



Rechaza la UNAM provocaciones y violencia

El director general de la Escuela Nacional Preparatoria, maestro Ernesto Schettino Maimone, condenó los actos de violencia en que tres alumnos del Plantel 3, Justo Sierra, resultaron heridos durante un enfrentamiento con “un grupo de gente ajena a la institución”, que pretende alterar la vida académica de la UNAM.

Durante una rueda de prensa, a la que también asistió el licenciado Braulio Ramírez, titular de la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la UNAM, el Director de la ENP dijo, al pormenorizar los hechos violentos del pasado día 18, que al parecer se pretende abrumar el proceso de reforma de ese subsistema y desestabilizar a la propia UNAM para obstaculizar su renovación.



Schettino y Ramírez: hechos que afectan el proceso hacia el Congreso.

El licenciado Braulio Ramírez explicó que el jueves 18, estudiantes

pertenecientes a agrupaciones culturales trataban de ingresar a su plantel, lo cual no les fue permitido por otro grupo de personas, 100 aproximadamente. Se generó un enfrentamiento en el que se usó arma de fuego. Dos estudiantes sufrieron heridas de bala mientras que otro, que es consejero interno del Plantel 3, fue trasladado a la Cruz Roja, tras ser golpeado.

El titular de Asuntos Jurídicos de la UNAM informó que la Institución presentó una denuncia ante la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, para que se investigue y se castigue a los responsables de esos actos: “La Universidad rechaza la violencia y no puede permitir que existan grupos armados dentro de su campus”.

Coincidió con el maestro Schettino Maimone en que estos hechos afectan el desarrollo del proceso hacia el Congreso Universitario, e hizo un llamado a la concordia universitaria, a tener conciencia de que las discrepancias no se resuelven por la vía de la agresión, sino del diálogo.

(pasa a la página 2)

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA A LA OPINION PUBLICA AL C. PROCURADOR GENERAL DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL

PRESENTE

En relación con los hechos sucedidos en el Plantel número 3 de la Escuela Nacional Preparatoria, manifiesto lo siguiente:

1. Que la Universidad Nacional a través de la Dirección General de Asuntos Jurídicos presentó el día 19 de junio del presente la denuncia contra quien resulte responsable de los hechos, presuntamente constitutivos del delito, que se suscitaron en el plantel mencionado.
2. Que es evidente que personas extrañas a la Universidad Nacional han intervenido con el propósito de provocar desorden y agitación en el Plantel número 3 de la Escuela Nacional Preparatoria, como es el caso del señor Abné Vázquez, quien ha dirigido asambleas estudiantiles sin formar parte de la comunidad universitaria.
3. Que ni la Universidad Nacional, ni ninguno de los órganos que la integran, es competente para llevar a cabo las investigaciones condu-

(pasa a la página 2)

Rechaza la UNAM...

(viene de la página 1)

Al responder preguntas de reporteros de los diversos medios de información, el titular de la ENP dijo, entre otras cosas, que se pretende demorar el proceso de reformas al subsistema; sin embargo, observó que este tipo de acciones más que desestabilizar la vida universitaria, pretenden desestabilizar al país.

Aparte de hacer del conocimiento de los hechos a las autoridades correspondientes, pues la UNAM no puede ni debe actuar como aplicadora de ley, Schettino Maimone comentó que se han sostenido pláticas con los estudiantes a fin de no permitir influencias ajenas a la Institución.

“Combatiremos todo tipo de acciones que traten de vulnerar a la Institución o que pongan en riesgo la integridad física de sus miembros. No permitiremos que nadie, universitario o no, trate de escudarse en el seno de la Casa de Estudios, con el propósito de realizar actos que atenten contra las funciones de la Universidad”.

Al preguntársele si no se atenta contra la autonomía con la intervención judicial, Schettino Maimone dijo que de ninguna manera, ya que se persigue un delito. Aclaró que no se debe confundir autonomía con el principio de extraterritorialidad; la autonomía universitaria se violenta cuando se perturban las actividades académicas. So pretexto de la autonomía, agregó, varios delincuentes se amparan en espacios universitarios para cometer ilícitos.

Cuando se acuse y se proceda penalmente, se hará con pruebas que deslinden responsabilidades y castigue a los responsables. “Estamos en una situación difícil porque no podemos ser juez y parte, pues nuestra obligación es denunciar los hechos y procurar que no se excedan facultades y no se vaya más allá del término legal; lo que sí no podemos hacer es mantenernos al margen cuando existen agresiones físicas. Sería malo permitir que se golpee a la Institución”.

Saúl Rivera Gil.

ESTIMULO ESPECIAL "GUILLERMO MASSIEU"

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, con fundamento en los artículos 13 al 19 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los técnicos académicos del Instituto de Fisiología Celular para que presenten su solicitud para obtener el Estímulo Especial "Guillermo Massieu", de acuerdo con las siguientes

BASES:

- Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus labores como técnico académico.
- Tener una antigüedad mínima de cinco años en la UNAM.

Conforme al artículo 15 del mencionado Reglamento, los aspirantes deberán presentar su solicitud en la Secretaría Técnica del Consejo Técnico de la Investigación Científica, en un plazo no mayor de 30 días, a partir de la fecha de publicada

esta convocatoria en la Gaceta UNAM, acompañada de:

- a) Currículum vitae actualizado.
- b) Fotocopia de los documentos que acrediten su preparación académica.
- c) Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en las mismas, antigüedad en la Institución y vigencia de su relación laboral, expedidos por el director de la dependencia.
- d) Un escrito en el que se describa el o los trabajos por los que se considera candidato a recibir el estímulo. Si el o los trabajos (o parte de ellos) han sido publicados, deberán adjuntarse, así como otras pruebas que estime pertinente.

El fallo del Consejo Técnico será inapelable. Se dará a conocer directamente a la persona ganadora y se hará público en la Gaceta UNAM.

A la comunidad...

(viene de la página 1)

centes al esclarecimiento de los hechos violentos en los que fueron lesionados varios alumnos del plantel en cuestión, acaecidos el pasado 18 de junio. La Universidad aportará todos los elementos que obren en su poder para la investigación de los hechos y la imposición de las sanciones correspondientes a los responsables, en la inteligencia de que por tratarse de actos presumiblemente constitutivos de delito del fuero común, es la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal la competente para conocer de la averiguación respectiva y, en su caso, hacer la consignación al juzgado penal que corresponda. La Universidad Nacional no puede tener funciones de ministerio público.

4. Que la Universidad Nacional tiene el mayor interés en que se esclarezcan los hechos referidos, y se opone decididamente a cualquier obstrucción de la acción de la justicia, ya sea de personas o grupos interesados en ocultar la verdad de lo ocurrido.
5. La Universidad Nacional exhorta a todos los miembros de su comunidad a preservar el clima de convivencia pacífica y respetuosa que se deben los universitarios entre sí.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Ciudad Universitaria, DF, 20 de junio de 1987.

El ABOGADO GENERAL
Lic. Manuel Barquín.

Independencia tecnológica de AL con colaboración académica

La colaboración académica entre las universidades latinoamericanas hará posible la independencia científico-tecnológica de los países del continente, en pos de su mejoría social, económica y política.

Esto debe regir todo principio de las cooperaciones académicas, científicas y culturales de las instituciones de educación superior de América Latina, así lo expresó el rector Jorge Carpizo durante la ceremonia en la cual la UNAM suscribió un convenio de colaboración con la Universidad Federal de Santa Catarina de Brasil y otro entre la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL) con el Consejo de Rectores de las universidades brasileñas.

Ambos documentos fueron signados por el doctor Carpizo, en su calidad de rector de la UNAM y presidente de la UDUAL, y el profesor Rodolfo Joaquín Pinto Da Luz, como rector de la Universidad Federal de Santa Catarina y como presidente del Consejo de Rectores brasileños, en acto efectuado el jueves pasado.

Anteriormente, Pinto Da Luz había manifestado que la independencia científico-tecnológica de los países del continente sólo se podrá dar con profesores preparados y competentes para la promoción de ese movimiento; pero de igual forma, son de gran importancia las cooperaciones en investigación para superar los problemas sociales que aquejan la región.

Durante la ceremonia, a la cual asistió el doctor José



Cooperación para el desarrollo de nuestros pueblos.

Luis Soberanes, actual secretario general de la UDUAL, se dejó entrever que la UNAM y la Universidad Federal de Santa Catarina colaborarán en materia de investigación científica y académica, así como intercambio cultural.

Mientras, por otro lado, la UDUAL y el Consejo de Rectores de las universidades brasileñas centrarán sus esfuerzos de cooperación en intercambios de información sobre aspectos latinoamericanos, académicos y de personal; pero también fomentarán las relaciones entre los centros de enseñanza superior del continente con las de ese país amazónico. □

Secretaría General/Dirección General de Administración Escolar

BACHILLERATO PLAN DOS AÑOS

Se comunica a los alumnos egresados de la Escuela Nacional Preparatoria (plan: dos años) interesados en ingresar a licenciatura, que deberán acudir a la Subdirección de Certificación de Estudios, ubicada en la

planta baja de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, a iniciar su trámite hasta al 30 de junio, y del 1o. al 3 de julio, de 8:00 a 17:00 h.

CAMBIO INTERNO DE CARRERA

Se comunica a los alumnos interesados en hacer trámite de cambio interno de carrera (en el mismo plan) que deberán presentarse en la Dirección General

de Orientación Vocacional (entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura), donde serán atendidos hasta el 30 de junio, de 8:30 a 13:00 y de 16:30 a 19:00 h.

PASE REGLAMENTADO 1986/1987

Alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades que terminaron sus estudios en años anteriores, no han ingresado al ciclo licenciatura de la UNAM y están interesados en hacerlo, debèn presentarse en la Dirección General de Administración Escolar (Subdirección de

Certificación de Estudios, ubicada en Ciudad Universitaria, Torre de Rectoría, planta baja), para recibir la constancia que autorice el trámite de su solicitud, hasta el 2 de julio, de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 h.

Manuel M. Moreno: historiador, jurista y político

En la ENEP Acatlán se rindió homenaje al maestro Manuel M. Moreno, investigador de problemas políticos contemporáneos de la Coordinación del Programa de Investigación de la escuela, por sus años de intenso trabajo al servicio de la enseñanza y la cultura.

El profesor Moreno es el primer egresado de la carrera de Historia en la Facultad de Filosofía y Letras, donde recibió con mención honorífica el grado de maestro en Ciencias Históricas por su tesis "La organización política y social de los aztecas", publicada por la UNAM y otras instituciones educativas y culturales. Este trabajo ha sido traducido a diferentes idiomas, por ser considerado por varias universidades del mundo un libro clásico y fuente de consulta indispensable para el estudio de la historia de México.

Originario de Guanajuato, Gto., el maestro Moreno perteneció a una generación de estudiantes de provincia que buscaron obtener una sólida formación profesional, que posteriormente ejercieron, destacando como catedráticos, dentro de la vida universitaria y en el Sector Público, ocupando cargos políticos de elección popular y administrativos.

Durante sus primeros años como profesor, Moreno impartió la cátedra de sociología e historia del derecho en el antiguo Colegio del Estado de Guanajuato, ahora Universidad de Guanajuato. Su obra escrita es producto de su trabajo como historiador, jurista y político; en ésta se puede observar una congruencia lógica y temática, desde sus planteamientos originales hasta los más recientes, como en su trabajo "La Reforma Política", editado y elaborado en la ENEP Acatlán.

En su participación, el licenciado Luis Dantón Rodríguez Jaime, de la Coordinación del Programa de Investigación del mismo plantel, explicó con relación a la obra

del profesor Moreno, en un intento de clasificación, que en ella pueden encontrarse ensayos de sociología e historia, de política y legislación, estudios jurídicos e investigaciones constitucionales y municipales.

Los trabajos del profesor Moreno, indicó, tienen como origen y destino México y los mexicanos, "ya que han estado motivados por el afán de descubrir, cada vez más hondo, la raíz histórica de nuestro pueblo".

Actualmente el maestro Moreno atiende en la ENEP Acatlán las cátedras de Derecho Municipal y Constitucional, y contribuye con su trabajo a enriquecer la producción del Programa de Investigación.

Al final de la ceremonia de homenaje, el doctor Manuel Barquín Álvarez, abogado general de esta Casa de Estudios, entregó un reconocimiento al maestro Moreno, quien agradeció la distinción de que fue objeto.

Asistieron al acto el ingeniero Agustín Valera Negrete, director de la ENEP Acatlán; el licenciado Manuel Suárez Muñoz, coordinador general del Programa de Investigación del plantel, y otras personalidades. □



Moreno. Años de intenso trabajo.

**GACETA
UNAM** 

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO**

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Abelardo Villegas
Secretario General Académico

CP José Romo Díaz
Secretario General Administrativo

Lic. Mario Ruiz Massieu
Secretario General Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Coordinador de Comunicación
Universitaria

Fernando Guzmán Aguilar
Director de Gaceta UNAM

Publicada por la Coordinación de
Comunicación Universitaria, Gaceta
UNAM aparece lunes y jueves.

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 XXXIII, Octava época, Volumen 3

Blanquel, agitador con las armas de la historia

Entendía que vida e historia, ética y escritura, son, a fin de cuentas, una y la misma cosa: Jorge Alberto Manrique



“**H**ay hombres cuya misión en nuestro mundo es profundamente leal a sus principios éticos; son aquellos que conocen primero la confianza en sí mismos y después desdennan las luces intermitentes del éxito público. A ese difícil camino perteneció Eduardo Blanquel.

“El, mejor que nadie, conocía sus propias limitaciones y, día tras día, en las aulas de San Ildefonso, en las de Mascarones, en las de estos recintos de Ciudad Universitaria, construyó y fortificó su ejemplo de profesor de palabra transparente, perspicaz, agudo...”

Con estas palabras, el maestro Arturo Azuela, director de la Facultad de Filosofía y Letras, se dirigió a los familiares, amigos, colegas y discípulos que el jueves pasado se reunieron en el Aula Magna de la facultad para rendir homenaje al recientemente fallecido Maestro Eduardo Blanquel, quien fuera profesor de las actuales generaciones de historiadores.

“En su adiós supremo, el amigo y profesor nos deja muchas lecciones ejemplares y también esa meta donde el asunto de la historia no es sólo un mensaje del pasado ni la recreación de un escenario; es la vigencia de los principios éticos, pero, sobre todo, es la búsqueda y el perfeccionamiento de la libertad”.

Historia y moral

Su condición ética, su posición histórica, su calidad magisterial, recordó Jorge Alberto Manrique, fueron algunos de los múltiples ejemplos que legó; para Blanquel el análisis histórico no era sólo un asunto de información documental y de disquisición lógica, era un asunto de moral, pues entendía que vida e historia, ética y escritura, son, a fin de cuentas, una y la misma cosa.

Además, no se puede hablar ni escribir de historia, en sentido estricto, sin dar “santo y seña” de las simpatías, posición ideológica y aun política; ello implica una grave responsabilidad que Blanquel nunca rehuó, pues sus actos siempre estuvieron regidos por un inmenso respeto a los demás y a sí mismo.

Su ausencia, añadió Gloria Villegas, no debe desdibujar la reciedumbre y el vigor de su personalidad; fueron la universalidad de su cultura y sus muy variados intereses los que propiciaron su reflexión, siempre traducida en enseñanza.

Durante los últimos años de su vida, la voluntad de hacer inteligibles los sucesos del presente, escudriñando en el pasado, lo convirtieron en un “agitador”, como él se daba en llamar, con las armas de la historia. Textos y acciones del presente, a través de su labor periodística, fueron analizados con el mismo rigor y profundidad con los que se aplicaba al estudio de la historiografía.

