FM.

El hálito de la vida, coproducción con la Facultad de Medicina, en vivo, miércoles, 20:30 h, AM/FM.

Goya deportivo, coproducción con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en vivo, sábado, 9 h, AM/FM.

Comunicación radifónica universitaria, con Leticia de Anda, en vivo, jueves, 14 h, AM.

Cartelera cinematográfica universitaria,

coproducción con la Dirección de Actividades Cinematográficas, lunes a viernes, 15:15 h, AM, y sábado y domingo, 8:50 h, AM/FM.

Series de servicio a la comunidad, en vivo, 12 h, AM/FM.

Diálogo jurídico, coproducción con la Facultad de Derecho, en vivo, lunes.

Ingeniería en marcha, coproducción con la Facultad de Ingeniería, martes.

Consultorio fiscal, coproducción con la Facultad de Contaduría y Administración, miércoles.

Las voces de la salud, coproducción con la Facultad de Medicina y el Instituto Nacional de la Nutrición, jueves.

Vasos comunicantes, coproducción con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, jueves 23 h.

La voz de la experiencia, con Angel Figueroa y Eugenia Faril, sábado.

Series de ciencia, 14:45 h, AM.

La ciencia del ingenio, coproducción con la Facultad de Ingeniería, lunes.

En la ciencia, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, martes.

Universum, coproducción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, jueves.

Series informativas

Propuesta UNAM, con Antonio Morales Cortés, en vivo, lunes a viernes, 7:40 h, AM/FM.

Noticario, lunes a viernes, 15 h, AM.

Noticario Hoy en el mundo, coproducción con NOTIMEX, con Amalia y Estanislao Fernández, lunes a viernes, 19 h, AM/FM.

Series de análisis político, 9:30 h, AM/FM.

Enfoque internacional, con Mercedes Durand, martes.

Acuerdo trilateral México-Canadá-Estados Unidos, coproducción con el Centro de Investigaciones sobre Estados Unidos de América, en vivo, miércoles.

Momento económico, coproducción con el Instituto de Investigaciones Económicas, en vivo, jueves.

Relaciones internacionales, coproducción con el Instituto Matías Romero, en vivo, viernes.

Series de Rock, sábado, AM.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Actividades del Museo de las Ciencias

La Tierra un viaje por el pasado, ciclo de charlas. Antropología y construcción del conocimiento científico, por Beatriz Barba Ahuatzin, lunes; Sedimentos oceánicos e imágenes del pasado, por Arturo Carranza Edwards, viernes. Teatro del Museo, 16:30 h.

Del espacio a la Tierra, conferencias del doctor Rodolfo Neri Vela. Siglo XXI: estaciones espaciales habitadas, sábado 2. Teatro del Museo, 11:30 h.

Disfruta de media hora en la ciencia, Las arañas y sus redes, por Ana Hoffman y Guadalupe López, jueves; Vida extraterrestre, por Gerardo Suárez, viernes. Teatro del Museo, 11:30 h.

El rincón de los climas, ciclo de charlas: No hagan olas, por Ana Claudia Ramírez. Sala de Diversidad Biológica, jueves, 11 h. Coloquios de investigación, Teatro del Museo, jueves, 18 h.

Teatro:

Espectáculo de Andrés García Barrios, basado en la novela de Julio Frenck. Teatro del Museo, sábado y domingo, 13:30 h. Admisión: N\$20.00, estudiantes y niños, N\$10.00.

La naturaleza se despierta, espectáculo teatral, viernes, 12 h, y sábado, 12:30 h. Museo, patio principal.

Reacciones químicas, espectáculo, martes, 16 h, viernes, 10:30 h, y sábado 12 h. Sala de Química, área de espectáculos.

Videos: Fractal fantasy, lunes a jueves. Biblioteca Manuel Sandoval Vallarta, videoteca, a las 8, 10, 12 y 16:30 h. El destino de la Tierra, lunes y jueves, 12:30 h; Las islas Marquesas: montañas en el mar, jueves y viernes, 12:30 h. Teatro del Museo.

Horario del museo: lunes a viernes de 9 a 17 h, y sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00, 50 por ciento de descuento para profesores y estudiantes. Centro Cultural Universitario, atrás de la Sala Nezahualcóyotl.

Servicios de biblioteca especializada en ciencia y tecnología, de lunes a viernes de 8 a 19 h; Visitas guiadas, previa cita, a los teléfonos 622-73-38 y 39. Talleres, solicitarlos en la visita guiada, lunes a domingo, 11 a 16 h.

