

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NUMERO 2,419
CIUDAD UNIVERSITARIA
OCTUBRE 16/89

Terna para la Dirección de la
Facultad de Contaduría y
Administración

Página 2

Sólo resta la aprobación

Proceso de modificación de planes y programas de estudio de la Escuela Nacional Preparatoria



Foto: Fernando Velázquez.

Schettino. Nuevas materias.

Concluyó la IV Reunión de organización y gobierno de la ENP. Las funciones y los fines de la escuela no se subordinan a los planes de estudio; éstos dependen del quehacer académico, de la formación integral, crítica, universitaria y nacional de los jóvenes estudiantes

En la Escuela Nacional Preparatoria las funciones y fines no se subordinan a los planes de estudio, sino que éstos dependen del quehacer académico, de la formación integral, crítica, universitaria y nacional de los jóvenes estudiantes, aseguró el director general de la misma, licenciado Ernesto Schettino Maimone, durante la clausura de la IV Reunión de organización y gobierno de la ENP.

Luego de dos días de análisis, planeación estratégica y propuestas de acciones operativas en torno al proyecto de modificación del plan y programas de estudio de la ENP, ante el cuerpo directivo de ésta y sus nueve planteles,

el licenciado Schettino dijo que los académicos deben estar más adelante de lo que marquen y establezcan los criterios y lineamientos generales de la ENP para poder brindar la mejor enseñanza a los futuros profesionales del país.

Recordó que el proceso de modificación de los planes y programas de estudio del bachillerato de preparatoria universitaria comenzó hace tres años, y ahora, en su parte final, sólo resta la aprobación del Consejo Técnico de la ENP y del Consejo Universitario de la UNAM, para que en breve se establezcan los nombres y los contenidos de las

Pasa a la página 2

40% de descuento en publicaciones del FCE a alumnos, egresados y académicos de la UNAM Pág. 5

Juan José Saldaña, Premio Doctor Enrique Beltrán Pág. 6

Urge duplicar la matrícula en las áreas químicas: Barnés de Castro Págs. 8 y 9

Coloquio jurídico sobre el bicentenario de la Revolución Francesa Pág. 10

Mayor conciencia si se difunden índices reales de contaminación Pág. 15

Cambios en la actitud para transmitir conocimiento sobre temas sexuales Pág. 16

El lobo y el coyote mexicanos

Págs. 12 y 13

Según estudios recientes de biólogos mexicanos, los injustamente vilipendiados coyotes no matan al ganado doméstico para alimentarse, pues sólo comen carne de reses muertas. Otro carnívoro que sufre por las falsas creencias populares es el lobo, cuya población es cada vez más exigua debido a las acciones para erradicarlo.



Foto: Marco Milares.

Se presentó al Consejo Técnico

Terna para la dirección de Contaduría y Administración

La integran, en orden alfabético, el CP Arturo Díaz Alonso, el LAE Sergio Hernández Rodríguez y el M en A Salvador Ruiz de Chávez Ochoa

En representación del rector José Sarukhán, el secretario general de la UNAM, doctor José Narro Robles, presentó el 11 del presente mes al Consejo Técnico de la Facultad de Contaduría y Administración la terna para la designación de su Director para el próximo periodo.

El Consejo Técnico aprobó la terna que resultó del pasado proceso de auscultación entre la comunidad del plantel, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por el CP Arturo Díaz Alonso, el LAE Sergio Hernández Rodríguez y el maestro en administración Salvador Ruiz de Chávez Ochoa.

Arturo Díaz Alonso

Obtuvo el Título de Contador Público en la Facultad de Contaduría y Administración en esta Institución en 1969, y de 1985 a 1986 cursó estudios de maestría en Urbanismo en la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

Su labor docente la inició en la Facultad de Contaduría y Administración en 1974, como profesor titular "A"; actualmente es profesor titular "C" definitivo de tiempo completo. Ha impartido clases a nivel de licenciatura y de posgrado.

Entre sus principales labores en la citada facultad destacan su participación en la investigación y coordinación de los trabajos para la creación de la maestría en Contaduría y la coordinación de los grupos académicos que elaboraron los programas de estudio del plan 1975 para la carrera de licenciado en Contaduría.

Asimismo, fue coordinador de los cursos del Sistema de Universidad Abierta de la FCyA y participó en la modificación del plan de estudios y programa de la maestría en

Administración. Ha desempeñado los cargos de coordinador de Área, Secretario Académico, coordinador de Maestría y secretario de la dirección de la facultad.

Sergio Hernández Rodríguez

Realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad La Salle y obtuvo el título de Licenciado en Administración de Empresas en 1974. En este mismo año ingresó a la Facultad de Contaduría y Administración, y en 1977 adquirió la definitividad como profesor asociado "B" de tiempo completo.

El profesor Hernández Rodríguez, además de tener estudios de didáctica avanzada, imparte clases a nivel de licenciatura y de posgrado en la propia facultad. Asimismo, tiene varias publicaciones y ha impartido distintos cursos y conferencias en México y en el extranjero.

Fue coordinador académico del área de Recursos Humanos de la propia facultad, jefe de Reclutamiento y Selección de Personal de la misma y, desde 1981 y hasta el 31 de agosto de 1989, Secretario General. Formó parte de la comisión que elaboró el Programa de Especialización de Administración de Personal y fue creador del Seminario de Desarrollo en Áreas Básicas, opción de titulación para los alumnos de la citada facultad. Actualmente es profesor titular "B" de tiempo completo.

Salvador Ruiz de Chávez Ochoa

Realizó sus estudios de licenciatura de 1967 a 1971 en la Facultad de Contaduría y Administración de nuestra Universidad. De 1974 a 1975 realizó un diplomado en administración en la Japan International Cooperation Agency. Entre 1976 y 1979 estudió la maestría en Administración en la misma facultad, obteniendo la medalla Gabino Barreda, y entre 1984 y 1987 realizó estudios de doctorado en el mismo campo en la citada facultad.

Su actividad docente en la UNAM la inició en 1975 como profesor de asignatura; actualmente es profesor asociado "B" de medio tiempo. Tiene un gran número de trabajos publicados en México y algunos en el extranjero, además de haber presentado distintos trabajos en congresos, seminarios y talleres. Ha realizado cursos en Estados Unidos de Norteamérica, Japón y México. □

Proceso de...

Viene de la página 1

materias modificadas. "Esperamos que las modificaciones al plan de estudios vigente entren en vigor en el próximo ciclo escolar", puntualizó.

Sobre el funcionamiento de las nuevas materias creadas para el bachillerato preparatorio, como lo es Introducción a la Informática, y los grupos

de idiomas avanzados, dijo que éstos ya funcionan de manera experimental en los planteles de la misma; los grupos piloto han dado los elementos para afinar los contenidos académicos.

Los cursos de Introducción a la Informática, en tanto no se aprueben, continuarán siendo para curriculares y no obligatorios para los estudiantes. Por acuerdo de los colegios de profesores de las diversas materias que se imparten en la ENP, hasta su aprobación los grupos experimentales continuarán su funcionamiento.

Al hablar sobre algunos acuerdos operativos en torno a los programas de actualización y preparación docente de los profesores de la ENP, destacó que continuarán con la invitación a participar a los poco más de 2 mil 200 académicos que conforman la planta docente de la escuela, y citó que durante los últimos ocho años se ha renovado el recambio de profesores en un 65 por ciento.

Para la puesta en marcha del modificado plan y programas de estudio de la

Muestra de trabajo estudiantil 88-89

Arquitectura: servicio social en 9 estados y planes de titulación

Ejemplos de la labor de alumnos y maestros del plantel en el Museo Universitario de Ciencias y Arte

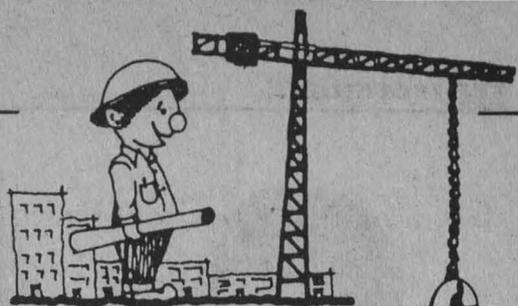
Más de nueve estados de la República son beneficiados por la labor que realizan los estudiantes de la Facultad de Arquitectura en cumplimiento de su servicio social, aseguró la arquitecta Elodia Gómez Maqueo, coordinadora de Extensión Universitaria y Servicio Social de ese plantel, y añadió que "es así como dicha tarea adquiere una importancia fundamental, pues los estudiantes de la carrera tienen contacto directo con las comunidades y proponen opciones de construcción de viviendas, y de conservación de monumentos históricos", entre otros aspectos.

Entrevistada en el marco de la sexta **Muestra de trabajo estudiantil 88-89**, organizada por la Facultad a fin de dar a conocer la labor de alumnos y maestros, la arquitecta Gómez explicó que los programas de servicio social de la FA cuentan con el apoyo de instituciones como el Fondo Nacional de Habitaciones Populares (Fonhapo), el Fividesu y del Fondo de Ayuda a la Comunidad (FAC).



Asimismo, agregó, se desarrollan amplios proyectos de investigación enfocados hacia nuevas y mejores opciones de vivienda y hacia la conservación de monumentos y riquezas nacionales. Por ejemplo, dijo, destacan los programas de investigación arquitectónica de Mesoamérica, en los cuales participan la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) y el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

Con el fin de mejorar el nivel académico de los estudiantes, informó, se llevan a cabo Talleres de Técnicas de Estudio, los cuales han registrado incrementos importantes de inscripción a la página 4



CONSTRUCCION

ENP se ha depurado el banco de horas de trabajo de los profesores, se han adecuado los contenidos de los semestres de estudio y se han optimado los recursos, apuntó el licenciado Schettino Maimone. Exhortó a los integrantes de los cuadros directivos de la escuela a participar activamente en lo que es la última fase de este programa de actualización y modificación del plan y programas de estudio de la ENP.

Así, durante la **IV Reunión de organización y gobierno de la Escuela Nacio-**

nal Preparatoria se propusieron normas y actividades que deberán ejecutar los profesores de tiempo completo y coordinadores de docencia para el cumplimiento y actualización constante del plan y programas de estudio, y se detectó el grado de viabilidad del establecimiento, con carácter de obligatoriedad curricular, de la "Educación estética y artística", "Educación física y deportiva" y de Introducción a la Informática, así como con carácter extracurricular de Orientación Vocacional.

También se definieron los criterios normativos para la asignación de idiomas y se reglamentó la asignación de lenguas extranjeras, y el cambio de denominación o ubicación y ajuste de horas de algunas materias, como es el caso de Anatomía por Ciencias de la Salud. Finalmente se organizaron las asignaturas optativas por área del año final de la Preparatoria para establecer la mejor preparación preuniversitaria de los alumnos del bachillerato. □



Oliver. Cursos de cómputo.

Viene de la página 3

ciones: en 1986 contaron con 250 alumnos; en 1987, con 670, y en 1988 con el 97 por ciento de los 980 alumnos de primer ingreso.

Por su parte, el arquitecto Eduardo Navarro Guerrero informó que el Departamento de Exámenes Profesionales (DEP) de la FA ha instrumentado programas tendientes a incrementar los índices de titulación de los estudiantes que están por concluir la licenciatura, así como de quienes ejercen desde hace varios años sin haber obtenido su título.



Gómez. Programas de servicio social.

El Jefe del DEP explicó que se han implantado mecanismos para simplificar los trámites burocráticos inherentes a la titulación, con el fin de abatir la deserción de ese nivel, ya que "muchos estudiantes terminan de cursar todas sus materias, pero no se titulan porque piensan que el trámite para presentar su examen profesional es problemático y complejo".

Precisamente para captar a este tipo de egresados, dijo la facultad creó el Programa Especial de Titulación —el primero en su género a nivel nacio-

nal— el cual ha logrado, después de sus cuatro primeras etapas, que 80 personas reciban el título. "Consideramos esto un éxito doble, pues implica localizar a estudiantes que dejaron la UNAM hace varios años, tarea en la que podrían colaborar los medios de comunicación universitarios, así como las secretarías de Estado en donde suponemos que hay arquitectos trabajando", señaló Navarro.

A su vez, el ingeniero Gerardo Oliver Olaque, coordinador del Centro de Cómputo de la FA, manifestó que cerca de 300 alumnos de todas las carreras del plantel tomarán cursos de computación durante este año, y 25 profesores de diversas asignaturas se actualizarán en la materia.

Los cursos, con una duración promedio de cuatro semanas, añadió, buscan ofrecer al estudiante una herramienta de utilidad para su futuro profesional. Mediante los programas de cómputo del centro, muchos de ellos elaborados por los propios estudiantes, éstos pueden calcular costos, diseñar rutas críticas y establecer especificaciones, incluso, de iluminación y sonoridad, explicó.

"Un objetivo a largo plazo —comentó— es que la computación sea una materia más en todas las licenciaturas".

La sexta Muestra de Trabajo Estudiantil 88-89, organizada por la FA, se presenta en el Museo Universitario de Ciencias y Arte. □

Visitó la UNAM embajador de Albania

El embajador extraordinario y plenipotenciario de la República Popular Socialista de Albania, señor Gezim Arapi, visitó el 6 de octubre al rector José Sarukhán, acto durante el cual hablaron de la UNAM y Albania, en particular de las relaciones académicas entre esta Casa de Estudios y la Universidad Tirana de ese país. Durante la reunión estuvo el señor Pablo Moctezuma Barragán, vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Amigos México-Albania.



Sobre el precio de portada

40% de descuento a universitarios en las publicaciones del FCE

Se otorgará a egresados, alumnos, profesores e investigadores de nuestra Casa de Estudios. Posibilidades de realizar coediciones

El Fondo de Cultura Económica (FCE) otorgará un descuento del 40 por ciento en sus publicaciones sobre el precio de portada a egresados, alumnos, profesores e investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México, de acuerdo con un convenio de colaboración firmado el 10 de octubre con la UNAM, el cual también abre la posibilidad de realizar coediciones.

El convenio fue firmado por el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, y el licenciado Enrique González Pedrero, director general del FCE, acto durante el cual el licenciado Enrique Espinosa Súñer, coordinador del Programa de Vinculación con los Egresados de la Universidad, informó que en este convenio, inscrito en el Programa de Promoción Académica y Apoyo a

la Comunidad Universitaria, se establece, además, la presentación de autores y obras del Fondo de Cultura en recintos universitarios y la detección de las necesidades bibliográficas de la comunidad de la UNAM.

En este sentido, el licenciado González Pedrero comentó que cualquier acción para difundir las ideas y el pensamiento será de utilidad tanto para la Universidad como para el propio Fondo, y confió en que el convenio servirá para incrementar la circulación de ideas.

Por su parte, el doctor Sarukhán observó que con el descuento ofrecido por el Fondo de Cultura sus publicaciones se equiparan en el precio a la obra editorial de la propia Universi-

dad, lo cual ayuda a ésta en "los esfuerzos que estamos haciendo para poner al alcance de nuestra comunidad la expresión de la creatividad humana a través de los libros".

Asimismo, al referirse a la posibilidad de publicar obras en coedición, señaló que numerosos profesores e investigadores de la UNAM se sentirán atraídos ante la posibilidad de generar libros de texto o de consulta; deberá empezarse con "acciones concretas que vayan generando la confianza de que sí se pueden editar buenos libros, de buena calidad y con adecuada distribución".

En este acto estuvieron también, por parte del Fondo de Cultura Económica, el licenciado Mauricio Merino Huerta, gerente internacional, y la señora Angélica D'ícaza, subgerente de Promoción, Publicidad y Relaciones Públicas, y, por parte de la Universidad Nacional, los licenciados David Pantoja Morán, secretario auxiliar, y Rafael Cordera Campos, director general de Apoyo y Servicios a la Comunidad, así como el maestro Leonardo Curzio, director de Proyectos del Programa de Vinculación con los Egresados. □

Generación 86-89

Se otorgaron constancias de estudios a odontólogos egresados de ENEP-I

Fueron recibidas por 277 alumnos

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala otorgó 277 constancias de estudios a alumnos de la licenciatura de Cirujano Dentista de la Generación 1986-1989, en ceremonia llevada a cabo en el Palacio de la Escuela de Medicina.

La maestra en ciencias Arlette López Trujillo, directora de la ENEP Iztacala, manifestó en el acto que el trabajo realizado por los profesionales de esta área requiere de una búsqueda constante sobre todo en lo que concierne a técnicas innovadoras para la proyección de su trabajo.

En este sentido, agregó, la posibilidad de crear y recrear es labor permanente, pues los odontólogos tienen en los individuos un motivo de conducta cotidiana, así como la posibilidad de contribuir no sólo con la ciencia y la academia, sino también con la sociedad.

En su oportunidad, el profesor Carlos Zamora, jefe de la carrera de Cirujano Dentista, expresó que la formación académica implica una transformación cotidiana basada en la autocrítica y reflexión, al propiciar soluciones que beneficien a la sociedad y conduz-

can el proceso de fortalecimiento de esta Casa de Estudios. Propuso que se continúe día con día el mejoramiento del plan de estudios, de las formas de evaluación y de la renovación de material.

De la misma forma, la alumna Ema Carolina Romo, en nombre de los egresados, manifestó que el plan de estudios les brindó una formación teórica práctica materializada en la actividad cotidiana realizada en diversas clínicas odontológicas, donde se proporcionó asistencia a la población de escasos recursos. El conocimiento adquirido les permitió, dijo, entender su profesión como un ejercicio comprometido con la salud y el bienestar sociales.

En esta ceremonia estuvieron también los cirujanos dentistas Jorge Noriega Coronado, Gerardo Rosas González y Salvador Avila Villegas. □

En nuestro país

El rescate del pasado científico demanda atención especializada

El doctor Juan José Saldaña recibió el premio Doctor Enrique Beltrán, durante la ceremonia de conmemoración del XXV Aniversario de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología

La tarea de rescatar y estudiar el pasado científico de México demanda una atención especializada, sistemática y profesional, además del interés de la nación, afirmó el doctor Juan José Saldaña, presidente de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología.

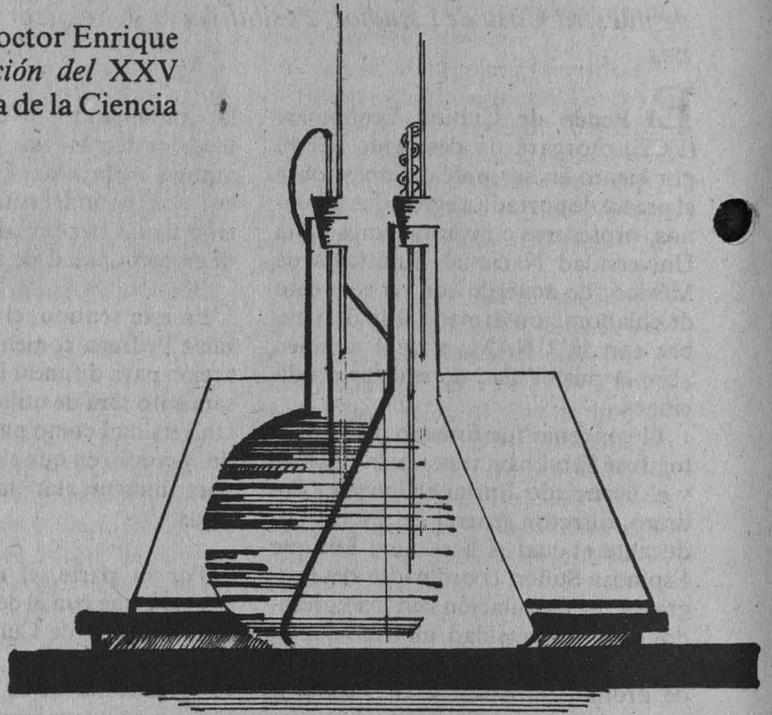
Durante la sesión conmemorativa del XXV Aniversario de ese organismo, el doctor Saldaña manifestó que una asociación no es sólo una reunión de individuos, sino una agrupación que busca realizar ciertos fines en conjunto. Al respecto, recordó que uno de los fundadores de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, el doctor José Joaquín Izquierdo, percibió en 1965 el papel que la nueva institución debía desempeñar: contribuir a hacer la historia de los diferentes campos de la ciencia en nuestro país.

Explicó que a lo largo de veinticinco años y gracias a la decisión visionaria de los fundadores de la Sociedad, entre ellos el doctor Enrique Beltrán, la historia de la ciencia y de la tecnología en México ha iniciado un proceso de institucionalización como disciplina científica.

Desde el punto de vista cultural, dijo el doctor Saldaña, la existencia de la Sociedad ha significado un signo de madurez alcanzada por la ciencia mexicana y, en última instancia, de la sociedad que la sostiene y se interesa por sus resultados. "Sólo dejamos de ser infantes cuando llega el momento en que nos interesamos por nuestro pasado, según la expresión de Horacio", manifestó.

En la ceremonia habló el doctor Enrique Beltrán, primer biólogo graduado en México y maestro emérito universitario, quien destacó el papel de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, ya que, dijo, ha sido testigo del progreso de la ciencia en nuestro país, en donde los científicos han trabajado con dificultades grandes, pero también han obtenido importantes logros.

Por su parte, el doctor José Sarukhán entregó el premio **Doctor Enrique Beltrán de Historia de la Ciencia y de la Tecnología en México**, el cual se otorgó por primera



oportunidad al actual presidente de la Sociedad, doctor Juan José Saldaña.

El doctor José Sarukhán expresó que esta distinción representa el reconocimiento de la comunidad científica al esfuerzo realizado por uno de sus integrantes. El premio **Doctor Enrique Beltrán**, agregó, es particularmente importante por llevar el nombre de quien ha sido pionero de la historia de la ciencia en México y otros muchos campos.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural, creada en 1936 por iniciativa del doctor Enrique Beltrán (primer mexicano que en 1933 obtuvo un doctorado en la Universidad de Columbia en Nueva York), es la precursora de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, creada en 1964 también por iniciativa del doctor Beltrán.

Al acto conmemorativo del XXV Aniversario de la Sociedad asistieron destacados miembros de la comunidad científica y tecnológica de México. □

El proceso de la transición española se inició el 20 de noviembre de 1975 con la muerte del general Francisco Franco; desde el punto de vista jurídico terminó con la promulgación de la Constitución Española del 28 de diciembre de 1978; su epílogo tuvo lugar el 23 de febrero de 1981, cuando la democracia venció y la libertad se implantó definitivamente y el rey Juan Carlos utilizó el mecanismo constitucional que lo reconoce como jefe supremo de las fuerzas armadas para detener, de esta manera, un violento levantamiento.

Estas fueron algunas de las consideraciones del doctor Francisco Tomás y Valiente, presidente del Tribunal Constitucional de España, quien dictó la conferencia **Radiografía de la transición española**, en el marco de la exposición **La Transición en España**, organizada por la Coordinación de Humanidades, las direcciones generales de Intercambio Académico, Fomento Editorial de la UNAM y la Embajada de España en la Casa Universitaria del Libro.

“Extraño animal el hombre —dijo el ponente— que sin ser libre se lo cree y por creerlo acaba siéndolo”. Esto fue lo que sucedió en la transición política en España: el pueblo, que carecía de libertad política, estaba tan convencido de que era posible tenerla sin necesidad de la violencia que, por el camino de las reformas, la alcanzó definitivamente.

Al aseverar que en España, desde las elecciones de verano de 1977, no existe el fraude electoral, el doctor Tomás y Valiente explicó que desde entonces, cuando el Partido Centro Democrático fue el protagonista de la transición, la oposición democrática exige e implanta una serie de mecanismos de control para garantizar la transparencia del proceso electoral, en el cual toda la sociedad española cree.

Continuando con el desarrollo de lo que el ponente llamó “drama con un final feliz”, señaló que a raíz de esas elecciones transparentes se procedió a elaborar una Constitución, fruto del consenso, que posteriormente fue sometida a referéndum. De esta manera,

23 de febrero de 1981

La transición española, el camino a la democracia y la libertad

Se inició el 20 de noviembre de 1975, con la muerte del general Francisco Franco

“lo que empezó como una reforma pactada desembocó en una ruptura pactada que acabó, jurídicamente, con todas las instituciones que quedaban de la dictadura franquista”.