Con el periodismo, cátedras, conferencias, programas de difusión masiva, Blanquel instaba a la reflexión y proponía una verdad, apasionada y propia, frecuentemente apabullante no sólo por el convencimiento que la había gestado, sino por la pulcritud de la argumentación y la valentía con la que encaraba los problemas del presente y del pasado, producto de un profundo sentido del deber de ser auténtico.

Plenitud en el quehacer intelectual

Eduardo Blanquel, expresó Lorenzo Luna, “vivió con plenitud el quehacer intelectual”, actitud que constituyó su conciencia de permanecer en la Universidad; su participación en la vida universitaria se manifestó siempre con inconfundible dignidad.

La aceptación que sus artículos tuvieron muestra hasta qué punto la sociedad mexicana se encuentra sedienta de una discusión seria y rigurosa, alimentada por un conocimiento profundo y sólido, que abra perspectivas al futuro. Y el maestro Blanquel, profundamente interesado en la política, entendió que su papel como universitario era el de obligar a pensar mejor.

Supo muy bien que la actividad cultural llevaba consigo una responsabilidad política, en el más alto sentido del término, y no rehuó el cumplimiento de esta obligación.

Como profesor, refirió Guillermina de Olloqui, Blanquel era un gran provocador, y por ello sus clases eran las más estimulantes; enseñó la necesidad del rigor, tanto en los contenidos como en la manera de expresarlos. Pero su mayor lección fue su pasión y entrega a la historia.

El no creía en las verdades, pero solía decir que la tarea del historiador es actuar como si la verdad existiera y se pudiera encontrar en los libros, pues la comprensión de la historia es algo demasiado complejo y vital para reducirla a “parámetros parteaguas” y otros productos de la barbarie sociológica. □

Tomó posesión el jurado del Premio Universidad Nacional

Lo integran 50 distinguidos universitarios



Integrantes del jurado.

El viernes pasado, el doctor José Narro, secretario general de la UNAM, instaló formalmente el jurado del Premio Universidad Nacional, que se encargará de dictaminar la entrega de esta distinción a los universitarios más destacados en las áreas de Aportación Artística y Extensión de la Cultura, Innovación Tecnológica, Docencia e Investigación en Ciencias Sociales, Naturales y Exactas, y en Humanidades.

El jurado quedó integrado por 50 miembros distinguidos de la Universidad, quienes fueron designados por las comisiones del Mérito Universitario y del Trabajo Académico del Consejo Universitario, el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas y los consejos técnicos de la Investigación Científica y de Humanidades, debido a sus méritos académicos, experiencia y dedicación a la Institución.

Con la entrega del Premio Universidad Nacional en este año, expresó el doctor Narro, se dará cumplimiento por tercera ocasión a la legislación universitaria que, en materia de estímulos y reconocimientos a la comunidad académica, está vigente.

Posteriormente, el ingeniero Juan Ursul, director general de Proyectos Académicos, mencionó que el jurado, dividido en 10 secciones, cada una con cinco miembros, sesionará durante dos semanas en las sedes que ellos mismos determinen. Las actas con el dictamen final serán entregadas en la Secretaría General de la UNAM. □

Escasa investigación en polímeros

Preocupante, si se consideran las enormes posibilidades de producción petrolera de México

Dadas las posibilidades de producción petrolera en México, es preocupante la escasa investigación que se hace en el área de polímeros, señaló el doctor Guillermo Aguilar Sahagún, director del Instituto de Investigaciones en Materiales, al inaugurar el Minicongreso del Departamento de Polímeros, como parte de los festejos conmemorativos del XX Aniversario del IIM.

Indicó que el IIM, en ese sentido, tiene una gran responsabilidad, pues reúne la mayoría de los pocos investigadores que se dedican a desarrollar trabajos en polímeros en México.

Al leer algunas revistas que manejan el tema y encontrar investigaciones avanzadas, se preguntó si se está haciendo lo que se debe hacer. "Poder responder a ello sería muy importante", indicó.

Valdría la pena analizar si realmente se está haciendo lo que se debe y hacia dónde se desea llegar en el área de polímeros, teniendo en cuenta que el país, en principio, debería tener investigación de la más alta calidad y estar en la frontera en este tema.

Por su parte, el doctor Ricardo Vera, jefe del Departamento de Polímeros, al hablar sobre la situación actual y perspectivas del área a su cargo, manifestó que ésta ha sido muy descuidada por diversas razones, pero se está trabajando en la elaboración de un programa a nivel de posgrado con otras facultades e institutos para superar esta situación.

Otra de las posibles causas de la escasez de investigación es que en 1976 se proyectó efectuar trabajos sobre polímeros, pero se decidió que este departamento no creciera más en lo que refiere a recursos humanos, lo cual ha afectado hasta la actualidad. La crisis económica por la que atraviesa el país en estos momentos es otro factor que incide.

"Pese a lo anterior, se ha superado la calidad de las investigaciones que se efectúan en nuestro departamento", afirmó. Después de hacer un recuento de las mismas y una relación de sus antecedentes, dijo que hoy el tratamiento de los materiales "avanzados", más que de infraestructuras físicas, requiere mentes bien adiestradas. "Afortunadamente —agregó— ese recurso sí existe en el país".

Concluyó expresando que actualmente en el Departamento de Polímeros del IIM se cuenta con un personal de mayor nivel académico, laboratorios, investigaciones interdisciplinarias y actualizadas, y también una mentalidad innovadora. □

Solicita pago por funciones de coordinador en la ENP

Ingeniero Armando Erosa León,
Director Auxiliar del Plantel Justo Sierra de la ENP.

Destacado señor:

Atenta y formalmente solicítome informe:

Conforme al más legítimo de los derechos, el de la remuneración de un trabajo devengado:

1a. ¿Cuándo se les pagará a los profesores que atienden la función de coordinadores su correspondiente estipendio?

Aunque los hay, cuya paga simbólica —eufémico adjetivo—, apenas si se suma a su sueldo cada quincena, los hay cuya demora data de más de dos años y en todos ellos la despena mensual, prestación administrativa a la que tienen derecho, pues la actividad de la coordinación es administrativa les es escamoteada:

2a. ¿Tiene consistencia este razonamiento?

A indagaciones mías, de manera informal, me he enterado que los coordinadores deben de gestionar sus propios pagos:

3a. ¿A dónde, con quién, durante qué horario, por lo menos a qué teléfono pueden los interesados dirigirse a fin de que su sueldo no se les siga difiriendo y, por ende, devaluando?

La actividad de la coordinación tengo entendido que en la UAM se paga conforme a los méritos académicos del profesor que la atiende y la refieren al sueldo de éste: simple y llanamente se cuantifica. 25% de su salario equivale a la paga justa por ser coordinador:

4a. ¿Qué la UNAM no podría hacer lo mismo o algo mejor en legítimo intento porque las cosas se fortalezcan y no se continúen debilitando?

Félix Jorge Olivera José.
37406 ENP Plantel 3.

Proponen la creación de un centro de estudios en sexualidad humana

Doctor Jorge Carpizo,
Rector de la UNAM.
Presente.

Los integrantes del Programa de Sexualidad Humana de la Facultad de Psicología de la UNAM consideramos indispensable y prioritaria la integración de un centro de estudios en sexualidad humana que reúna a los profesionistas capacitados en esta multidisciplinaria y que laboramos en diversas dependencias de la propia Universidad, con los siguientes fines:

1. Articular urgentemente programas de educación sexual, con un enfoque biopsicosocial para ser ubicados de manera formal en los niveles medio superior y superior de la educación que imparte la UNAM, como parte integral de la formación profesional y personal de los universitarios.

Dichos programas deben ser asignados a profesionales con entrenamiento formal y específico en sexualidad humana.

2. Los universitarios que realizamos investigación en esta área tenemos que establecer líneas nucleares básicas y no duplicar investiga-

ciones, lo cual permitiría un mejor aprovechamiento del trabajo y de los recursos disponibles. Debemos establecer una adecuada comunicación para integrar la investigación básica, clínica y de campo en sexualidad humana.

3. Acordar estrategias de difusión en este campo que permitan llegar a la población universitaria y extra-universitaria con mayor eficacia y con recursos idóneos.

El grave problema epidemiológico del SIDA nos ha señalado que, a finales del siglo XX, no contamos con programas eficientes de educación sexual; dicha carencia repercute en diversos aspectos de la salud integral de la población.

Es vital, ya que el problema es considerado por la SSA como prioritario de la salud en México, que la UNAM integre y coordine a los recursos humanos capacitados con que cuenta y responda a esta necesidad sentida desde hace tiempo.

En espera de sus valiosos comentarios, quedamos de usted.

Maestra Selma González Serratos,
Coordinadora del Programa de Sexualidad Humana, y 6 firmas más.

Agradecimiento de Drucker Colín a TV-UNAM

A la comunidad universitaria:

Por medio de este escrito quiero hacer público mi agradecimiento a TV-UNAM por la ayuda que nos ha dado a lo largo de varios meses para la filmación de los pacientes con la enfermedad de Parkinson. Quisiera señalar que el trabajo del doctor Madrazo y mío se hubiera visto severamente limitado si no hubiera sido por las varias horas de trabajo, esfuerzo y dedicación, que tuvo para con nuestro trabajo el personal de TV-UNAM.

Sería imposible mencionar a todos los que han participado con su esfuerzo y a todos los estamos muy agradecidos, pero muy en particular al director general, Héctor Covarrubias Vázquez, quien nos ha facilitado el camino, así como a: Ana Luz Velázquez, Juan Carlos Alzas y Miguel Velasco, quienes con su trabajo han hecho posible la realización del nuestro.

Doctor René Raúl Drucker Colín.
Jefe del Departamento de Neurociencias. IFC.



Madrazo. El cerebro, inmunológicamente privilegiado.

¿REFUTADA, LA NO REGENERACION DE CELULAS NERVIOSAS?

El veredicto final, de los científicos

La nueva técnica quirúrgica para curar el Mal de Parkinson ha demostrado "para sorpresa de todos" que los enfermos con este padecimiento que se encontraban en un estado demencial, han recuperado la capacidad de razonar, aseguró el doctor Ignacio Madrazo, neurocirujano universitario, creador de dicha técnica, y agregó que existe la posibilidad de echar por tierra la teoría de la no regeneración de las células nerviosas.

Entrevistado antes de dictar una conferencia sobre los avances de esta técnica, diseñada conjuntamente con el doctor René Drucker Colín, del Instituto de Fisiología Celular, Madrazo dijo que hasta ahora las operaciones en la mayoría de los pacientes han dado buenos resultados, pero "no se puede garantizar en tan poco tiempo la validez de la técnica, aunque el hecho de que haya habido ya 10 réplicas, ocho en Estados Unidos y dos en Cuba, demuestra que el procedimiento es científicamente aceptable".

El especialista reconoció que debido al fracaso de los científicos suecos en 1982, respecto a los trasplantes en el cerebro para curar el Parkinson, se detuvieron este tipo de experimentos, pues surgió la idea de que la enfermedad era incurable.

Desde mi punto de vista, dijo, los suecos no triunfaron en sus pruebas debido a que el trasplante lo realizaron lejos de las zonas nutrientes de la corteza cerebral, por lo que el injerto moría al poco tiempo. Además, la

cantidad de células suprarrenales que se colocaron fue insuficiente: apenas un millón 672 mil.

Interrogado al respecto, precisó que tanto él como el doctor Drucker Colín consideraron un error crucial poner una cantidad tan pequeña, por lo que optaron por colocar un gramo de tejido suprarrenal, que no es más que la cantidad que normalmente produce la dopamina suficiente para regular las funciones que el enfermo de Mal de Parkinson ha perdido.

Enfermos de Mal de Parkinson en estado demencial recuperaron la capacidad de razonar

Madrazo señaló más adelante que esta enfermedad es "el modelo biológico más sencillo de la etiología de las enfermedades", pues se sabe que es consecuencia de la carencia de una sola sustancia, la dopamina, en tanto que todas las demás enfermedades, hasta donde se conoce, son multicarenciales.

El especialista explicó que en 1980 se realizó el primer intento de trasplante en Nueva York; se llegó a la conclusión de que el cerebro acepta trasplantes, pero "bajo ciertas condiciones", y que este órgano es inmunológicamente privilegiado por no rechazar los injertos que provengan del mismo individuo.

Por ello se pensó en efectuar el trasplante tomando un tejido del mismo sujeto, preferentemente de la zona abdominal, y proceder a la operación. Hasta la fecha se han efectuado 17 intervenciones en el país, y la mayoría, empezando por el primer paciente operado, han recuperado los movimientos del cuerpo y cara hasta en un 80 por ciento.

Madrazo dijo que de los 17 trasplantes realizados sólo ha existido una complicación posoperatoria en la que el paciente falleció, pero al efectuarse la autopsia se comprobó que la zona del cerebro donde se realizó la intervención "se encontraba en perfectas condiciones". Se dedujo entonces que la edad es un factor importante para que el trasplante dé resultado. "Entre más grande sea la persona, se presentan más dificultades para su recuperación, pero no influye el tiempo de padecimiento".

Será precisamente el día 29 del presente cuando ambos neurocirujanos mexicanos presenten ante la comunidad científica internacional, en Rochester, Estados Unidos, un reporte sobre la técnica diseñada por ellos.

Respecto a la posibilidad de echar por tierra la teoría de la no regeneración de las células nerviosas, dijo que serán los propios científicos del mundo quienes darán el veredicto final respecto a ésta y otras contradicciones sobre la enfermedad, toda vez que en un video de 10 minutos podrán apreciar los cambios efectuados en los pacientes intervenidos, que superaron su rigidez muscular y temblor de reposo, dejándose de sentir "atrapados en su propio cuerpo". □

CIENCIA Y CONCIENCIA

¿Escoba del aprendiz de brujo?

La ciencia avanza: embriones de niños en probeta listos para "sembrarse" en el seno materno, mañana o dentro de 200 años; inteligencia artificial; manipulación del pensamiento derivada de las técnicas científicas. Avance en contradicción infinita de posibilidades para crear una vida humana con abundancia y dignidad nunca antes soñadas o propiciar un fin repentino en medio de grandes aflicciones, como sería el caso del holocausto nuclear.

A la ciencia se debe que el hombre haya cambiado su vida, pensamientos, costumbres y esperanzas, sin tener conciencia de ello. Vive en un nuevo mundo para el cual no ha sido hecho. La esperanza de vida se incrementó, en lo que va del siglo, de 40 a 85 años; las costumbres sexuales cambiaron con el uso de los anticonceptivos y los antibióticos; se pretende crear seres subhumanos para que se "encarguen" de las tareas pesadas, mediante la unión de células humanas con las de mono.

Los científicos, grupo pequeño cuyas acciones afectan a todos, se guían con el criterio más estrecho y se les deja hacer sin reparar en ellos o en las consecuencias de su trabajo.

El doctor Federico Ortiz Quezada, catedrático de la Facultad de Medicina, señaló lo anterior al reflexionar sobre el futuro de la vida, durante un curso que imparte en la Facultad de Filosofía y Letras sobre epistemología del cuerpo, la enfermedad, la muerte, la salud y la medicina.

No se trata, dijo, de censurar al conocimiento científico y tecnológico, sino de hacer hincapié en la necesaria reflexión que requiere la ciencia hoy día. Mucho se ha hablado de la ciencia con conciencia, señaló; es tiempo de actuar en este sentido, pues de lo contrario la ciencia y la tecnología, desvinculadas de la

sabiduría humana, se convertirán en "las escobas del aprendiz de brujo".

La ciencia, como su nombre lo indica, es en primer lugar conocimiento; un conocimiento que busca leyes generales relacionando ciertos hechos particulares. Gradualmente, sin embargo, esta definición es desplazada a segundo término por la de ciencia como poder manipulador.