Proyecto Sunday en la UNAM, Primer ciclo de conferencias de tecnología Sun dentro del medio académico a nivel nacional, martes 28 y miércoles 29, 9 a 17 h. Teatro del Museo. Mayores informes a los teléfonos: 286-82-13, 286-80-57, 212-19-71 y 553-15-80 (Croma Soft)



Presencia universitaria, Canal 13, lunes a viernes, 6 h.

Prisma universitario, Los surrealistas en México, por Alvin Alvarez, lunes 27, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h; Canal 4, 23 h; y, Canal 9, 0:30 h.

Especiales de TV UNAM, Historia de la radio, Con el virus bajo la piel, por César Sandoval, martes 28, 12:30 h, televisión por cable.

Lo mejor de TV UNAM, lunes 27, 23:30 h, y jueves, 30, 0:30 h, Canal 22.

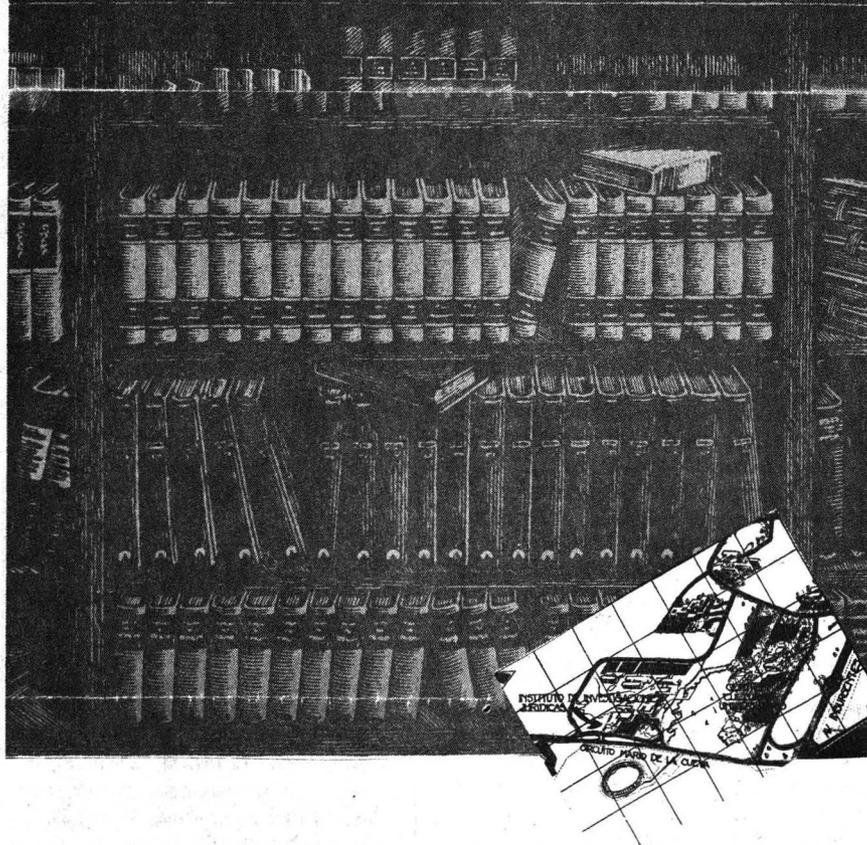
Extramuros, ¿Está la prensa al día?, por José Luis Aguilera, jueves 30, 12:30 h, televisión por cable.

Con ciencia, Sáname con tu poder I, por Oscar Menéndez, viernes 1º, Canal 11, 12 h; Canal 13, 12:30 h; Canal 2, 13:30 h, y Canal 4, 23 h (sábado).

Deportemas, con Miguel Velasco, domingo 3, 11:30 h, Canal 9.

Tiempo de Filmoteca. Del 27 de septiembre al 1º de octubre, Canal 9, 1 h.

feria anual del libro jurídico



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS

Del 4 al 8 de octubre de 1993 de 8:00 a 20:00 horas
Más de 130 Títulos diferentes y Colecciones de las
publicaciones periódicas hasta con

DESCUENTOS DEL 70%.



XXII Agenda

Mezclas y precipitados, con Luis Ignacio de la Peña, 20 h.

El blues inmortal, con Mario Compañet, 21 h.

Otro ladrillo sobre la pared, por Sonido Zorba, 22 h.