Sin embargo, el fin de la transición no llegó; “todavía cabía la posibilidad de que el drama se convirtiera en tragedia, ya que entre las fuerzas armadas reinaba el descontento, primero, porque la unidad de España estaba en peligro por la existencia de comunidades autónomas dentro del territorio y, segundo, porque los asesinatos del grupo terrorista ETA aumentaban aprovechándose de la ley de amnistía a presos políticos que anteriormente había sido instrumentada”, manifestó el ponente.

Según la opinión del académico español, después del epílogo de febrero 23 de 1981, cuando el rey Juan Carlos se comprometió con la democracia, ésta se consolidó de una manera visible el 27 de febrero del mismo año, cuando en toda España se celebraron manifestaciones “cuyas pancartas llevaron los líderes del alto parlamentario (como Marcelino Camacho, Santiago Carrillo y el actual presidente del gobierno, Felipe González) que encabezaron expresiones gigantescas, silenciosas, en donde se defendía la democracia y la libertad, y no a algún partido político en particular”.

Finalmente, y para enfatizar el carácter democrático de la España contemporánea, el presidente del Tribunal Constitucional de ese país citó a un coterráneo suyo exiliado en México que escribió: “El hombre es una nube de la que el sueño es viento”, para interpretar: “A mí me parece que ese viento lleva el nombre de libertad y si los hombres de verdad se dejan llevar por ese sueño, si se empeñan en ser

libres, lo logran. Me gustaría que los pueblos mexicano y español, convencidos de ello, sean libres (lo son) de una manera más igualitaria; que cada uno de los hombres de nuestros pueblos sean real y verdaderamente libres, que sean iguales en la libertad”.

En la conferencia estuvieron presentes el maestro Roberto Moreno de los Arcos, coordinador de Humanidades; el M en C Arturo Velázquez Jiménez, director general de Fomento Editorial; la licenciada Rosa María Álvarez de Lara, directora de la Casa Universitaria del Libro; Pedro Bermejo, embajador de España en México; Delfín Colome, consejero cultural de la Embajada de España y, en representación de la física Dorotea Barnés de Castro, directora general de Intercambio Académico, la licenciada Martha Roso. □

Aprobó la COCU la versión final de la agenda para los foros locales

La Comisión Organizadora del Congreso Universitario acordó la versión final de la agenda para los foros locales, incluyendo en ésta el tema de las escuelas populares.

Asimismo, el viernes por la mañana se reunió una subcomisión para redactar y elaborar el comunicado que se publica en la contraportada de esta edición. □

Frente a los retos del futuro

Urge interesar a los bachilleres en el estudio de la ciencia: Ramos

De esa acción y su resultado dependerá el poder conservar la tradición científica de México, a fin de dar, en el futuro, respuesta a los problemas nacionales

Tras calificar a la tarea científica como estratégica para el desarrollo del país, el doctor Francisco Ramos Gómez, director de la Facultad de Ciencias de la UNAM, advirtió que de no efectuarse ahora un esfuerzo importante para que los prospectos a estudiar las carreras científicas así lo hagan, es probable que durante los próximos años el sistema nacional de investigadores sufra "una muerte súbita".

Si no logramos revertir esta tendencia es muy probable que durante los próximos cuatro años comience a darse una escasez de investigadores que quieran laborar en alguna universidad o institución de educación superior, puntualizó Ramos Gómez durante el curso de actualización para profesores de educación media y superior. **El bachillerato es la cantera de la investigación**, concluyó recientemente en el Instituto de Química.

Reconoció que esta situación se presenta en muchas áreas, "lo cual es preocupante", pero admitió que aún es factible adoptar medidas que mejoren las circunstancias, ya que en el bachillerato que imparte la UNAM un gran número de estudiantes no conocen las posibilidades que hay para dedicarse profesionalmente a la biología, la física, las matemáticas o la química.

Incluso, agregó, muchos bachilleres desconocen la posibilidad de dedicarse a la investigación desde profesiones como medicina, medicina veterinaria o ingeniería, por lo cual "el primer paso sería asegurarnos de que en el bachillerato universitario se conozca a fondo esta posibilidad".

Luego de rechazar que la falta de oportunidades de empleo constituya

una limitante para poder revertir esta situación, Ramos Gómez instó a sus colegas a realizar un esfuerzo para no sólo crear opciones o alternativas, sino para "popularizar" las opciones entre los jóvenes.

Ante profesores de la ENP y el CCH, el director de la Facultad de

Foto: Eduardo Sánchez



Ramos Gómez. Tarea estratégica.

Ciencias se refirió, asimismo, a las perspectivas de trabajo y salariales. Dijo que una vez que se ha logrado convencer a los estudiantes para que se

Necesario duplicar la matrícula

25% de la industria nacional, vinculada con el área química

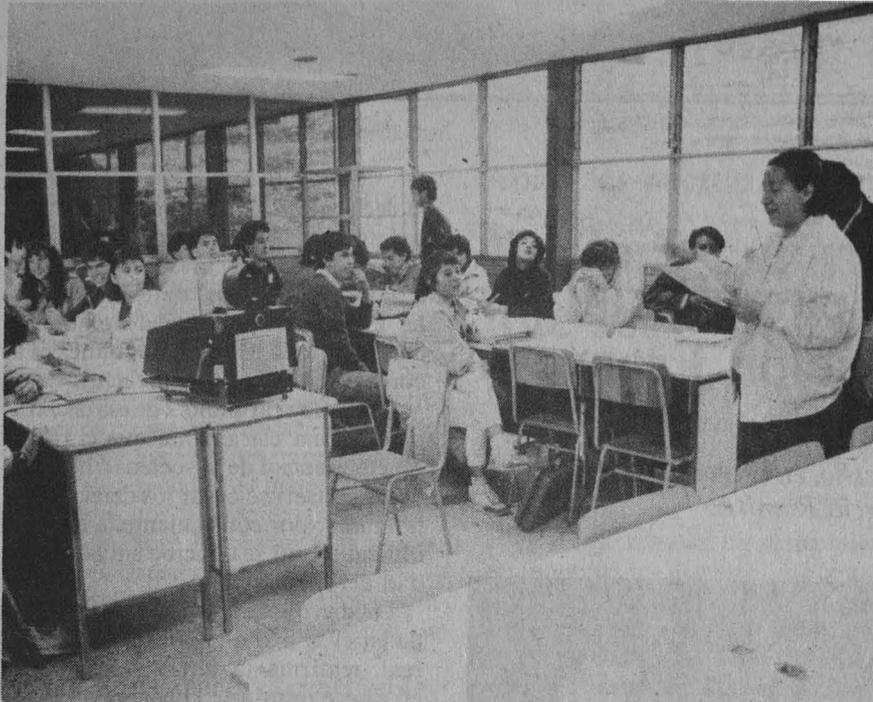
Significativo decremento del número de estudiantes de las diversas ramas de la especialidad; sólo el 30% se recibe en un lapso no mayor a los 10 semestres

La industria química jugará un papel preponderante en la recuperación económica de México, pero de no satisfacer la demanda de profesionales requerida para su progreso, esta industria se verá limitada para seguir participando en el fortalecimiento de la economía nacional.

Así lo aseguró el doctor Francisco Barnés de Castro, director de la Facultad de Química, durante su participación en el ciclo **El bachillerato es la cantera de la investigación**, organizado por la Coordinación de la Investigación Científica de esta Casa de Estudios con el fin de actualizar a los profesores de educación superior del país.

Al desarrollar el tema **Situación actual y perspectivas de las carreras de química**, el doctor Barnés de Castro comentó el significativo decremento del número de estudiantes de las diversas ramas de la especialidad, y apuntó que es urgente duplicar la matrícula actual, ya que la industria química nacional crecerá tres veces más y demandará mayor número de profesionales.

Destacó que en la UNAM la matrícula y los profesionales egresados de las ramas de la química representan el 12 por ciento del total nacional; en la Facultad de Química se inscriben anualmente alrededor de mil estudiantes, 500 ingresan a la



interesen por las ciencias, tiene que asegurarse, o por lo menos garantizarles, que con su sueldo van a poder sostener sus gastos.

También habló sobre la influencia negativa, existente aún entre los mexicanos, de considerar a la ciencia como algo que no sirve para nada, o

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y a la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.

Luego de citar algunos datos estadísticos sobre la preparación académica previa al nivel licenciatura de los estudiantes de química en la UNAM, el titular de la FQ dijo que el costo de la especialidad es de 5 millones de pesos anuales por alumno; sin embargo, más del 30 por ciento de los estudiantes inscritos deserta sin haber aprobado las materias del primer semestre, el 10 por ciento lo hace a lo largo de la carrera o se reciben luego de cinco o más años de estudios: "Sólo el 30 por ciento de los mil estudiantes de química se recibe en un lapso no mayor a los 10 semestres", por lo que consideró necesario reformar el estatuto de permanencia y estancia de alumnos.

Barnés de Castro afirmó que los estudiantes de química lo son de tiempo completo, y los que ingresen con bajo promedio tienen pocas posibilidades de concluir sus estudios; pero reconoció necesario elevar el nivel académico y técnico de los profesionales de la especialidad, de ahí que las escuelas universitarias

actualicen el currículum de estudios.

"En la Facultad de Química se aprobaron, por el Consejo Técnico y el Consejo Universitario, la actualización de los planes y programas de estudio, sólo falta concluir las últimas etapas para su aplicación y con ello tener mayores posibilidades de satisfacer la demanda y las necesidades de preparación que se requieren en la industria mexicana", enfatizó.

Sobre el mercado de trabajo, el titular de la FQ dijo que el 25 por ciento de la industria nacional está directamente vinculado con la química, con un alto grado de integración en producción y que la mayor parte de los insumos y materias primas son nacionales; además, agregó, la mayoría de los cuadros de mando de las empresas del ramo están ocupados por profesionales mexicanos, debido a su excelente preparación universitaria.

Finalmente, el doctor Barnés de Castro indicó que son los profesores del bachillerato los encargados de promover y motivar el acercamiento de las generaciones de jóvenes a las ciencias exactas y en especial a la química. □

como el remedio para todos los problemas que aquejan al país.

"Ninguno de los dos extremos es válido del todo; ciertamente la ciencia es estratégica para la solución de nuestros problemas, pero creo que si logramos interesar a los estudiantes de preparatoria y CCH tendríamos resultados a muy corto plazo; de eso tenemos que asegurarnos", reiteró el doctor Francisco Ramos al ser entrevistado brevemente antes de iniciar su conferencia sobre la importancia de formar investigadores.

Por ello, consideró como una medida importante detener la disminución en el ingreso de las carreras científicas que a últimas fechas "ha caído vertiginosamente". De esa acción y su resultado, consideró, dependerá el poder conservar la tradición científica del país para dar, en el futuro, respuesta a los problemas nacionales.

"Evidentemente, los estudiantes que se decidan por una carrera científica deben tener en cuenta que la ciencia no es ninguna panacea que milagrosamente resolverá todos nuestros problemas, pero tampoco es algo inútil que no tiene ninguna aplicación práctica."

Ramos Gómez aceptó que los investigadores científicos "no hemos influido realmente desde el punto de vista utilitarista y social" dentro de nuestros estudiantes de bachillerato para que tengan una visión correcta de lo que es la ciencia y las posibilidades de dedicarse a ella profesionalmente.

Además, subrayó, en nuestra sociedad se ve más a la ciencia con temor que con respeto, y se cree que las matemáticas y la física son materias para "genios" o personas superdotadas.

"Ese es uno de los tabúes que debemos desechar si queremos que la matrícula en especialidades como biología o actuaría no dejen de disminuir peligrosamente", dijo.

El investigador universitario indicó finalmente que en la medida en que los propios profesores de bachillerato infundan esa verdad a sus alumnos y los interesen por la ciencia, México estará preparándose para enfrentar los retos del futuro que ahora le plantean la existencia de superconductores o la fusión nuclear en frío. □

Ricardo Hernández Mendoza

A doscientos años

Nada indica que se cumplieron los ideales de la Revolución Francesa

En la libertad se ha caminado largo trecho, en la igualdad menos, y en la fraternidad algo o nada: García Ramírez

A doscientos años todo se ha dicho sobre la Revolución Francesa y sus consecuencias, pero ello no implica que se hayan cumplido virtualmente los ideales revolucionarios ni que se hayan resuelto los problemas que se plantearon: en la libertad se ha caminado un largo trecho, en la igualdad menos, y en la fraternidad algo o nada, manifestó el doctor Sergio García Ramírez, del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, durante el **Coloquio jurídico sobre el Bicentenario de la Revolución Francesa**, celebrado el pasado 10 de octubre en el IIJ.

Las grandes revoluciones, indicó, si no son fanatismos cifran sus propuestas en una constitución; una revuelta social, generalmente pretende el establecimiento de algunas leyes secundarias, pero una revolución exige una constitución. Esa posible constitución debe servir para legislar en beneficio del hombre. "La constitución es, dicho con llaneza, un medio para liberar al hombre, una gran proclamación de insurgencia".

Sin embargo, afirmó García Ramírez, cuando no se libera al hombre y sólo se organiza al Estado, una república no tiene constitución. Por ello, los estados que cuentan con sus asambleas generales, depositarias del poder constituyente, se deben atener a la declaración constitucional.

Citando a La Fayette, el ex Procurador General de la República indicó que el mérito de una declaración de derechos debe consistir en la verdad y en la precisión; debe decir lo que todo el mundo sabe y lo que todo mundo siente.

Explicó, asimismo, que ante todo movimiento social, el poder constituyente revolucionario elige con natura-



Foto: Ignacio Romo.

García Ramírez.

lidad sus preferencias, que serán aquellas que mejor compartan, como respuestas, las preferencias del régimen que se tiene certificado.

Refirió que, en estos posibles regímenes, el sistema penal — arma dura del viejo orden — echa mano de las penas antes de la revisión, en tanto que el orden nuevo se inicia echando mano de las penas antes que las sanciones. Así, si en un movimiento social se convoca a suplir tiranías por democracias, aparte de convocar a la libertad, se convoca también a la reforma penal.

En aquella época, recordó, en su **Breve tratado de los delitos y de las penas**, César Beccaria estableció que el principio del derecho criminal es la venganza pública, pena considerada irreparable, degradante, difamatoria, desigual, trascendente y arbitraria, porque además de torturar al cuerpo, pretendió violentar la conciencia.

En su momento, la doctora Monique Lions, también del IIJ, al hablar sobre **Los grandes principios de 1789 en**

la **declaración de los derechos del hombre y del ciudadano**, señaló que la libertad, propiedad, seguridad y resistencia a la opresión son los "derechos naturales e imprescriptibles del hombre" y "el fin de toda asociación política es la conservación de estos derechos".

Dijo que el artículo 2 de esa declaración afirma claramente que el fin, el objeto esencial de la sociedad humana "es la conservación de los derechos del hombre"; por consiguiente, la libertad individual no se concibe sin la seguridad del individuo.

La libertad de expresión, considerada en el artículo 11 contra la censura real, reafirma la libertad de hablar, escribir e imprimir, consagrándose así la libertad de expresión, de prensa y de imprenta. "La libre comunicación del pensamiento y de las opiniones es uno de los más preciados derechos del hombre; todo ciudadano puede, por lo tanto, hablar, escribir, imprimir libremente, salvo la responsabilidad por abusar de esta libertad en los casos que determine la ley".

La doctora Lions sostuvo que el derecho de resistencia a la opresión legitimó la revuelta del 14 de julio de 1789, porque el fin de toda asociación política debe ser la conservación de los derechos naturales del hombre y su defensa.

Finalmente, la catedrática universitaria citó el artículo 16 y manifestó que toda sociedad en la que no esté asegurada la garantía de los derechos, no determina la separación de poderes y, por lo tanto, no tiene constitución. La separación de poderes, concluyó, debe garantizar los derechos, limitar el poder e impedir la soberanía personal, porque la soberanía también pertenece al pueblo.

Por su parte, el licenciado Jesús Rodríguez y Rodríguez consideró que la Revolución Francesa imprimió a los derechos humanos su carácter universal, ya que ninguna otra declaración jurídica los contenía.

Más que crearlos, aclaró, logró que se establecieran en las constituciones como elementos de convivencia política, basándose, asimismo, en que la protección de los derechos humanos y su defensa no tienen fronteras a nivel internacional. □

Juan Marcial

Mucho se ha dicho sobre los efectos de la Revolución Francesa en el mundo, pero nunca se dirá demasiado sobre el papel que ha desempeñado en el rubro de los derechos humanos. "Doscientos años después de ese acontecimiento histórico nadie, de ningún país, se atrevería a desafiar las ideas que plasmó, como aquellas de que los hombres nacen y permanecen iguales ante el derecho, que deben respetarse sus derechos fundamentales, su derecho a la libre expresión, a la propiedad, el derecho de los pueblos a su soberanía, y la idea de que todo hombre es inocente hasta que no se demuestre lo contrario".

En estos términos se expresó el doctor André Ladousse, consejero Cultural de la Embajada de Francia, durante la ceremonia en que el licenciado Jorge Madrazo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, inauguró el Coloquio jurídico sobre el Bicentenario de la Revolución Francesa, el pasado lunes 9 de octubre.

Tras destacar que las ideas de 1789 son excelentes pretextos para impulsar el acercamiento entre el derecho mexicano y el francés, Ladousse se pronunció porque este coloquio forme parte del nuevo diálogo entre México y Francia, el cual deberá mejorar a partir de estos años.

"Este coloquio debe ser, asimismo, el inicio para reflexionar conjuntamente sobre los principios democráticos, en un mundo en el que éstos todavía no acaban de aplicarse de manera universal, sobre todo en el rubro de los derechos fundamentales".

El derecho, indicó finalmente el representante de la embajada francesa,

Abrió las puertas a la modernidad

Kaplan: aún discutimos las ideas que legó la Revolución de 1789

Construyó el primer prototipo de Estado moderno, planteó los problemas básicos de la democracia y demostró la importancia de la invención histórica, entre otras aportaciones

es la mejor manera de acercamiento mutuo entre los hombres, así como el instrumento idóneo para mejorar sus relaciones.

En su momento, el doctor Marcos Kaplan, miembro del IJJ, luego de señalar que el mundo entró a la modernidad después de la Revolución Industrial y de la Francesa, indicó que la primera, con toda su trascendencia, no dejó de ser insular, particularmente inglesa, mientras que la segunda se dio en el país más importante y poderoso de la época, militarmente hablando.

Al mismo tiempo, por ser el país más poblado, la revolución fue masiva y radical, insistió.

"Incluso, si se hubiera detenido en la primera fase moderada de la burguesía girondina, de todas maneras el impacto que ya había producido era realmente profundo y permanente. Así, se convirtió en una revolución permanente, que en un periodo extraordinariamente breve da lugar a todas las opciones políticas posibles, desde las más moderadas hasta las más radicales. Otra característica es que la francesa fue una revolución ecuménica que se propuso convertir y transmitir su propio discurso en un evangelio,

mismo que fue exportado, porque fue un modelo que se proyectó a Europa, primero, y después a otras regiones como la nuestra."

El doctor Kaplan añadió que la Revolución Francesa representó también un "avance hacia lo desconocido"; provocó "actos de invención histórica"; propuso y puso a prueba una serie de acciones, y se proyectó hacia el futuro, al grado que todavía estamos discutiendo problemas en relación con los términos planteados por ese proceso desencadenado hace 200 años.

La Revolución Francesa, continuó, empezó a construir el primer prototipo del Estado moderno, que se convirtió en un protagonista histórico fundamental. En segundo lugar, planteó los problemas básicos de la democracia, esa democracia que con su grandeza, sus miserias, limitaciones y contradicciones internas, pero con un carácter indispensable para plantear y solucionar los grandes problemas contemporáneos, reafirma el principio esencial de los derechos individuales, civiles y políticos, como la única base posible de legitimidad para un Estado moderno que se pretenda, al mismo tiempo, democrático.

Una última lección de la Revolución Francesa, apuntó Kaplan, es que demostró la importancia de la invención histórica. Esta sigue siendo importante, pero no como modelo a imitar, porque es inimitable, sino por su capacidad de proyección hacia afuera. Por tanto, es necesario conocerla, entenderla, reinterpretarla, porque también nos dice la importancia de la reafirmación de la creatividad humana para la invención histórica, para el enfrentamiento de los grandes dilemas que toda sociedad, tarde o temprano, tiene que enfrentar, concluyó. □

Juan Marcial



Foto: Ignacio Romo.

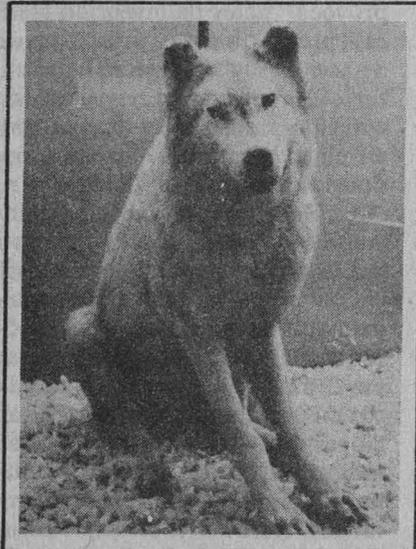
Ladousse, Madrazo, Kaplan y Dávalos.



Los que sí lo hacen son los perros

Es falso que los coyotes maten ganado doméstico para alimentarse

Según estudios recientes de biólogos mexicanos, estos vilipendiados animales sólo comen carne de reses muertas



En la actualidad persiste la creencia popular de que el coyote ataca al ganado doméstico, pero recientemente se descubrió que los perros —que a diferencia de éste se alían entre sí— son más peligrosos para las reses en pie que el vilipendiado coyote, el cual sólo come ganado muerto.

Se cree también que otro de los principales carnívoros depredadores del ganado doméstico es el lobo, cuya población es cada vez más exigua debido a las constantes campañas para erradicarlo.

Al contrario de esa especie, el coyote tiene flexibilidad biológica, lo cual le permite adaptarse a los cambios del medio ambiente.

En su conferencia **El lobo y el coyote mexicanos**, el biólogo Jorge Servín dijo que aún circula literatura falsa acerca del comportamiento de estos dos mamíferos. "Es impreciso afirmar que uno o dos coyotes, que en conjunto pesan 30 kilogramos, pueden matar a un Herford de 400 kgs., pues no hay estudios objetivos al respecto. Lo peor es que se continúa matando a estos animales para asegurar un control". Por fortuna, añadió, el coyote ha respondido de manera diferente a la del lobo: en el norte de la República las hembras están pariendo camadas cada vez más numerosas, a pesar de los intentos por exterminar la especie.

Según estudios realizados por un grupo de biólogos del Instituto de Ecología, A.C. encabezados por Jorge Servín, se descubrió que los coyotes comen reses adultas muertas o crías que perecen durante la noche por falta de atención en un mal parto. Por otra parte, en una zona del norte del país se observó que los perros se juntaban en grupos y mataban vacas; los vaqueros creían entonces que los ataques eran obra de los coyotes.

Más del 50% de la dieta de los coyotes la conforman mamíferos, como roedores, liebres y conejos; además de carroña; 40%, material vegetal, y 10% aves, insectos y reptiles. Su dieta estacional responde a la disponibilidad de alimento; así, consumen mamíferos preferentemente en primavera e invierno, cuando proliferan los roedores, y frutos y semillas en la época de lluvias, en verano y en otoño.

Se encuentran en bosques tropicales, de coníferas y de clima semiárido; por protección, su actividad la realizan por la noche en áreas abiertas y varía en machos y hembras, dependiendo de



Servín. Nuevos descubrimientos.

Fotos: Francisco Cruz



los patrones asignados a unos y otras. Los primeros deambulan más, tienen que proveer alimento y cuidar territorio; las segundas permanecen por más tiempo en su lugar de asentamiento cuidando y educando a los cachorros.

Los coyotes son de pelo ralo, orejas puntiagudas y hocico afilado; su cara es aguda y su cola más corta que la del lobo; su masa corporal fluctúa entre 7 y 20 kgs. aunque en México es muy raro encontrarlos tan pesados. Los machos son de mayor tamaño (15 kgs.) y más corpulentos que las hembras, las cuales alcanzan 13 kilogramos.

Tanto los coyotes como los lobos sufren mudas de pelo a lo largo del año; en épocas de lluvias y secas tiran gran parte, y en invierno su pelaje es más denso. En machos y hembras lobo muy desarrolladas se presenta una pequeña melena de color más oscuro —un "chaleco"— en la parte dorsal.