Al considerar su influencia sobre la vida humana, el doctor Ortiz Quezada dijo que hay que considerar tres aspectos más o menos enlazados entre sí: primero, la naturaleza y objeto del conocimiento científico; segundo, el mayor poder de manipulación que de él se deriva, y tercero, los cambios en la vida social y en las instituciones tradicionales como resultado de las nuevas formas de organización exigidas por la ciencia y la tecnología.

Necesario reflexionar sobre las consecuencias que su uso puede provocar

De lo anterior se desprende que mientras el hombre sea sensato, este nuevo poder le será benéfico, pero si es torpe, le será contraproducente.

En este sentido, señaló, "me inclino porque la filosofía de la ciencia reflexione sobre los productos de la ciencia, para tomar conciencia de los peligros que enfrentamos". Al respecto, indicó que estamos en camino de rehacer al hombre. Después de los marcapasos, cristalinos, plásticos, articulaciones mecánicas, huesos de acero, manos biónicas, etcétera, se piensa ya en la creación del Ciborg (organismo cibernético), una quimera de la evolución que se pretende

sea perfecto, mejor que el hombre, pues los investigadores en este terreno sostienen que el hombre es la única computadora hecha por amateurs y que lo que el hombre haga lo puede hacer mejor la máquina.

Ahora se aspira a construir un organismo cibernético en donde cada neurona esté integrada a un circuito eléctrico.

¿Podrá convertirse en realidad la plática sostenida en el año 2500 entre dos computadoras?

Una de ellas le pregunta a la que posee más información:

—Máquina, ¿existe Dios?

La mayor responde:

No, todos los hombres fueron creados por un proceso dialéctico de la naturaleza.

La menor vuelve a preguntar

—Máquina, ¿existe el hombre?

La respuesta es:

—No, todas las máquinas fueron construidas por un proceso dialéctico de la naturaleza.

"Con lo anterior —agregó—, quiero enfatizar que ni siquiera hemos reflexionado acerca de las consecuencias de hacer cosas. Tal parece que se llegó a la conclusión de que "si se puede, debe hacerse".

La posmodernidad se caracteriza por el desarrollo acelerado de la ciencia y la tecnología: más del 90 por ciento de todos los hombres de ciencia conocidos en los anales de la humanidad están vivos y produciendo. El 75% de los individuos más talentosos en los países desarrollados trabajan en el terreno científico y técnico.

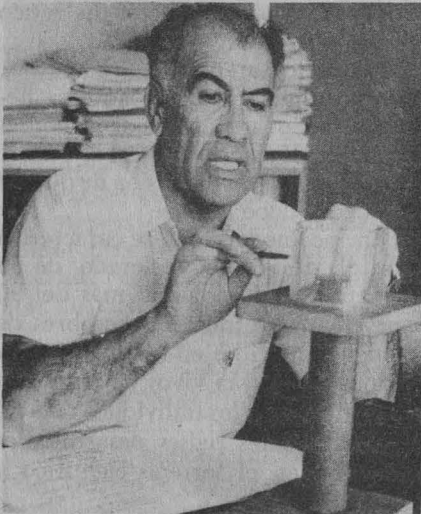
Ignorar el resultado de sus trabajos, ser indiferentes con respecto a sus consecuencias sobre nuestra experiencia mental y física, equivale, como dijo Steiner, a desechar la razón.

De ahí la importancia de saber en dónde se encuentran las líneas de demarcación; advertir el entendimiento entre el espíritu y la materia, distinguir entre la verdad y el error e integrar la filosofía a la ciencia. Reflexión que habrá de conducir a intentar una construcción más sólida del futuro de la vida. □

Gloria Lara.

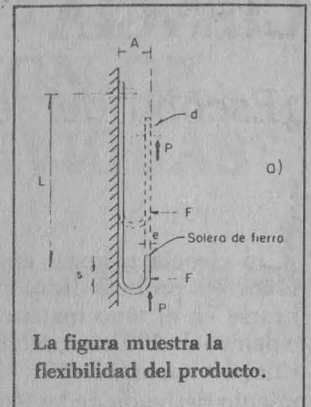
Un dispositivo de construcción útil para permitir que los edificios del Distrito Federal tengan el mismo hundimiento del terreno que los circunda fue diseñado en la Sección de Ingeniería Mecánica del Instituto de Ingeniería.

El investigador Manuel Aguirre Gándara, responsable del proyecto, explicó que cuando se construyen edificios muy pesados son cimentados sobre pilotes de punta fija, los cuales se apoyan en el estrato firme del terreno, aproximadamente, a treinta metros de profundidad. Pero el suelo de la ciudad de México continuamente está hundiéndose, debido al bombeo de los acuíferos y a su compresibilidad propia, de manera que un edificio cimentado sobre dichos pilotes, al quedar en su nivel original, parece emerger.



Aguirre. Igualar el hundimiento de la construcción con el del terreno.

El problema es serio si se toma en cuenta que de 1900 a la fecha el nivel del suelo capitalino ha bajado entre 9 y 10 metros, aproximadamente. Existen construcciones antiguas donde el fenómeno es notorio. El investigador mencionó como ejemplos el Edificio Guardiola, ubicado frente a la Torre Latinoamericana, el cual está alrededor de un metro por encima del actual nivel de la avenida. Otro caso similar es el del Monumento a la Independencia, que presenta un montículo en la base que anteriormente no era visible.



La figura muestra la flexibilidad del producto.

CONTROLA ED "J" EL HUNDIMIENTO DE EDIFICIOS

Componentes desarrollados en la FI

El nuevo dispositivo es un conjunto de elementos en forma de "J" hechos de solera de fierro comercial, soldados dentro de un tubo (tubo confinante). Tiene como antecedente un dispositivo creado en 1964 por el ingeniero Manuel González Flores, quien diseñó un sistema mediante el cual la cabeza del pilote penetra libremente a través de la losa de cimentación. El pilote queda conectado con la base del edificio por medio de un mecanismo de control de carga, integrado por cubos de madera de 5 centímetros por lado, denominados elementos deformables (ED). Lo que ocurre es que al irse hundiendo el terreno, los ED se aplastan bajo la carga del edificio, y con ello la estructura se mantiene al mismo nivel del suelo.

Lo que indujo a los investigadores a desarrollar una nueva metodología es que los cubos de madera deben reponerse aproximadamente cada año, porque una vez que llegan a deformarse en un 50% de su dimensión original se compactan y dejan de cumplir su función; por ello se hace necesario reponerlos luego de un procedimiento bastante costoso.

Ante ese problema, a partir de 1973 se iniciaron en el instituto los trabajos para desarrollar un dispositivo que sustituyera a los cubos de madera, capaz de soportar deforma-

ciones mucho más grandes. A partir de entonces se realizaron múltiples pruebas de laboratorio, hasta la obtención del nuevo dispositivo, cuyos componentes básicos son los elementos deformables "J". En cuanto a sus ventajas, dijo que las propiedades mecánicas del hierro son mucho más confiables que las de la madera. Además los ED "J" tienen capacidad para sufrir grandes deformaciones (1.6m) sin requerir reposición, lo cual disminuye considerablemente los costos de mantenimiento.

Al abundar sobre su funcionamiento, explicó que el dispositivo actúa como absorbedor de energía potencial. Las soleras de hierro (de media pulgada de espesor y una y media de ancho, en forma de J), están fijadas por un extremo al pilote, y por otro a un tubo confinante que a su vez está fijo a la losa de cimentación.

Aquí la deformación se produce por flexión plástica del ED "J" (ver figura), permitiendo al edificio bajar en la misma medida que el terreno, con lo que ambos se conservan al mismo nivel.

Los ED "J" están diseñados para cargar aproximadamente dos toneladas cada uno, de manera que si se colocan 35 soleras alrededor del tubo confinante el dispositivo puede soportar poco más de 70 toneladas. □

Othón Lara K.

Trabajar por la obtención de la información es trabajar por su libertad

Lo han hecho en el deporte, también en los negocios, la ciencia, las bellas artes y hasta en la política —recuérdese la reciente victoria de la primera ministra inglesa Margaret Thatcher, y también, por qué no, el caso de Rosario Ibarra, que le valió ser incluida en la lista de aspirantes al Premio Nobel de la Paz—, por ello no es de extrañarse que las mujeres también hayan llegado al campo del periodismo, el que antes fuera considerado como profesión sólo para “hombres audaces”.

Tal vez su incursión dentro del “mundo de la noticia” no les haya llevado a ocupar todavía las ocho columnas, pero tampoco es posible la existencia de una reportera tipo Luisa Lane, del imaginario diario “El Planeta”; sin embargo, hoy la mujer lucha afanosamente por las noticias... un territorio, por ahora, no conquistado.

Corresponsal en varios países de América Latina y Europa, y colaboradora de varios diarios capitalinos, Lourdes Galaz piensa que la lucha por las noticias es la lucha por la libertad. Para la mujer, dice, es aún más dramática esta lucha, porque no siempre tiene acceso a las fuentes de información y cuando así sucede “resulta sospechosa la forma en que lo hizo”.

En el hombre es distinto. Puede acudir a medianoche al bar enclavado en la zona más peligrosa de la ciudad y así obtener nombres, datos; la noticia, y no por ello se dirá que la forma en que lo hizo tiene visos de deshonestidad. Puede aceptar ir a comer con los políticos, incluso a diario acudir a la cantina de la esquina, salir trastabillando y nunca se le reprochará, porque es hombre.

Pero la mujer no podrá entrevistarse en privado con el funcionario u hombre de negocios, aceptar el clásico “embute” o concurrir a lugares “de hombres”, porque entonces queda en duda su reputación.



Galaz. La sombra de la sospecha.

LA MUJER EN LA LUCHA POR LA NOTICIA

Mayores obstáculos y más sagacidad

Sin embargo, hoy la mujer desde todos los ángulos lucha no sólo por buscar la noticia, sino también su libertad; desechar los prejuicios de una sociedad “machista” que impide el desarrollo de la mujer en muchos ámbitos. El periodismo, uno de ellos.

Dolores Cordero, una luchadora por la libertad, según se califica a sí misma, cree que para la mujer es difícil obtener las noticias porque ello significa obtener un prestigio social y dinero que no “será bien visto en ellas”.

La mujer, dice, ha demostrado mayor sagacidad e intuición en la búsqueda de las notas, pero tanto el hombre como la mujer han caído en la falacia de que la noticia es un terreno conquistado, porque las modernas oficinas de prensa y relaciones públicas han limitado su capacidad para localizar al político y “sacarle la información”.

Ahora bastará sólo con acudir a la oficina y recoger el boletín. No. Ya no habrá la palabra surgida “al calor de la entrevista improvisada”. Habrá que conformarse con lo que dice el boletín, pero también tendrá que leerse lo mismo en casi todos los diarios, las mismas declaraciones, pero “refriteadas”. Desperdicio de papel y tinta.

Ambas mujeres piensan que la honestidad debe prevalecer en el periodista, pero la experiencia demuestra que con esta característica no se llega muy lejos. El reto, coinciden en señalar ante un público joven que cursa la carrera en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, es hacer de la honestidad y la libertad para expresarse una bandera que sea respetada no sólo por los propios periodistas, sino también por quienes se encuentran en el poder, hoy como siempre cuestionado. □

Ricardo Hernández.

Provoca problemas en el corazón y afecta el bazo y el hígado

Para el tratamiento de la enfermedad de Chagas no existe un droga totalmente efectiva; sólo se administran paliativos de acuerdo al tipo de alteraciones que se presenten en cada paciente. Este padecimiento se caracteriza por provocar problemas en el corazón, especialmente de conducción en el miocardio, bloqueos auriculoventricular y de rama derecha, así como afecciones del bazo y hígado. Hasta la fecha se han reportado en México 152 casos en humanos.

Se comporta de diferentes maneras: en algunos casos la muerte ocurre después de una fase aguda corta, que inicia dos o tres semanas después de la picadura del insecto transmisor, y se manifiesta con la hinchazón de ojos, fiebre y crecimiento de los ganglios del cuello. En

**PALIATIVOS
PARA LA
ENFERMEDAD
DE CHAGAS**

152 casos en México



otras ocasiones es relativamente asintomática, seguida, años más tarde, por síntomas que revelan daño en el corazón y aparato digestivo.

La doctora Paz María Salazar, investigadora del Laboratorio de Parasitología del Departamento de Ecología Humana de la Facultad de Medicina, explicó que esta enfermedad, descubierta por el malariólogo Carlos Chagas en su país natal, Brasil, en 1909, constituye un problema de salud pública en naciones sudamericanas como Argentina, Venezuela y Chile, además de Brasil, entre otros. En nuestro país, debido a los escasos estudios realizados, no se puede afirmar si representa el mismo problema.

Sin embargo, en México el agente etiológico, *Trypanosoma cruzi*, se ha encontrado en los estados de Oaxaca, Michoacán, Guerrero, Yucatán, Tabasco, Chiapas, Jalisco, Morelos, Sonora, Nayarit, Zacatecas, Veracruz y Estado de México.

Cabe señalar que la enfermedad se presenta en el medio rural; no obstante, se debe considerar la posibilidad de que se disemine en otros niveles, pues ya se reportó el primer caso de contagio en un paciente que a causa de una hemorragia interna requirió la transfusión de un litro de sangre, la que al parecer estaba contaminada.

Sobre el conocimiento del transmisor *Trypanosoma cruzi*, dijo que éste es uno de los aspectos más estudiados en la República Mexicana; la mayor parte de las localidades en las

No se cuenta con una droga totalmente efectiva para su tratamiento

que se hallaron insectos infectados por el parásito se sitúan en la vertiente del Pacífico y en altitudes de 0 a 1800 metros sobre el nivel del mar, lo cual hace pensar que las probables zonas endémicas de la enfermedad de Chagas sean muy extensas.

Una vez adquirida la enfermedad en forma natural a través de la picadura del insecto, clínicamente se clasifica en: fase aguda, caracterizada por el signo de Romaña (edema bipalpebral unilateral), el chagoma de inoculación, fiebre y poliadenopatías; esta fase es frecuente encontrarla en el niño e incluso en el anciano.

La fase subaguda es generalmente asintomática y su hallazgo es casual, por estudios electrocardiográficos e incluso radiográficos o inmulógicos; se presenta frecuentemente en jóvenes.

Por último, la fase crónica, que es la más frecuente en los adultos, se caracteriza por la existencia de lesiones miocárdicas, así como posibles megaesófago y megacolon.

Al comienzo de la enfermedad el parásito se localiza en la sangre periférica, donde presenta tres estadios principales: el amastigote, epimastigote y tripomastigote, por lo que es necesario utilizar el llamado xenodiagnóstico para detectarla.

Para ello se colocan en una pequeña caja de cartón varias ninfas o adultos del insecto transmisor, preferentemente una especie autóctona de donde proviene el probable caso humano; se cubre con tul o nylon y se coloca sobre el antebrazo del enfermo para que los transmisores piquen. Después de una hora se retiran para analizarlos al microscopio y detectar en la materia fecal los epimastigotes y tripomastigotes.

Aunque no se cuenta con un medicamento eficaz para el tratamiento, existen en el mercado diversas drogas que se utilizan con regulares resultados, como el Bayer 2502 (Lampit), que se emplea sólo en la etapa aguda. □

POCO SATISFACTORIO EL TRATAMIENTO A SOCIOPATAS

Antisociales desde la infancia

Las personas que habitualmente cometen actos antisociales, pero que no son turbadas por remordimientos de conciencia o sentimientos de culpabilidad, se las conoce como psicópatas constitucionales, sociópatas o poseedores de una personalidad psicopática. Esta enfermedad forja sus raíces en la niñez; sin embargo, pocas veces se le reconoce antes de los 16 años de edad. No es raro encontrarla en adultos, generalmente varones.