Serie sobre SIDA

La vida en tiempos del SIDA, coproducción con CONASIDA, martes, 20:30 h, AM/FM.

Series de concierto y ópera

Concierto matutino, martes a sábado, 10 h, AM.

Concierto vespertino, lunes a viernes, 17:30 h, AM; lunes a domingo, 15:30 h, FM.

Conciertos de la OFUNAM, controles remotos desde la Sala Nezahualcóyotl, domingo, 12 h, retransmisión, viernes, 22:30 h, AM/FM.

Opera en Radio Universidad, sábado, 18 h, FM, y domingo, 18 h, AM.

Operas del siglo XX, por Juan Carlos Beyer, miércoles, 14 h, FM.

Series de nostalgia, domingo, AM

Cien años de tango, con la peña Los muchachos de antes, 14 h.

La dicha inicua, con Manolita Alegría, 15 h.

En alas de la trova yucateca, con los Amigos de la Trova Yucateca, AC, 15:30 h.

Las voces de la salud

La Facultad de Medicina, Radio Universidad y el Instituto Nacional de la Nutrición informan de los temas que tratará su serie *Las voces de la salud*, los jueves: Aspectos psicológicos del paciente con dolor, 30 de septiembre; Manejo psicológico del paciente con SIDA, 7; Manejo psicológico del paciente con cáncer, 14; Manejo psicológico del paciente trasplantado, 21, y El paciente con anorexia nervosa, el 28 de octubre. La serie se difunde por las frecuencias de la estación a partir de las 12 horas.

FES Zaragoza

Coordinación de Investigación Educativa

Segundo Foro de Investigación Educativa en la FES Zaragoza, la recepción de los trabajos será del 1 al 29 de octubre del año en curso.

Informes e inscripciones:

Coordinación de Investigación Educativa.

Edificio de Investigación y Posgrado campus II FES Zaragoza.

Teléfonos 623-07-87, 623-05-78,

fax 745-82-46.



cine

Cabo de miedo, director: Martin Scorsese. Auditorio Justo Sierra, lunes, 11:30, 14, 17 y 19:30 h. ENEP Acatlán,

martes, 12, 16:30 y 20:30 h. ENEP Aragón, miércoles, 12:30 y 18 h. Escuela Nacional de Antropología e Historia, jueves, 12 y 18 h.

La virgen María o Reyna de reinas, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, lunes, 17 y 19:30 h.

Los cinco de la calle Barska, director: Alexander Fors. Salón Cinematográfico Fósforo, lunes, 12, 16 y 18 h.

Cuerpos malditos, director: Eric Red. ENEP Acatlán, lunes, 12, 16:30 y 20:30 h. ENEP Aragón, martes, 12 y 18 h. ENEP Iztacala, miércoles, 12 y 17 h.

El gran matrimonio, director: Eric Rohmer. Escuela Nacional de Antropología e Historia, martes, 12 y 18 h.

La gaviota, director: Marco Bellocchio. Sala Julio Bracho, martes, 16:30 y 19:30 h.

Bajo el cielo de España, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, martes, 16:30 y 19:30 h.

El último rebelde, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, martes, 17 y 19:30 h. Sala José Revueltas, miércoles, 12, 16:30 y 20:30 h.

Same player shoots again, y **Silver City**, director Wim Wenders. Salón

Cinematográfico Fósforo, martes, 12, 16 y 18 h.

Provisorio quasi d'amore, directores: Bruno Bigoni, Enrico Ghezzi, Francesca Marciano, Roberto Mazzoni, Daniele Segre, Silvio Soldini y Kiko Stella. Sala Julio Bracho, miércoles, 12, 16:30 y 19:30 h.

La paloma, **Don Juan Manuel (hombre o demonio)** y **La golondrina**, director: Miguel Contreras Torres. Salón Cinematográfico Fósforo, miércoles, 12, 16 y 18 h, respectivamente.

Vivan las soldaderas, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, jueves, 17 y 19:30 h.

Roma, París, Barcelona, directores: Paolo Grassi e Italo Spinelli. Sala Julio Bracho, jueves, 12, 16:30 y 19:30 h.

Alambrista, director: Robert M Young. FCPyS, Sala Pola Weiss, jueves, 18 h.

Pueblo en armas, director: Miguel Contreras Torres. Sala José Revueltas, jueves, 12, 16:30 y 19:30 h.

El hermano Pedro, director: Miguel Contreras Torres. Cinematógrafo del Chopo, jueves, 17 y 19:30 h.