A diferencia del coyote, el lobo mexicano es un animal robusto, uno de los cánidos más grandes. Tiene las orejas redondeadas, pelo abundante de color amarillo "sucio", y su cola es más larga. Pesa en promedio 32 kilogramos, y los machos llegan a pesar hasta 37. Las hembras pesan de 24 a 32 kgs. Según investigaciones realizadas desde 1982 el lobo mexicano, como el de la Sierra Madre Occidental, es diferente al de Norteamérica y Canadá.

En 16 meses de estudiar el comportamiento de los lobos, comentó Servín, se observaron 37 formas de conducta, agrupadas en amistosas, sumisas, de juego, agresivas, ofensivas y sexuales. Por ejemplo, en enero y febrero —pe-

riodo de reproducción— aumentan las conductas amistosas; en noviembre y diciembre, cuando se producen cambios de jerarquía, no se registran encuentros agresivos, sino amistosos, que tienen como objetivo fortalecer los lazos afectivos dentro del grupo. Curiosamente, los animales dominantes reciben y muestran más actitudes amistosas que los subordinados. El comportamiento amistoso lo adoptan después de copular y aullar o antes de cazar o comer.

Cuando los lobos juegan inhiben su conducta sexual y viceversa; el juego enseña a los individuos más jóvenes a integrarse y a respetar jerarquías. La conducta sexual está dividida en tres etapas: cortejo, monta y cópula; las hembras determinan el momento de ésta, y los animales dominantes realizan mayor número de montas en comparación con los subordinados.

Las conductas agresivas se manifiestan en empujones, pequeños mordiscos, acosos; los lobos que agreden enseñan los colmillos y se muestran con el pelo erguido (piloerección). Cuando se trata de un ataque bien decidido, se golpean en las quijadas, se muerden en el hocico y alrededor de la cola y, finalmente, uno de los animales huye.

La conferencia **El lobo y el coyote mexicanos** se llevó a cabo el 5 de octubre, como parte del ciclo **Lo que tú querías saber acerca de...**, organizado por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia en el Jardín Botánico Exterior. □

Tamiela Treto



Tres años de inestabilidad

En Haití, Avril jugó con la mentira para legitimar su poder

Se carece de una organización política hegemónica que reagrupe a las corrientes sociales

Desde hace tres años y medio Haití no encuentra la estabilidad. En aquella isla del Caribe hay una crisis de credibilidad en las instituciones, particularmente en la Iglesia. No obstante la fuerte expresión del movimiento popular, en Haití no se cuenta todavía con una organización política hegemónica capaz de reagrupar a todas las corrientes y fuerzas sociales.

Durante la conferencia **Crisis política y sociedad en Haití**, la maestra Susy Castor, coordinadora para el área del Caribe del Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA), señaló que el arribo al poder de Avril (actual presidente de ese país) se dio con el objeto de restablecer la "normalidad", mediante la desarticulación del ejército y la represión hacia la prensa (principalmente la radio), a fin de frenar la información hacia la juventud haitiana, organizada en movimientos populares, y hacia los bloques de poder urbanos.

"Avril —dijo— jugó con la mentira para legitimar su poder; por un lado reprime y, por el otro, otorga algunas concesiones a los movimientos populares, llegando incluso a plantear una reforma agraria de carácter populista, que en la realidad no funciona".

El primer mandatario de la República de Haití, explicó Castor, tuvo en sus manos el hilo del poder durante el periodo duvalierista, como miembro del ejército. A la salida del general Duvalier, Avril apareció como portavoz del movimiento conocido como el de los "Sargentos", quienes, por algún tiempo, se apoderaron de las riendas del poder militar. Fueron, mediante el terror, los portadores de veleidades democráticas en Puerto Príncipe.

Ya en el poder, Avril regresa al totalitarismo "moderado", descompo-



Castor.

niendo las fuerzas duvalieristas mediante la desintegración de sus bases y alejando del poder a los jefes del ejército con posibilidades de fraguar alguna rebelión.

De esta manera, Avril desestructuró totalmente el movimiento de los "Sargentos" y llamó a los jóvenes del campo a integrar su nuevo ejército, tomando las riendas del control militar y creando sus propios "feudos".

Por otra parte, añadió la especialista del CELA, la crisis de credibilidad en las instituciones nacionales de Haití es otro de los problemas que el gobierno de Haití tiene que enfrentar, particularmente en el caso de la Iglesia, que hasta antes de la caída de Duvalier jugó un papel importante en la generación de un movimiento popular, pero posteriormente quiso "jalar" hacia posiciones más conservadoras.

Ese cambio radical de la iglesia haitiana, precisó, se dio por el temor de que el flujo de las expresiones populares adquiriera una mayor relevancia,



"por lo que tuvo que hacer una decantación de fuerzas". Aparecieron, asimismo, algunas divergencias entre la alta jerarquía, el clero y los laicos cristianos, que concluyeron en el "divorcio total".

El pueblo de Haití tampoco cree en el aparato judicial, porque todos los jueces son viejos duvalieristas, lo que ha provocado que la gente se haga justicia por sí misma.

Avril enfrenta también ese problema, pues "nada teme al Estado de Haití".

Más adelante, Suzy Castor externó que las fuerzas populares y democráticas tienen en común dos elementos: la lucha contra el totalitarismo y el deseo de modernización. El primero tiene bases consensuales, salvo el de los extremistas; hay un gran temor a regresar a su estado. El segundo se impone; el sistema actual no funciona.

Asimismo, existe una continua confrontación de Haití con el extranjero, debido a un fuerte nacionalismo frente a las influencias del exterior; sin embargo, no llegan a conformarse en un antimperialismo; sólo es una posición antinorteamericana y antifrancesa. "EU y Francia desean tener mayor injerencia en el país y ven en Avril al hombre que más o menos puede mantener el control en la isla".

En Haití, puntualizó, existen diversas corrientes como la teología de la liberación, el marxismo e incluso la socialdemocracia, lo que muestra un nivel de organización muy elevado, pero poco expresado en un movimiento social. Haití aún no cuenta con una organización política hegemónica que reconozca a las diversas corrientes y organizaciones políticas populares, concluyó la especialista. □

Mayor conciencia si se difunden índices reales de contaminación

En los países desarrollados, 165 puntos IMECA son considerados un nivel crítico; en la ciudad de México se espera hasta 300 para emprender acciones de emergencia

El hecho de no difundir los índices reales de contaminación ambiental impide que los ciudadanos cobren mayor conciencia sobre el problema, aseguró el ingeniero químico Luis Manuel Guerra, director del Instituto Autónomo de Investigaciones Ecológicas (IAIE), durante el **Cuarto seminario sobre crecimiento urbano, crisis y deterioro del medio ambiente**, organizado por el Instituto de Investigaciones Económicas de esta Casa de Estudios.

El investigador aseveró que cuando la contaminación llega a 100 puntos IMECA, según las normas mexicanas se presenta sólo un aumento de molestias "menores" *en personas sensibles*,

mientras que la Organización Mundial de la Salud establece que este índice provoca *daños importantes* en la salud de adultos sanos.

"En la zona metropolitana de la ciudad de México, cada ser humano recibe 580 gramos de contaminantes al día, los cuales producen severos trastornos de salud. Con 100 IMECA, por ejemplo, los padecimientos asmáticos pueden volverse crónicos e incluso provocar la muerte si no se toman medidas adecuadas."

En la ciudad de México, continuó, los niveles IMECAS son alarmantes, pues suben de 100 a 200 puntos, a diferencia de otros países, en donde apenas alcanzan 60 puntos. En las naciones

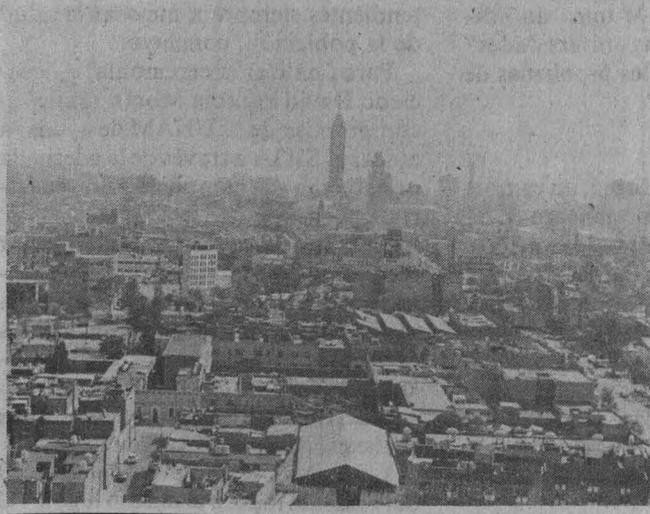


desarrolladas, dijo, 165 puntos son considerados un nivel crítico, en tanto que en México se espera hasta 300 IMECA para emprender acciones de emergencia.

Las autoridades, reiteró, deben concientizar a los habitantes de la ciudad mediante información veraz al respecto.

entre la población, advirtió el ingeniero Guerra.

Por último, indicó que un estudio efectuado por el Instituto Nacional de Perinatología advierte que el 70 por ciento de los niños recién nacidos presentan altos contenidos de plomo en la sangre antes de dar la primera bocanada de aire. Y como este elemento es neurotóxico, explicó, puede ocasionar serios problemas de retraso mental.



El programa de renuncia al auto, que puede tener resultados positivos, corre el riesgo de fracasar totalmente si no existe credibilidad

En su oportunidad, el licenciado Ramón Ojeda Mestre, director de Control y Prevención de la Contaminación del DDF, coincidió en que es necesario ofrecer a la ciudadanía un sistema de información más efectivo, y se comprometió a cooperar en este sentido, en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.

□
Nancy Ayón

Evaluación de acciones educativas

Seminario para abrir canales de comunicación en torno al SIDA

Con el objetivo específico de explicar los aspectos clínicos, epidemiológicos, mecanismos de transmisión y medidas preventivas de las principales enfermedades de transmisión sexual, fue inaugurado el 9 de octubre el **Seminario para comunicadores en sexualidad y SIDA**, que organiza la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM) de la UNAM.

La ceremonia inaugural, efectuada en el Auditorio de la DGSM, fue presidida por el licenciado David Pantoja Morán, secretario auxiliar de esta Casa de Estudios, quien estuvo acompañado por los doctores Federico Chávez Peón y Manuel Urbina, director ejecutivo del CONASIDA y director general de Planificación Familiar de la Secretaría de Salud (SSa), respectivamente.

Para abrir el acto habló el doctor Federico Chávez, quien destacó que el seminario es una opción eficaz que ayudará a aplicar conocimientos básicos para la planeación, realización y evaluación de acciones educativas sobre aspectos esenciales de la sexualidad y el SIDA dirigidas a la comunidad universitaria.

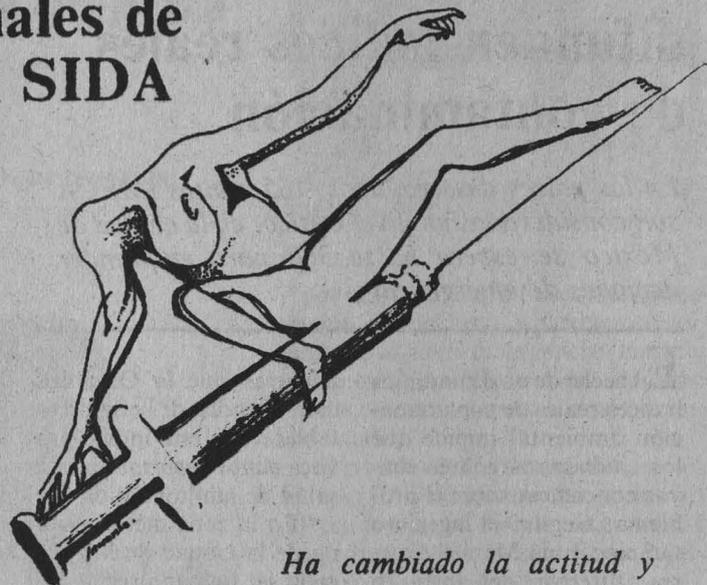
Los participantes —profesores de la ENP, CCH y personal médico y paramédico de la DGSM—, atendiendo a su papel de comunicadores y asesores “de una enfermedad patológica que en los últimos diez años hemos visto nacer y evolucionar”, deben seguir de cerca el área de la farmacéutica para saber del comportamiento, peligros y debilidades del virus para atacarlo y buscar la vacuna que permita al organismo defenderse, dijo Chávez Peón.

Igualmente señaló que si bien la solidaridad “es parte de lo que sociológicamente nos va a permitir su detección temprana”, informar sobre su prevención, esto es, proteger a personas que tienen prácticas de alto riesgo, con datos suficientes como que es una enfer-

medad que se transmite sexualmente en personas de 25 a 44 —homosexuales y bisexuales en el 85% de los casos—; que ataca a cualquier tipo de población por vía sanguínea, incluso a niños en etapa prenatal, y por promiscuidad, etcétera, es fundamental para motivar la participación de la sociedad en la lucha contra el SIDA y trazar una línea de acción.

En su oportunidad, y tras felicitar a los responsables de la organización de los cursos, el doctor Manuel Urbina señaló que “la UNAM toma un liderazgo respecto a otras universidades” en la divulgación de los problemas de salud.

Ya era necesario, afirmó, un cambio de actitud y comportamiento para transmitir conocimientos de este tipo a la comunidad universitaria, y confió en que los cursos servirán para abrir canales para comunicar a otras instituciones experiencias sobre promoción educativa, prestación de servicios a bachilleres, preparatorias, etcétera, y a docencia e investigación, pues aún se desconoce mucho sobre esta enfermedad.



Ha cambiado la actitud y comportamiento para transmitir conocimientos sobre temas sexuales

Posteriormente recomendó a los participantes dar énfasis a las cuestiones de salud reproductiva, pues es en este proceso donde se dan las condiciones de salud básicas para una vida plena. La SSa va a tomar muy en cuenta los enfoques que de este seminario se deriven “para ubicar sus resultados y conclusiones en nuestros programas, mismos que permitirán actualizar y modificar nuestros procedimientos”, tendientes siempre a mejorar la salud de la población, concluyó.

Para finalizar la ceremonia, el licenciado David Pantoja Morán ratificó el compromiso de la UNAM de ayudar a atacar al SIDA a través de la adecuada orientación a la comunidad universitaria.

Es a través de la educación y por medio de profesores convertidos en informadores como puede tomar forma lo que “llamaremos una cultura contra el SIDA y una cultura de la salud sexual” que es la que alimenta el propósito del Seminario para comunicadores en sexualidad y SIDA.

Los cursos continuarán hasta el 20 del presente mes en el mismo lugar. □

Exposición sobre los avances de la tecnología médica de Francia

Con el propósito de dar a conocer a la comunidad universitaria los avances más recientes de la tecnología médica francesa, que desempeña un papel determinante dentro de los progresos mexicanos en el área, el pasado 10 de octubre se inauguró la exposición **La tecnología más avanzada en la medicina francesa** en el vestíbulo del Centro Médico Universitario.

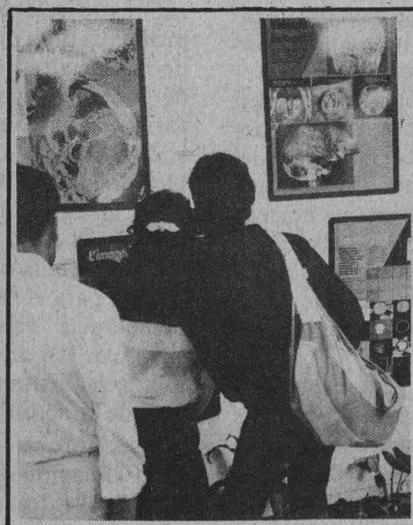
El tomógrafo axial computarizado, las microondas y los rayos gamma, que proporcionan imágenes tridimensionales, son algunas de las técnicas que se ilustran en la exposición, la cual fue facilitada por la Embajada de Francia.

Durante el acto inaugural se puso de manifiesto que la investigación médica de ese país constituye una de las mejores del mundo; por ello, los grandes laboratorios privados franceses destinan una cantidad importante de sus recursos para apoyarla.

La medicina del futuro se hace presente con la piel y el corazón artificiales, el nuevo láser quirúrgico y el diagnóstico precoz del SIDA, entre otros grandes avances. En la muestra se dan también los pormenores de la prueba de despistaje del SIDA y de la vacuna contra la hepatitis B.

En el acto estuvieron los doctores Fernando Quijano, jefe del Departamento de Enseñanza e Investigación del Centro Médico Universitario, y Leticia Casillas, subdirectora técnica del mismo, además de los representantes de la embajada francesa.

La tecnología más avanzada en la medicina francesa que permanecerá abierta a la comunidad universitaria y al público en general en días y horas hábiles, forma parte de un programa de comunicación para la salud que está a cargo del área de Comunicación Social del Centro Médico Universitario. □



Se presenta en el vestíbulo del Centro Médico Universitario

Simposio Etica y diversidad cultural

Contribuye la filosofía a orientar las acciones humanas: León Olivé

Es especialmente importante frente a cuestiones que no corresponden a las ciencias sociales o a la tecnología

Frente a los problemas de unidad social y naturaleza de los seres humanos, la filosofía debe contribuir con una investigación conceptual de los hechos y al análisis de problemas sustanciales en la búsqueda de vías de solución, afirmó el doctor León Olivé Morett, director del Instituto de Investigaciones Filosóficas, durante la inauguración del **Simposio Etica y diversidad cultural**.

Ante el coordinador de Humanidades, maestro Roberto Moreno de los Arcos, Olivé Morett dijo que la contribución de la filosofía es especialmente importante ante cuestiones que no corresponden a las ciencias o a la tecnología, sino con la orientación de las acciones humanas, como individuos y como grupos.

Dentro de la pluralidad cultural de los países iberoamericanos suelen existir minorías étnicas con peculiares formas de vida, diferentes éstas a las dominantes en cada una de nuestras naciones. Lo anterior —dijo— requiere una investigación a la luz de teorías sociales que permita comprender esos fenómenos; sin embargo, agregó, la diversidad cultural y la necesidad de interacciones entre las diferentes culturas plantean problemas que no pueden formularse ni resolverse con la base sola del conocimiento empírico del mundo social. Obligan —afirmó— a la reflexión sobre los valores, las normas y los fines, en función de las cuales debieran orientarse las acciones de las personas y las instituciones que participan en las interacciones transculturales.

Los filósofos en lo personal e institucionalmente, en países como los nuestros, tienen la responsabilidad de participar en este debate, señaló León Olivé; deben discutir la corrección de los planteamientos y analizar las nor-

mas con las que se actúa o se propone actuar.

En suma —expresó— deben participar en el análisis de los fundamentos éticos de las diferentes propuestas de acción referentes a las interacciones entre diferentes culturas, y agregó: la reflexión filosófica no debe permanecer sólo en el ámbito de la discusión académica, sino alcanzar a quienes están directamente involucrados con la interacción de diferentes comunidades culturales, a quienes las investigan desde el campo de la antropología y a quienes sean responsables del diseño y función de políticas estatales e institucionales que las afectan.

No es posible concebir una actuación responsable de las personas, de las instituciones y del Estado sin un planteamiento y una dilucidación de los presupuestos y las bases éticas de las líneas de acción que se propongan, concluyó.

El problema de la diversidad cultural

El sistema político nacional es esencialmente relevante para analizar el problema de la diversidad cultural, y la democracia representativa es la forma de gobierno éticamente más satisfactoria, manifestó el catedrático e investigador Ernesto Garzón Valdez, de la Universidad de Maguncia, durante su participación en el simposio Etica y diversidad cultural.

La exigencia de homogeneidad —necesaria para el funcionamiento de una democracia representativa— puede significar, en aras de principios hegemónicos abstractos, la violación al respeto de la identidad colectiva de las minorías, porque —añadió— se basaría en la violación de un principio moral, que equivaldría a la imposición a las minorías de una tiranía homogenei-

zante, o porque es impracticable.

Para solucionar este problema se debe analizar hasta qué punto la aceptación de principios éticos universales equivale a la adopción de un punto de vista que ignora las peculiaridades culturales locales o regionales; qué ha de entenderse como homogeneidad social, y cuál es la relación entre homogeneidad social y peculiaridad cultural.

Asimismo, Garzón Valdez señaló que el aseguramiento de la calidad de agentes morales que integran una comunidad nacional culturalmente heterogénea requiere un movimiento en una doble dirección; por un lado, las autoridades nacionales deben promover la homogeneidad y asegurar el derecho de todos sus habitantes y sus necesidades básicas y, por otro, que los representantes de las comunidades indígenas estén dispuestos a abandonar reglas de comportamiento si, dadas las circunstancias actuales, ellos contribuyen a aumentar su vulnerabilidad.

Por último, el investigador enfatizó que la superación de la coacción y el engaño equivale a vencer la debilidad y la ignorancia, dos raíces profundas del "escándalo moral" de la situación de buena parte de la población indígena de América Latina, escándalo que sólo podrá superarse por la vía de la homogeneización y el dinamismo, concluyó.

En su oportunidad, el también catedrático e investigador de la Universidad de San Marcos, de Perú, David Sobrevilla, señaló que desde los tiempos de Aristóteles la filosofía ha tratado de justificar las costumbres en una permanente confrontación con el escepticismo y el relativismo.

Al analizar los planteamientos propuestos por los filósofos Habermas y Tugendhat, el especialista manifestó que sus planteamientos de constituir una ética universal no pueden ser satisfactorios, no obstante que sus esfuerzos muestran la posibilidad y necesidad de plantearse una ética semejante.

Hoy en día —agregó Sobrevilla— para constituir una ética genuinamente universal habría tres condiciones: que dicha ética no debe ser etnocéntrica; no debe apoyarse en convicciones religiosas o "verdades superiores", sino en razones que se pueden exponer y debatir, y que no se refiera sólo a los seres humanos, sino también a la naturaleza. □

Libro del mes

La Constitución de 1857 en náhuatl en la Casa Universitaria del Libro

Traducción de Miguel T. Palma en 1888, que sirvió de enlace entre la comunidad indígena y el Estado durante aquella época

Es un ejemplar de la Constitución de 1857, traducida por Miguel T. Palma al náhuatl, el "libro del mes" que ocupará la vitrina central de la Casa Universitaria del Libro durante octubre. Para ubicarlo en su contexto histórico, la maestra María del Refugio González, directora del Centro de Estudios sobre la Universidad, dio una conferencia en la que explicó por qué fue redactado ese documento en náhuatl en un tiempo —el año de 1888— en el que resultaba extraño hacerlo.

La traducción de Miguel T. Palma sirvió de enlace entre la comunidad indígena a la que estaba dirigida —a las escuelas normales de Puebla— y el Estado, de la misma manera como en el siglo XVI, la labor de los misioneros servía de puente entre la comunidad indígena y la corona. La maestra González comentó que en este fin radica la importancia del trabajo de Palma.

Señaló que durante la Colonia se traducían todos los documentos oficiales al náhuatl, incluso las proclamas se pregonaban de viva voz en esa lengua en las plazas públicas. Asimismo, en esa época los clérigos y religiosos necesitaban hablar náhuatl o "lengua general" para poder ejercer su profesión.

La maestra González aclaró que desde 1821, con la Independencia, se acabaron todas las concesiones hacia la población indígena, pues se les consideró ciudadanos con los mismos privilegios que cualquiera. Fue el momento en el que cesaron las funciones de las instituciones dirigidas a la protección de los indios, por eso ya no había necesidad de traducir los documentos al náhuatl.

Comentó que después de la Independencia existieron círculos de "aca-

démicos exquisitos" que indagaban sobre el pasado prehispánico de México, a los cuales pertenecieron Maximiliano y Melchor Ocampo, por ejemplo —dijo la maestra González—, y añadió que estos círculos fueron el centro del

sentimiento nacionalista proclamado por el Estado.

Acerca de Miguel T. Palma, la maestra dijo que era educador, erudito, catedrático de latinidad en el Colegio del Estado, profesor de idioma azteca en las Escuelas Normales, miembro de la Sociedad de Geografía y Estadística, y de la Compañía Lancasteriana de México y miembro de otras corporaciones científicas del Estado.