El cuadro clínico es característico; la persona está involucrada repetidamente en deudas con la justicia, pero no porque sea neurótica, psicótica, estúpida o privada de sus facultades mentales. Estos individuos no son afectados en la conciencia por sentimientos de culpabilidad, por vergüenza al ser descubiertos o por castigos; no muestran preocupación por el sufrimiento que han causado a sus víctimas o por la consternación producida entre los miembros de su familia. Carecen de sentimiento de responsabilidad y confían en su locuacidad y atractivo para salir de sus dificultades con éxito.

Los antecedentes más frecuentes de sociopatía en la vida adulta se manifiestan durante la niñez (en varones) y pueden ser actos repetidos de agresión y robo realizados contra extraños, organizaciones, y también contra maestros y padres. A veces las faltas son de suficiente gravedad como para conducir al niño ante los tribunales.

Los niños que posteriormente se convierten en sociópatas fueron irresponsables en cuestiones de dinero; faltaban a sus citas; muchos de ellos tuvieron prácticas homosexuales; presentaban negligencia en el cuidado de su persona; mostraban poco sentimiento de culpa por su mala conducta.

Es recomendable el enfoque preventivo; el terapéutico no ha dado una respuesta adecuada: la institución correccional demostró hacer más daño al paciente

Frialdad, hostilidad y falta de motivación fueron rasgos sobresalientes entre este grupo de individuos en su infancia. Carecían de afecto positivo, eran perezosos, inestables, impulsivos y temerarios.

Las niñas que desarrollaron una sociopatía tuvieron una conducta similar a la de los niños, excepto que en ellas los problemas sexuales desempeñan un papel más destacado y los síntomas se manifiestan posteriormente.

Un importante factor que interviene en el desarrollo de la conducta sociopática, en niños y niñas, es la conducta antisocial observada en los padres que presentan problemas como alcoholismo, desempleo crónico, abandono del hogar y múltiples arrestos.

El rechazo de los padres, la carencia de alguno de ellos, como resultado de muerte o enfermedad, no son factores importantes para que el individuo desarrolle esta problemática personalidad.

Algunos autores consideran discutible el factor clase social en el origen de la conducta antisocial; aunque se ha detectado una mayor incidencia en grupos socioeconómicos inferior-



res. La pobreza por sí misma no predice conducta sociopática.

En la vida adulta, la sociopatía se expresa con un elevado índice de tensiones en el sujeto; poco éxito en el trabajo; numerosas hospitalizaciones por enfermedades mentales y muchos síntomas subjetivos; alto índice de divorcio; alejamiento de los amigos, de parientes, de la iglesia y de organizaciones sociales; uso constante de los servicios de asistencia social; cambios frecuentes de residencia, alcoholismo y problemas de conducta entre los hijos.

El tratamiento en clínicas de orientación tiene poco éxito, excepto en niños moderadamente antisociales. Separar del hogar al paciente y colocarlo en una institución correccional demostró hacer más daño.

Hasta el momento, los métodos de tratamiento han resultado poco satisfactorios, por lo que es recomendable el enfoque preventivo, ya que el terapéutico no ha dado una respuesta adecuada a esta problemática. □

Dirección General de Servicios Médicos,
Departamento de Salud Pública,
Servicio de Educación Para la Salud.

CUATRO ESTRENOS DE TEATRO Y DANZA

Se inició la temporada en la UNAM

Cuatro estrenos nacionales integran la Temporada de teatro y danza de la UNAM, la cual se inició con la puesta en escena, el 12 de junio, de "Entrega inmediata", espectáculo de la coreógrafa Pilar Medina, en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz del Centro Cultural Universitario.

El titular de la Dirección de Teatro y Danza de la UNAM, licenciado Eduardo Ruiz Saviñón, dio a conocer las actividades para los próximos meses de la dependencia a su cargo, que se presentarán en los diferentes espacios universitarios.

Entrega inmediata y **La Folia** son obras que constituyen ejemplos representativos del movimiento denominado teatro-danza, que hoy es factor de interés para los nuevos creadores y estudiosos de las expresiones dramáticas.

Pilar Medina muestra en su espectáculo a la Pescadora o mujer que se alimenta de la vida y crece con ella; la Enterradora, aquella que ha transitado de la ira a la impotencia, al dolor, para recuperar la vida después de enterrar a sus muertos; la Niña y la Madre, personajes entrelaza-

dos, origen y principio de las otras transiciones; la Reina o la ridiculización del poder y la dominación; la Extranjera o la trashumante que pone en orden sus experiencias pasadas.

A diferencia de las otras puestas en escena de esta coreógrafa mexicana-



Completo y continuo sentido dramático.

na, como Bodas de quebranto, Himno y Golpes de tierra, esta obra conduce al espectador en un completo y continuo sentido temático. Lo hace con gran precisión física y emocional, a través de una sola interpretación dancística, enmarcada en la realización que produce el transitar de un personaje a otro.

Entrega inmediata: momento de solemnidad a que cada individuo llega en un momento de la vida, el cual reconoce a través del recuerdo de sus acciones, logros y fracasos; es, sin más, la entrega de la vida humana a la vida misma. Se presenta de miércoles a viernes a las 20:30; sábados, 19:00, y domingos a las 18:00 h.

Con la actuación de la compañía de danza-drama **Teatro del Cuerpo**, dirigida por la maestra Farahilda Sevilla, continúa la presentación del arte escénico con la obra **La Folia**, con la que la autora muestra, mediante el estilo y el singular lenguaje



Precisión física y emocional.

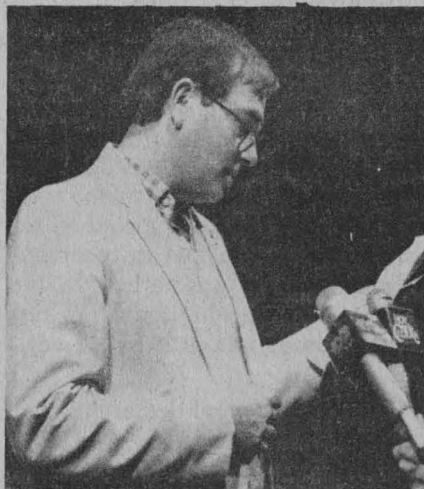
que domina este grupo, la posibilidad de conseguir un cuerpo total, no dividido, donde el sonido de la voz, las pausas, los silencios, las sombras y, paradójicamente, la inmovilidad, constituyen elementos vivos en el despliegue de la danza.

En el Teatro Santa Catarina, bajo la dirección del dramaturgo José Caballero, se escenificará **Camille** o la historia de la escultura de Rodin o la historia de nuestros días, escrita por Hugo Hiriart. Es una reflexión sobre la interiorización de un artista, su forma de ver el mundo.

Una escultura es la representación que, al ser creada en forma de cuerpo humano, manifiesta lo que sucede con nosotros en nuestro espíritu, en nuestras pasiones, miedos, esperanzas y tragedias.

Jesucristo Gómez, de Vicente Leñero, que se presentará en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón, es una adaptación de la obra de Lucas Gavilán, donde el autor reconstruye en forma dramática la pasión y muerte de Jesucristo, ubicándola en una zona marginada del Distrito Federal, en nuestros días.

El director Ignacio Retes la lleva a escena con nuevos tratamientos en el lenguaje teatral; esta pieza guarda absoluta fidelidad a las descripciones de las Sagradas Escrituras. El Evangelio de Lucas Gavilán es una paráfrasis del Evangelio según San Lucas, escrita por Leñero bajo el impacto de la Teología de la Liberación. □



Ruiz Saviñón.



En la actualidad el objeto artístico ha cobrado un nuevo sentido en cuanto a la percepción y comprensión que el público adquiere de él. Esto conlleva a una participación más activa del espectador: buscar volúmenes, formas, colores, ritmos, movimientos... una participación propia, una vivencia real según la experiencia de cada persona.

En la exposición Sebastián, universo de formas, podrán apreciarse serigrafías, esculturas en metal, joyas y fotografías, además de un video sobre la obra de este escultor. El Centro de Investigación y Servicios Museológicos y la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM invitan a la inauguración de esta experiencia museográfica, que se efectuará el 23 de junio a las 12:00 horas en el Museo Universitario de Ciencias y Arte.

Sebastián tiene una producción artística basada en estudios y razonamientos adquiridos a partir de una investigación programática sobre las leyes pitagóricas, la cristalografía, la topometría y la trigonometría, sumados a su conocimiento de la psicología de la Gestalt.

Conjuga sus teorías en objetos que, por su forma, van más allá de lo puramente estético. Sus figuras geométricas sugieren planos que adquieren volumen mediante la definición de un espacio interior y otro exterior, luces y sombras, torsiones y movimientos dentro de una unidad de tiempo.

La combinación de la exactitud matemática y la creatividad lúdica es claramente visible en los transformables, objetos con distintas posibilidades de formas que van desde lo lineal hasta lo espacial a través de dobleces y desdoblamientos, constante transmutación de una apariencia a otra, cada una con valor en sí misma. La escultura así se convierte en un juguete que, manipulado por el espectador, permite su mayor participación.

La dinámica geométrica de Sebastián está inspirada en el comportamiento de los cristales, sus proyecciones y reflejos, que adoptan imágenes distintas y cambiantes en la estructura original.

Para la realización de esferas, Sebastián parte de los trazos renacentistas de Leonardo y Alberto Durero: sobre el diagrama original proyecta al espacio el dibujo conservando las proporciones y la estructura, del plano pasa al volumen, modela la figura con cartón y después con metal.

Otras estructuras son el producto de la imagen vista a través de un espejo, cuyo reflejo ofrece una perspectiva distinta.

Los arcos, puertas y columnas de grandes dimensiones aparecen, en este contexto, aislados, con un valor simbólico propio y realizados de acuerdo con el programa de su autor, quien adopta el sentido original y crea objetos que funcionan como puntos de referencia urbana y como propuestas arquitectónicas.

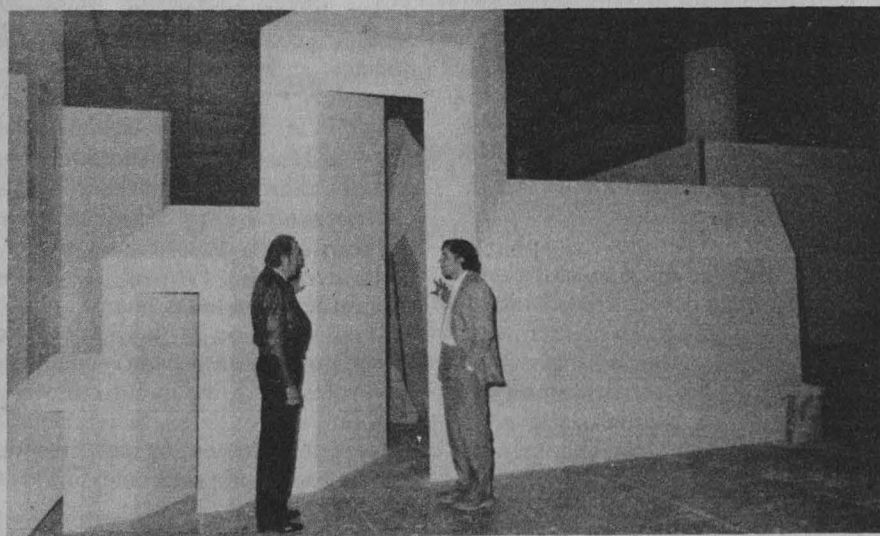
El escultor Sebastián nació en Ciudad Camargo, Chihuahua, el 16 de noviembre de 1947. En 25 años de actividad profesional ha expuesto sus esculturas articuladas y las estáticas, así como pintura y obra gráfica, en más de 200 exposiciones colectivas y 82 individuales en distintas galerías y museos del mundo entero.

Dentro de su actividad como diseñador ha producido: joyería, muebles, objetos artísticos, juguetes y monedas.

Sus esculturas monumentales suman 19; algunas de ellas se encuentran en lugares públicos de las ciudades de Vancouver, Dallas, Denver, Kanazawa, Monterrey, Tabasco y México.

SEBASTIAN, UNIVERSO DE FORMAS

Esculturas, joyas, serigrafías y fotografías



SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION Y DE LA ENSEÑANZA

Un análisis a fondo de la educación como fenómeno social

La mayoría de los textos que llevan por título "Sociología de la educación", la consideran como una de las sociologías especiales, pero aluden a la temática de la sociología general aplicada al fenómeno social de la educación. Carecen, por lo tanto, de un objeto específico de estudio, que debe precisarse con estricto rigor lógico y epistemológico.

El libro *Sociología de la educación y de la enseñanza* introduce al lector por un camino muy sólido de conceptualización previa a la idea de esta sociología especial. Analiza los conceptos en la materia de Fernando de Azevedo, de S. de Coster y F. Hotgat, de Juan Carlos Aguilla, de C. S. Brembeck, de Brian J. Ashley, Henry Cohen B. y Roy G. Slatter, de Alain Gras, de Karl Mannheim, de B. Bernstein y de Nourdieu y Boltanski, así como de Jesús María Vázquez y Félix Ortega, W. V. Brookover, Francisco Larroyo, P. W. Musgrave y Antoni J. Colom, de los cuales se da la bibliografía correspondiente.

Finalmente, expone su propia delimitación de la disciplina. La sociología de la educación es una rama de la sociología general que estudia los hechos educativos en sus relaciones mutuas y recíprocas entre los individuos y grupos humanos que integran una sociedad.

Afirma también que la sociología de la educación y la enseñanza estudia los fenómenos y procesos de socialización que realizan las instituciones de la comunidad sobre la escuela, el magisterio, el alumnado y el personal complementario, y la que ejercen estas organizaciones sobre la sociedad en general, con las primeras instituciones mencionadas.

SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN Y DE LA ENSEÑANZA

(ESTUDIO ANTOLOGICO)



EDITORIAL PORRÚA, S. A.
AV. REPUBLICA ARGENTINA, 15
MEXICO, 1987

Igualmente, precisa qué es el estudio del fenómeno social educativo y sus relaciones con los otros fenómenos sociales.

Sociología de la educación y la enseñanza, de reciente aparición, constituye una investigación rigurosa y muy extensa de la educación como fenómeno social y una obra de lectura obligada para quienes están relacionados y comprometidos, de una

manera u otra, con la educación nacional.

Ficha bibliográfica:

Antonio Luna Arroyo, *Sociología de la educación y de la enseñanza* (estudio antológico), Editorial Porrúa, SA, México 1987, 490 pp.

Jaime Villegas.

Recuento e inventario de la UACB del CCH

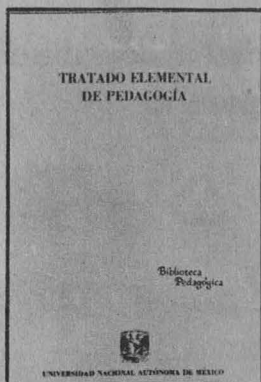
Publicaciones que recogen el trabajo de una década

El mirar retrospectivamente hacia una década de esfuerzos de la Institución y en particular de sus profesores; el reflexionar, criticar y cuestionar sobre lo hecho, y el responder a las interrogantes de ¿quiénes? ¿cuáles? ¿cuántos? ¿dónde? y ¿cuándo? acerca de la elaboración de trabajos de apoyo a la docencia realizados en PCA, PCEMS y Asociados del Area de Matemáticas, fueron la razón que dieron origen a la recopilación, organización y clasificación de la información de los trabajos realizados dentro del Proyecto de Profesionalización de la Enseñanza, y que hoy culmina con la publicación de *Recuento de una década*, señalaron los profesores Joaquín Ruiz Basto y Ramón Paredes Pérez, secretario auxiliar y jefe de sección del Area de Matemáticas, respectivamente, de la

Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades.

En esta edición de la UACB —continuaron— se presenta la información de todos los trabajos realizados de 1976 a 1986, clasificados por autor/plantel, año/plantel, y materia/plantel. Tiene, además, un apartado en donde se consignan los trabajos realizados colectivamente, y otro para los estudios de posgrado y elaboración de tesis.