Die Frau, nach der man sich sehnt (La mujer que el hombre quiere), director: Kurt Berhardt. Salón Cinematográfico Fósforo, jueves, 12, 16 y 18 h. La función de las 18 h, con el acompañamiento del pianista Dimitri Dudin. 17:30 h, conferencia Marlen Dietrich, por Werner Sudendorf.

Dientes de león, directores: Francesco Ranieri, Roco Mortelliti y Fulvio Ottaviano. Sala Julio Bracho, viernes, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

La mujer soltera busca, directora: Barbet Schroeder. Cinematógrafo del Chopo, viernes, 17 y 19:30 h, sábado y domingo, 17 y 19:30 h.

El grito, director: Leobardo López Aretche, **Corona de lágrimas**, director: Alejandro Galindo, y **Canoa**, director: Felipe Cazals. Sala José Revueltas, viernes, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Iztacalca, campamento 2 de Octubre; Cerca de lo lejos; Veracruz 1914, memoria de una invasión; Eisenstein en México y El caso Molinett, directora: Alejandra Islas. Salón Cinematográfico Fósforo, viernes, 12, 16 y 18 h. En la función de las 18 h, presentación y charla de la realizadora.

Teatro

El hacedor de teatro

Para encajar en esta temporada de homenaje a los directores de teatro, en el que el maestro Juan José Gurrola ha sido un prominente innovador, se escogió la obra **El hacedor de teatro**, de Thomas Bernhard, para seguir con su tradición de poner en escena a los autores contemporáneos más relevantes en el mundo.

Hay en esta puesta un fuerte propósito de que se conozca en México el refinado arte de Thomas Bernhard, escritor austriaco, cuyas obras en esta década han sido de lo más discutido en Europa, incluyendo puestas en escena en el Teatro de la Ville en París.

Bernhard apunta su odio contra el teatro insípido, contra los actores, contra el sistema, contra la sociedad, Abucea al mundo y le ofrece al público el lado oscuro del teatro. Se enfada contra todo, chilla contra la sociedad, tan podrida, mediatizada, infamante, tan mundana, pero, en un modo tan lúcido que acaba tomando el lugar de lo verdaderamente legítimo.

Con las actuaciones de Mauricio Davison y Vera Larrosa -cuya interpretación en **Lástima que se sea una puta**, de John Ford, fue memorable en el papel de Anabelle- Enrique Singer, Tina Cobo, Eduardo Alcántara, Fuensanta Zertuche y Claudia Cañedo, con escenografía e iluminación de Alejandro Luna, **El hacedor de teatro**, se estrenó el día 22 de septiembre en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario.

El grito, director: Leobardo López Aretche. Auditorio Justo Sierra, viernes, 11:30, 14, 17 y 19:30 h, y sábado y domingo, 17 h.

Konga roja, director: Alejandro Galindo. Casa del Lago, Sala Lumière, sábado y domingo, 15 h.

Unete pueblo y 2 de Octubre, aquí México, director: Oscar Menéndez, y

Comunicados 1 y 2, director: Consejo Nacional de Huelga, 12 y 18:30 h;

Masculino-femenino, director: Jean Luc Godard, 16 h, y **Canoa**, director: Felipe Cazals, 20:30 h. Sala José Revueltas, sábado h.

Cazando a la viuda, director: Giorgio Ferrara. Sala Julio Bracho, sábado y domingo, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

1968, en Memoria de José Revueltas, director: Oscar Menéndez, **Comunicado 4**, director: Consejo Nacional de Huelga;

Mural efímero, director: Raúl Kamffer, 12 y 16:30 h; **Masculino-femenino**, director:

Jean Luc Godard, 16:30 h, y **Canoa**, director: Felipe Cazals, 20:30 h. Sala José Revueltas, domingo.

Blackmail (Chantaj), director: Alfred Hitchcock. Casa del Lago, sábado, 19 h.

Tiburón, director: Steven Spielberg. Casa del Lago, sábado y domingo, 15 h.

El libro de la selva, director: Wolfgang Reitherman. Auditorio Justo Sierra, sábado y domingo, 11 y 13 h.



danza

Una historia de piratas, directora: Cora Flores. Casa del Lago, sábado, 12 h, y domingo, 13 h.

Tiempo de bailar y Ballet Independiente, VI Temporada de Danza Contemporánea. ENEP Acatlán, Centro Cultural, sala, miércoles y jueves, 18 h, y domingo, 12 h.