Finalmente, señaló que la figura de Palma, como traductor, corresponde al grupo de intelectuales con espíritu positivista y científico que pretende difundir un texto ya estable más con el sentido de plena divulgación del conocimiento, que con la vehemencia de forjar un nuevo orden legislativo que rija nuestra nación. □

Noé Cárdenas

Por primera y única ocasión

En la Sala Nezahualcōyotl actuará la soprano Katia Ricciarelli

Su presentación será mañana martes a las 20:30 horas

Por primera y única vez, el público mexicano tendrá la oportunidad de escuchar a la célebre soprano Katia Ricciarelli. Este magno espectáculo, preparado por la Dirección de Actividades Musicales de la UNAM, se llevará a cabo el próximo martes 17 de octubre, a las 20:30 horas en la Sala Nezahualcōyotl.

Katia Ricciarelli nació en Italia y fue conocida internacionalmente al ganar el ambicionado premio Giuseppe Verdi, en 1970. Debutó en Chicago con I Due Foscari, de Verdi; ha actuado en la Scala de Milán como Sour Angélica; en el Metropolitan de Nueva York como Mimi en la Bohème, así como en Hamburgo, Londres y París.

Entre sus interpretaciones más recientes se encuentra Don Carlos, en Covent Garden; Trancredi en el Liceo de Barcelona; Don Giovanni de Mozart, en Madrid; Norma en Trieste; su primera Elisabeta en Roberto Devereux, en Nápoles, y en el papel titular de Luisa Miller, en la Scala de Milán. Durante la temporada presente apareció como Maddalena de Coigny en Andrea Chenier, en Versalles, y cantó la nueva producción de la Gazza Ladra de Rossini, en el Festival de Pesaro.

La señora Ricciarelli es una de las artistas más prolíficas de grabaciones, tanto de óperas como de arias y música sacra.

En su presentación en la Sala Nezahualcōyotl interpretará arias de Verdi, Puccini, Cilea y Catalani, y será acompañada por la Orquesta Sinfónica, bajo la batuta del maestro Enrique Barrios.

Recuerde: única presentación en México, martes 17 de octubre en la Sala Nezahualcōyotl, a las 20:30 h, Centro Cultural Universitario. Boletos en taquilla; para mayores informes comunicarse al teléfono 573-88-25.

Continúa hoy en el Cervantino

IV Encuentro de poetas del mundo latino: diversidad de tradiciones

La universidad de nuestro tiempo es depositaria de un pasado humanista que cifró en el latín su universalidad

La latinidad en la poesía fue el tema central del IV Encuentro de poetas del mundo latino, donde cerca de 30 participantes de México, Centro y Sudamérica, así como de diversos países europeos, leyeron sus creaciones y expusieron sus puntos de vista sobre la labor poética.

Efectuado del 11 al 14 de este mes en algunos recintos de la ciudad de México, el encuentro se llevará también a cabo hoy y mañana en el marco del XVII Festival Internacional Cervantino, en Guanajuato.

México estuvo representado por tres generaciones: la de Rubén Bonifaz Nuño, la de Max Rojas y la de Miriam Moscona. Participaron, de igual manera, Gaspar Aguilera, Jorge Esquinca, Isabel Quiñones, Elsa Cross, Gloria Gervitz, Marianne Toussaint, Octavio Novaro, David Huerta y Vicente Quirarte.

Entre el amplio grupo de poetas extranjeros, básicamente de países latinos, figuraron Horario Costas (Brasil), Roberto Echevarren y Eduardo Milán (Uruguay), Darío Jaramillo y Alvaro Mutis (Colombia), Minerva Salado (Cuba), Carlos Illescas (Guatemala), Lucha Corpi y Rubén Medina (mexicano-norteamericanos) y otros de Italia, España, Canadá y Puerto Rico.

Las sesiones de lectura, ponencias y mesas de discusión se efectuaron en el

Foto: Marco Mijares.



Luego de la inauguración se efectuó un recorrido por el CCU.

Museo Rufino Tamayo, en las casas de la Cultura Juan Rulfo y Jesús Reyes Heróles, en la Biblioteca Central Rosario Castellanos, en Tláhuac y en auditorios de las delegaciones Xochimilco, Azcapotzalco y Venustiano Carranza.

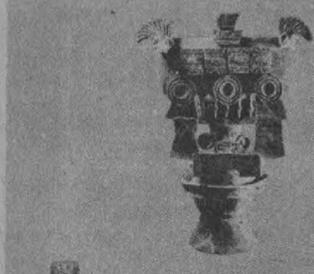
En la inauguración, celebrada el 11 de octubre en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, el maestro Gonzalo Celorio, coordinador de Difusión Cultural, dijo: "la UNAM, por su secular tradición latina y, como producto de ella, por su actividad literaria en la docencia, en la investigación y en la difusión de la cultura, se siente orgullosa de participar en la celebración del IV Encuentro de poetas del mundo latino, que permitirá conocer, en la unidad de una tradición compartida, la rica diversidad de sus expresiones poéticas".

Señaló que la universidad de nuestro tiempo es depositaria de una tradi-

ción humanista que cifró en el latín su universalidad; nunca ha estado al margen de la poesía y es semillero de jóvenes poetas, afirmó.

Por su parte, la licenciada Laura Elena Ramírez Rasgado, subdirectora general del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA), en representación del licenciado Víctor Flores Olea, presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CNCA), y del maestro Víctor Sandoval, director general del INBA, agregó que desde 1986 ha confluído el empeño de las instituciones públicas por abrir en el encuentro un espacio a los poetas del mundo latino, y por acercar su poesía a diversos ámbitos geográficos y sociales de nuestro país.

En la celebración del encuentro participaron la UNAM, el CNCA, el INBA, el Departamento del Distrito Federal y la Secretaría de Relaciones Exteriores. □



Estudios de cultura náhuatl

Volumen 19, Instituto de Investigaciones Históricas. Primera edición: 1989. 504 pp.

Boletín mexicano de derecho comparado

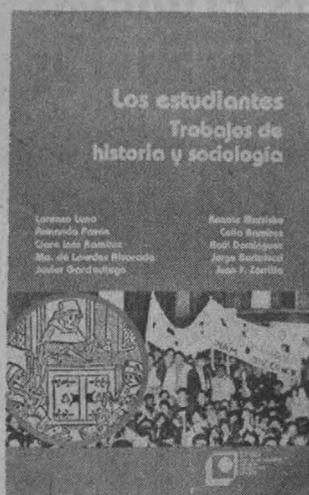
Nueva serie. Año XXII. Núm. 65, mayo-agosto de 1989. Instituto de Investigaciones Jurídicas. Primera edición: 1989. 853 pp.

En este número del Boletín se presentan diversos artículos, entre los cuales destacan: Reforma Constitucional en América Latina: La propuesta argentina, de Alejandro M. Garro. La investigación en ciencias humanas y sociales en la Universidad Latinoamericana, de Marcos Kaplan. La rectoría económica del Estado y el sector privado, de Enrique Sánchez Bringas, así como una sección bibliográfica acerca de 12 libros y otra de revista de revistas: en donde se ordenan las reseñas por áreas específicas; Derecho Administrativo, Civil, Constitucional, Económico, Fiscal, Internacional, Mercantil, Penal, Procesal, del Trabajo y Teoría General y Filosofía del Derecho.

Contenido: La sociología del derecho como condición de la jurisprudencia en Kelsen/Reforma constitucional en América Latina/La maternidad ¿es siempre cierta?/Planeación del transporte marítimo en México/La rectoría económica del Estado y el sector privado/Los modos de creación de normas jurídicas en el sistema internacional de Estados. Una encuesta sobre el desarrollo progresivo del derecho internacional de la era presente.

“Publicación del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Nacional Autónoma de México, destinada a sacar a luz fuentes documentales de toda índole, códigos y textos indígenas de importancia histórica, etnográfica, lingüística o genéricamente cultural, en relación con los distintos pueblos nahuas, en los periodos prehispánico, colonial y de México independiente. Asimismo, incluye en sus varios volúmenes trabajos de investigación monográfica; notas breves sobre historia, arqueología, arte, etnología, sociología, lingüística, literatura, etcétera, de los pueblos nahuas; bibliografías y reseñas de libros de interés en este campo.”

Contenido: Los calendarios aztecas de Sahagún/Tezcatlipoca en el mundo náhuatl/Los asentamientos del Templo Mayor/Planos simbólicos del Templo Mayor/Poemas en náhuatl/Publicaciones recientes sobre lengua y literatura náhuatl/Informe sobre la reunión de expertos acerca de manuscritos en náhuatl existentes en diversos repositorios.



Los estudiantes, trabajos de historia y sociología

Luna Lorenzo, Pavón Armando, et al. Coordinación de Humanidades, UNAM, CESU. Primera edición: 1989. 410 pp.

“Los trabajos aquí reunidos son resultados parciales de procesos de investigación más extensos y focalizados hacia determinadas épocas en la vida de la Universidad. Los investigadores del Centro de Estudios sobre la Universidad que aquí se presentan: historiadores, sociólogos, un antropólogo y una pedagoga, al principio de sus investigaciones tuvieron la imperiosa necesidad de reunir información general sobre determinadas épocas de la Universidad, por falta de material secundario ya elaborado y confiable. Este proceso duró algunos años. Ahora se pronuncian por primera vez en conjunto sobre un determinado aspecto de la Universidad, so-



bre un actor universitario de absoluta importancia, el estudiante.”

Contenido: Presentación/Universidad de estudiantes y universidad de doctores: Salamanca en los siglos XV y XVI/La carrera universitaria en el siglo XVI/El acceso de los estudiantes a las cátedras/Formación moral del estudiante y centralismo educativo/La polémica en torno al internado (1902-1903)/Movimientos estudiantiles durante la Revolución Mexicana (estudio de caso de la participación de un grupo de clase media urbana)/Los estudiantes en la Universidad Nacional de México: 1910-1928/Las academias, presencia estudiantil en la Universidad Autónoma de México/El perfil político de las organizaciones estudiantiles durante la década de 1950/Posición social, trayectoria escolar y elección de carrera (seguimiento de una generación de estudiantes de la UNAM, 1976-1985)/La educación en el aula. □

Fomento editorial

Pueden adquirirse en: Librería Central, Zona Comercial, CU; Librería Julio Torri, Zona Cultural, CU; Librería Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro, DF; Casa Universitaria del Libro, Orizaba y Puebla, colonia Roma. Y próximamente en las principales librerías de la ciudad.

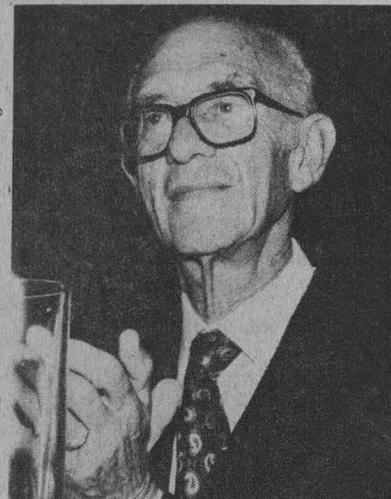
Del doctor Enzo Levi

El agua según la ciencia, texto de teorías efímeras y duraderas

Aborda el mérito de la racionalidad y la experimentación: valores y actitudes intrínsecas de los seres humanos

Calificado por los críticos como una obra de arte, el libro *El agua según la ciencia*, del doctor Enzo Levi, no es una publicación abundante, magnificente ni ostentosa, sino "un texto lleno de valor literario, científico, histórico y moral, pero también humanista", manifestó el doctor Daniel Reséndiz Núñez, director de la Facultad de Ingeniería, durante la presentación del mismo, el pasado 5 de octubre en el Palacio de Minería.

Foto: Ignacio Romo.



Enzo Levi.

"Es la historia de la hidráulica como motivo para contar, guardando justa proporción entre lo conceptual y lo anecdótico, una historia del intelecto y sus logros."

Es, agregó Reséndiz Núñez, una historia relatada con elocuencia, esa capacidad de comunicación que se muestra no sólo compatible con la ciencia y la ingeniería, sino como eficaz instrumento de las mismas; es también una historia con el toque de gozo y maravilla que ya es tan infrecuente en las obras académicas; es una obra escrita para el placer y el provecho, hecha por un maestro de la ciencia y la ingeniería en la que relata casi 2 mil 300 años del comportamiento físico del agua, matizada por la historia de grandes avances y pequeños retrocesos.

"Es, además, una lección sobre lo efímero de muchas teorías y lo duradero de otras. Todo el relato está guiado por un hilo conductor: El mérito de la racionalidad y la experimentación, valores y actitudes intrínsecas de los seres humanos", concluyó el titular de la FI.

El doctor Mauricio Fortes, subdirector de Publicaciones del CONACyT, señaló por su parte que hoy más que nunca es imperativo mantener una comunicación constante con el trabajo científico, ante la necesidad ineludible de crear, fortalecer y consolidar la incipiente cultura científica del país.

Asimismo, porque necesitamos vincular las ideas y las mentes brillantes con nuestro sistema educativo pero, sobre todo, porque nuestra sociedad lo demanda, añadió.

En opinión del doctor Fortes, una de las experiencias más gratificantes para el ser humano es la transformación del nuevo conocimiento en la palabra impresa. Así, a través del libro se logra una permanencia invaluable de un conjunto de ideas que han logrado su sistematización después de exponerlas a la crítica severa, pero también a los cambios que dicta la realidad científica, a las reformulaciones y a la capacidad creativa.

Consideró, finalmente, que con frecuencia se corre el riesgo de olvidar la riqueza y fluidez del lenguaje, en aras de obtener una expresión pura de las ideas, pero —advirtió— con ello sólo se da una atrofia similar a la que padecen los músculos por falta de uso. □

Juan Marcial

Universidad de México

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Octubre, 1989 465

◆ **Fernández Sotelo** ◆ **Glantz**
◆ **Gonzalbo** ◆ **León-Portilla**
◆ **Martínez** ◆ **Otte**

NOTICIAS DE INDIAS

◆ *Poemas de*
Henri Michaux

Y
Guillermo Fernández

◆ **Hernán Lara Zavala : Ah Kin Chi**

Suscripciones:
Apartado postal 70 288 / Ciudad Universitaria / 04510 México, D.F.
Tels: 550-5559 y 548-4352

De venta en librerías universitarias, tiendas de la UNAM,
Sanborns' y en otras librerías del D.F.



Ciencias Políticas. Hasta el noveno.

Campeonato interfacultades

Se lanzó juego perfecto de softbol varonil

El pasado 23 de septiembre, durante la tercera fecha del **Campeonato interfacultades de softbol**, en la rama varonil, se registró el lanzamiento de un **juego perfecto** en el encuentro verificado entre los representantes de las facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Medicina.

Correspondió al lanzador Marcos Carpentier, de Veterinaria, ser el artífice de este juego, pues en cinco entradas lanzadas no permitió hit ni carrera en su contra; su equipo resultó triunfador con marcador de 12 carreras a 0.

Carpentier Domínguez es originario del DF y actualmente es pasante de la carrera de Médico Veterinario; su afición por el softbol y como integrante del equipo representativo de su facultad data de 1985, desde el cual ha conseguido el campeonato del torneo interfacultades.

Actualmente, los equipos de Odontología y Veterinaria marcan la pauta en las ramas varonil y femenil; liderean la tabla de posiciones los equipos de Odontología y Pirañas (invitado de la Liga Olmeca). □

GACETA UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Sarukhán
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Tomás Garza
Secretario Administrativo

Lic. David Pantoja Morán
Secretario Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez
Abogado General

Ing. Leonardo Ramírez Pomar
Director General de Información

Lic. Margarita Ramírez Mandujano
Directora de Gaceta UNAM

Miguel Ángel López Camacho
Jefe de Información

Rodolfo Olivares López
Jefe de Redacción

Gaceta UNAM aparece lunes y jueves, publicada por la **Dirección General de Información**. Oficinas: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 550-59-06 y 550-52-15, extensión 3320.

Año XXXV, Novena época
Número: 2,419

A la comunidad universitaria:

Con motivo de algunas notas aparecidas en la prensa en días pasados con respecto al funcionamiento de la Comisión Organizadora del Congreso Universitario, en su última sesión plenaria la Comisión acordó dirigir a la comunidad la presente comunicación, destacando diversos aspectos relativos a la situación que guarda actualmente la organización de foros y del Congreso Universitario.

Debe reconocerse que el funcionamiento de la Comisión y el de sus subcomisiones ha sido irregular. A pesar de ello ha sido posible discutir y aprobar los siguientes documentos:

1.- Análisis y síntesis de las relatorías de los Seminarios de Diagnóstico e informe a la comunidad publicado en el Cuaderno del Congreso Universitario número 1.

2.- Proyecto y contenido para las conferencias temáticas previas a los foros.

3.- Agenda de temas para los foros locales por dependencia, aparecida en el Cuaderno del Congreso Universitario número 2. Se ha aprobado la ubicación de la problemática de las escuelas populares.

Actualmente la discusión se encuentra centrada en aspectos fundamentalmente de la organización de foros y congreso, como consecuencia de las propuestas presentadas en la comisión a lo largo del año. A partir de las últimas propuestas que tratan de sintetizar y sistematizar las discusiones de la comisión, destacan los siguientes aspectos:

1. Ampliación de los Consejos Técnicos, Internos o Asesores. Respecto a este punto se discute entre la propuesta que establece una composición con la misma cantidad que en los Seminarios de Diagnóstico y las que lo proponen aumentarlos hasta obtener una composición igual de alumnos y maestros. Respecto a los mecanismos de ampliación se discute entre el procedimiento de insaculación y el de elección, ambos con diversos matices.

2. Carácter de los foros locales por dependencia. Existen propuestas que los consideran instancias exclusivamente propositivas y otras que consideran necesaria la presencia de delegados electos a los foros y votación de las diversas propuestas. En ambas posturas se propone la

aprobación de relatorías por mecanismos diferentes y sostienen el carácter indicativo de las mismas para los delegados al Congreso.

3. Requisitos para ser delegados al Congreso. Algunas propuestas establecen requisitos equivalentes a los de los consejeros universitarios. Otras sugieren los establecidos por la Comisión Especial del Consejo para ser candidato a comisionado ante la COCU para las elecciones del 3 de diciembre de 1987.

4. Composición del Congreso. Unas propuestas consideran la existencia de una representación mayoritaria del personal académico. Otras establecen la misma cantidad de alumnos y académicos para constituir una representación paritaria entre estos dos sectores.

5. Proceso posterior al Congreso Universitario. Para la instrumentación de los acuerdos que asuma el H. Consejo Universitario y la resolución de transformaciones locales, existen propuestas que consideran una segunda etapa de los foros y otras que plantean la instrumentación que acuerde el propio Consejo Universitario.

6. Calendario para foros y Congreso. Existen propuestas preliminares que establecen la culminación del proceso entre el primer trimestre y mediados de 1990.

La COCU, como encargada de la organización del Congreso Universitario, manifiesta su compromiso de intensificar sus trabajos con el objeto de acordar, lo más pronto posible, la convocatoria a los foros y el proyecto de convocatoria al Congreso para presentarlo al H. Consejo Universitario.

Los puntos a debate son fundamentales. La precisión sobre el contenido de las propuestas llevará a una adecuada comprensión de las mismas en la comunidad universitaria. La situación reclama de todos los universitarios el desarrollo de un debate serio y responsable que aclare las diversas posiciones para colaborar en la búsqueda de acuerdos y desembocar en la pronta realización del Congreso.

Ciudad Universitaria, 13 de octubre de 1989.

Comisión Organizadora del Congreso
Universitario

GACETA UNAM



Agenda

Suplemento semanal de actividades

NUMERO 10
CIUDAD UNIVERSITARIA
OCTUBRE 16/89

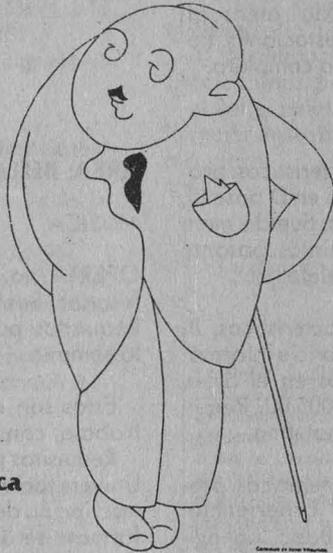
Alfonso Reyes

en el
Instituto de
Investigaciones
Bibliográficas

Presencia de
un Centenario

exposición bibliográfica
y caricaturas

Inauguración: 23 de octubre, 17:30 hrs.



Convocan ENEP Iztacala y SEDUE

Concurso nacional de fotografía científica

Página X

Coordinación de Humanidades

Quinto curso interdisciplinario de derechos humanos

Página XI

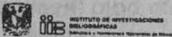
Simposio y exposición

Valencia/México. Arte y academias en el siglo XVIII en el ámbito hispánico

Página XIX

del 23 de octubre al 14 de noviembre de 1989

en el patio central del edificio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Centro Cultural Universitario



CONCIERTO DE GALA

**KATIA
RICCIARELLI**

Arias de ópera

SALA NEZAHUALCOYOTL
Martes 17/20:30 hrs.
Boletos en taquilla

PRO-OPERA, A.C. COORDINACION DE DIFUSION CULTURAL UNAM / Musica '89

¡No! Mejor dame dinero, es el título de esta fotografía de la maestra María del Carmen Castillejas López, que expone 50 de sus obras en el Museo Universitario del Chopo, en una muestra colectiva con la que se conmemoran en México los 150 años de la fotografía.



AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LETRAS INGLESAS

OFERTA No. 1981. Características: profesor(a). Experiencia en docencia. Sueldo mensual: \$1'016,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1998. Características: profesor(a). Experiencia en docencia. Sueldo por hora: \$15,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario matutino.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA No. 1929. Características: contador(a). Experiencia en contabilidad general y finanzas. Sueldo mensual: \$2'500,000.00 a \$3'000,000.00. Requisitos: titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1947. Características: depuración de cuentas. Experiencia 3 años en contabilidad general. Sueldo mensual: \$1'000,000.00 a \$1'500,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo.

OFERTA No. 1966. Características: asistente de auditoría. Experiencia: dos años en auditoría externa. Sueldo mensual: \$1'000,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo.

OFERTA No. 2007. Características: auxiliar de ingresos. Experiencia de un año mínimo en finanzas, egresos e ingresos. Sueldo mensual: \$900,000.00. Requisitos: pasante. Horario completo.

ADMINISTRACION

OFERTA No. 1927. Características: gerente de inmobiliaria. Experiencia de 3 años en el ramo. Sueldo mensual: \$2'500,000.00 a \$3'000,000.00. Requisitos: titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1972. Características: analista de métodos y procedimientos. Experiencia dos años en análisis de métodos y procedimientos. Sueldo mensual: \$1'000,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1974. Características: jefe de ventas textiles. Experiencia en textiles y comercialización de los mismos. Sueldo mensual: \$1'800,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo.

INGENIERIA MECANICA

OFERTA No. 1969. Características: supervisor(a) de taller mecánico. Experiencia: dos años en mantenimiento de moldes y troqueles. Sueldo mensual: \$1'379,400.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1971. Características: comprador(a). Experiencia: un año en trato con proveedores y manejo administrativo de compras. Sueldo mensual: \$970,000.00 más 62% prestaciones. Requisitos: pasante. Horario completo.

COMPUTACION

OFERTA No. 1951. Características: programador(a). Experiencia en D Base III, Fox Base, D Base III Plus. Sueldo mensual: \$1'000,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1961. Características: líder de proyecto de auditoría e informática. Experiencia: 5 años en el área. Sueldo mensual: \$1'200,000.00. Requisitos: titulado. Horario matutino.

OFERTA No. 1967. Características: programador(a) analista. Experiencia: diez años en Bussines, Basic, conocimientos en PC, manejo de máquinas MAI Althos. Sueldo mensual: \$900,000.00 a \$1'000,000.00. Requisitos: pasante. Tiempo completo.

OFERTA No. 1989. Características: programador(a) de sistemas. Sueldo mensual: \$1'200,000.00. Requisitos: estudiantes del 5o. semestre o pasantes. Horario completo.

OFERTA No. 1995. Características: coordinador(a) de técnicos especializados. Experiencia lenguaje Basic y Pascal. Sueldo mensual: \$950,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario matutino.

INGENIERIA ELECTRONICA

OFERTA No. 1944. Características: ingeniero en comunicaciones. Experiencia en telefonía. Sueldo mensual: \$1'500,000.00. Requisitos: titulado. Horario completo.

OFERTA No. 1973. Características: ingeniero de centrales. Sueldo mensual: \$1'260,000.00. Requisitos: pasante. Horario completo.