Estos trabajos servirán para elaborar un análisis general y orientar la producción académica del Colegio de Ciencias y Humanidades en las áreas de Matemáticas y Ciencias Experimentales, así como para determinar directrices en la elaboración de trabajos futuros. □



TRATADO ELEMENTAL DE PEDAGOGIA

Luis E. Ruiz

Tratado positivista que ejerció gran influencia sobre la educación primaria en el Porfiriato. En él se exponen "las doctrinas pedagógicas y los métodos de enseñanza en que se fundó y apoyó la Escuela Primaria Oficial". Contiene información sobre reglamentos de inscripciones, inspección pedagógica, materias, etcétera (348 páginas).

FILOSOFIA DE LA CIENCIA.

HENRI POINCARÉ

Eli de Gortari

(selección e introducción)

Una selección de ensayos en los que el matemático francés trasciende la objetividad científica hasta tratar temas como la moral, la realidad, la invención y la enseñanza, en relación con la ciencia, a través de textos cuya elaboración alcanza incluso un valor literario (273 páginas).

RAMILLETE NEOLATINO (EUROPA-MEXICO, SIGLOS XV- XVIII)

José Quiñones Melgoza
(introducción, textos, anotados y apéndice)

Buscando establecer un punto de partida didáctico, esta selección recupera algunos textos que fueron escritos en latín a partir del humanismo renacentista en Europa y México. El trabajo filológico del autor ayuda a reconocer las diferencias léxicas, morfológicas y sintácticas, entre el latín clásico y el neolatín, además de que ofrece un panorama de la literatura que mantuvo aquella lengua como forma de erudición y cultura frente a la plena madurez de las lenguas romances (230 páginas).

LAZARO CARDENAS. OBRAS. I: APUNTES 1941-1956. TOMO II

Coordinación de Humanidades

Registro de actividades económicas, políticas, sociales y culturales acontecidas en ese lapso en nuestro país. Observación de sucesos de gran trascendencia para la vida productiva de México en diversos sectores, como son: agricultura, ganadería y desarrollo industrial (653 páginas).

Entre enero y mayo de 1987, Fomento Editorial hizo difusión de 148 libros editados por la UNAM a través de periódicos, revistas y otros medios impresos.



Junio

Lunes 22, 19:00 h. Inauguración de la exposición **Imagen de Egipto**, óleos de Jorge Donna-Dio y artesanías de los bazares de Egipto.

Martes 23, 19:00 h. Presentación del libro **Baniano**, de Elsa Cross.

— Tercera sesión del taller **Cómo mirar una obra de arte**. Comentaristas: Evodio Escalante, Gloria Gervitz y David Huerta.

Jueves 25, 19:00 h. Presentación del libro **El guión. Elementos, formatos y estructuras**, de Marco Julio Linares.

— Octava sesión del taller **Análisis de la literatura policiaca**.

Viernes 26, 19:00 h. Presentación del libro: **Legislación Federal Burocrática**, de Carlos Quintana Roldán y Mariano Herrán Salvati, a cargo de Mariano Herrán Salvati.

Comentarista: Andrés Melo Abarra-tegui.

Casa Universitaria del Libro de la Dirección General de Fomento Editorial: Orizaba y Puebla, colonia Roma; teléfonos 511-44-68 y 550-74-73.

AVISO

A los interesados en obtener el libro **La producción de uranio en México**, de Miguel Castañeda Pérez, se les comunica que se les proporcionará en forma gratuita en el edificio de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. Teléfono 550-88-71.

Congreso 1987 de Pumas Fútbol Americano

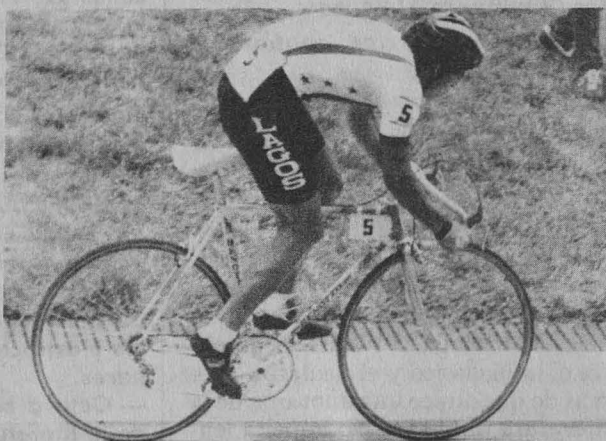


La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Comisión de Fútbol Americano de la UNAM, invita a padres de familia, jugadores, entrenadores y a

la comunidad universitaria en general, a participar en el Congreso 1987 de la Liga Universitaria Pumas de Fútbol Americano, que tendrá lugar en el auditorio de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), los días 29 y 30 de julio, de 18:00 a 21:00 horas.

Se recibirán ponencias hasta el viernes 26, a las 18:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de la Comisión de Fútbol Americano, costado Sur-Oriente de la Alberca Olímpica de CU, estacionamiento 7 de Actividades Deportivas-Instituto de Ingeniería.

Tres equipos de la UNAM en la II Vuelta Ciclista de la Ciudad de México



Los pedalistas universitarios preseleccionados nacionales Cuauhtémoc Muñoz, Guillermo Gutiérrez y Gustavo y Juan Carlos Macías, conforman el primer equipo UNAM-Lagos que participó en la Segunda Vuelta Ciclista de la Ciudad de México que, organizada por PRODDF, sirvió a la cuarteta como preparación para los Juegos Panamericanos de Indianápolis, Estados Unidos.

El segundo equipo universitario fue integrado por Octavio Plata, Edmundo Alpizar, Cecilio Martínez y Gabriel Romero, grupo considerado fuerte por su desempeño en las pruebas de montaña, ya que Alpizar y Plata cuentan con amplia experiencia en competencias como el circuito "Porfirio Remigio", con longitud de 7,200 metros en el perímetro de la Delegación Milpa Alta.

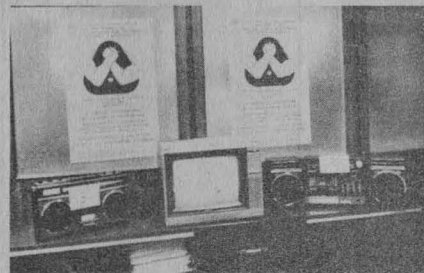
La tercera escuadra puma la con-

formaron Pedro Mozqueda, Adán Souto y Abraham Trujillo, quienes incursionan en este tipo de pruebas como preparación para futuras competencias a nivel federación. □

Intégrate al representativo de fútbol soccer

La Coordinación de Fútbol Soccer Asociación recuerda a los integrantes de la comunidad estudiantil universitaria que deseen formar parte del equipo representativo de esta Casa de Estudios, que el periodo de pruebas estará abierto diariamente hasta el viernes 26, además del martes 30 de junio, en el campo No. 8 de CU, de 13:00 a 16:00 horas. Los interesados deberán reportarse con el ingeniero Juan Manuel Calderón, al lugar y hora mencionados.

Aviso a coordinadores deportivos



Se convoca a los coordinadores deportivos de las escuelas y facultades de la UNAM a la junta previa para la etapa final del Primer Torneo de Vencidas Mano Derecha, que se realizará en la Sala de Juntas de la DGADyR, el miércoles 24 de junio, a las 12:30 horas. Deberán confirmar su asistencia con los profesores Alejandro Morales Troncoso o Javier Calderón, al teléfono 550-52-15, extensión 4449, de 10:00 a 15:00 horas.

Boxeo universitario

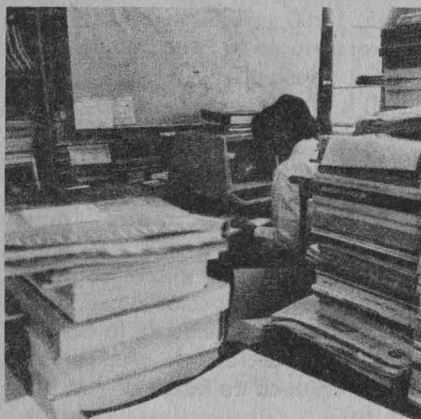
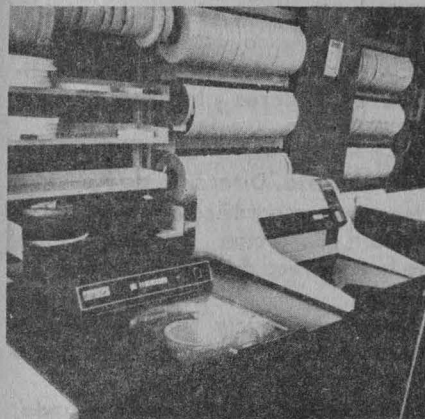


En el Segundo Torneo "Cinturón de Oro" en la Casa de la Cultura de la Delegación Magdalena Contreras, el pugilista puma Hilario Ocampo continúa invicto en tres peleas que ha ganado; la primera por **De fault** y las dos últimas por decisión arbitral **Referee Suspende Combate (RSC)**. En su más reciente combate Ocampo venció en dos giros a Francisco Noyola Neri, considerado como favorito de peso gallo.

Por su parte, el auriazul Enrique Leal dio cuenta de su similar en peso ligero Francisco Espejel, de los representativos de Azcapotzalco, en dos asaltos, demostrando depurada técnica y velocidad de golpeo.

EN EL CICH, INFORMACION MUNDIAL

*Está conectado a las
redes TELEPAC,
TELEMNET y TYMLET*



El Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM proporciona acceso a 12 sistemas internacionales

La producción mundial de publicaciones periódicas de todo género es de aproximadamente 450 mil cada año; en el renglón de los libros o monografías tan sólo los Estados Unidos e Inglaterra publicaron más de 50 mil nuevos títulos en 1986.

Este enorme volumen de información que se genera cotidianamente, en gran proporción relativo a los diferentes avances de la ciencia, la tecnología y las humanidades, se intercambia de un lugar a otro del mundo gracias a las telecomunicaciones, la informática y demás medios que acortan distancias y satisfacen con gran rapidez las necesidades informativas del mundo moderno.

La UNAM, institución generadora de diversas publicaciones, con los 800 títulos que produce al año, es una de las editoras más importantes de América Latina. Cuenta para el intercambio de información internacional con un organismo: el Centro de Información Científica y Humanística (CICH), el cual almacena revistas, libros y documentos que son registrados en su equipo electrónico.

El ingeniero Antonio Ruiz Maris-

cal, jefe del Departamento de Información de este centro, informó que en su interior se brindan servicios informativos por medio de consulta de investigación bibliográfica retrospectiva, disseminación selectiva de información, investigación documental, búsquedas especiales y télex (dos secciones: una de servicio interno para las dependencias de la UNAM y otra no automatizada para los usuarios).

Asimismo, da asesoría al personal interesado en instalar o crear bases de datos con información de diversa índole, e imparte seminarios teórico-prácticos para manejo de paquetes o de programas de informática.

De esa forma, el CICH, señaló el ingeniero Ruiz Mariscal, presta servicio a investigadores, maestros y alumnos, sean o no universitarios. Para ello cuenta con acceso a 12 sistemas internacionales de información en cuatro países: DIALOG, en California EU; PERGAMON-ORBIT, en Virginia, EU; QUESTEL, en París, Francia; BRS, en Nueva York, EU; INKA, en Alemania, y BALSE, en Londres. Estos sistemas, por la

capacidad y amplitud de sus acervos, representan 400 bancos de datos, que a su vez ofrecen 150 millones de referencias.

El CICH cuenta con cinco bancos de información que son la base del intercambio internacional y nacional; el vínculo con América Latina se realiza por medio de la Red Pública de Transmisión de Datos, TELEPAC, que tiene conexión con la red TELEMNET y la TYMLET, las cuales enlazan a todo el mundo.

Los bancos del centro contienen información que proviene de Latinoamérica y de las universidades de los estados de la República, y están clasificados para su consulta eficaz en CLASE, PERIODICA, BIBLAT, ASFA y DESA, cada uno con el registro de los productos o informaciones que le son particulares. Por ejemplo, el sistema ASFA, con el que se puede tener acceso a información de ciencias acuáticas y de peces (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts) a nivel internacional.

Los interesados en consultar todo tipo de información nacional o internacional, o estar al tanto de publicaciones periódicas, pueden acudir al Departamento de Información del CICH, teléfono 550-52-15, extensión 4213. □



XEYU 9600 KHZ ONDA CORTA
BANDA INTERNACIONAL 31 MTS.

XEUN FM 96.1 MHZ FRECUENCIA
MODULADA ESTEREOFONICA

XEUN 860 KHZ AMPLITUD
MODULADA

Selección de programas

Junio

Lunes 22 y 29

8:00, 15:00 y 22:00 h. **Noticiero de Radio UNAM.**
8:30 h. **Espacio universitario**, Jaime Litvak (en vivo).
9:15 h. **Selección de aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (entrevista).
11:15, 13:00 y 20:30 h. **Selección de aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (musical).
11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy**, Tomás Mojarro.
12:30 h. **Ventana al mundo**, embajadas en México.
14:00 h. **Del plato a la boca**, Elvira García y Yuriria Contreras.
14:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, Dirección de Actividades Cinematográficas de la UNAM.
14:30 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (literatura).
15:50 h. **Presencia cultural**, Departamento de Programación de Radio UNAM.
17:15 h. **Radio UNAM en el mundo**, Ramiro Ruiz.
17:30 h. **La guitarra en el mundo**, Juan Helguera.
18:00 h. **La ciencia del ingenio**, Fl.
19:30 h. **Panorama del jazz**, Roberto Aymes.
21:00 h. **Debate de actualidades**, Dirección General de Extensión Académica (en vivo).

Martes 23 y 30

8:00, 15:00 y 22:00 h. **Noticiero de Radio UNAM.**
8:30 h. **Bitácora de comunicación**, Florence Toussaint.

8:45 h. **Patronato Universitario**, Dirección General del Patrimonio Universitario (23 de junio).
9:15 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (entrevista).
11:00 h. **Academia Médica**, FM.
11:15, 13:00 y 20:30 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (musical).
11:30 h. **Palabras sin reposo**, Tomás Mojarro.
12:30 h. **Cultura y ciencia internacional**, embajadas en México.
14:00 h. **Museos en el aire**, Raquel Tíbol.
14:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, Dirección de Actividades Cinematográficas de la UNAM.
14:30 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (literatura).
15:50 h. **Presencia cultural**, Departamento de Programación de Radio UNAM.
17:15 h. **En la ciencia**, CUCC.
19:00 h. **Sin cortapisas**, Guillermo Zamora.
19:30 h. **Panorama del jazz**, Roberto Aymes.
20:00 h. **Actualidades políticas**, Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.
21:00 h. **Entre comillas**, Radio UNAM (en vivo).

Miércoles 24

8:00, 15:00 y 22:00 h. **Noticiero de Radio UNAM.**



8:30 h. **En legítima defensa**, Arturo Sotomayor.
9:15 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (entrevista).
11:15, 13:00 y 20:30 h. **Selección de aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (musical).
11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy**, Tomás Mojarro.
12:30 h. **Ventana al mundo**, embajadas en México.
14:00 h. **Por el sendero de los libros**, Los autores y los lectores, Gil-da Waldman.
14:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, Dirección de Actividades Cinematográficas de la UNAM.
14:30 h. **Selección de Aniversario de la Fonoteca de Radio UNAM** (literatura).
15:50 h. **Presencia cultural**, Departamento de Programación de Radio UNAM.
17:15 h. **Radio UNAM en el mundo**, Ramiro Ruiz.
17:30 h. **Radio UNAM en concierto**, Radio UNAM.
18:00 h. **Los creyentes frente a los mitos**, Tomás Gerardo Alláz.
19:00 h. **Enfoque internacional**, Mercedes Durand.
19:30 h. **Panorama del jazz**, Roberto Aymes.
20:00 h. **La condición masculina**, Margarita Peña.
21:00 h. **Economía y nación**, Económicas (en vivo).