Admisión: N\$20.00 público en general, y N\$10.00 universitarios.

El hombre y la danza, con el Ballet Independiente. Sala Miguel Covarrubias, sábado, 13 h. Admisión: N\$16.00; 50 por ciento de descuento a universitarios y niños. Boleto familiar: N\$30.00 (cuatro personas).



exposiciones

Energía, Nuestro universo, Estructura de la materia, Ecología, Diversidad biológica, Agricultura y alimentación, Biología humana y salud y Matemáticas: el lenguaje de la naturaleza, Universum, Museo de las Ciencias, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: N\$10.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y profesores con credencial. Visitas guiadas, teléfonos 622-13-38 y 39.

Sanctorum, paisajes de un lugar sagrado, colectiva del Taller de Paisaje de Juan Manuel Salazar. Presidencia Municipal de Lázaro Cárdenas, Tlaxcala, Auditorio Municipal.

Grabado europeo y mexicano del siglo XVI a nuestros días, antiguo Colegio de San Ildefonso.

Tiempo sin fin, muestra fotográfica

colectiva. **La historieta española en la obra de Carlos Giménez. Historia del Museo Universitario del Chopo (1903-1992)**. Museo Universitario del Chopo.

Aristocracia provinciana durante el Porfiriato, fotografías, Galería Nacho López. **El informalismo poético**, pintura y grabado, Galería del Bosque. **El tren a la pantalla**, fotografías, Galería del Lago. Casa del Lago, visitas de martes a domingo de 10 a 17 h. Informes: teléfono 553-63-18.

Colección de arte contemporáneo, 200 obras, 184 artistas. Museo Universitario de Ciencias y Arte, martes a domingo, de 10 a 19 h. Admisión: N\$5.00; universitarios y estudiantes con credencial N\$2.50.

Los seres, las palabras y los signos, de Janitzio Alatraste, Galería I.

Litografiando, de Graziella Scotese, Galería II. **Imágenes latinoamericanas**,

tapiz de Nora Means, Sala 1. **Colectiva del Taller de Leo Acosta**, Sala 3.

Came oscura, instalación de Norma Ramírez y Luis Gastélum, patio de la escuela.

Crimen sin castigo, colectiva de pintura, Sala Pedro Patiño Ixtolique.

Días de otoño, dibujos de Jorge Chuey, Sala 2. **Tránsfugas**, dibujos y ensamblajes

de Julio Chávez Guerrero, Sala Roberto Garibay. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Academia 22, Centro.

Taller de producción de pintura del maestro Ignacio Salazar, Galería Luis Nishizawa. Inauguración: miércoles, 18 h.

Grafeo dístico, diseño gráfico de Alejandro Magallanes, Galerías 2 y 3. Inauguración: jueves, 19 h. Escuela Nacional de Artes Plásticas, Xochimilco.

Espacios invisibles, de Sol Garcidueñas. Centro Cultural San Angel.

Siete trípticos sobre el origen, 19 obras en collage en lino sobre papel

de Raúl Herrera. Galería Universitaria Aristos, visitas de lunes a viernes de 10 a 19 h. Entrada gratuita.

Sueños y directes, pinturas de Carlos Humberto Hernández. Facultad de Química, Tacuba. Entrada libre.

Reflejos y montajes, fotografía de Elsa Chabaud. Centro de Enseñanza para Extranjeros, Galería Adolfo Best Maugard. De lunes a viernes, de 10 a 13 h. Hasta el jueves.

A través de la memoria, exposición colectiva de pintura. Universidad Autónoma del Estado de México, Casa de la Cultura, Triunfo de Libertad 9 bis, Tlalpan. Entrada libre.

Giulia Cardinali, arquitectura, arquitectura de interiores y decoración, murales y monumentos, vitral, esculturas, grabados, pinturas y dibujos. Facultad de Arquitectura, galería. Inauguración: lunes, 13 h.