OFERTA No. 1991. Características: asesor(a) comercial. Sueldo mensual: \$1'000,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Sin problemas de horario.

INFORMATICA

OFERTA No. 1948. Características: analista de sistemas. Experiencia: un año en manejo de HP 3000. Sueldo mensual: \$1'000,000.00 a \$1'500,000.00. Requisitos: pasante o titulado. Horario completo.

AREA: BELLAS ARTES

MUSICA

OFERTA No. 2004. Características: profesor(a). Sueldo por hora: \$15,000.00. Requisitos: pasante o titulado. 2 horas a la semana.

Estas son algunas de las ofertas de trabajo, con que cuenta la BUT.

Requisitos para inscribirse en la Bolsa Universitaria de Trabajo: solicitud de inscripción debidamente requisitada (el formato será entregado en ventanilla). Copia de historia académica (estudiantes); carta de pasante (pasantes); título (titulados). Currículum vitae. Una fotografía tamaño infantil, para todos los casos.

Para mayores informes acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D" planta baja (frente al CONACyT).



● Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería

Con el objeto de conmemorar el XXVII Aniversario de la fundación de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, se llevará a cabo la tradicional comida anual el próximo lunes 30 de octubre, a las 14:30 h en el Palacio de Minería, Tacuba No. 5 de esta ciudad, invitamos cordialmente a todos los exalumnos a participar en este acontecimiento.

● **Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala**

La Federación de Universitarias de México, filial de la Federación Internacional de Mujeres Universitarias, convoca al **I Congreso latinoamericano de mujeres universitarias: La mujer, el liderazgo y el desarrollo**, con el apoyo del Gobierno del Estado de Guerrero y la Universidad Nacional Autónoma de México, que se llevará a cabo en la ciudad de Taxco, Guerrero, los días 16, 17 y 18 de noviembre de 1989.

Las mesas de trabajo se agruparán bajo los siguientes temas:

I. Historia de la mujer latinoamericana.

- a) Situación de la mujer en la sociedad prehispánica.
- b) La mujer en la época colonial.
- c) Participación de la mujer en el surgimiento de las naciones latinoamericanas.
- d) Problemática para reconstruir la historia de la mujer en Latinoamérica en la época contemporánea.

II. La mujer en la política.

- a) Feminismo y política.
- b) La mujer en la administración pública.
- c) Participación de la mujer universitaria en el desarrollo político de su país.
- d) Grado de politización de la mujer.
- e) Posiciones directivas alcanzadas por la mujer en su país.

III. La mujer en la sociedad latinoamericana.

- a) Situación de la mujer en la estructura familiar.
- b) Planificación familiar.
- c) Educación sexual en las adolescentes.
- d) La violencia contra las mujeres.
- e) Legislación en torno a los derechos de la mujer.

IV. La mujer en la vida productiva.

- a) La mujer profesionista.
- b) La mujer y la economía informal.
- c) El trabajo de la mujer como una opción para el desarrollo sociocultural.
- d) La mujer en la industria maquiladora.

V. La mujer en el campo.

V. La mujer latinoamericana en la universidad.

- a) La adolescente en la educación superior.
- b) Las profesoras universitarias.
- c) La mujer y la investigación.
- d) Imagen de la mujer universitaria ante los profesionistas masculinos.
- e) La mujer en los cargos directivos de la Universidad.

VI. La mujer en la cultura: humanidades, ciencia y artes.

- a) La participación de la mujer en programas culturales nacionales.
- b) El humanismo, hoy.
- c) La mujer y el arte.
- d) La mujer en la ciencia.

VII. Estudios e imagen de la mujer latinoamericana.

- a) Estudios sobre la mujer.
- b) Experiencias y estudios de la mujer universitaria.
- c) Instituciones públicas creadas para el desarrollo integral de la mujer.
- d) Participación de universitarias en asociaciones civiles y políticas.
- e) Reflexiones en torno a la imagen de la mujer en los medios masivos de comunicación.

Requisitos para presentar ponencia(s):

- 1) Solicitud de inscripción al congreso.
- 2) Currículum vitae.
- 3) La extensión de la ponencia deberá de ser de 10 a 20 cuartillas.
- 4) Fecha límite de entrega 20 de octubre de 1989.
- 5) La cuota de inscripción para los ponentes cuyos trabajos sean aceptados, será de \$500,000.00 (220 dls), que incluye hospedaje y alimentación.

Informes: Río de la Magdalena No. 100, colonia Villa Alvaro Obregón, México, DF, CP 15990, teléfonos 593-18-62, 519-21-72, 554-03-37, y 593-00-71.

BECAS DE POSGRADO DE INTERCAMBIO NACIONAL

SEGUNDA CONVOCATORIA 1989

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico, convoca a las Instituciones de Educación Superior del país con las que ha suscrito convenios de intercambio académico, a presentar candidatos a las becas que ofrece para realizar estudios de especialización, maestría y doctorado en esta Casa de Estudios.

CONDICIONES GENERALES

- 1. El candidato debe reunir los siguientes requisitos:
 - a) Ser mexicano.
 - b) Ser menor de 35 años.
 - c) Ser postulado institucionalmente.
 - d) Haber obtenido un promedio mínimo de 8 en los últimos estudios realizados.
 - e) Contar con la aceptación oficial al programa de posgrado correspondiente.
 - f) En el caso de solicitar beca para realizar tesis de maestría o doctorado, ser personal académico que haya cubierto el 100% de los créditos y tenga interés por realizar la tesis en alguna facultad, instituto o centro de investigación de la UNAM.
 - g) Presentar la solicitud de beca en el formato de la Dirección General de Intercambio Académico, con los documentos que se señalan más adelante.

- 2. El periodo de recepción de solicitudes será del 1o. de septiembre al 25 de octubre de 1989.
- 3. Las solicitudes serán evaluadas por el Comité de Becas de la Dirección General de Intercambio Académico.
- 4. Las becas podrán ser totales o complementarias y cubrirán los siguientes conceptos:
 - Asignación mensual
 - Inscripción y colegiatura, en su caso
 - Derecho por examen de grado
 - Servicio médico.
- 5. Las becas se otorgarán por un año, con posibilidad de renovación de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario.

DOCUMENTACION QUE DEBERA ANEXARSE A LA SOLICITUD

- a) Carta de postulación institucional.
- b) Carta de compromiso de trabajo de la institución postulante, si es el caso.
- c) Constancia de aceptación al programa de posgrado correspondiente.
- d) Certificado de estudios de licenciatura y de grado si es el caso.
- e) Título de licenciatura, y en su caso de grado.

- f) Currículum vitae actualizado.
- g) Dos cartas de recomendación académica.
- h) Carta de exposición de motivos dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico.
- i) Dos fotografías tamaño infantil.
- j) Certificado médico de buena salud.
- k) Acta de nacimiento.

En el caso de solicitar beca para tesis de maestría o doctorado, el candidato deberá presentar además:

- a) Constancia del 100% de los créditos de la maestría o del doctorado.
- b) Proyecto de investigación.
- c) Carta de aceptación del asesor.

INFORMACION

La solicitud de beca puede obtenerse en:

- La Universidad Nacional Autónoma de México, en la Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado 2o. piso, Ciudad Universitaria, México, D. F. o en las oficinas de intercambio académico de las facultades, escuelas, institutos o centros.
- En las Instituciones de Educación Superior del país, en las oficinas de intercambio académico.



Dirección General de **Intercambio Académico**
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

El Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 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 **una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo interino**, con sueldo mensual de \$1'106,104.00, en el área de Procesamiento técnico de publicaciones, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, en el área de ciencias sociales.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos de la terminología de las ciencias sociales.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del Estatuto mencionado, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

1. Manejo de equipo Hewlet Pakard para impresión.
2. Conocimiento de los paquetes tex y ventura para edición de textos.
3. Preparación de un texto para su publicación, con cotejo de notas, revisión de estilo y marcaje tipográfico, requiriendo para esta tarea el dominio de conceptos de las ciencias sociales.

Para participar en este concurso los aspirantes deberán presentar en la secretaría académica del centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae.
2. Copia de la documentación que acredite el currículum.
3. Copia de los trabajos publicados donde ha colaborado.

En la misma secretaría académica se comunicará a los aspirantes la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas. Al concluir los procesos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuernavaca, Morelos, 16 de octubre de 1989

EL DIRECTOR
Licenciado Raúl Béjar Navarro

Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, 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 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, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de asignatura "A" definitivo, que se especifican a continuación:

División de Estudios Profesionales

Colegio de Bibliotecología

— Una plaza para la asignatura de Introducción a la Filosofía I, en el área de materias obligatorias.

— Una plaza para la asignatura de Bibliografía II, en el área de Bibliografía.

Colegio de Filosofía

— Una plaza para la asignatura de Filosofía Francesa I y II área de Historia de la Filosofía.

Colegio de Geografía

— Una plaza para la asignatura de Ecología de los Recursos Naturales Básicos 1 y 2 en la sub-área de Economía y Recursos.

— Una plaza para la asignatura de Seminario de Conservación de los Recursos Naturales de México 1 y 2 en el área de Economía y Recursos.

Colegio de Letras Clásicas

— Una plaza para la asignatura de Instituciones Jurídico-Políticas Greco-romanas, área de Cultura Grecolatina.

Colegio de Letras Hispánicas

— Una plaza para la asignatura de Latín I-I y Latín I-2, área de Materias Obligatorias.

BASES:

- 1) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- 2) Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, por disposición del H. Consejo Técnico de la facultad, los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas en las fechas que se les comunicarán oportunamente:

- a) Crítica escrita del programa de la asignatura o propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición, ante un grupo de alumnos, de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de

los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae actualizado.
- 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 misma secretaría general 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 correspondiente comisión dictaminadora.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que termine el contrato de los profesores que los ocupan interinamente.

* * *

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 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 técnico académico interino que se especifica a continuación:

1 Plaza categoría asociado "B" medio tiempo, en el área de Apoyo en la División de Estudios Profesionales, con sueldo mensual de \$512,968.00.

BASES:

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
- Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto de labores a desempeñar en el área señalada.
- b) Sustentar un examen sobre el mismo proyecto ante los miembros de la comisión dictaminadora.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae actualizado.
2. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
3. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia en el país y condición migratoria suficiente.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, los cuales surtirán efecto hasta la fecha de terminación del contrato del técnico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

* * *

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 40 del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, 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 plaza de profesor de carrera no definitivo, que se especifica a continuación:

División de Estudios Profesionales

Colegio de Pedagogía

— **Una plaza de profesor asociado "B" medio tiempo,** en el área de Psicopedagogía, con sueldo mensual de \$600,576.00.

BASES:

- 1) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
- Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- Haber producido trabajos que acrediten su competencia en el docencia o en la investigación.

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

PRUEBAS:

1. Formulación de un proyecto de investigación acerca del tema: Discurso universitario, discurso de la pedagogía. Subtema: transmisión del saber.
2. Exposición oral del punto anterior.
3. 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 general, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae actualizado.
2. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
3. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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 terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

* * *

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 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 técnico académico no definitivo, que se especifica a continuación: **una plaza categoría asociado "A" tiempo completo**, en el área de Geografía, con sueldo mensual de \$854,652.00.

BASES:

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado Estatuto el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto de labores a desempeñar en la plaza a concurso.
- b) Sustentar un examen sobre el mismo proyecto ante los miembros de la Comisión Dictaminadora.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae actualizado.
- Copia de los estudios, experiencia y grados requeridos.
- Si se trata de extranjeros constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, los cuales surtirán efecto hasta la fecha de terminación del contrato del técnico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1989

EL DIRECTOR
Maestro Arturo Azuela Arriaga

Facultad de Odontología

La Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto para las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria para ocupar la plaza de profesor titular de carrera interino, en la categoría, nivel y área que se especifica a continuación:

División de Estudios Profesionales.

Profesor de carrera de tiempo completo titular "A", en las áreas básicas: Patología Bucal, con sueldo mensual de \$1'449,952.00.

El concurso se desarrollará de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 del mencionado Estatuto, los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Exposición escrita de un tema del programa del área, en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Interrogatorio sobre el área.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación, de media hora de duración.

Los interesados podrán acudir a la secretaría académica de esta facultad, en donde deberán entregar: solicitud por escrito, acompañada de currículum vitae, copia fotostática del título y dos fotografías, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de la Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará sobre la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1989

EL DIRECTOR
Doctor Javier Portilla Robertson

Instituto de Biología

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1'284,552.00, en el área de Información y Bibliotecología, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- a) La presentación de un proyecto para la automatización y organización de flujos de información en bibliotecas especializadas.
- b) Someterse a un examen oral y escrito sobre el área.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

* * *

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$1'284,552.00, en el área de Información y Bibliotecología, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- a) La presentación de un proyecto para la automatización y organización de flujos de información en bibliotecas especializadas.
- b) Someterse a un examen oral y escrito sobre el área.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1989

EL DIRECTOR
M en C Antonio Lot Helgueras

Facultad de Ingeniería

La Facultad de Ingeniería, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 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, en la División de Ingeniería Civil, Topográfica y Geodésica, la plaza de técnico académico no definitivo que se especifica a continuación:

- 1 **Plaza de técnico académico auxiliar "B" de medio tiempo**, en el área de Unidad Editorial, con sueldo mensual de \$290,570.00, para realizar labores de dibujo técnico y diseño gráfico.

BASES:

- a) Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente.
- b) Tener experiencia en labores de dibujo técnico o diseño gráfico.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Examen escrito sobre elaboración de material gráfico de apuntes y textos de las diversas áreas académicas de la división.
- b) Prueba práctica sobre elaboración de material de apoyo gráfico requerido en la división para el desarrollo de las actividades académico-administrativas.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la jefatura de la división, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

1. Currículum vitae por duplicado.
2. Copia del Acta de nacimiento.
3. Copia de los documentos que acrediten que tienen los estudios requeridos.
4. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y de condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

El secretario de la comisión dictaminadora les comunicará las fechas de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del técnico con quien la plaza se encuentra comprometida.

NOTA:

Los seleccionados mediante este concurso para ingresar a la Facultad de Ingeniería deben prestar sus servicios en horario corrido con opciones entre las 8 y las 14 horas, y entre las 16 y las 21 horas, de lunes a viernes.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1989
EL DIRECTOR
Doctor Daniel Reséndiz Núñez

Instituto de Investigaciones Bibliográficas

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 38, 40, 66 a 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, 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 plaza de investigador ordinario de carrera asociado "B" de tiempo completo interino, en el área de Bibliografía especializada, con sueldo mensual de \$1'201,152.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años

en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

- c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

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

PRUEBAS:

- Proyecto sobre propuestas para profundizar la bibliografía pedagógica nacional y su utilidad para los servicios de información en la Biblioteca Nacional.
- Exposición oral sobre el proyecto.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Copia de la documentación que acredite el currículum.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

* * *

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17 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 técnico académico que se especifica a continuación:

Técnico académico ordinario asociado "B" de tiempo completo interino, en el área de Organización de archivos de la Biblioteca Nacional, con sueldo mensual de \$1'025,936.00.

BASES:

- 1) Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- 2) Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
- 3) Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- Presentar un proyecto sobre la organización de la documentación del Fondo Lafragua de la Biblioteca Nacional.
- Sustentar una réplica sobre el proyecto.

Para participar en este concurso los aspirantes deberán presentar en la secretaría académica del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae.
- II. Copia de la documentación que acredite el currículum.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

* * *

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y 11 al 17 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 técnico académico que se especifica a continuación:

Técnico académico ordinario asociado "C" de medio tiempo interino, en el área: Organización de archivos de la Biblioteca Nacional, con sueldo mensual de \$553,052.00.

BASES:

- a) Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- b) Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- Presentar un proyecto sobre la organización y catalogación del Archivo Franciscano de la Biblioteca Nacional.
- Sustentar una réplica sobre el proyecto.

Para participar en este concurso los aspirantes deberán presentar en la secretaría académica del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- Currículum vitae.
- Copia de la documentación que acredite el currículum.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F. 16 de octubre de 1989

LA DIRECTORA
Maestra María del Carmen Ruiz Castañeda

Instituto de Física

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$716,464.00, para trabajar en el área de Instrumentación Nuclear, con especialidad en Operación y mantenimiento de aceleradores de partículas, de acuerdo con las siguientes

BASES:

- Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.

De conformidad con el artículo 15 del Estatuto del Personal Académico, los concursantes deberán someterse a la siguiente

PRUEBA:

- Examen teórico-práctico sobre la especialidad indicada en la Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud acompañada del currículum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia; dicha solicitud deberá entregarse en la secretaría académica de esa dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 16 de octubre de 1989

EL DIRECTOR
Doctor Miguel José Yacamán

● Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, dentro del marco del XIII Simposio de biología de campo, y la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, a través de la Dirección General de Promoción Ambiental y Participación Comunitaria, convocan al Concurso de fotografía ecológica, que se llevará a cabo bajo las siguientes Bases:

De los participantes

1) Podrán participar los fotógrafos aficionados que sean miembros de la comunidad de la Universidad Nacional Autónoma de México.

De los trabajos

2) Cada concursante deberá presentar una propuesta fotográfica mediante una sucesión de 8 imágenes, cuya temática versará sobre algún aspecto del medio ambiente y su impacto en la sociedad mexicana.

3) Únicamente serán consideradas las series de 8 fotografías que tengan unidad en cuanto a temática y técnica empleada.

4) Las impresiones deberán ser en color con un tamaño de 8 x 10 (20 x 29 cms) montadas en papel ilustración color negro de 28 x 35 cms con camisa de papel albanense.

5) La película utilizada podrá ser de 35 mm o 6 x 9 y se aceptarán fotomontajes.

6) Cada fotografía de la serie deberá llevar anotado al reverso la fecha de producción, el título, el nombre de la serie, el orden de la secuencia y el seudónimo del autor.

7) Se aceptarán en la serie fotografías producidas a partir de 1979.

8) Las fotografías que conformen la serie deberán ser inéditas y no haber sido premiadas en algún otro certamen fotográfico.

De la organización

9) El concurso quedará abierto a partir de la publicación de la presente Convocatoria y la fecha de término para la entrega de las fotografías será el día 6 de noviembre de 1989.

10) Las series fotográficas deberán remitirse al Departamento de Recursos de Apoyo a la Práctica Académica, edificio A-2, planta baja de la ENEP Iztacala, UNAM, avenida de Los Barrios s/n, Tlalnepantla, Estado de México, CP 54090 o a la Dirección General de Promoción Ambiental y Participación Comunitaria de la SEDUE, Río Elba No. 20, 6o. piso, colonia Cuauhtémoc, México, DF, CP 06500.

11) En sobre cerrado por separado, deberá indicarse claramente el nombre, domicilio y teléfono del participante especificando su actividad, adscripción en la Universidad. Dicho sobre se firmará con seudónimo.

12) Las series fotográficas deberán remitirse acompañadas de sus 8 negativos, así como una explicación de la misma, con una extensión de 2 cuartillas como máximo incluyendo la descripción de la cámara utilizada, tipo de película, ASA y técnica.

13) Las series fotográficas que participen en el concurso, y sus respectivos negativos pasarán a ser copropiedad de la ENEP Iztacala y la SEDUE, quienes asumirán los derechos de autoría.

14) El jurado calificador estará integrado por personal de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, investigadores y profesores de la ENEP Iztacala UNAM, fotógrafos y personalidades de reconocido prestigio en el tema tratado.

15) Cualquier caso no considerado en esta Convocatoria será resuelto por los organizadores del certamen.

16) El envío de fotografías al concurso implica la aceptación de las bases del mismo por parte de los autores.

Criterios de calificación:

17) El jurado calificará la calidad estética y científica de las fotografías que integren cada serie.

18) El jurado calificador emitirá su fallo que será inapelable y dará a conocer los resultados el día 13 de noviembre a través de los periódicos El Nacional y El Universal.

19) Las series fotográficas que a juicio del jurado no reúnan los requisitos ni la calidad señalados en esta Convocatoria, quedarán automáticamente descalificados e inclusive los premios podrán declararse desiertos.

20) Una vez que se hayan seleccionado las series fotográficas concursantes, se dictaminarán las ganadoras y el jurado procederá a abrir los sobres con los datos generales para identificar a los autores.

21) Las series fotográficas seleccionadas y las ganadoras serán exhibidas en la Unidad de Documentación Científica de la ENEP Iztacala, UNAM, del 14 al 24 de noviembre del presente año.

22) La entrega de premios se hará en la inauguración de la exposición de las series fotográficas el día 14 de noviembre a las 12:30 horas.

Premiación

Primer lugar: Diploma, vale por \$500,000.00* para ser canjeado por material fotográfico en Fotográfica y

Sonido Anzures o Foto Riviera, y vale por \$300,000.00 para ser canjeado en las librerías universitarias.

Segundo lugar: Diploma, vale por \$300,000.00* para ser canjeado por material fotográfico en Fotográfica y Sonido Anzures o Foto Riviera, y vale por \$200,000.00 para ser canjeado en las librerías universitarias.

Tercer lugar: Diploma, vale por \$200,000.00* para ser canjeado por material fotográfico en Fotográfica y Sonido Anzures o Foto Riviera, y vale por \$100,000.00 para ser canjeado en las librerías universitarias.

Se otorgará diploma a los autores cuyas series fotográficas hayan sido seleccionadas para la exposición.

* Las casas proveedoras Fotográfica y Sonido Anzures y Foto Riviera, harán un 30 por ciento de descuento a los ganadores de certamen, en el canje de sus vales.

curso

● Secretaría Auxiliar/Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad

Curso de aplicación de la xerografía, licenciado David E Basurto Escobedo, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, 17, 20, 24 y 27 de octubre, 10 a 12:30 h.

Informes: Extensión Universitaria, teléfonos 796-08-88 y 796-04-88, extensión 144.

Curso introducción Tex, para producción de cartel, matemático Rafael González Gamboa, Escuela Nacional de Artes Plásticas, del 23 al 27 de octubre, 12 a 14 h.

Informes: Secretaría Académica, teléfono 653-02-81.

Curso de redacción para alumnos avanzados de la Escuela Nacional Preparatoria, profesor Federico Osorio Altúzar, licenciada Alma Angélica Ramírez Magaña, y profesores Carlos S. Ramos Padilla y Rafael Pérez y Mendoza, y licenciado Salvador Castellanos Silva. 23, 24, 25, 26 y 27 de octubre, 10 a 13 h.

Informes: maestra Elia Acacia Paredes Chavarría, teléfono 687-68-28 extensión 221, cupo limitado.

Salón 224 del Antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 16, Centro.

Lunes



Cine

27 horas (España, 1986), director: Montxo Arméndariz, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Cinematógrafo del Chopo.

Mi tío de América (Francia, 1979), director: Alain Resnais, del 16 al 19 de octubre, 12, 16 y 18 h, Sala Fósforo.

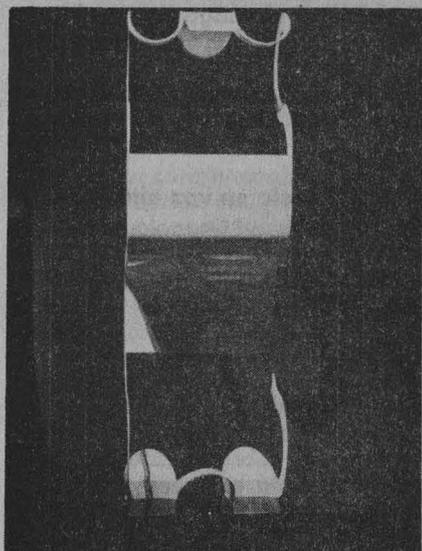


Danza

Aterballetto (Italia), lunes y martes, 20:30 h, Sala Miguel Covarrubias.



Exposiciones



Ritmos en el espacio, obra escultórica de Salvador Manzano; 25 esculturas en metal. **Los tamoltay**, una expresión plástica diferente, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421, lunes a viernes, 10 a 19 h.

En cualquier gallinero, esmaltes de Marcon Antoni Vargas, sala 4 de la Academia de San Carlos.

Fotografía y prisión. La sección judiciales en el Fondo Casasola, 1900-1930; organizan el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y el Instituto Nacional de Antropología e Historia, Palacio de Lecumberri.

Exposición de washí zooké, papel arte, de Taiji Ono, sala 3 de la Antigua Academia de San Carlos, hasta el 20 de octubre.

Al filo de los tiempos, escultura de Fannie Morell, salas 1 y 2 de la Academia de San Carlos.