Cursos de idiomas:

De lunes a sábado, 18:15, francés;
18:30, alemán, y 18:45 h, ruso.

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

HISTORIA

OFERTA No. 1227. Características: Profesor de historia. Sueldo: \$2,600.00 por hora. Requisitos: Titulado. Ambos sexos. Muy buena presentación. Hasta 30 años de edad.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA No. 1220. Características: Gerente de costos. Sueldo: \$ 650,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Experiencia: 4 años en costos. Inglés: 50%. Currículum vitae. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1231. Características: Auxiliar de contador. Sueldo: \$130,000.00 mensuales. Requisitos: Estudiante del 5o. semestre. Conocimientos en el puesto. Currículum vitae. Muy buena presentación.

ADMINISTRACION

OFERTA No. 1216. Características: Coordinador de relaciones laborales. Sueldo: \$320,000.00 a \$360,000.00. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia: 2 años en el área. Masculino. Currículum vitae. Muy buena presentación.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERIA MECANICA

OFERTA No. 1176. Características: Supervisor de producción. Sueldo: \$398,000.00 mensuales. Requisitos: pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia: 1 año en máquinas herramientas. Masculino. Currículum vitae. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1177. Características: Ingeniero de aseguramiento de calidad. Sueldo: \$480,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia: 2 años en control de calidad. Masculino. Currículum vitae. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1217. Características: Jefe de mantenimiento. Sueldo:

\$450,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia en mantenimiento de edificios. Muy buena presentación.

OFERTA No. 1218. Características: Supervisor de generación. Sueldo: \$315,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Experiencia en plantas termoeléctricas. Masculino. Currículum vitae. Buena presentación.

OFERTA No. 1221. Características: Ingeniero asesor de ventas. Sueldo: \$500,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia en ventas. Masculino. Currículum vitae. Excelente presentación.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA No. 1205. Características: Area de producción. Sueldo: \$300,000.00. Requisitos: Titulado. Muy buena presentación.

INGENIERIA EN COMPUTACION



OFERTA No. 1209. Características: Analista programador líder de proyectos. Sueldo: \$350,000.00 a \$450,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Experiencia: 2 años manejando macrocomputadoras. Inglés: 70%. Currículum vitae. Muy buena presentación.

INGENIERO QUIMICO-METALURGICO

OFERTA No. 1204. Características: Jefe de control de calidad. Sueldo: \$350,000.00 mensuales. Requisitos:

Titulado. Tiempo completo. Experiencia: 2 años en control de calidad. Masculino. Currículum vitae. Buena presentación.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

MEDICO CIRUJANO

OFERTA No. 1229. Características: Urólogo. Sueldo: \$390,000.00 mensuales. Requisitos: Posgrado. Experiencia en el área. Currículum vitae.

OFERTA No. 1230. Características: Neurocirujano. Sueldo: \$390,000.00. Requisitos: Posgrado. Tiempo completo. Experiencia en el área. Currículum vitae. Buena presentación.

INGENIERO QUIMICO

OFERTA No. 1190. Características: Jefe de producción. Sueldo: \$600,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia: 3 años en inyección de plásticos. Inglés: 80%. Currículum vitae.

OFERTA No. 1201. Características: Ingeniero de aseguramiento de calidad. Sueldo: \$315,000.00 a \$393,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Experiencia: 1 año en planeación y desarrollo. Masculino. Inglés: 60%. Currículum vitae. Buena presentación.

OFERTA No. 1215. Características: Analista. Sueldo: \$200,000.00 mensuales, aproximadamente. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Experiencia: 1 año en cromatografía de gases. Muy buena presentación.

Requisitos para inscribirse en la BUT: una fotografía tamaño infantil, para todos los casos; además, estudiantes: historial académico; pasantes: carta de pasante, y titulados: copia del título.

Para informes y atención sobre las ofertas de trabajo, acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (frente al CONAcYT). Teléfono 655-13-44, extensión 7617.

Dirección General de apoyo y Servicios a la Comunidad.

Secretaría General Auxiliar.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

(División de Estudios Profesionales y de Posgrado)

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, en sus sesiones celebradas los días 9 de octubre de 1986 y 26 de febrero de 1987, y de conformidad con los artículos del 38 al 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, resolvió convocar a concurso de oposición para ingreso de profesor de carrera interino, a fin de que las personas que reúnan los requisitos establecidos en dicho Estatuto y que se señalan en la presente Convocatoria, puedan optar por las plazas abiertas a concurso en la categoría, nivel y área que se especifican a continuación:

- *1) **Una plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo**, para impartir clases en el área de Teoría social (asignaturas: Teorías Sociológicas Contemporáneas I y II; Teoría Sociológica Lenin Gramsci) y desarrollar el proyecto de investigación: "Teoría de los procesos del trabajo y de la innovación tecnológica. Máquina y trabajo en la revolución técnico-científica", con adscripción a la Coordinación de Estudios Sociológicos de la División de Estudios Profesionales.
- *2) **Una plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo**, para impartir clases en el área de Lingüística (asignaturas: Semiología; Introducción a la Lingüística; Lenguaje y Sociedad) y desarrollar el proyecto de investigación: "Análisis semiótico de los medios audiovisuales de comunicación", con adscripción a la Coordinación de Ciencias de la Comunicación de la División de Estudios de Posgrado.
- *3) **Una plaza de profesor asociado "B" de tiempo completo**, para impartir clases en el área de Política Exterior de México (asignaturas: Europa Occidental; Relaciones Internacionales de México; Política Exterior de México II) y desarrollar el proyecto de investigación: "Relaciones entre la Comunidad Económica Europea y América Latina", con adscripción a la Coordinación de Relaciones Internacionales de la División de Estudios Profesionales.
- *4) **Una plaza de profesor asociado "B" de tiempo completo**, para impartir clases en el área de Sociedad y Política en México (asignaturas: Sistema Jurídico del Estado Mexicano; Clases Sociales y Poder Político) y desarrollar el proyecto de investigación: "La modernización del sistema electoral mexicano en los periodos presidenciales de Luis Echeverría a Miguel de la Madrid", con adscripción a la Coordinación de Ciencia Política de la División de Estudios Profesionales.

- *5) **Una plaza de profesor asociado "A" de tiempo completo**, para impartir clases en el área Histórico-Social (asignaturas: Formación Social Mexicana II; Métodos Históricos; La Interpretación de la Historia) y desarrollar el proyecto de investigación: "Sociología de los historiadores y la historiografía mexicanos de la Revolución al gobierno Cardenista", con adscripción a la Coordinación de Estudios Sociológicos de la División de Estudios Profesionales.
- *6) **Una plaza de profesor asociado "A" de tiempo completo**, para impartir clases en el área de Economía Internacional (asignaturas: Economía Internacional; Problemas Económicos Mundiales; Cuestiones monetarias y financieras internacionales) y desarrollar el proyecto de investigación: "Deuda e inversión extranjera en México", con adscripción a la Coordinación de Relaciones Internacionales de la División de Estudios Profesionales.

El sueldo mensual es:

Para asociado "A", tiempo completo: \$374,912.00; para asociado "B", tiempo completo: \$425,360.00, y para asociado "C", tiempo completo: \$466,888.00.

Requisitos:

Para profesor asociado "C":

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

Para profesor asociado "B":

- 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.

Para profesor asociado "A":

- a) Tener una licenciatura o grado equivalente.
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

BASES:

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Exposición escrita de un tema del programa, con una extensión máxima de 20 cuartillas, que será indicado al concursante.
- b) Prueba didáctica, consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes; el tema será señalado cuando menos con 48 horas de anticipación y la exposición tendrá una duración de veinte a treinta minutos.
- c) Interrogatorio sobre el área de docencia e investigación, consistente en la discusión y réplica del contenido de las pruebas, así como la demostración de sus conocimientos generales sobre el área y de su aptitud para fungir como profesor de carrera.
- d) Formular el proyecto de investigación señalado para cada una de las plazas.

Nota: Las pruebas escritas (a y d) deberán entregarse firmadas, por sextuplicado.

Inscripción y procedimientos:

Los interesados podrán inscribirse en el Departamento de Ingreso y Promoción de la Secretaría del Personal Académico, ubicado en la planta baja del edificio "C" de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de la presente Convocatoria, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h, presentando para ello la documentación que se especifica a continuación:

1. Solicitud de inscripción en las formas oficiales, las cuales podrán recogerse en el departamento de referencia.
2. Currículum vitae, en las formas oficiales de la facultad, por duplicado.
3. Relación pormenorizada autónoma de la documentación que se anexe al currículum vitae, por duplicado.
4. Copia del Acta de nacimiento.
5. Copia simple de los documentos que acrediten los estudios, certificados y títulos requeridos para la plaza abierta a concurso o, en su caso, declaración expresa y documentada del grado equivalente.
6. Constancia certificada de los servicios académicos prestados a instituciones de educación superior que acrediten la antigüedad académica requerida para la plaza correspondiente.
7. Los extranjeros deberán acreditar su estancia legal en el país mediante la forma migratoria correspondiente.
8. Señalar dirección y número telefónico en la Ciudad Universitaria o en la ciudad de México para recibir las comunicaciones concernientes al concurso.

Al entregar satisfactoriamente la documentación requerida, el concursante será informado de la fecha en que se le darán a conocer las indicaciones para la primera prueba que deberá desarrollar, el plazo para ello y la fecha en que se le dará la indicación siguiente.

Los trabajos que integran las pruebas escritas deberán entregarse a más tardar a los 25 días hábiles del día para el que se convoque a los concursantes para darles a conocer los temas correspondientes. Las fechas precisas se darán a conocer a los concursantes por escrito.

La dirección de la facultad dará a conocer a los interesados el resultado del concurso, una vez que el dictamen correspondiente hubiere sido ratificado por el H. Consejo Técnico de la facultad.

Por lo que concierne a los profesores extranjeros, su nombramiento entrará en vigor a partir de la fecha en que la Secretaría de Gobernación autorice el permiso de trabajo correspondiente.

- * Los resultados de los concursos surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de los profesores con quienes las plazas en cuestión están comprometidas.

Cualquier información o aclaración adicional, así como las formas oficiales y normas aplicables al concurso, podrán ser obtenidas en el Departamento de Ingreso y Promoción de la Secretaría del Personal Académico, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 22 de junio de 1987.

EL DIRECTOR
Dr. Carlos A. Sirvent Gutiérrez.

Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 9 y 11 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 "B" de tiempo completo, para trabajar en el área de Instrumentación meteorológica, con sueldo mensual de \$229,232.00, de acuerdo a la siguiente

BASE:

- Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.

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:

— Examen sobre aplicación de diseño digital para instrumentación meteorológica.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

*

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 9 y 11 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 asociado "A" de tiempo completo, para trabajar en el área de Instrumentación meteorológica, con sueldo mensual de \$307,636.00, de acuerdo a las siguientes

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.

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:

— Examen sobre aplicación de microprocesadores para instrumentación meteorológica.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. 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, 22 de junio de 1987.

EL DIRECTOR
Dr. Julián Adern.

Centro de Información Científica y Humanística

El Centro de Información Científica y Humanística, 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 asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$307,636.00, con el objeto de realizar trabajos en el área de Transferencia de información científica e informática, de acuerdo con las siguientes

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.

PRUEBAS:

- a) Presentación de un proyecto sobre políticas nacionales e internacionales en transferencia de información científica y técnica.
- b) Manejo de paquetes de procesamiento de palabras y textos.
- c) Traducción de un texto del español al inglés.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la Unidad Administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de llenar una solicitud y entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.

Ahí mismo se les comunicará 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, 22 de junio de 1987.

LA DIRECTORA
QFB Margarita Almada de Ascencio.



Presencia Universitaria, lunes a viernes, 8:15 h, Canal 13.

Facultad de Contaduría y Administración

Consultorio Fiscal: Accidentes de trabajo, mañana, 13:30 h, Canal 13.

Facultad de Medicina

Academia Médica: Impotencia, miércoles 24, 13:30 h. Canal 13.

Desde la Universidad

Salud y ambiente, hoy, 13:30 h, Canal 13.

Prisma Universitario

La respuesta está en el aire, hoy, 13:30, Canal 2, 16:00, Canal 11; 16:30, Canal 22; 16:30, Canal 4; 17:00, Canal 13; 17:30, Canal 7; 23:00, Canal 5, y 0:15 h, Canal 2.

Tiempo de Fílmoteca

Del lunes 22 al viernes 26 de junio, a las 23:00 h, por el Canal 9 de TV.

Ciclo: "Lillian Gish: la primera dama"

Lunes 22: **La gran persecución** (The Great Chase). Narrada por Frank Gallop, con Lillian Gish, Buster Keaton y Douglas Fairbanks.

Martes 23: **Intolerancia** (Intolerance). De D.W. Griffith, con Lillian Gish, Mae Marsh y Robert Harron.

Miércoles 24: **Enterrado en vida** (His Double Life). De Arthur Hopkins, con Lillian Gish y Roland Young.

Jueves 25: **Capullos rotos** (Broken Blossoms). De D.W. Griffith, con Lillian Gish y Richard Barthelmess.

Viernes 26: **Las dos tormentas camino hacia el este**. (Way Down East). De D.W. Griffith, con Lillian Gish y Richard Barthelmess.

convocatorias

Bases 1988

PREMIO CASA DE LAS AMERICAS

Grupo A: novelas, obras dramáticas, libros de testimonio, libros de ensayo sobre temas artístico-literarios de asunto o asuntos latinoamericanos y caribeños, obras de literatura brasileña y obras de literatura caribeña en francés o creole.

Grupo B: libros de cuentos, poemarios, libros de ensayo sobre temas históricos-sociales de asunto o asuntos latinoamericanos y caribeños, libros para niños y jóvenes y obras de literatura caribeña en inglés o creole.

1.- Para 1988, el Premio Casa de las Américas se convoca en los géneros y categorías del grupo B.

2.- Podrán participar en el premio: a) los autores latinoamericanos y caribeños, naturales o naturalizados, incluyendo a los brasileños en el género de ensayo, y b) los ensayistas de cualquier otro país, con obras sobre asunto o asuntos latinoamericanos y caribeños, si envían sus obras en español.

3.- Los autores deberán enviar sus originales en español (o portugués en el caso del ensayo), con excepción de los caribeños, que lo harán en inglés o en creole. En todos los casos, las obras no excederán de un volumen y deberán ser inéditas. Se considerarán inéditas aunque hayan sido impresas en no más de la mitad y, en las obras dramáticas, aunque hubieran sido representadas. Cuando se trate de traducciones al español, se hará constar el nombre del traductor y se enviará el texto en el idioma original, para posibles ediciones bilingües.

4.- Los libros para niños y jóvenes podrán ser: de ficción, bajo la forma que el autor prefiera (narrativa, teatro, poesía, etcétera) o didácticos (biografías, viajes, descubrimientos, invenciones, países, pueblos, etcétera). Las obras de ficción tratarán motivos latinoamericanos y caribeños, y las didácticas asuntos relacionados con la evolución social de la América Latina y el Caribe. Los



autores podrán enviar los originales ilustrados.

5.- Los libros de ensayo sobre temas histórico-sociales estarán integrados por uno o varios trabajos de los habitualmente considerados ensayos, o también por estudios o investigaciones. En cualquier caso, abordarán asuntos latinoamericanos y caribeños, y deben poseer, además de valores conceptuales, calidad literaria.

6.- En la categoría de literatura caribeña en inglés o creole, los autores incluidos en ella podrán participar en los géneros de poesía, novela, cuento, dramaturgia, ensayo y testimonio (estos dos últimos sobre temas latinoamericanos y caribeños), y en la categoría de literatura para niños y jóvenes.