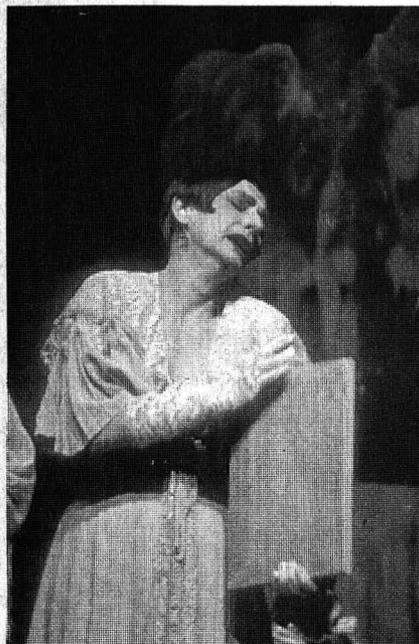


música

Escuela Nacional de Música en vivo, con el Ensamble Voz en punto, Miriam y Sonia Solórzano, sopranos; Martha Rodríguez, mezosoprano; Gerardo Chávez, tenor; José Galván, barítono y Héctor Cruz Espinoza, piano; obras de Galindo, Carrillo y Gabilondo Soler. Sala Carlos Chávez, martes, 20:30 h.

Armando Manzanero en concierto. Sala Nezahualcóyotl, viernes, 20:30 h.

OFUNAM, Temporada 93-94, con Franz Rettig, director, y Silvia Navarrete, piano; obras de: Mozart, Beethoven y Dvorak. Sala Nezahualcóyotl, sábado, 20 h, y domingo, 12 h.



teatro

La venganza del doctor Sinistro, autor y director: Ignacio Escárcega. Casa Universitaria del Libro, viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00. Estreno: viernes, 20 h.

Escuela de payasos, de F W Waechter, director: Otto Minera. Teatro Juan Ruiz de Alarcón, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Estreno: sábado, 13 h.

Las bodas, de Luisa Josefina Hernández, director: Ricardo Ramírez Carnero. Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

El hacedor de teatro, de Thomas Bernhard, director: Juan José Gurrola. Sala Miguel Covarrubias, miércoles a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$40.00.

Andarse por las ramas, director: Alberto García, martes; **Xtabay**, director: Xavier Carlos, y **El fantasma de las misiones**, director: Jordán Estevan, e **Informe para la academia**, codirección: Antonio Castro y Jaime Estrada, miércoles; **Rojo en el umbral**, directora: Margarita González, jueves; **Hércules y el establo de ovejas**, director: César

Cabrera, viernes; **El loco amor viene**, director: Morris Savariego, sábado; **Las palabras inútiles**, director: Rodolfo Alcaraz, domingo; **Gestos para nada**, director: José Sanchis Sinisterra y **El mandarín milagroso**, autor y director: Hugo Hiriart, domingo; **Historias de caballos, ratones y otros adioses**; director: Emmanuel Márquez, domingo, 13 h. Teatro de Arte Santa Catarina, martes a viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 13 y 18 h.

Arcángel, de José Dimayuga, director: Tito Vasconcelos. Museo del Carmen, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo 18 h. Admisión: N\$30.00.

Yerma, de Federico García Lorca, directores: Germán Castillo y Mario Ficachi. Teatro Isabela Corona, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Informes al teléfono 782-16-46.

Los tres reyes vagos, autor y director: Hugo Fragozo. Cárceles de la Perpetua, sábado y domingo, 13:30 h. Hasta el domingo.

La llorona, de María Morett, director: Alvaro Hegewish. Cárceles de la Perpetua, martes y miércoles, 20:30 h. Admisión: N\$20.00.

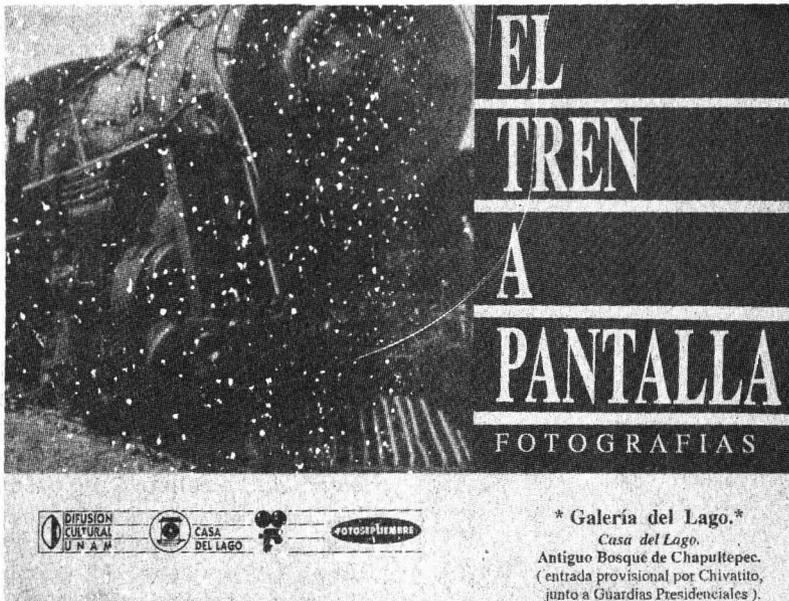
Exhivisión, de Luis Mario Moncada, director: Martín Acosta. Radio UNAM, Sala Julián Carrillo, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00. Hasta el domingo.