Exposición de carteles del Movimiento Estudiantil de 1968, 31 obras gráficas, Espacio triangular de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, hasta el 30 de octubre.



Inauguración: lunes 16 de octubre, 19:30 h, Museo Nacional de Arte, Tacuba No. 8, Centro Histórico de la Ciudad de México.

● Centro de Instrumentos

Se invita a la comunidad universitaria a la inauguración de la exposición **Cien años de instrumentación, una muestra histórica y didáctica**, en el salón de exposiciones del Centro de Instrumentos, el día 16 de octubre, a las 12 h.



Música

Jim Cullum Jazz Band and William Warfield (EUA), XVII Festival Internacional Cervantino, 20:30 h, Sala Nezhualcóyotl.



Teatro

El largo adiós y El caso de las petunias pisoteadas, de Tennessee Williams, 19 y 20:30 h, Teatro de la Capilla, Coyoacán.

Martes



Cine

El Barón de Munchausen (Inglaterra-RFA, 1988), director: Terry Gilliam, 17, 16:30, 18:30 y 20:30 h; 18, 19, 20, 21 y 22, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Sala Julio Bracho.

Borrasca de pasiones (El cónsul honorario) (Inglaterra, 1980), director: John Mackenzie, 17, 21 y 22, 16:30, 18:30 y 20:30 h; 18, 19 y 20, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Sala José Revueltas.

Hay que deshacer la casa (España, 1988), director: José Luis García Sánchez, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Cinematógrafo del Chopo.



Exposiciones

Comenzamos, CCH Sur, hasta el 27 de octubre.

6a. Muestra del trabajo estudiantil, Museo Universitario de Ciencias y Arte.

Pintura, línea, plano y color, exposición colectiva de la maestra Patricia Valero, galerías 2 y 3 de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.



Teatro

Sabes, grupo Pueblo, FES Cuautitlán, 12:30 y 16 h.

Miércoles



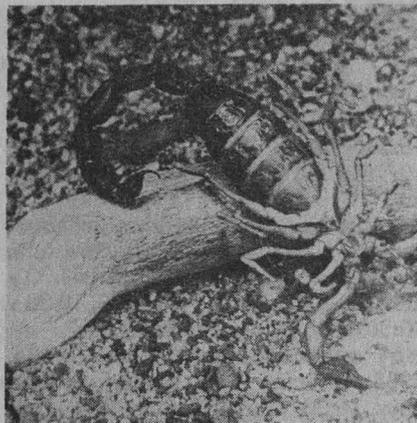
Cine

Río Bravo (EUA, 1959), director: Howard Hawks, 18 y 19, 16:30 y 19:30 h, Cinematógrafo del Chopo.

Las pasiones de Erika (RFA, 1976), director: Ula Stoeckel, 20 h, Palacio de Minería.



Conferencias



Fauna venenosa de México, Víctor Manuel Zamayoá Montenegro, 17 h, Antiguo Colegio de San Ildefonso (Extensión Académica).



Exposiciones

Grabados en papel amate, de Elizabeth Net, Museo Universitario del Chopo, 10 a 14 y 16 a 19 h.



Exposición conmemorativa de los 150 años de la fotografía en México, María del Carmen Castillejas: **El mundo en que vivimos**, Museo Universitario del Chopo, de 10 a 14 y de 16 a 19 h.

Evocaciones, exposición fotográfica de Francisco Cinencio, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.



Mesas Redondas

Apertura económica y apertura política, Fausto Burgueño, Rodolfo González Guevara, Oscar Levi y Matilde Luna, 20 h, Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM.



Música

Jorge Miller y JC Laguna, música clásica, ENEP Zaragoza, 12 y 17 h.
Trío Osorio, Fujikawa, Markson, piano, violín y violoncello (México, Japón y Gran Bretaña), 20:30 h, Sala Nezahualcóyotl.



Teatro

El recuerdo es un avión que no termina, autor y director: Jorge Sánchez, miércoles a viernes, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h, Teatro Santa Catalina.



Yourcenar o cada quien su Marguerite, de Marguerite Yourcenar, adapta-

ción y dirección: Jesusa Rodríguez, miércoles a viernes 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h, Foro Sor Juana Inés de la Cruz.

Era una noche de diciembre en la Alameda, pastorela de JM Martínez, con el grupo de teatro Independiente, 19 h, Museo Universitario del Chopo.

● *Coordinación de la Casa del Lago*

Octubre

Miércoles 18

XXX Aniversario de la Casa del Lago

19 h. Mesa redonda sobre la obra de Ernesto Saemisch, con la participación de David Huerta, Mariana Frenk, Jorge Juanes, y Alfredo León Gil, Galería del Lago.

20 h. Concierto **Homenaje a Alicia Urreta**, interpretación a cargo del maestro Alberto Cruz Prieto, Teatro Rosario Castellanos.

Jueves 19

19 h. **Poesía en voz alta**, Teatro Rosario Castellanos.

20:30 h. Concierto de música clásica por el **Dúo Falco-Corona**, Teatro Rosario Castellanos.

Viernes 20

18 h. Exhibición de la película **Al filo de los machetes**, dirección de Alfonso Pérez de Alba. Película de tema social, sobre el corte de la zafra de la caña, caciques y campesinos explotados, Sala Lumiere.

20:30 h. Concierto de blues con Betsy Pecanins, Terraza de la Casa del Lago.

Sábado 21

13 h. Teatro infantil **De puritito vacilón**, con el grupo Las Payasas, Teatro Rosario Castellanos.

18 h. Exhibición de la película **Al filo de los machetes**, Sala Lumiere.

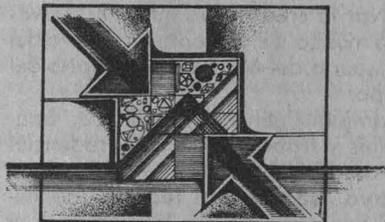
20 h. Estreno de la obra **La cantante calva**, de Ionesco, dirigida por Susana Wein y la participación de la Compañía T, Teatro Rosario Castellanos.

Nota: Esta obra estará en temporada a partir de este día, teniendo funciones viernes a las 20:30 h, sábados y domingos a las 19 h.

Jueves



Cine



Roller ball, Facultad de Economía, Auditorio Narciso Bassols, 11:20, 13:30 y 17:30 h.
Ensayo de un crimen, director: Luis Buñuel, 12 y 18 h, Auditorio de la Dirección General de Servicios Médicos.



Conferencias

Papel de los compuestos flavonoides en la interacción simbiótica de bacterias con plantas, Federico Sánchez, 12 h, auditorio del Instituto de Química.
María Sabina, una vivencia, Carlos Jiménez, 19 h, Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421.



Danza

Bremen Tanztheater (RFA), 20:30 h, Sala Miguel Covarrubias. XVIII Festival Internacional Cervantino.
Danza viva de germinal casado, Teatro Nacional de Badem, jueves y viernes, 20:30 h; sábado 19 h, Sala Miguel Covarrubias.



Música

Jean Michel Vareche y Ana María Tradatti, flauta y piano (Francia y México), XVIII Festival Internacional Cervantino, 20:30 h, Sala Carlos Chávez.

Jueves de rock en el Chopo, Esencia de Luz Cósmica, Museo Universitario del Chopo, 18 h.



Teatro

Ricardo III, de William Shakespeare; dirección: Mario Lage, jueves y viernes, 20 h; sábado, 19 h, domingo, 18 h, Patio del Palacio de Medicina.

● *Coordinación de Difusión Cultural/ Secretaría de Extensión Académica*

La administración Bush frente a América Latina, maestra Lilia Bermúdez, 19 de octubre, 18 h, Auditorio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Palacio Nacional, Plaza de la Constitución, Centro.

Viernes



Cine

Cuando las brujas arden (Inglaterra, 1968), dirección: Michael Reeves, viernes a domingo, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Cinematógrafo del Chopo.
El carnicero (Francia, 1968), dirección: Claude Chabrol, viernes, 12, 16 y 18 h; sábado y domingo, 16 y 18 h, Sala Fósforo.
Las pasiones de Erika (RFA, 1977), dirección: Ula Stoeckl, 12 h, Auditorio Rosario Castellanos.



Mesas Redondas

Información básica y prevención del SIDA. SIDA y sexualidad, doctores José Ignacio Padilla P, Alfonso Ramírez Oropeza y Javier Martínez Badillo, 17 h, antiguo Colegio de San Ildefonso.



Música

David Allen Wehr, piano (España), 20:30 h, Sala Miguel Covarrubias.
Richard Villalón es magia incandescente, 19 h, Museo Universitario del Chopo.

Mexico and Latin America are changing day by day.
 What do you know about these changes?

Voices of Mexico

is a space for current opinion and reflection.

Political and economic analysis

Special Reports

Interviews with Mexican leaders

Science and Culture



Quarterly magazine of the Mexican National Autonomous University

All publicity or subscriptions should be sent to:

Hispanic Books Distributors, INC
 1685 West Grant Road
 Tucson, Arizona 85745
 Phone (602) 582-9484

Revista *Voices of Mexico*
 Filosofía y Letras No. 88
 Colonia Copilco-Universidad
 C.P. 04360
 México, D.F.
 Tels: (905) 6-58-58-53
 6-58-72-79



Teatro

Tempranito y en ayunas, de Jaime Chabaud; dirección: Alejandro Ainslie; estreno: hoy, 20:30 h; sábado, 19 h; domingo, 18 h, Teatro Santo Domingo.



Teatro

Espectáculo didáctico infantil con el Ballet Contemporáneo Hydra, 12 h, Teatro Arquitecto Carlos Lazo.

El crimen, adaptación de Electra y Climenestre, de Marguerite Yourcenar; dirección: Jesusa Rodríguez, sábado y domingo, 13 h, Foro Sor Juana Inés de la Cruz.

Impronto, dirección: Enrique Cortés Beltrán, sábado y domingo, 12 h, Centro Universitario de Teatro.

Historias para ser contadas, de Oswaldo Dragún; dirección: Lorena Barrios, 19:30 h, Museo Universitario del Chopo.

Sábado



Cine

Guerra química en Vietnam (Francia-Vietnam, 1962-64). **Time of the locust** (testimonios de la guerra de Vietnam) (Japón, EUA), 19 h, Palacio de Minería. **Educando a Arizona** (EUA, 1987), director: Joel Cohen, sábado y domingo, 17 h, Auditorio Justo Sierra.



Conferencias

Campo de esfuerzos y fallas activas en la corteza continental de México, Max Suter Cargnelutti. Película: Bahía del Monte Saint Michel, 11 h, Museo de Geología, Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María la Ribera.



Danza

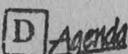
Seminario de Danza del Taller Coreográfico de la UNAM, dirección: Margarita Contreras, 13 h, Salón del Taller Coreográfico de la UNAM.



Música

OFUNAM, temporada 89-90, director: Jesús Medina, sábado, 20 h; domingo, 12 h, Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Moushira Issa, piano (Egipto), 18 h, Sala Carlos Chávez.



Agenda

Domingo



Conferencias

Ruptura y diversidad. Narrativa mexicana del fin de siglo. Presentación personal de Aline Peterson, 12 h, Palacio de Minería.



Danza

Integro (Perú), danza contemporánea, 18 h, Sala Miguel Covarrubias.

XLII Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM, dirección: Gloria Contreras, 12:30 h, Sala Miguel Covarrubias.



Música

María Teresa Castrillón, piano, obras de Beethoven, Schubert, Brahms, y Schumann, 18 h, Sala Carlos Chávez.

Cuarteto de cuerdas Casals y Edison Quintana, piano, 18 h, Palacio de Minería.



Teatro

A la vuelta, presenta: **Ahora despierta el desierto**, mito kinético teatral ba-

sado en la **Visión de Anáhuac**, de Alfonso Reyes; dirección: Rocío Becerril, Graciela Cervantes y Alita Wirbun, 17 h, Museo Universitario del Chopo.

Caja de sorpresas con P P Toño y la Orquesta Chiflónica (domingo 22 de octubre a las 13 h), espectáculo para motivar la creatividad infantil a través de la música. Se presenta en el Foro del Dinosaurio del Museo Universitario del Chopo.

Admisión general: \$5,000.00. Estudiantes y trabajadores con credencial UNAM: \$2,500.00.

Ensayo espectáculo teatral, (domingo 22 de octubre), con la presentación de la revista **Proeza** a las 19:30 h, en el Museo Universitario del Chopo. Entrada libre.

TV UNAM

Presencia universitaria, lunes a viernes, 9:45 h, Canal 13.

El pueblo de los hombres verdaderos, Pilar López (Lo mejor de Presencia universitaria), viernes 20, 13:30 h, Canal 13.

Jazz II, Alberto Aguilar (Desde la Universidad), 16 de octubre, 13:30 h, Canal 13.

Auditorías fiscales (Consultorio fiscal), martes 17, 13:30 h, Canal 13.

Cambios físicos (Academia médica), Facultad de Medicina, miércoles 18, 13:30 h, Canal 13.

Niveles de piso en la autoconstrucción (Autoconstrucción), Facultad de Ingeniería, 13:30 h, Canal 13.

Al pie del cerro sagrado (Prisma universitario), lunes 16, 13:30 h, Canal 2; 15:30 h, Canal 11, 16 h, Canal 7, 17 h, Canal 13; 23:30 h, Canal 5; 24 h, Canal 4; 16:30 h, Canal 22.

El clima (Difusión de la ciencia), viernes 20, 13:30 h, Canal 2; 15:30 h, Canal 7; 16:30 h, Canal 22; 17 h, Canal 13. Sábado 21, 10:30 h, Canal 11; 00:30 h, Canal 2.

Pancreatitis aguda grave (Allis vivere), Seminarios Universitarios Nacionales, jueves 19, 17 h, transmisión vía Satélite Morelos, Banda "C".

Tiempo de Filmoteca

Del 16 al 20 de octubre, a las 23 h, por el Canal 9.

Ciclo: Castle, rey del truco.

Lunes. **El Barón Sardonius.**

Martes. **Camisa de fuerza.**

Miércoles. **El agujijón de la muerte.**

Jueves. **Homicida.**

Viernes. **Broma macabra.**

● *Facultad de Ingeniería*

La computadora como herramienta del ingeniero, Centro de Cálculo de la FI.

Introducción a la programación, 9 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 1. Costo: A. Instructores: Laura Sandoval Montaña y Arturo Sandoval Arriaga.

Introducción a la programación, 16 a 20 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 1. Costo: A. Instructores: Héctor Díaz de Salas Montañez y Juan Martínez Sánchez.

MS-DOS y Word Perfect, 10 a 13 h, 23 al 27 de octubre. Antecedente 5. Costo: C. Instructores: Gerardo Caballero Espejo y Lourdes Marcela Peña Lartigue.

AutoCAD, 18 a 21 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 3. Costo: B. Instructores: Oscar Martín del Campo Cárdenas y Aarón Arcos Tapia.

Dbase III Plus, 10 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 3. Costo: B. Instructores: Pablo Guzmán Gutiérrez y Emilia Arámburu Gutiérrez.

Dbase IV, 9 a 12 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 3. Costo: B. Instructores: Agustín Alberto Amador Corona y Margarita Hernández Reyes.

Lotus 1-2-3, 16 a 19 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 3. Costo: B. Instructores: Raúl de la Cruz Figueroa y María Teresa Soriano Ramírez.

Story Board, 17 a 20 h, 23 al 27 de octubre. Antecedente 3. Costo: C. Instructores: Jorge Ramírez Trejo y Omar de la Garza Guadarrama.

Turbo Pascal, 10 a 14 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 3. Costo: A. Instructores: Jorge Godínez Castelan y Angel Monterrubio García.

Unix, 10 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 5. Costo: B. Instructores: Néstor Gómez Muñoz y José Antonio Chávez Flores.

"C", 9 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 6. Costo: A. Instructores: José Ramón Gallardo Hernández y Domingo Palao Muñoz.

"C" Avanzado, 9 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 7. Costo: A. Instructores: Norberto Arrieta Márquez y Alejandro Villaseñor Trejo.

Fortran 77, 9 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 2. Costo: A. Instructores: Gerardo Villalando Romo y David Noguerón Buerón.

Oracle SQL Plus, 10 a 13 h, 26 de octubre al 10 de noviembre. Antecedente 4. Costo: B. Instructores: Gabriela Soto López y Karina Idalia Ramírez González.

Antecedentes:

1. Curso muy elemental recomienda

do a personas sin ningún contacto con la computadora.

2. Tener conocimientos básicos de programación y manejo de algún equipo de cómputo.

3. Tener conocimientos básicos de computación y manejo del equipo PC.

4. Tener conocimientos de programación y manejo del equipo VAX 11/780.

5. Tener conocimientos básicos de computación.

6. Tener conocimientos de programación y manejo de algún equipo de cómputo.

7. Tener conocimientos del lenguaje de programación "C" y manejo de algún equipo de cómputo.

Cupo: Máximo 20 personas, mínimo 10 personas.

Costos: A. UNAM \$91,000.00. Particulares \$163,900.00.

B. UNAM \$72,800.00. Particulares \$131,100.00.

C. UNAM \$42,100.00. Particulares \$75,900.00.

Inscripciones: En el Centro de Cálculo de la Facultad de Ingeniería (CECAFI), Edificio "A" de la Dirección, Circuito Interior, Ciudad Universitaria.

Inscripciones: Ingeniería: a partir del 16 de octubre. UNAM y particulares: a partir del 17 de octubre, lunes a viernes.

Para mayor información: acudir al Centro de Cálculo de la Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria, o llamar a los teléfonos 550-57-34, 550-52-15, extensión 3729.

Nota: Los alumnos que se inscriban a los grupos del 03 al 09 deberán llevar el primer día de clases un disco flexible doble densidad, doble cara, 5 1/4", para almacenar sus tareas y prácticas.

● *Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración*

Curso de computación

La Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración, invita a la comunidad universitaria y público en general al curso: **Introducción a Framework**. Inscripciones del 16 al 20 de octubre. Curso: del 23 de octubre al 10 de noviembre.

Cupo limitado. Para mayores informes e inscripciones dirigirse al Departamento de Difusión, cubículo "E", planta baja, de esta dirección, ubicada en Matías Romero No. 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, de lunes a viernes, de 9 a 14 h, teléfono 559-38-44, extensión 23.

● *Coordinación de Humanidades*

Quinto curso interdisciplinario de derechos humanos

La Academia Mexicana de Derechos Humanos y la Coordinación de Humanidades de la UNAM, invitan al **Quinto curso interdisciplinario de derechos humanos**, cuyos objetivos son:

- a) Proporcionar información básica sobre los fundamentos de los derechos humanos.

- b) Reflexionar sobre la situación de los derechos humanos en México.

- c) Sensibilizar y propiciar un mayor acercamiento de los participantes a las actividades de promoción, protección, investigación y defensa de los derechos humanos.

- d) Propiciar un intercambio de experiencias y conocimientos en las tareas de protección, defensa, investigación y promoción de los derechos humanos.

Temas:

1. Introducción a los derechos humanos.

2. Derechos humanos y administración de justicia.

3. Democracia y derechos humanos.

4. Situación de los derechos humanos en México de:

—Las poblaciones indígenas.

—Los campesinos.

—Los trabajadores.

—El movimiento urbano.

5. Sistemas e instrumentos internacionales y regionales de protección a los derechos humanos.

6. Perspectivas.

Horario: de 17 a 20 h, de lunes a viernes.

Duración: del 6 de noviembre al 10 de diciembre.

Requisitos: Los interesados deberán llenar su solicitud en las oficinas de la academia, los cuales serán seleccionados por un Comité de Selección. El número de participantes no excederá de 40. Al finalizar el curso y con una asistencia mínima del 80 por ciento se entregará certificado de asistencia.

Cuota de inscripción: \$50,000.00 por cada participante para cubrir gastos de materiales didácticos.

Entrega de solicitudes: En las oficinas de la Academia Mexicana de Derechos Humanos, AC, hasta el 20 de octubre.

Mayor información: Unidad de Cursos y Programas Educativos, Academia Mexicana de Derechos Humanos, calle Filosofía y Letras No. 88, colonia Copilco-Universidad, de lunes a viernes, de 9:30 a 15:30 h, teléfonos 658-72-79 y 658-58-53.

● Facultad de Derecho

Cursos de Invierno 1989-1990, para profesores de derecho de instituciones de educación superior (octubre de 1989 febrero de 1990).

Sesiones en la Unidad de Seminarios Ignacio Chávez (Vivero Alto) y conferencias magistrales en el Aula Magna Jacinto Pallares de la facultad, conforme al siguiente programa:

Curso de derecho constitucional, doctor Manuel Aragón Reyes (España), 9 h. **Diciembre:**

4: El presupuesto de la interpretación constitucional: La Constitución como norma jurídica.

6: Interpretación constitucional e interpretación legal: la distinción entre Constitución y Ley.

8: Interpretación y creación del derecho: los problemas sobre el carácter objetivo de la interpretación constitucional.

11: Conferencia magistral: **El estado constitucional de derecho como estado jurisdiccional de derecho. Tendencias actuales y balance crítico.**

Curso de derecho mercantil, doctor Boris Kozolchik (Estados Unidos), 9 h. **El papel del derecho mercantil en el desarrollo económico.**

Enero

29: Evolución de la venta de bienes muebles por sus no dueños a terceros.

30: Papel de la equidad en el desarrollo del derecho comercial.

31: La interacción entre el derecho comercial y civil.

Febrero

10: Conferencia magistral: **El estado actual del derecho mercantil en vísperas del siglo XXI.**

Curso de derecho procesal, doctor Fernando José Almagro Nosedo (España), 9 h.

Noviembre

6, 7 y 8: La reforma procesal española, sus logros y perspectivas.

9: Conferencia magistral: **El juicio de amparo español y su influencia mexicana.**

Curso de derecho del trabajo, 9 h.

Enero

15: Doctor Rolando Murgas Torrazza (Panamá); **La democracia sindical y los trabajadores.**

16: Doctor José Serrano Carvajal (España): **La democracia sindical y los empleadores.**

17: Doctor Mozart Víctor Russomano (Brasil): **La democracia sindical y el Estado.**

18: Doctor Mozart Víctor Russomano

(Brasil): Conferencia magistral: **Perspectivas del derecho del trabajo y el siglo XXI.**

Curso de derecho internacional, licenciado César Sepúlveda (México), 9 h. **Febrero**

6: Significación de las organizaciones internacionales para la formación y consolidación del derecho internacional moderno.

7: El desarrollo institucional de las normas de derecho internacional.

8: Las nuevas ramas: derechos humanos, derecho humanitario, derecho de los refugiados, derecho en gestación, derecho económico, hacia un derecho ecológico, derecho penal contra la paz y la seguridad de la humanidad, las comunidades jurisdiccionales de los estados y sus bienes, otros sectores.

9: Conferencia magistral: **La codificación y el desarrollo progresivo del derecho internacional.**

La Unidad de Seminarios Ignacio Chávez del Vivero Alto, de la Ciudad Universitaria. Aula Magna Jacinto Pallares, edificio principal de la facultad.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua, anexo de la Facultad de Derecho, edificio "B", 2o. piso, teléfono 550-52-15, extensión 2509.

Se otorgará constancia con el 66% de asistencia. Cupo limitado a 25 profesores en cada curso. Cuota de inscripción por curso: \$100,000.00. Conferencia magistral: entrada libre.

● Escuela Nacional de Trabajo Social/ Centro de Educación Continua

Cursos modulares sobre manejo de personal. Aspectos administrativos y análisis del clima laboral

Impartidos por los licenciados Ana Elena Dorantes de González y Carlos Peniche.

Programa:

I. Aspectos administrativos del manejo de personal, octubre 30 y 31, noviembre 3, 6, 7, 9 y 10.

1. La organización como sistema. La función del manejo de personal como responsabilidad administrativa.

2. Trayectoria de los recursos humanos en la organización.

3. Planeación de la fuerza laboral. —Verificación de necesidades.

—Descripción de puestos. —Valorización de puestos.