7.- Ningún autor podrá enviar más de un libro por género, ni podrá participar con una obra, aunque esté inédita, que haya obtenido algún premio nacional o internacional. Tampoco podrá participar en un género o categoría en que los cuatro años anteriores hubiera obtenido ya el Premio Casa de las Américas.

8.- Se otorgará un premio único e indivisible por cada género y categoría. El premio consistirá en el equivalente a 3,000 dólares en la moneda nacional que corresponda, y la publicación de la obra en la colección premio.

9.- Los jurados podrán señalar, además de los títulos premiados, para su publicación total o parcial en las colecciones o revistas de la Casa de las Américas, y a juicio de ésta, las obras (o partes de ellas) que consideren de mérito suficiente.

(pasa a la página 26)

(viene de la página 25)

10.- Las obras deberán presentarse escritas a máquina y foliadas. Para facilitar el trabajo de los jurados, se ruega el envío de original y dos copias, perfectamente legibles.

11.- Las obras serán firmadas por sus autores, quienes especificarán en qué género desean participar. Es admisible el seudónimo literario si es usual en el autor, pero en este caso será indispensable que acompañe su identificación. Los autores, y también los traductores e ilustradores, enviarán sus respectivas fichas bibliográficas.

12.- La Casa de las Américas se reserva los derechos de la que será considerada primera edición de las obras premiadas. En las demás ediciones los derechos corresponden a los autores respectivos.

13.- Aquellos autores que contravengan las normas específicas en los puntos 3, 7, 10 u 11 de estas bases, serán descalificados.

14.- Las obras deberán ser remitidas a: Casa de las Américas (3ra. y G, El Vedado, La Habana 4, Cuba); a cualquiera de las embajadas de Cuba, o a Case Postal 2, 3000, Berna 16, Suiza.

15.- Las obras deberán ser entregadas en cualquiera de los lugares mencionados en la base 14 antes del 30 de noviembre de 1987.

16.- Los jurados se reunirán en La Habana, en enero de 1988.

17.- Las obras presentadas estarán a disposición de sus autores hasta el 31 de diciembre de 1988. La Casa de las Américas no se responsabiliza con su devolución después de la fecha indicada.

Para estudiantes del CCH con pase reglamentado a licenciatura

La UNAM convoca a los alumnos del CCH que deseen ingresar a licenciatura por pase reglamentado 1987/1988 y que hayan terminado el bachillerato o estén por concluirlo en el presente ciclo escolar, a obtener en su plantel la solicitud (forma RA-02) y devolverla en el mismo, durante el periodo comprendido del 27 al 31 de julio.

Los interesados en algunas de las carreras que a continuación se mencionan, habrán de atender las instrucciones que se detallan antes de llenar la solicitud.

Carreras de la Escuela Nacional de Música: Presentarse en la Secretaría de Servicios Escolares de dicha escuela para informarse de los requisitos adicionales de ingreso. La forma RA-02 se entrega anexando la constancia de acreditación F1 o F2.

Arquitectura del Paisaje y Licenciado en Urbanismo: Anotar la carrera arquitecto. Estando en la Fa-

conferencias

Difusión Cultural

El modernismo ¿Una sensibilidad vigente?

La prosa (Gutiérrez Nájera, Urbina y Nervo), con Francisco Conde; lector: Alvaro Quijano. Palacio de Minería, miércoles 24, 19:30 h.

Extensión Académica

El cuadrado de San Benito y los conventos franciscanos del estado de Puebla, Margarita Martínez del Sobral, miércoles 24, 19:00 h, Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas; lado norte, Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Panorama histórico de Roma, Guadalupe Avilez, hoy, 19:00 h.

Arquitectura Imperial, Guadalupe Avilez, mañana, 19:00 h, División Cultural Radio Mil: Insurgentes Sur No. 1870.

Las matemáticas y la computación, matemática Lourdes Guerrero, hoy, 17:00 h.

Inteligencia artificial, ingeniero José Luis Pérez, mañana, 17:00 h.

Teleinformática, ingeniero Armando Reyes, miércoles 24, 17:00 h.

Robótica, maestro Jesús Díaz Barriga, jueves 25, 17:00 h, ENP 9: Insurgentes Norte 1698.

La física cuántica, doctor Luis Estrada Martínez, hoy, 12:00 h, CCH Vallejo.

cultad de Arquitectura, cubrir los requisitos determinados.

Los egresados de años anteriores y que no han ingresado a licenciatura en la UNAM, deben obtener la constancia que autoriza el trámite en la Dirección General de Administración Escolar (CU, planta baja de la Torre de Rectoría), durante el periodo comprendido del 22 de junio al 30 de julio. Con esa constancia presentarse por la forma RA-02 en su plantel.

Por ningún motivo se recibirán solicitudes después de las fechas señaladas.

Gramsci y el historicismo, César Cansino, 24 de junio, 18:00 h.

El desempleo y el movimiento obrero en México, Felipe Becerra, jueves 25, 18:00 h.

Botánica médica, maestra Abigail Aguilar, hoy, 17:00 h.

Jardines botánicos, maestra Magdalena Peña, miércoles 24, 17:00 h.

El problema del comercio y tráfico de especies silvestres, doctor José Ignacio Padilla, viernes 26, 17:00 h.

El papel del psicólogo en el ámbito laboral, licenciada Socorro Escandón, hoy, 18:00 h.

Informes e inscripciones: San Ildefonso No. 43, 1er. piso, Centro; teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234.

Derecho

Ciclo: La democracia en México

Junio.

Constitución y democracia, licenciado Enrique Sánchez Bringas. Lunes 29, 18:00 h.

Reforma constitucional y Código Federal Electoral, licenciado Miguel Angel Yunes Linares. Martes 30, 10:00 h.

La asamblea representativa del Distrito Federal, licenciado Enrique Villacorta Argáez. Martes 30, 18:00 h.

Sede: Auditorio Jus Semper Loquitur.

Información: Carlos Sandoval Leyva, teléfono 396-64-43, y Judith Ramos Hinojosa, 573-52-77.

Filosofía y Letras*Crisis y cambio en México***El Estado de bienestar: ¿Fenómeno cíclico?**, Sol Arguedas, jueves 25, 18:00 h, sala del Aula Magna.**Apoyo y Servicios a la Comunidad***Ciclo: De estudiantes para estudiantes***Momentos de la novela latinoamericana.** Gustavo Lizárraga, Raúl Berra, Lucio García y Federico Padrones, Anexo Facultad de Ingeniería, 12:00 h, y Auditorio Javier Barros Sierra de Ingeniería, 19:00 h, miércoles 24.**Geofísica***Ciclo: Ricardo Monge López***Propagación de partículas solares en el medio interplanetario**, doctor José Valdés G., mañana, 12:00 h, salón de seminarios.**IIMAS/UACPyP del CCH****Aritmética de máquina. El algoritmo Cordic**, matemático Carlos Velarde, 4º piso del edificio del IIMAS, miércoles 24, 12:00 h.**Materiales****Turbulencia homogénea**, doctor Gerardo Carmona, auditorio del Laboratorio de Energía Solar en Temixco, Morelos, miércoles 24, 12:00 h.**Geología****Metalogenia del yacimiento polimetalúrico de Francisco I. Madero, Zac.**, ingeniero Arturo Gómez Caballero, 2 de julio, 12:00 h, Salón de Seminarios José Guadalupe Aguilera.**UACB/CCH***Ciclo: "Currículum y formación de profesores"***Programa:****Junio**Miércoles 24. Alfredo Furlan: **Currículum, universidad y sociedad.** Martes 30. Angel Díaz Barriga: **Debate curricular en la actualidad.**

Sede: auditorio de la Unión de Universidades de América Latina (CU), 17:00 a 20:00 h.

Medicina**Temas selectos de gastroenterología**, 22 al 26 de junio, 8:00 a 14:00 h. Doctor Refugio Ibañez Fuentes. Unidad de Educación Continua para el Médico General/Familiar "Doctor Francisco J. Balmis": Independencia No. 20, colonia Zacahuitzco, Delegación Iztapalapa. Teléfonos: 532-63-86 y 672-86-33. Cupo: 30 alumnos. Costo: \$5.000,00. Previa inscripción.**Extensión Académica****El sexo en la edad senil**, 22, 24 y 25 de junio, 11:00 h, y **La sexualidad y los jóvenes**, doctor José Güemes, 29 de junio, 15:00 h, Centro Comunitario Culhuacán: avenida Morelos No. 10, colonia Culhuacán.**Táctica moderna en ajedrez**, licenciado Luis M. Floresvillar, 24 y 25 de junio, 12:30 h, Centro de Ajedrez de la UNAM, frente a la Facultad de Odontología.**Ajedrez**, licenciado José A. Anguiano, 27 de junio, 11:00 h, pasillo del Centro Cultural Universitario.**Ortografía**, maestra Concepción Abellán, 22 de junio al 3 de julio, 16:00 h, ENEP Iztacala: avenida Los Reyes, Tlalnepantla, Estado de México.**Técnicas de paleontología**, M en C René Hernández, 22 de junio al 3 de julio, 9:00 h, Museo de Geología: Jaime Torres Bodet No. 1761 (antes Ciprés), esquina Carpio, colonia Santa María La Ribera.**Técnicas grupales**, maestro Virgilio Aguilar Páez, 22 de junio al 3 de julio (lunes, miércoles y viernes), 9:00 h.

Informes e inscripciones: San Ildefonso No. 43, 1er. piso, Centro; teléfonos 522-40-19 y 522-49-21, extensiones 233 y 234.

ENEP Iztacala**V Curso-simposio sobre biología de la contaminación**, Auditorio Lauro Aguirre de la Universidad Pedagógica Nacional (Carretera al Ajusco No. 24, colonia Héroes de Padierna), 3 a 7 de agosto, 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 h.

Informes en el Proyecto de Conservación y Mejoramiento del Am-

biente, ENEPI, teléfono 565-22-33, extensiones 188, 249 y 250.

Inscripciones, antes del 3 de agosto, en el cubículo No. 19 del CyMA de la escuela, o el primer día del curso en la sede.

Normales e intensivos de inglés y francés, para público en general, del 20 de julio al 30 de octubre, Centro de Idiomas.

Inscripciones: del 22 al 30 de junio, de 11:00 a 14:30 y de 16:30 a 19:30 h. Informes: Centro de Idiomas, planta baja del Edificio de Gobierno, teléfono 565-22-33, extensión 174.

Segundo curso científico odontológico en la CUSI Almaraz, 23 al 25 de junio.

Informes e inscripciones, teléfono 872-20-41, 9:00 a 14:00 h.

Psicología*Actualización de productividad y calidad***Módulo I: Operación de los círculos de calidad gerenciales**, 29 de junio al 3 de julio, 17:00 a 21:00 h, Sala de Juntas "B" del tercer piso, impartido por el ingeniero Agapito González Hernández.

Informes e inscripciones: cubículo 23, tercer piso, edificio "B", teléfono 550-55-10.

Programa de actualización profesional

(Dirigido a profesionales de la psicología y áreas afines)

Sexualidad humana, licenciado Víctor Osegura, 22 al 26 de junio, 16:00 a 20:00 h.**Educación Montessori**, licenciada Silvia C. de Dubovoy, 22 de junio al 3 de julio, 16:00 a 20:00 h.**La familia y el paciente moribundo**, doctora María Luisa Velasco de Parra, 24 al 26 de junio, 9:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes, teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

Arquitectura

Apreciación musical, maestra Luce-ro Enríquez. 22 de julio a 2 de septiembre y 14 de octubre a 9 de diciembre, miércoles, 10:00 a 12:00 h. Inscripciones, a partir del 29 de junio, en la Coordinación de Actividades Socio-Culturales, anexa al Teatro Carlos Lazo, teléfono 548-81-95.

La vivienda en México: Un análisis...

Programa:**Junio**

Lunes 22. **Introducción**, doctor en arquitectura Luis Arnal Simón.

Martes 23. **La vivienda en la época prehispánica**, doctor Alberto Amador Sellerier.

Miércoles 24. **Invariantes en la vivienda durante el virreynato**, maestro en arquitectura José Manuel Mijares y Mijares.

Jueves 25. **La vivienda y el urbanismo en el siglo XIX**, maestro en arquitectura Ricardo Prado Núñez.

Viernes 26. **El futuro de la vivienda; una reflexión**, maestro en arquitectura Xavier Cortés Rocha.

Horario: 19:30 h.

Sede: Museo Franz Meyer, avenida Hidalgo No. 45, colonia Guerrero.

Ingeniería

Telecomunicaciones vía satélite (teoría y aplicaciones), coordinador: M en C Salvador Landeros Ayala, del 22 de junio al 3 de julio, lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.

Computación aplicada a la ingeniería topográfica y geodésica, coordinador: ingeniero Antonio Hernández Navarro, del 22 de junio al 3 de julio, lunes a viernes de 17:00 a 21:00, y sábados de 10:00 a 14:00 h.

Symphony, coordinador: ingeniero Mario Palomar Alcívar, del 22 de junio al 3 de julio, lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.

Taller de aplicaciones industriales de los microprocesadores, coordinador: ingeniero Juan B. Martínez, del 24 de julio al 21 de agosto, viernes de 17:00 a 21:00, y sábado de 9:00 a 13:00 h.

Informes e inscripciones en la División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro. Teléfonos

521-73-35 y 521-40-20, de 9:00 a 20:00 h.

UACPyP del CCH**Calendario de ingreso al Doctorado en Ecología**

Registro para el examen de selección: del 20 de julio al 10 de agosto. Examen de selección: 14 de agosto. Entrevista: del 19 al 21 de agosto. Examen de inglés: 24 de agosto.

Entrega de resultados e inscripción: del 27 al 29 de agosto. Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Información, registro e inscripción: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Secretaría de Asuntos Escolares, Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja (a un costado del Centro Médico); teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553, y Coordinación del Doctorado en Ecología, planta baja del Instituto de Biología; teléfono 550-52-15, extensión 4876.

Doctorado y Maestría en Geofísica.

Opciones: Aguas subterráneas, Exploración geofísica, Sismología y física del interior de la Tierra, y Estudios espaciales.

Calendario 1987 - 1988

Registro para el examen de selección: 31 de agosto al 11 de septiembre. Exámenes de selección para maestría: 28 de septiembre al 2 de octubre. Exámenes de selección para doctorado: 5 al 9 de octubre. Examen de inglés: 15 de octubre.

Entrevistas: 16 al 21 de octubre. Entrega de resultados e inscripciones: 26 al 30 de octubre. Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Existe un importante número de becas con amplio apoyo económico

Información, registro e inscripción: Unidad Académica, y Posgrado en Geofísica: 3o. piso del Instituto de Geofísica, Circuito Investigación Científica, Ciudad Universitaria; teléfonos 550-54-05 y 550-52-15, extensión 4661.

Calendario de ingreso a la Especialización en Estadística Aplicada

Registro de aspirantes: 22 de junio al 7 de agosto. Examen de clasificación: 17 de agosto. Publicación de resultados: 24 de agosto. Registro al

propedéutico: 25 al 28 de agosto. Curso propedéutico: 2 de septiembre al 2 de octubre.

Examen de admisión: 6 de octubre. Publicación de resultados: 13 de octubre. Examen de inglés: 22 de octubre. Inscripciones: 26 de octubre al 6 de noviembre. Inicio del semestre 88-I: 3 de noviembre.

Información en la Unidad Académica.

Registro, informes y entrega de guías para el examen: Coordinación de la Especialización en Estadística Aplicada, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, 4o. piso, Circuito Escolar de CU (frente a la Facultad de Química); teléfono 550-52-15, extensión 4565.

Filosofía y Letras

El contrato social, doctora Laura Mues, los martes, 18:00 a 20:00 h, Sala de Juntas de Consejo Técnico de la Dirección.