Cuartos milagro, autor y director: Alejandro Ainslie. Facultad de Arquitectura. Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves y viernes, 20 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Admisión: N\$30.00.

Guau, vida de perros, director: José Caballero, 11 h, y **La insurgenteada**, autor y director: Hugo Fragozo, 15 h. Foro Abierto, sábado y domingo. **Stand by**, directora: Andrea Christen. Teatro Rosario Castellanos, sábado, 19 h, y domingo, 18 h. Casa del Lago. Informes: teléfono: 553-63-18.

El Edipo imaginario, de Alberto Castillo, director: José Ramón Enríquez. Centro Universitario de Teatro. Foro; miércoles a viernes, 20:30 h, sábado 19 h y domingo 18 h. Admisión: N\$30.00, descuento a estudiantes y maestros.

La última sirena, autor y director: Juan Carlos Martínez. Centro Universitario de



Gloria Miravete, director: Silvestre Cárdenas. Junto al monumento a Julio Castillo, jardines del Centro Cultural Universitario, domingo, 12 h.

Historia del tigre, de Dario Fo, traductor y director: Boris Schoemann. Casa del Lago. Teatro Rosario Castellanos, sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$15.00; 50 por ciento de descuento a estudiantes y maestros con credencial.

Caperucita Roja, de Charles Perrault, con el grupo Enrique Ruelas. Secretaría de Difusión de la ENP, San Ildefonso 30, Centro, sábado y domingo, 11:30 y 13:30 h. Admisión general: N\$5.00; descuento de 50 por ciento a menores de 12 años, trabajadores con credencial e INSEN.

Antología del Performance. Museo Universitario del Chopo, martes y jueves, 19 h. Admisión: N\$5.00.

Los cuatro cabritos y el lobo, de los hermanos Grimm, adaptación de Guillermo Torres, teatro guiñol, con los títeres de la Compañía de Teatro Guiñol Tradicional, director: José M Díaz. Casa del Lago, terraza, sábado y domingo, 11 h.

El pacto o ...3 en el baño, autor y director: Gabriel Pingarrón. Teatro Coyoacán, Foro Rodolfo Usigli, jueves y viernes, 20:30 h, sábado, 19 h, y domingo, 18 h.

Teatro, Foro; sábado y domingo, 11 h. Admisión: N\$30.00 y N\$15.00.

La historia del zoológico, de Edward Albee, director: Raúl Zerneño. Centro

Universitario de Teatro, Foro; sábado y domingo, 13 h. Admisión: N\$30.00. Para jóvenes y adultos.

Juguemos a pensar, no contaminar, de

Extensión Universitaria de ENEP Aragón

Actividades Culturales

Cine:

Cuerpos malditos, ciclo: Sicópatas, Sala José Vasconcelos, martes, 12:30 y 18 h.

Cabo de miedo, ciclo: Robert de Niro, Sala José Vasconcelos, miércoles 12:30 y 18 h.

Música:

Canto Nuevo, con José Alatorre, jueves, 18 h.

Actividades de bienvenida

Premiación del torneo Inter ENEP-FES, gimnasio del parque, jueves, 12 h.

Torneo de fútbol, cancha empastada, martes 5, 14 h.

Competencia de atletismo, gimnasio del parque, viernes 15, 13 h.

Torneo de tercias de voleibol, gimnasio del parque, martes 19, 13 h.

Torneo de basquetbol, gimnasio del parque, viernes 22, 13 h.

Exhibición de fisicoculturismo, auditorio A-1, jueves 4 de noviembre, 13 h.

GACETA UNAM



Agenda, suplemento de **Gaceta UNAM**, aparece publicada los lunes por la Dirección General de Información. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado Norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01 y 02. Publicidad: 687-94-03 y 536-88-53.