4. Reclutamiento, selección e inducción laboral del personal.

5. Evaluación del desempeño y capacitación.

6. Sistema salarial. Beneficios y prestaciones.

II. Seguridad, desarrollo y relaciones laborales, noviembre 13, 14, 17, 21, 24, 27 y 28.

1. Relaciones de trabajo, sindicato y contrato colectivo.

2. Seguridad y salud integral.

3. Desarrollo de los recursos humanos: estímulos, superación y desarrollo.

4. Terminación de la relación laboral. La liquidación.

III. Análisis del clima laboral, diciembre 4, 5, 6, 7 y 8.

1. Idea de la empresa.

2. Relaciones humanas en el escenario laboral.

3. Concepto de clima de trabajo.

4. Principales variables que determinan el ambiente laboral.

5. Captación de datos informativos.

6. Instrumentos para constatar el clima laboral.

7. Diagnóstico del clima laboral.

Horario: de 18 a las 21 h.

Cupo limitado. Costos: Por curso: \$60,000.00. Por módulo: \$150,000.00.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Escuela Nacional de Trabajo Social, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, teléfonos 550-19-57 y 550-55-97.

● Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología **Curso internacional de bioingeniería (teórico-práctico)**, Cuernavaca, Morelos.

Módulo I. Transferencia de masa, modelamiento y simulación (30 de octubre al 3 de noviembre).

Módulo II. Ingeniería enzimática (6 al 10 de noviembre).

Módulo III. Reología (13 al 17 de noviembre).

Módulo IV. Agitación y mezclado (20 al 24 de noviembre).

Expositores: doctores Rodolfo Quintero, Agustín López, Enrique Galindo y Gloria Soberón, M en C Fernando Valle, doctor Xavier Soberón, M en C Lidia T Casas, doctor Eduardo Barzana, M en Luis Flores y doctor Armando Cahue.

Invitados especiales: doctor Irving J Dunn, profesor Alvin W Nienow y doctor Lionel Choplin.

Informes: Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología, AP 510-3 Cuernavaca, 62271, Morelos, teléfonos (73) 17-27-99 y 17-29-99 extensión 18. Telex 173425 CIFNME. Telefax (73) 17-23-88.

● *Facultad de Química*

Toma de decisiones de inversión y financiamiento en la empresa, del 6 al 10 de noviembre, de 17 a 21 h. Cuota de inscripción: \$200,000.00. Ponente: licenciado Guillermo Hernández Chárrega.

Virología, del 6 al 10 de noviembre, de 17 a 21 h. Cuota: \$200,000.00. Ponente: M en C Alejandro Landa.

D Base III plus word star, del 6 al 17 de noviembre, de 17 a 20 h. Cuota: \$275,000.00.

Aplicaciones de la radiación y los radioisótopos, del 6 al 17 de noviembre, de 17 a 21 h. Cuota: \$250,000.00. Ponente: M en C Luis Cabrera (coordinador académico).

Administración de la calidad en la industria alimentaria, del 13 al 17 de noviembre, de 17 a 21 h. Cuota: \$200,000.00. Ponente: QFB Marco A León e IQ Federico Galdeano B.

Cosmetología, del 13 al 17 de noviembre, de 17 a 21 h. Cuota: \$200,000.00. Ponente: ingeniero Juan Bosco Boué (coordinador académico).

Todos estos cursos tienen cuota de inscripción que incluye: Constancia de asistencia.

Mayor información en la Facultad de Química, edificio "D", Circuito Institutos, México, DF, 04510, teléfonos 550-58-93 y 550-52-15, extensiones 2896 y 2879.

● *Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración*

La Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración invita a la comunidad universitaria y público en general al curso de **Ventura 2.0**.

Inscripciones: del 6 al 10 de noviembre.

Duración: del 13 de noviembre al 4 de diciembre, de 17 a 19 h.

Prerrequisitos: conocimientos de las características generales del equipo PC; del Sistema Operativo MS-DOS y al menos un procesador de palabra.

Costos: UNAM: \$125,000.00. Particulares: \$160,000.00.

El cupo del curso es limitado.

Para mayores informes e inscripciones acudir al Departamento de Difusión, cubículo "E", planta baja de la dirección, ubicada en Matías Romero No. 1220, esquina con Pitágoras, colonia Del Valle, teléfono 559-38-44, extensión 23.

● *Facultad de Ciencias*

La técnica histológica como apoyo a la docencia e investigación en biología. Sede: Laboratorio de Histología y Embriología de la Facultad de Ciencias.

Fechas y horarios: lunes 30 de octubre de 10 a 18 h, y del martes 31 de octubre al viernes 10 de noviembre, de 10 a 14 h.

Requisitos: tener título profesional en cualquiera de las áreas biomédicas.

Informes e inscripciones: de lunes a viernes de 10 a 14 h, en el Laboratorio de Histología y Embriología de la Facultad de Ciencias, teléfono 550-59-14.

Costo: \$100,000.00.

● *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala*

Curso de actualización: **Terapia pulpar.** Coordinadores: CD Javier Toriz Maldonado y Ricardo Rivas Muñoz, del 10 de noviembre de 1989 al 1.º de junio de 1990, viernes de 8 a 14 h.

Requisitos:

- Presentar currículum vitae.
- Examen de conocimientos y traducción del idioma inglés el día 16 de octubre a las 8 h.
- Entrevista el día 18 de octubre a las 8 h.

Informes: Departamento de Educación Continua, ENEP Iztacala, avenida de Los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalnepanitla, Estado de México, teléfono 565-22-33, extensiones 238 y 244.

● *Instituto Politécnico Nacional*

Sexta semana interdisciplinaria de la UPIICSA. Cursos de superación académica, del 6 al 10 de noviembre.

Introducción a la ingeniería de calidad (método Taguchi), ingeniero Juan José Hurtado Moreno.

Base de datos relacionales, licenciados Orlando Espíritu Hernández y Jorge Raúl González.

Productividad y organización, licenciado Samuel Rivero Morales.

Sistemas de información en las organizaciones, M en C Carlos Navarrete del Proo.

TSP (times, series, procesor) técnicas de planeación. Taller, M en C Alfonso Morales.

17 a 21 h. Lugar: edificio de la Sección de Graduados, 2.º piso.

Informes e inscripciones: 657-27-60 y 657-70-72, licenciada Frida Ortiz y señorita Beatriz Hernández.

● *Centro de Investigaciones y Servicios Educativos*

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos invita a profesores de nivel medio superior o superior o en el área de la salud a participar en los siguientes cursos:

Subprograma "A": **Formación y actualización en la práctica educativa. Adolescencia tardía y plan de vida**, del 16 al 27 de octubre, diario, 9 a 13 h. **Psicoanálisis y educación**, 17 de octubre al 7 de diciembre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Elaboración de textos de auto instrucción, 17 de octubre al 6 de noviembre, martes y jueves, 9 a 13 h.

Taller de producción de material audiovisual, 23 de octubre al 11 de diciembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Análisis de mensajes audiovisuales, 30 de octubre al 24 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Introducción a la didáctica general, 31 de octubre al 5 de diciembre, martes y jueves, 16 a 20 h; 27 de noviembre al 8 de diciembre, diario, 9 a 13 h.

Sistema predictor de índice reprobatorio (SPIR), 17 octubre al 21 de noviembre, martes y jueves, 16 a 20 h.

Seminario la organización social de atención a la salud, 16 de octubre al 3 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Taller de elaboración de programas de estudio, 6 al 29 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Coordinación de grupos de aprendizaje, 6 al 17 de noviembre, diario, 9 a 13 h.

Adolescencia y aprendizaje, 13 de noviembre al 6 de diciembre, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 h.

Evaluación de las expresiones curriculares y sus sistemas de enseñanza y evaluación del área de salud, 27 de noviembre al 6 de diciembre, diario, 9 a 13 h.

Metodología de la enseñanza, 27 de noviembre al 1.º de diciembre, diario, 9 a 13 h.

Requisitos: constancia de trabajo docente a nivel medio superior o superior o del área de salud, según sea el caso.

Informes y costo: CISE, Sección Escolar, teléfono 550-51-15, extensión 4684.

● Facultad de Medicina

Cátedra especial: **Doctor Manuel Martínez Báez**

La Facultad de Medicina, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los miembros del personal académico que tengan calidad de profesores de carrera o de técnicos académicos adscritos a la misma y que reúnan los requisitos señalados en los artículos 13, 15 y 16 del reglamento aludido a presentar solicitudes para ocupar por un año la **Cátedra Especial: Doctor Manuel Martínez Báez**.

Las solicitudes deberán entregarse en la secretaría general en un plazo que concluirá a los treinta días de haberse publicado esta Convocatoria en **Gaceta UNAM**, y deberán acompañarse por lo menos de:

- Curriculum vitae.
- Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante.
- Documentos en los que conste, adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación.
- Documentación que permita al consejo técnico la evaluación del solicitante, específicamente en lo que se refiere a las actividades docentes del mismo, tales como: dirección de tesis, formación de grupos de trabajo y elaboración de materiales didácticos, así como su participación en comisiones académicas.

cursos

● Facultad de Psicología/Centro de Educación Continua

Programa de actualización profesional (dirigido a profesionales de psicología y áreas afines).

Taller: **Interpretación clínica de Wais**, licenciada Carmen Montenegro, 16 al 30 de octubre (lunes), 9:30 a 13:30 h.

Taller: **Instrumentos y evaluación en psicología ambiental y arquitectónica**, doctor Serafín Mercado, 16 al 20 de octubre, 16 a 19 h.

Programa especial de Administración General. Módulo I. **Principios básicos de administración**, licenciado Samuel Romero Betancourt, 17 al 19 de octubre, 10 a 14 h.

El niño preescolar, su tiempo, su espacio. Un enfoque piagetiano, maestra Araceli Otero, 18 al 20 de octubre, 9 a 13 h.

Topología de Jacques Lacan, maestro Román Zárate, 18 de octubre al 22 de noviembre (lunes y miércoles), 18 a 20 h.

Taller teórico-práctico de análisis contingencial. Una aproximación para la solución de problemas psicológicos individuales, maestros Eugenio Díaz González, Patricia Landa y María de Lourdes Rodríguez, 16 al 20 de octubre, 16 a 20 h.

Evaluación y diagnóstico de las conductas adictivas, licenciada Rebeca Sánchez Monroy, 23 al 27 de octubre, 16 a 20 h.

Programa especial de Administración General. Módulo II. **Administración por objetivos**, licenciado Samuel Romero Betancourt, 24 al 26 de octubre, 10 a 14 h.

Divorcio y familia reconstituida, licenciada Irma Von Wobeser y maestra Lucía Politi, 25 de octubre al 22 de noviembre (miércoles), 9 a 13 h.

Psicofarmacología, aplicaciones terapéuticas y farmacodependencia, doctor Víctor Uriarte, 31 de octubre al 28 de noviembre (martes), 16 a 19 h.

Mesa redonda: **Ciclo vital de la familia**. Moderadora: licenciada Irma Von Wobeser, 20 de octubre, 18 a 20 h.

La expresión masculina de los afectos, doctor José de Jesús González N, 27 de octubre al 17 de noviembre, 11 a 14 h.

El uso del juego y el juguete en el proceso enseñanza-aprendizaje en el niño de 3 a 8 años, licenciada Luz María Chapela, 6 al 10 de noviembre, 16 a 20 h.

Taller de redacción, licenciado Armando Tovar, 6 de noviembre al 13 de diciembre, 17 a 20 h.

Técnicas de comunicación terapéutica (enfoque sistémico), licenciado Genaro González, 6 al 10 de noviembre, 16 a 20 h.

Informes e inscripciones: Saturnino Herrán No. 35, colonia San José Insurgentes, CP 03900, México, DF, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

● Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala/Educación Continua

Curso de capacitación en inhaloterapia. Coordinadoras: enfermera María Eusebia Luna Buenos Aires, PE Dulce

María Guillén Cadena, del 23 de octubre al 3 de noviembre, de 7:30 a 13:30 h. Sede: Hospital General de la Quebrada, IMSS.

Curso de perfeccionamiento: **Análisis gerencial de sistemas de salud: métodos de dirección y control**. Coordinadores: doctores Yolanda Flores Canovas, V. Manuel Hernández Reynoso, Ricardo Martínez Ortega, y M en ISS Héctor González D, del 16 al 31 de octubre, de 15 a 20 h.

Inscripciones dos semanas antes del inicio de cada actividad.

Informes: Departamento de Educación Continua, Edificio de Gobierno, ENEP Iztacala, avenida de Los Barrios s/n, colonia Los Reyes, Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, teléfono 565-22-33, extensión 238 y 244.

● Facultad de Ingeniería

Administración de operación por microcomputadora, del 6 al 18 de noviembre, lunes a viernes de 17 a 21 y sábado de 8 a 13 h. M en I Rubén Téllez Sánchez.

Desarrollo gerencial, 23 de octubre al 4 de noviembre, lunes a sábado, de 7 a 11 h, M en I Rubén Téllez Sánchez.

Análisis de problemas y toma de decisiones, 6 al 18 de noviembre, lunes a sábado 7 a 11 h, M en I Rubén Téllez Sánchez.

Taller de gestión de empresas y desarrollo gerencial, 20 al 24 de noviembre, lunes a viernes, de 7 a 15 h, M en I Rubén Téllez Sánchez.

Informes e inscripciones: Palacio de Minería, calle de Tacuba No. 5, Centro, Delegación Cuauhtémoc, CP 06000, México, DF, teléfonos 521-73-35 y 521-40-20 al 25.

● Dirección General de Administración Escolar

Cambio interno de carrera (del mismo plantel e igual área del conocimiento).

Se comunica a los alumnos del nivel licenciatura que deseen cambiarse de carrera en el mismo plantel y en la misma área del conocimiento que deberán presentarse a la oficina de servicios escolares del plantel donde se encuentran inscritos del **16 al 20 de octubre** a iniciar su trámite.

● Secretaría Auxiliar/Programa del Servicio Social Multidisciplinario

VI Encuentro campesino universitario de servicio social

Programa:

16 al 18 de octubre.

Lunes 16

10:15 h. Inauguración, licenciado David Pantoja Morán, y doctor Juventino Servín Peza.

10:30 h. Ceremonia para la firma de convenios.

11 h. Introducción general, doctor Juventino Servín Peza.

Presentación del trabajo de las brigadas

11:30 h. Brigada Selvas del Sureste VIII.

12 h. Brigada La Laguna III.

12:30 h. Brigada San Lorenzo II.

13 h. Brigada Amatlán II.

13:30 h. Brigada Zoque-Oaxaca IV.

16 h. Brigada Alamos I.

16:30 h. Brigada Yaqui-Mayo V

17 h. Brigada Temamatla I.

17:30 h. Casulco I.

18 h. Conclusiones del día.

Martes 17

10 h. Audiovisual

Presentación de comunidades y organizaciones.

10:30 h. San José Pathuitz, Chiapas.

10:45 h. "ARIC Jacinto López", Sonora.

11 h. La Laguna, Chihuahua.

11:15 h. Santa María Chimalapa, Oaxaca.

11:30 h. San Lorenzo Octeyuco, Estado de México.

11:45 h. Amatlán, Chiapas.

12 h. Temamatla, Estado de México.

12:15 h. Alamos, Sonora.

12:30 h. Casulco, Delegación Contre-ras.

12:45 h. Comentarios.

13:30 h. Coordinación de mesas de trabajo.

16 h. Mesas de trabajo.

19 h. Conclusiones del día.

Miércoles 18

10 h. Mesas de trabajo.

14 h. Receso.

16 h. Plenaria.

18 h. Conclusiones del evento.

19 h. Clausura.

● Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración

El jurado calificador del certamen **Manuales y textos de apoyo al cómputo en la Universidad**, después de haber evaluado los trabajos presentados ha designado como ganadoras a las siguientes personas:

1. Roberto Cervantes Medrano: **Manual de usuarios de la red de cómputo internacional para universidades y centros de investigación Bitnet.**

2. Joaquín Cortés Romero: **Introducción al uso de Lotus Ver. 2.0.**

3. María del Rocío Bibriesca Martínez: **Diseño, programación y administración de bases de datos mediante Dbase III Plus.**

4. Pedro García del Valle y Durán: **Hoja electrónica de cálculo de Lotus 1-2-3, guía de uso y prácticas para el usuario.**

5. Laura Elena Villalobos Larios: **Introducción a la computación y manejo del MS-DOS paquete didáctico.**

6. Víctor Raúl Velasco Vega: **Manual del Chiwriter versión para computadoras personales o sistemas personales.**

7. Francisco García Mara: **Introducción al SPPS, versión para computadoras personales compatibles.**

8. Emiliano Llano: **Introducción a las bases de datos con Dbase IV.**

9. Armando Reyes González: **Basic y métodos numéricos.**

10. Jesús Díaz Barriga Arceo: **Desarrollo de Software educativo.**

11. Hortencia Moreno Esparza: **Word para investigadores en humanidades.**

12. Hanna Oktaba: **Componentes Reusables de Tipo de datos abstractos en módulo-2.**

13. Octavio Rodríguez Araujo: **Framework III para investigadores en ciencias sociales y humanidades.**

14. Fidel Ramírez Lozada: **El lenguaje de programación C.**

15. Víctor Raúl Velasco Vega: **Story Board.**

La ceremonia de entrega de premios y diplomas se efectuará el próximo 19 de octubre a las 18 h, en el Auditorio John Vonn Newman de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, ubicado en el Circuito Exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Administración, en Ciudad Universitaria.

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico/Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración.

● Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

El Departamento de Ciencias de la Computación del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas invita al ciclo de conferencias que se llevará a cabo los días miércoles del mes de octubre, en el salón 408 del 4o. piso del Edificio IIMAS, a las 13 h.

Programa:

Miércoles 18: **Proyectos de desarrollo de Software**, doctor Raúl Medina Mora.

Miércoles 25: **Grase-editor gráfico de sintaxis dirigida para la programación estructurada**, doctora Begoña Albizurri Romero.

libros

● Casa Universitaria del Libro

Tantrismo hindú y proteico, doctor Juan Miguel de Mora. Comentaristas: doctores Cesáreo Morales y Franz Peter Oberarzbacher, miércoles 18 de octubre, 19 h, Casa Universitaria del Libro.

● Coordinación de Humanidades/ Dirección General de Fomento Editorial

La Coordinación de Humanidades y la Dirección General de Fomento Editorial invita a conmemorar el **Tercer Aniversario de la Casa Universitaria del Libro**, que tendrá lugar el lunes 16 de octubre a las 19 h en sus propias instalaciones, Orizaba 24, esquina Puebla, colonia Roma.

Programa:

Palabras del maestro Roberto Moreno de los Arcos.

Palabras del maestro Arturo Velázquez Jiménez.

Palabras de la licenciada Rosa María Álvarez de Lara.

Concierto para la Casa Universitaria del Libro, Carlos Prieto, violonchelo y Edison Quintana, piano.

Radio Universidad Nacional Autónoma de México, XEUN 860 kHz de Amplitud Modulada; XEUN FM 96.1 MHz Frecuencia Modulada Estereofónica; XEYU 9600 kHz Onda Corta Banda Internacional de 31 m, 16 al 22 de octubre de 1989.

Cursos de idiomas. Inglés *fin del curso*: 19 de octubre. Francés y alemán. Ruso *Inicia el curso*: 20 de octubre, *acuda a Adolfo Prieto 133*, por textos de apoyo. Lunes a viernes, 7:07 h, AM y FM y 18:15 h, AM. Sábado, 7:07 y 18:15 h, AM y FM.

Noticiarios Radio UNAM, lunes a jueves 8, 15 y 22 h, AM y FM. Viernes 8 y 15 h, AM y FM, y 20 h, AM.

Espacio universitario, conductor: Jaime Litvak. Entrevistas a universitarios galardonados con el "Premio Universidad Nacional" 1989, lunes 16, 8:30 h, AM y FM.

Barra de Tomás Mojarro, 11:30 h, AM y FM. Lunes, miércoles y viernes: Pensamiento e ideas de hoy; martes y jueves: Palabras sin reposo; sábado: Paliques y cabeceos y domingo: Domingo siete, 10 h, teléfono abierto 543-96-17.

Ventana al mundo. Coordinadora: María Teresa Solorio. Lunes 16: **Podium Neerlandés**; miércoles 18: **Estrenos sinfónicos en Madrid**; viernes 20: **Teatro dramático yugoslavo**. 12:30 h, AM y FM.

Filosofía contemporánea. Por Ricardo Guerra. **Las tesis de Feuerbach**, lunes 16, 14 h, AM y FM.

Cartelera cinematográfica universitaria. Con la Dirección de Actividades Cinematográficas. Lunes a viernes 14:15 h, sábados 8:55 y 13:55 h, y domingos 8:55 h, AM y FM.

Conciertos Radio UNAM. Matutino: lunes a sábado, 9:30 h, AM y FM. Vespertino: lunes a viernes, 16 h, AM. Nocturno: lunes a viernes, 22:45 h, y sábado 23 h, AM y FM.

Música de concierto, 16 h, FM. Lunes 16: **Villa-Lobos** y Respighi. Martes 17: **Brahms y Britten**. Miércoles 18: **Mozart**; jueves 19: **Rosetti**, Lutoslavsky y Scriabin. Viernes 20: **Bizet y Ravel**.

Música popular internacional, por Antonio Bermúdez, Manuel Estrada y Carlos Montaña. Lunes a viernes 17 h, FM.

Sintonía internacional. Noticias sobre la cultura en el mundo. Lunes 16, 17:15 h, AM.

La guitarra en el mundo. Guión de Juan Helguera. Lunes 16, 17:30 h, AM.

La ciencia del ingenio. Co-producción con la Facultad de Ingeniería. **Geociencias**, primera parte. Lunes 16, 18 h, AM.

Panorama del jazz, por Roberto Aymes. Lunes 16, miércoles 18 y viernes 20: **Festival 1989 de Montreux, Suiza**, 18 h, FM. Lunes 16, martes 17 y miércoles 18: **Entrevista a Eugenio Toussaint**. Retransmisión. 19:30 h, AM. Jueves 19: **Winton Marsalis**. Retransmisión. 19:30 h, AM; viernes 20: **Cal Jader**, 19:30 h, AM.

El arte de la guitarra. Conductor: Manuel Rubio. **Marco Antonio Anguiano**, guitarra y **Guillermo Portillo**, flauta. Lunes 16, 19 h, FM.

Divertimento. Por Juan Arturo Brennan. **Mariachi clásico.** Lunes 16, 19:30 h, FM. **Música de concierto.** 20 h, FM. Lunes 16: **Escher** y Mendelssohn; martes 17: **Liszt**; miércoles 18: **Strauss** y Mendelssohn; jueves 19: **Lalo** y Falla, y viernes 20: Haydn y **Krommer**.

Cultura y reflexión nacionales. Lunes 16: **¡Qué dijeron!** Conductor: Alberto Dallal. **El festival Cultural de Sinaloa.** Entrevista a Teresa Uriarte de Labastida; martes 17: **Situaciones.** Conductor: Fernando Escalante: **La Facultad de Contaduría y Administración.** Entrevista al director, CP Alfredo Adam; miércoles 18: **Sin permiso.** Conductor: Salvador Martínez della Rocca; jueves 19: **Desnudos.** Conductora: Verónica Ortiz. 21 h, AM y FM, teléfono abierto 543-96-17. **Cultura y ciencia internacional.** Coordinadora: María Teresa Solorio. Martes 17: **Efectos de plaguicidas. Nueva teoría sobre el origen de la vida. Cría de peces**; jueves 19: **Una solución a problemas de alcantarillado. 60 aniversario de la fotocopiadora.** 12:30 h, AM y FM.

Programa especial: Presentación de la revista Los Universitarios No. 4. Conductor: Malena Mijares. Participantes: Rafael Segovia y Roberto González Sepúlveda. Retransmisión. Martes 17, 13:30 h, AM y FM.

En la ciencia. Co-producción con el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia. Martes y jueves, 17:15 h, AM.

Voces de Checoslovaquia. Coordinadora: María Teresa Solorio. **Invitación a Bratislava.** Martes 17, 17:30 h, AM.

Atmósferas sonoras. Co-producción con Sonido Zorba. Martes 17: **Brian Eno: Ambiente I**; jueves 19: **Sinergy: Games**. 18 h, FM. **Pensamiento musical en la historia.** Por Fernando Alvarez del Castillo. **El juicio de Midas de Andre-Modeste Gretry.** Martes 17, 19 h, FM.

Actualidades políticas. Co-producción con el Centro de Estudios Políticos de la FCPS. **De populismo y populismos en México.** Segunda parte. Guión de Juan Felipe Leal. Martes 17, 20 h, AM.

En legítima defensa. Por Arturo Sotomayor. Miércoles 18, 8:30 h, AM y FM.