Viñetas de

JULIO RUELAS

Tinta • Aguafuerte • Grafito • Mixtas

**A los 86 años de su muerte
septiembre 16 de 1907**

**del 21 de septiembre
al 2 de octubre de 1993
inauguración 19:00 hrs.**

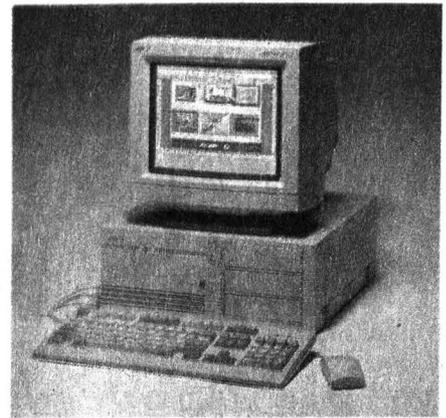
*Galería
de la Plástica Preparatoria*

San Ildefonso No. 30, Centro histórico.





ESTAMOS
100% seguros de tener el mejor



SERVICIO ☆ PRECIO
¡COMPRUEBELO!

CON GUSTO
LO ATENDEREMOS
EN LOS TELEFONOS:

519-9121
519-9246
519-0132
530-0480
530-2160
530-2438
530-2498
530-3188

O BIEN,
VISITENOS EN:

DR. JIMENEZ 292
COL. DOCTORES

A unos pasos del
Metro Centro Médico



ABRIMOS SABADOS DE
10:00 A 15:00 HRS.

CONTAMOS CON PLANES
DE ARRENDAMIENTO
A 6, 12, 18 Y 24 MESES.

★ VALIDO PARA ESTUDIANTES
CON CARRERA AFIN
Y/O PERSONAL ACADEMICO

PAGO DE CONTADO.
NINGUNO DE LOS PRECIOS
INCLUYE IVA.

DISTRIBUIDOR EXCELENCIA
Acer

SERVI-PAQUETE A1

- + ACERMATE 386SX/33 Mhz.
- No Escalable.
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- MS DOS.

N\$ 3.789.-

SERVI-PAQUETE A2

- + ACER 486SX/25 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM.
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- MS DOS.

N\$ 4.485.-

SERVI-PAQUETE A3

- + ACERMATE 486DX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66 Mhz.
- 4 Mb RAM (exp. a 40 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- MS DOS.

N\$ 5.599.-

SERVI-PAQUETE A4

- + ACERPOWER 386SX/33 Mhz.
- Escalable a 486DX2/66Mhz..
- 2 Mb RAM (exp. a 16 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Monitor SVGA Color 14".
- Teclado de 101 Teclas.
- MS DOS.

N\$ 4.080.-

SERVI-PAQUETE A5

- + ACERPOWER 486DX/33 Mhz.
- Escalable a Pentium.
- 4 Mb RAM (exp. a 64 Mb).
- Drive de 3.5" HD.
- Disco Duro de 170 Mb.
- Teclado de 101 Teclas.
- Monitor SVGA Color.
- Mouse y Mouse Pad.
- MS DOS.
- Windows 3.1.

N\$ 6.680.-

GRATIS!

TODOS LOS EQUIPOS
INCLUYEN LA GARANTIA
ACER-PLUS
CON SEGURO
CONTRA TODO RIESGO
POR 3 AÑOS
(Excepto monitores y modelos 386)

SOLO N\$ 170.00 POR DRIVE ADICIONAL

Autodesk

**Auto
CAD
V.12**

ARQUITECTURA
INGENIERIA CIVIL
ING. MECANICA
ING DE PLANTA
DISEÑO INDUSTRIAL
TOPOGRAFIA
GEOLOGIA
ANIMACION

SERVIWARE
EN CONJUNTO CON LA
FACULTAD DE ARQUITECTURA
LANZAN
LA SIGUIENTE PROMOCIÓN.

AUTOCAD VERSIÓN No.12

*A SOLO
N\$ 2,961

INCLUYE AME

IMPRESORAS

STAR NX-1001
STAR NX-1040C
DESKJET 500
DESKJET 500C
HP LASER 4L
HP LASER IV

N\$ 590.-
N\$ 750.-
N\$ 1,350.-
N\$ 2,100.-
N\$ 2,920.-
N\$ 6,190.-

ESPECIALES

PAQUETE ALDUS
Aldus Pagemaker 5.0
Aldus Photostylor
Aldus Freehand

A SOLO
N\$ 2,990

REDES

ESPECIALISTAS EN REDES
**NOVELL, LANTASTIC,
UNIX Y CAD.**

EN SERVIWARE, NO SOLO EN PRECIO SOMOS LA DIFERENCIA