Voz y acción de las universidades. Por la ANUIES. **Caleidoscopio universitario de la UAEM.** Miércoles 18, 11 h, AM y FM.

Por el sendero de los libros. Guión de Gil-da Waldman. Miércoles 18: retransmisión 14 h, AM y FM. Viernes 20: **Los visitantes de Miriam Moscona**, 18 h, AM.

Radio UNAM en concierto. Coordinador: Antonio Bermúdez. **Brotinholm Baroque Ensemble.** Miércoles 18, 17:30 h, AM.

En busca del hombre nuevo: Nicaragua. Guión de Gerardo Tomás Allaz. Miércoles 18, 18 h, AM.

La Universidad y la salud. Co-producción con la Facultad de Medicina. **Orientación sexual en la juventud.** Entrevista a los doctores Eusebio Rubio Aureoles y Ricardo Winckelman Stopello. Jueves 19, 11 h, AM y FM, teléfono abierto 543-96-17.

Consultorio fiscal. Co-producción con la Facultad de Contaduría y Administración. **Vigilancia de las sociedades.** Entrevista al

licenciado Pedro Fosas. Jueves 19, 13:30 h, AM y FM.

Rock marginal. Por Walter Schmidt. **Masos y su disco Música para después de la batalla.** Jueves 19, 17:30 h, AM.

Poesía al viento. Guión de Carlos Illescas. Jueves 19, 18 h, AM.

Sin-con-venimiento. Guión de Pablo Cabañas Díaz. Jueves 19, 20 h, AM.

El blues inmortal. Por Mario Compañet. Jueves 19: **Lightnin Hopkins.** Retransmisión, 19 h, FM. Sábado 21: **Jimmy Dawkins.** 21 h, AM y FM.

Interacción académica. Co-producción con la Dirección General de Intercambio Académico. Viernes 20, 8:30 h, AM y FM.

Notas sobre notas. Guión de Juan Helguera. Viernes 20, 14 h, AM y FM.

Música en imágenes. Co-producción con la Dirección de Actividades Cinematográficas. Viernes 20, 17:30 h, AM.

Brasil, encuentro y magia. Co-producción con la embajada de Brasil. **Recorrido musical por Río de Janeiro.** Viernes 20, 19 h, FM.

Concierto OFUNAM. Transmisión diferida del sexto programa de la temporada 1989-1990. Director: Jesús Medina. Manuel Delaflores, piano. Viernes 20, 20 h, AM.

Contemos con la ciencia y la tecnología. **Un viaje espacial.** Tercer programa. Información para niños del segundo y tercer ciclo de enseñanza básica. Guión y realización de Manuel Estrada. Sábado 21, 8:30 h, AM y FM.

Cancionero mexicano, guión de Citlali Ruíz. **Música romántica de los 40.** Retransmisión. Sábado 21, 9 h, AM y FM.

Universo musical. Guión de Luis Pérez Santoja. **Las estaciones, de Josef Haydn.** Segunda parte. Sábado 21, 12:30 h, AM y FM. **Serie: Los conciertos de cuerda de Ludwig van Beethoven.** Coordinadora: María Teresa Solorio. Cuarteto No. 11 en Fa mayor, Op. 95, Serioso. Sábado 21, Cuarteto No. 12 en Mi bemol Mayor, Op. 127. Domingo 22, 15 h, AM y FM. **La dicha incua.** Textos de Flor Alfonso e interpretaciones de Manolita Alegría. **Mario Cavé, Mario Rincón, Boni Villaseñor y Graciela Olmos.** Sábado 21, 17:30 h, AM y FM.

Radioteatro. Dirección: Oscar Chávez. **El país de nuestros anhelos**, de William B. Yeats. Sábado 21, 19 h, AM y FM.

Otro ladrillo sobre la pared. Co-producción con Sonido Zorba. **Cocteau Twins.** Sábado 21, 22 h, AM y FM.

Letra y música en América Latina. Por René Villanueva. **La oveja negra y demás fábulas.** Música colombiana de gaitas. Domingo 22, 9:30 h, AM y FM.

Concierto OFUNAM. Control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl. Séptimo programa de la temporada 1989-1990. **Obertura La consagración de la casa y Romanza para violín**, de Ludwig van Beethoven. **Primer concierto para violín**, de Max Bruch. **Variaciones Enigma** de Edward Elgar. Director: Jesús Medina. Eduardo Zúber, violín. Domingo 22, 12 h, AM y FM.

Opera en Radio UNAM. **El castillo de Barba Azul**, ópera en un acto, Op. 11 de Bela Bartok, domingo 22, 18 h, AM y FM.

● Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

I Simposium de metodología clínica: El rescate de la clínica como fundamento del diagnóstico, pronóstico y tratamiento médico, 8 a 14 h. Sede: Aula Magna. ENEP Iztacala, avenida de Los Barrios s/n, colonia Los Reyes Iztacala, Tlalneantla, Estado de México. 18, 19 y 20 de octubre.

Informes e inscripciones: Jefatura de Carrera de Médico Cirujano, edificio de Gobierno (planta baja), ENEP Iztacala, teléfono 565-22-33, extensiones 108 y 169.

Miércoles 18

8:30 h. Inauguración.

9 h. **Caso clínico No. 1.** Presentan: Salvador Luna Rico y José Cruz Rivera Quintero. Comentaristas: doctores Rocio Aguilera Hernández y Rubén Argüero Sánchez.

10:30 h. **Caso clínico No. 2.** Presentan: Eva Carrillo Hernández y Miguel Villanueva González. Comentaristas: doctores José Luis Montes Balderas, Leopoldo García Monroy y Joel Sánchez Alor.

12 h. **Caso clínico No. 3.** Presentan: Laura Hernández Derflingher, Miriam Tejeda Rojas y Ricardo Pimentel Hernández. Comentaristas: doctores Alfonso Ortiz y Silva y Vicente Guerrero Suárez.

Jueves 20

9 h. **Caso clínico No. 4.** Presentan: Herlinda Alba Yurén, Miguel Angel Mayén Díaz y María Teresa Solana Medina. Comentaristas: doctores Lourdes Hashimoto Yáñez y Luis Guillermo Torres Stoelting.

10 h. **Caso clínico No. 5.** Presentan: Norma Iliana Tapia Soto y José Luis López Zaragoza. Comentan: doctores Marco Aurelio Morales Ruiz y Francisca Ledesma Riviello.

12 h. **Caso clínico No. 6.** Presentan: Juan Pablo García Acosta y Hermes Ibarra Lomeli. Comentaristas: doctores Martha Montes Moreno, Clemente Nava Colín y María del Carmen Juárez Maya.

Viernes 20

8 h. **Caso clínico No. 7.** Presentan: Sergio González López y Miguel Angel Mendoza. Comentaristas: doctores José Luis Pedro Razo Mondragón y Norma Lilia Martínez Medina.

10 h. **Caso clínico No. 8.** Presentan: Ana Me-Lai Wong Morales y Carlos Ri-

cardo Rodríguez Cerezo. Comentaristas: doctores Horacio Olvera Hernández y Héctor Planas González.

12 h. **Caso clínico No. 9.** Presentan: Graciela Guerrero Michaus, Armando Vilchis Guerra y Rosa María Minerva Guedea Téllez. Comentaristas: doctores José Castro Gutiérrez y Francisco Garma Herrera.

14 h. Clausura.

● Facultad de Odontología/División de Estudios de Posgrado

Curso básico de oncología para el cirujano dentista. Sede: Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado, del lunes 6 al viernes 10 de noviembre, 9 a 14 h. Donativo: \$20,000.00.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, Facultad de Odontología, Ciudad Universitaria, México, DF, teléfono 550-56-82.

EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA



CONVOCA

XVIII PROGRAMA DE INTERCAMBIO MEXICO-JAPON

a centros de investigación, instituciones de educación superior, entidades gubernamentales y empresas de los sectores público, privado y social a presentar candidatos a becas dentro de este programa de intercambio de estudiantes e investigadores para estancias de estudio e investigación, con énfasis en aspectos experimentales, en las siguientes áreas:

- Biotecnología
- Ciencias de la Salud
- Ciencias de la Tierra
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Pesca y Acuicultura
- Química

CONDICIONES GENERALES

1. El candidato debe ser mexicano, menor de 35 años, haber obtenido una licenciatura en un área afín a la solicitada y comprobar experiencia en dicha área.
2. El candidato deberá cumplir con los siguientes requisitos:
 - a) Presentar una carta de la entidad proponente donde ésta exprese:
 - Su interés por la formación del candidato y el compromiso existente con el mismo para incorporarlo al término de sus estudios.
 - La orientación del entrenamiento del candidato, señalando la importancia de éste para el país y la necesidad de dicho entrenamiento para la institución.
 - b) Entregar un programa de entrenamiento diseñado y aprobado por la institución proponente y directamente relacionado con la actividad que el becario desempeñará a su regreso al país.
 - c) Presentar documento que compruebe tener conocimientos avanzados del idioma inglés.
- d) Disponibilidad para tomar un curso intensivo durante 3 meses del idioma japonés que será auspiciado por el CONACYT.
- e) Presentar una solicitud de beca del CONACYT y del gobierno de Japón por triplicado, con la documentación completa.
3. La fecha límite de entrega de solicitudes y documentos es el 27 de octubre de 1989.
4. Las solicitudes serán evaluadas por un comité de especialistas.
5. Los solicitantes deberán presentarse a entrevistas en la fecha que el CONACYT señale.
6. Los becarios saldrán a Japón en marzo de 1990.
7. El CONACYT otorga beca-crédito que cubre curso intensivo de japonés.
8. El gobierno de Japón proporciona exclusivamente para el becario, pasaje aéreo México-Japón-México, gastos de hospedaje, manutención, seguro médico y de vida y costo del entrenamiento.

Para obtener mayor información sobre los programas de estudio y los formularios respectivos acudir al

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
 Dirección Adjunta de Formación de Recursos Humanos
 Dirección de Orientación
 Edificio B, P.B.
 Tel. 655 90 77 exts. 3001 y 3018
 Circuito Cultural Universitario
 Ciudad Universitaria, Coyoacán
 04515 México, D.F.

DELEGACIONES CONACYT

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Agascalientes, Ags. | La Paz, B.C.S. |
| Cd. Victoria, Tamps. | Los Mochis, Sin. |
| Colima y Nayarit, | Mérida, Yuc. |
| dirigirse a Guadalajara | Mexicali, B.C. |
| Cuernavaca, Mor. | Monterrey, N.L. |
| Culiacán, Sin. | Morelia, Mich. |
| Chihuahua, Chih. | Oaxaca, Oax. |
| Chilpancingo, Gro. | Puebla, Pue. |
| Durango, Dgo. | Querétaro, Qro. |
| Gómez Palacio, Dgo. | Saltillo, Coah. |
| Guadalajara, Jal. | San Luis Potosí, S.L.P. |
| Guanajuato, Gto. | Toluca, E. de M. |
| Hermosillo, Son. | Hidalgo y Tlaxcala, |
| Zacatecas, Zac. | dirigirse al D.F. |

● **Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Sur**

La Dirección del Plantel Sur organizó el Seminario: **Problemática actual de México**, en él participarán no sólo los coordinadores del curso, sino especialistas destacados que dictarán conferencias relacionadas con los diversos temas.

Costo: profesores del colegio: el costo lo cubre el Plantel Sur. Universitarios en general: \$100,000.00. No universitarios: \$200,000.00.

Temario general:

1. Introducción.
 - 1.1 Estado mexicano: política y economía.
 2. Situación y perspectivas de la economía mexicana.
 - 2.1. Modernización económica.
 - 2.2. Deuda externa y proyecto nacional.
 - 2.3. El GATT, mercial común en Norteamérica y el desarrollo de la Cuenca del Pacífico.
 3. Política y modernidad en México.
 - 3.1. El Estado mexicano: origen y evolución.
 - 3.2. Redimensionamiento del Estado.
 - 3.3. Democracia y legitimación.
 4. Proyectos culturales y educación para el desarrollo.
 - 4.1. Promoción cultural.
 - 4.2. Nacionalismo y educación.
 - 4.3. La educación superior en México.
 5. México en el ámbito internacional.
 - 5.1. Zonas fronterizas.
 - 5.2. Maquiladoras y trabajadores indocumentados.
 - 5.3. Las relaciones con Europa y Asia.
- El Seminario será coordinado por los licenciados Miguel Angel Reta y Reyna Pineda.

Para el desarrollo del seminario se contará con la colaboración de especialistas tales como: Jesús Silva Herzog, Porfirio Muñoz Ledo, José Carreño Carlán, Raúl Olmedo, Samuel Ramos Valero, Rolando Cordera Campos, Rosario Green, Guillermina Baena, Carlos Vader, Guillermo Ramírez Hernández, David Pantoja y Pablo Latapí.

Nota: En caso de ausencia de alguno de los participantes, de última hora, asistirán especialistas de reconocido prestigio.

La dinámica de trabajo será la siguiente:

—Presentación del tema por los coordinadores y/o un invitado especial.

—Análisis y discusión del material preparado ex-profeso.

Para la aprobación del curso es necesario asistir al 80 por ciento de las sesiones y la elaboración de un ensayo final en el que se recuperen problematizados algunos de los planteamientos discutidos en el curso, o bien un ensayo en el que se reflexione sobre la incorporación de algunos de los temas a los cursos que se imparten en el bachillerato.

El Seminario se realizará del 16 al 27 de octubre en la sala Gamma del Plantel.

El cupo máximo será de 40 profesores.

● **Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas**

El Departamento de Modelación Matemática de Sistemas Sociales del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, invita al seminario sobre: **El sistema de ciencia y tecnología**, que se llevará a cabo hasta el 9 de noviembre de acuerdo con el siguiente

Programa:

Octubre 19

Físico Jaime Jiménez: **Algunas caracterizaciones del centro y la periferia de la ciencia.**

Maestra Leticia Mayer: **Los matemáticos en el contexto de la ciencia y la tecnología.**

Octubre 26

Doctora Larissa Lomnitz y maestra Susana García: **Criterios de evaluación de la ciencia y la tecnología: ambigüedades y discrepancias.**

M en C Luis F Abreu, y maestra Sara R Medina: **Desarrollo científico-tecnológico y educación: hacia la tercera revolución industrial.**

Noviembre 9

Mesa redonda: **El sistema de ciencia y tecnología**, participación de todos los ponentes.

M en C Miguel Angel Campos, coordinador del seminario.

Sede: Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez (Jardín Botánico Exterior), 8:30 a 11 h.

Informes: Miguel Angel Campos, Eloísa Díaz-Francés y María Luisa Pérez, 548-48-07, y 550-52-15 extensión 4562.

● **Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán**

El Programa de Estudios de Posgrado de la ENEP Acatlán invita al seminario **Diseñar jugando o jugar a diseñar**,

que en 16 sesiones que impartirá el arquitecto Alejandro Navarro Arenas.

Inscripciones: del 25 de octubre al 3 de noviembre. Inicio del curso: noviembre 15. Costo: \$400,000.00.

Informes: ENEP Acatlán, avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, Naulcalpan de Juárez, Estado de México, teléfonos 373-23-99, 373-22-92 y 373-22-07, extensiones 167, 175 y/o 231.

● **Centro de Investigación y Servicios Educativos**

Seminario sobre los estudios de deserción en educación superior. Coordinadores: José Gómez y Rosa María Camarena, 6 de noviembre al 11 de diciembre, lunes y viernes de 9 a 12 h.

Requisito: para participar en el seminario es condición indispensable presentar una copia del estudio o investigación sobre deserción en que se está participando, o participó, a más tardar el día 20 de octubre de 1989.

Informes: licenciados José Gómez o Rosa María Camarena, teléfono 550-52-15, extensión 4687.

● **Facultad de Medicina**

Simposio No. 9, octubre 18, **Eutanasia. Distintos enfoques.** Coordinador: doctor Ricardo Franco Guzmán.

Antropóloga Raquel Bialik: **Aspectos sociales.**

Doctor Miguel Villoro Toranzo: **Aspectos ético-teológicos.**

Doctor Jorge Soni: **Aspectos médicos.**

Doctor Ricardo Franco G: **Aspectos legales.**

—Sesión de preguntas y respuestas.

Aula Magna del Hospital de Especialidades del IMSS, avenida Cuauhtémoc No. 330, entrada por Doctor Márquez, 16:30 a 19 h.

● **Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales informa a la comunidad estudiantil que del 23 al 27 de octubre, se llevarán a cabo las inscripciones al semestre lectivo 90-1, para alumnos de nuevo ingreso (que fueron aceptados previamente) y de reingreso.

Para mayor información dirigirse con la licenciada Matilde Rodríguez, jefa del Departamento de Información de la División de Estudios de Posgrado.

● Instituto de Investigaciones Históricas

Simposio: **Valencia/México: arte y academias en el siglo XVIII en el ámbito hispánico**, apertura: lunes 16 de octubre, 10 h, salón de recepciones del Museo Nacional de Arte, Tacuba No. 8, Centro Histórico de la Ciudad de México.

Programa:

Lunes 16, 10 h. Inauguración del simposio, salón de recepciones del MUNAL, 10 a 13:30 h. Sesión matutina: **Arquitectura y academia: la obra de Tolsá**.

Divagaciones sobre el clasicismo académico, Fernando Chueca Goitia.

Arquitectura, sociedad y academias en Iberoamérica durante el siglo XVIII, Ramón Gutiérrez.

16:30 h. Sesión vespertina: **Arquitectura y academicismo en la Corte entre los reinados de Carlos III y Carlos IV**, Pedro Navascués Palacio.

Valencia/México: proyección artística y académica en el siglo XVIII. El caso de Manuel Tolsá Sarrió, Joaquín Bérchez.

México: la ciudad y sus transformaciones en el marco ilustrado del siglo XVIII, Guillermo Tovar y de Teresa.

Martes 17, 10 a 13 h. Sesión matutina: **Arquitectura y academia: la obra de Tolsá** (continuación).

Manuel Tolsá, arquitecto en Nueva España, Alvaro Gómez-Ferrer.

Ilustración, arte y academia en Puebla en la transición del siglo XVIII al XIX, Efraín Castro Morales.

Tolsá y la arquitectura académica en México, estado de la cuestión y diversidad de análisis historiográficos, mesa redonda. Participantes: Juan Urquiaga (moderador), Fernando Chueca Goitia, José Luis Benlliure, Víctor Jiménez y Joaquín Bérchez.

Jueves 19, 10 a 13:30 h. Sesión matutina: **Artes figurativas y academicismo: Tolsá, Ximeno y Fabregat**.

La educación italiana en las academias hispanas a través de los pensionados, Alfonso Emilio Pérez Sánchez.

Escultura académica en el siglo XVIII hispánico, los monumentos ecuestres borbónicos, Jesús Urrea.

La trayectoria artística de Rafael Ximeno en España, Adela Espinas.

16:30 a 20 h. Sesión vespertina: **La pintura académica novohispana en el siglo XVIII**, Xavier Moyssén.

Criollismo, tradición y academia:

El milagro del pocito, Jaime Cuadriello.

La influencia germánica y la emblemática en la estética de la ilustración novohispana, Santiago Sebastián López.

Viernes 20, 10 a 13:30 h. Sesión matutina: **Artes figurativas y academicismo: Tolsá, Ximeno y Fabregat**.

El grabado hispánico ilustrado, Juan Carreto Parrondo.

El grabado académico mexicano del siglo XVIII, José Joaquín Fabregat, Eduardo Báez Macías.

Academias, arte e ilustración en el ámbito hispánico, mesa redonda. Participantes: Elisa García Barragán, Felipe María Garín, Xavier Moyssén, Alfonso E Pérez-Sánchez, Eduardo Báez y Pedro Navascués.

13:30 h. Clausura.

● *Sociedad Médica Fray Bernardino Alvarez, AC*

Simposium: **Violación: respuesta individual, familiar y social**.

Programa:

Un enfoque integral al problema de la violación en la mujer, doctora Edith Padrón Solomón.

Violación: aspectos psicológicos y tratamiento, doctora Ruth Leticia González Serratos.

Violación: repercusiones en la familia, doctor Javier Vicencio Guzmán.

Programa de atención legal para casos de violación, licenciado Federico Ponce Rojas.

Discusión.

Lugar: Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez, SSA, San Buenaventura s/n y San Fernando, Tlalpan, DF, Auditorio Principal, miércoles 18 de octubre, 11 h.

seminarios

● *Dirección General de Servicios Médicos*

Seminario para comunicadores en sexualidad y SIDA, hasta el 20 de octubre, auditorio de la DGSM.

Lunes 16

9 a 11:15 y 16 a 18:15 h. **Paternidad y maternidad**, licenciadas Maritza Osseguera (matutino), y Lourdes Bello (vespertino).

11:30 a 13 y 18:30 a 20 h. **Epidemio-**

logía, clínica, mecanismos de transmisión y medidas preventivas de las enfermedades de transmisión sexual, doctor Alfonso González Galván.

Martes 17

9 a 10:45 y 16 a 17:45 h. **Sífilis, gonorrea, uretritis y cervicitis no gonocócicas, herpes genital**, doctora Alicia Gorab Ramírez.

11 a 13 y 18 a 20 h. **Condilomas acuminados, tricomoniasis, candidiasis, micosis y otras enfermedades de transmisión sexual**, doctora María Cristina Hirarta Vaquera.

Miércoles 18

9 a 11 y 16 a 18 h. **Infección por VIH. Introducción. Situación general del SIDA en México**, doctor Héctor Aguiluz Ibargüen.

11:15 a 13 y 18:15 a 20 h. **Proyección "Ojos que no ven" y Aspectos psicosociales del SIDA**, doctor Héctor Aguiluz Ibargüen.

Jueves 19

9 a 11 y 16 a 18 h. **Mecanismos de transmisión del VIH. Aspectos clínicos de la infección por VIH**, doctor Héctor Aguiluz Ibargüen.

11:15 a 13 y 18:15 a 20 h. **Medidas preventivas. Centros de información y atención al público. Proyección Beyond Fear**, doctor Héctor Aguiluz Ibargüen y licenciada Angeles Figueroa Aeyon.

Viernes 20

9 a 10:50 y 16 a 17:50 h. **Educación y comunicación para la salud. El educador-comunicador**, doctor Luis Hernández Gamboa.

talleres

● *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala*

Taller de actualización: **Análisis de los procesos de formación: aspectos teóricos y prácticos**, doctor Gilles Ferry, del 23 al 28 de octubre, de 10 a 14 h. Requisito: comprensión del idioma francés. Coordinadora: doctora Rose Eisenberg. Proyecto CYMA; líneas de investigación en educación ambiental. Costo: \$55,000.00.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, ENEP Iztacala, avenida de Los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México, teléfono 565-22-33, extensiones 238 y 244.

CONGRESO NACIONAL DE SOCIOLOGIA (SEGUNDA EPOCA)

TLAXCALA, TLAX DEL 18 AL 20 DE OCTUBRE DE 1989
CON EL TEMA:

"LA SOCIOLOGIA Y LA PROBLEMÁTICA
NACIONAL EN LA ANTESALA DEL SIGLO XXI"

SE INVITA A LOS SOCIOLOGOS DEL PAIS A PARTICIPAR EN EL CONGRESO NACIONAL DE SOCIOLOGIA (SEGUNDA EPOCA) QUE SE LLEVARA A CABO DEL 18 AL 20 DE OCTUBRE DE 1989 EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA, CON EL TEMA:

"LA SOCIOLOGIA Y LA PROBLEMÁTICA NACIONAL EN LA ANTESALA DEL SIGLO XXI"

CON ESTE EVENTO SE PRETENDE REINICIAR LOS CONGRESOS NACIONALES DE SOCIOLOGIA QUE ORGANIZABA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO Y LA ASOCIACION MEXICANA DE SOCIOLOGIA, SUSPENDIDOS APROXIMADAMENTE HACE 20 AÑOS. EL OBJETIVO ES RESCATAR UN FORO QUE AHORA NOS PERMITA DEBATIR LA PROBLEMÁTICA NACIONAL Y ANALIZAR LAS CONDICIONES DE LA TRANSICION DE MEXICO HACIA EL TERCER MILENIO.

INSTITUCIONES CONVOCANTES:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COLIMA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS
UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
UNIVERSIDAD DE SONORA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, FCPyS Y ENEP-ACATLAN
ASOCIACION MEXICANA DE SOCIOLOGIA