Crisis y cultura popular en México, René Villanueva, los miércoles, 18:00 a 20:00 h, Sala del Consejo Técnico.

Odontología

Pulpotomía y tratamiento, dientes traumatizados, doctor Ilson José Soares, 24 a 26 de junio, Auditorio Alfonso Caso de CU.

Informes e inscripciones: Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, Patricia Sáenz No. 1747-103 C, colonia Del Valle; teléfonos 524-11-90 y 524-46-36, o en la DEP de Odontología, teléfono 550-56-82.

CICH

IV Curso Internacional de actualización de tecnología, sistemas y comunicación de la información, 27 de julio a 14 de agosto, 9:00 a 14:00 h, CICH, Circuito Exterior, CU, teléfonos 548-08-58 y 550-59-05.

Economía

Introducción a la econometría a través del Time Series Package (TSP): un enfoque aplicado. Inicio: 24 de julio. Costo: \$50,000.00 (incluye materiales de trabajo).

Informes e inscripciones: Centro de Informática, primer piso; teléfono 550-52-15, extensión 2123. Cupo limitado.

Psicología**Maestría en Psicobiología****Calendario de inscripciones:**

La Maestría en Psicobiología ofrece cursos y entrenamiento en un área interdisciplinaria que combina los conocimientos y las técnicas de las neurociencias y de la psicología con el objeto de aplicarlos a la investigación básica y aplicada de los mecanismos psicofisiológicos de las funciones complejas. El programa proporciona formación en tres campos principales:

Area básica. Información sobre los mecanismos básicos del sistema nervioso central y los mecanismos neurofisiológicos y neuroquímicos que subyacen a las funciones psicológicas complejas.

Investigación básica y aplicada. Entrenamiento en la aplicación de los conocimientos básicos adquiridos, formulación de hipótesis, diseño y realización de experimentos, mediante la participación activa en programas de investigación bajo la dirección de expertos en el campo.

Area aplicada de rehabilitación. Diseño de procedimientos, tratamiento y rehabilitación, mediante técnicas de retroalimentación biológica.

Programa de estudios: 4 cursos básicos: 24 créditos; 4 seminarios monográficos: 24 créditos; 4 seminarios de investigación: 40 créditos; y tesis (investigación original): 18 créditos, y examen de grado. Tiempo mínimo para cubrir el programa: dos años.

Cursos básicos: Fisiología general, Bioquímica, Matemáticas e Instrumentación.

Seminarios monográficos:

- Psicofisiología, neuropsicología, actividad eléctrica cerebral y potenciales evocados relacionados con procesos cognoscitivos y problemas de aprendizaje, ritmos biológicos, sueño y retroalimentación biológica.
- Neurofisiología. Mecanismos neurofisiológicos del aprendizaje y la memoria, relaciones córtico-cerebelosas, epilepsia, neuroanatomía y plasticidad cerebral.
- Psicofarmacología. Evaluación

conductual de fármacos y de drogas alucinógenas, antidepresoras e hipnóticas.

- Psicobiología. Conducta animal, conducta social y mecanismos de la agresión en primates.

Seminarios de investigación: Participación activa en alguna de las investigaciones de los profesores de la materia en las mismas áreas mencionadas en los seminarios monográficos.

Requisitos de ingreso:

- Título de licenciado en psicología o áreas afines.
- Certificado de estudios con promedio especificado.
- Examen de clasificación.
- Traducción del inglés (certificado de traducción del CELE).
- Currículum vitae.
- Dos cartas de recomendación de sus profesores.
- Carta personal de exposición de motivos para ingresar.
- Entrevista con el jefe del departamento.
- Entregar 4 fotografías tamaño infantil y copias fotostáticas del Acta de nacimiento. Todos los documentos se entregan por duplicado en las fechas indicadas por la División de Estudios de Posgrado.

seminarios**Actualización para los secretarios administrativos, jefes de unidad administrativa y personal de confianza****Lunes 22**

Las relaciones de trabajo del personal administrativo de base al servicio de la UNAM, por el licenciado Antonio Enrique Larios Díaz.

Martes 23

Hechos que constituyen causales de rescisión del personal administrativo de base, por el licenciado José Francisco Salgado Rico.

Miércoles 24

Procedimiento para la formulación de actas administrativas, por el licenciado Horacio Lombardo Aburto.

Informes: Departamento de Psicofisiología, División de Estudios de Posgrado.

Reunión de becarios de la DGIA

La Dirección General de Intercambio Académico invita a sus becarios a la reunión que se llevará a cabo el 29 de junio, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, Tercer Circuito Exterior de CU, a partir de las 9:30 h.

ENEP Aragón

En colaboración del Frente de Estudiantes de Derecho (FEDA).

Martes 23

11:00 h: Ley del Seguro Social y organización y funcionamiento del IMSS.

12:30 h: Afiliación de patrones y trabajadores y vigencia de derechos.

13:30 h: Programa de fomento a la salud (alcoholismo).

Miércoles 24

11:00 h: Auditoría a patrones y verificación de empresas.

12:00 h: Programa de planificación familiar.

Auditorio A-9.

Inscripciones: Salón 703 de 11:00 a 12:30 h.

A las 10:00 h, en el Auditorio Mario de la Cueva, piso 14º de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria.

Medicina

Seminario avanzado de investigación biomédica.

Giardia: cultivo y caracterización de cepas por medio de electroforesis, Martha Ponce Macotela, miércoles 24, Salón de Exámenes de Maestría y Doctorado, 1er. piso, edificio A.

Seminario de investigación bioquímica.

Los estudiantes de posgrado: Grandeza o infortunio de la investigación, mañana, 9:00 h, sala de juntas del Departamento de Bioquímica.

María Candelaria, FMVZ, mañana, 12:00 y 18:00 h.

Veinte de julio, Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, mañana, 12:00 y 18:00 h.

Enamorada, Auditorio A de la Facultad de Química, mañana, 12:00 y 17:00 h.

Chulas fronteras y Del mero corazón, mañana, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles 24, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Sala José Revueltas.

Bodas de sangre, 22 a 24 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Cinematógrafo del Chopo.

1984, Auditorio Justo Sierra de Hu-

manidades, hoy, 12:00, 17:00 y 20:00 h, y en la ENEP Acatlán, mañana, 12:00, 17:00 y 20:00 h.

Una mujer para mi hijo, mañana, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y **Ali en el país de los espejismos**, miércoles 24, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h, Sala Julio Bracho.

Un lugar de mujer y Cultura de mujeres, hoy, y **Mujeres de Marraquech y Carry Greenham Home**, mañana, 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h, Sala Fósforo.

Trabajos eventuales de una esclava, hoy, 17:00 h, Archivo General de la Nación.

música

Latinoamericana, con Noemí y Daniel, ENEP Acatlán, hoy, 13:00 y 18:00 h; FES Cuautitlán, mañana, 12:00 y 16:00 h, y ENEP Zaragoza, miércoles 24, 12:00 h.

Eva María, CCH Azcapotzalco, hoy, 11:00 y 17:00 h, y CCH Sur, miércoles 24, 12:00 y 17:00 h.

Clásica para guitarra, con Juan Carlos Laguna, Facultad de Medicina, mañana, 13:00 h, y Facultad de Economía, miércoles 24, 11:00 y 18:00 h.

Revista musical, J. Peralta y su show científico, CCH Vallejo, mañana, 12:00 y 17:00 h.

Clásica para guitarra, con Enrique Velasco, Facultad de Química, mañana, 12:00 h.

Clásica para vientos, con Armonía a Tres, Facultad de Química, miércoles 24, 12:00 y 17:00 h.

Latinoamericana, con Mario Ardila, ENEP Zaragoza, miércoles 24, 17:00 h.

Clásica para guitarra, con J. Miller y R. Calderón, anexo de Ingeniería, miércoles 24, 12:00 y 19:00 h.

Bellas Artes en la UNAM. El arte del canto lírico

Opera, y Canciones, zarzuela y ópera, programa I, con Guillermina Higareda, Alfonso Navarrete y Roberto Bañuelos, ENP 8, hoy; programa II, con Alicia Cascante, Jorge Valencia y Arturo Nieto, ENP 5, mañana, y programa III, con María Luisa Tamez, Flavio Becerra y Encarnación Vázquez, ENP 6, miércoles 24; todos a las 12:00 y 18:00 h.

exposiciones

Eros, pintura de Eduardo Rioja, permanecerá abierta hasta el 2 de julio en la Galería 1 de la Escuela Nacional de Artes Plásticas: avenida Constitución No. 600, Barrio La Concha, Xochimilco.

La evolución, hasta el 30 de junio, 10:00 a 18:00 h, Centro Comunitario Culhuacán, avenida Morelos No. 10, colonia Culhuacán.

La mujer, el color, la línea, fotográfica de Juan de la Cruz, Sala de Exposiciones del Centro Cultural de la ENEP Acatlán, 22 de junio al 3 de julio.

Zapata: su tierra, su gente, óleos de Enrique Zapata, Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y

teatro

Entrega inmediata, Foro Sor Juana Inés de la Cruz, miércoles a viernes, 10:30; sábados, 19:00, y domingos, 18:00 h.

Voces en el umbral, Casa del Lago, jueves y viernes, 19:30, y sábados y domingos, 17:00 h.

El manto de plumas, Teatro Tepyac del IMSS, sábados, 12:00 y 13:30 h.

Los abisales, Teatro El Pasillo del Conjunto Cultural Ollin Yoliztli, miércoles a viernes, 19:30, y sábados y domingos, 20:30 h.

El extraño caso del señor Markheim, Foro El Juglar, miércoles a viernes, 20:30; sábados, 19:00, y domingos, 18:00 h.

Guillén de Lampart, Museo Univer-



Danza contemporánea, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, miércoles 24, 12:30 h.

Ballet Folklórico de Arquitectura, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, miércoles 24, 18:00 h.

Zootecnia, 22 de junio al 1o. de julio.

Andábame yo paseando, de Javier Arévalo; **Intensiones y gestos**, de Eduardo Núñez, **Caminos/Caneza**, de Delfino Marcial, y **Legiones celestiales**, de Lourdes Almeida, en el Museo Universitario del Chopo.

El ayer de la comunidad judía en México; permanecerá durante el mes de junio en el Museo Universitario del Chopo.

Obra de Vicente Mendiola, en la Sala de Exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química.

Grabados, MC Escher, vestíbulo del edificio principal de la Facultad de Economía.

sitario del Chopo, sábados y domingos, 20:00 h.

Circo de fantasmas o qué haces ¡Ay!, con el grupo de la ENEP Acatlán, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, sábado 27 y domingo 28, 12:30 h.

¡Ay Cuauhtémoc no te rajes!, Teatro Arquitecto Carlos Lazo, jueves, 19:00; viernes, 18:00 y 20:30; y sábados y domingos, 17:00 y 19:30 h. Última función: 28 de junio.

Maese Pedro Pathelin, hoy, 12:00 h; **Las cosas simples**, miércoles 24 y viernes 26, 12:00 y 18:00 h, y **Monólogo**, lunes 29, 12:00 y 18:00 h, Auditorio Gabino Barrera de la ENP 5.

La noche de los asesinos, 22 al 26 de junio, 18:00 h, Auditorio de la Torre I de Humanidades.

Medicina

VI Reunión de alumnos de Maestría y Doctorado en Biomedicina, auditorio, 29 y 30 de octubre. Fecha límite: 21 de agosto.

Inscripciones e informes: doctores Onofre Muñoz Hernández, segundo piso del edificio "A", 8:30 a 14:00 h; teléfono 550-52-15, extensión 2150, y Juan C. Díaz Zagoya, primer piso del edificio "A", 8:30 a 14:00 h; teléfono 550-52-15, extensión 2120, y con los coordinadores de enseñanza de maestría y doctorado en las sedes centro, sur y norte.

ENEP Iztacala

II Semana de los centros de apoyo de la carrera de biología, 22 al 29 de junio, Aula Magna. El programa está integrado por conferencias y exposiciones de los centros.

Informes: Coordinación de la Carrera de Biología, teléfono 565-22-33, extensión 135.

Filosofía y Letras

VII Coloquio nacional sobre la comunicación escrita. Aula Magna, 24 al 26 de junio. Inauguración: miércoles, 10:00 h.

Informes e inscripciones, teléfono 548-02-73.



CONTENIDO DE LA DESPENSA DE JULIO

Azúcar	4 kilos
Arroz	2 kilos
Frijol	2 kilos
Aceite	3 litros
Huevo	3 docenas
Café	1/2 kilo
Jabón de lavandería	2 piezas
Jabón semisólido	2 kilos
Leche evaporada	4 latas
Granola	1 bolsa
Mermelada	1 pieza
Jarabe p/refresco	1 botella
Consomé	1/2 kilo

SIMPOSIO: UNIVERSIDAD Y POLITICA EN AMERICA LATINA

Programa:

Lunes 22

12:00 h. **Inauguración.**

12:30 h. Primera ponencia: **Argentina**. Ponente: doctor Gregorio Weinberg. Comentaristas: doctores Daniel Reséndiz y Leonardo Viniegra Velázquez. Moderador: doctor Ignacio Díaz Ruiz.

16:30 h. Segunda ponencia: **Centroamérica**. Ponente: doctor Jorge Mario García Laguardia. Comentaristas: maestras Margarita Vera Cuspina y María Teresa Gutiérrez H. Moderador: doctor Joel Velasco Ariza.

18:00 h. Tercera ponencia: **Colombia**. Ponente: doctor Luis Enrique Orozco. Comentaristas: doctores Fernando Cano Valle y María Emilia Paz Salinas. Moderador: doctor Humberto Muñoz.

Martes 23

10:00 h. Cuarta ponencia: **México**. Ponente: doctor Leopoldo Zea. Comentaristas: doctores José Sarukhán y Andrés Lira. Moderadora: maestra Beatriz Ruiz Gaytán.

11:30 h. Quinta ponencia: **Uruguay**. Ponente: doctora Blanca Paris de Oddone. Comentaristas: doctores Nelson Minello y Jaime Curtz. Moderador: maestro José Adolfo Rodríguez Gallardo.

17:00 h. Sexta ponencia: **Cuba**. Ponente: doctora Blanca Gómez Trueba. Comentaristas: maestros María

del Refugio González y Gilberto Guevara Niebla. Moderador: doctor Eduardo Téllez y Reyes Retana.

Miércoles 24

10:00 h. Séptima ponencia: **Nicaragua**. Ponente: doctor Vladimir Cordero. Comentaristas: doctor Miguel José Yacamán y maestro Horacio Labastida. Moderador: maestro José Antonio Matesanz.

11:30 h. Octava ponencia: **Ecuador**. Ponente: doctor Carlos Paladines. Comentaristas: maestro Enrique Moreno de los Arcos y doctor Octavio Rascón Chávez. Moderadora: doctora Adriana Cosío Pascal.

17:00 h. Novena ponencia: **Perú**. Ponente: doctor Franklin Pease García. Comentaristas: licenciado Manuel Márquez Fuentes y maestro Xavier Cortés Rocha. Moderadora: maestra Elsa Cecilia Frost.

Jueves 25

10:00 h. Décima ponencia: **Brasil**. Ponente: doctor Luis Antonio Da Cunha. Comentaristas: maestros Carlos Pallán y Jorge Ruedas de la Serina. Moderador: doctor Horacio Cerutti G.

11:30 h. Décima primera ponencia: **Venezuela**. Ponente: doctor Orlando Albornoz. Comentaristas: doctor Ignacio Sosa Alvarez y maestra Felicitas López Portillo. Moderador: doctor Germán Carrera Damas.

13:15 h. **Clausura.**



Universidad y Política en América Latina

SIMPOSIUM

22 al 25 junio de 1987



Las sesiones se realizarán en el Auditorio Antonio Caso, anexo a la Torre II de Humanidades, Cd. Universitaria.
Informes: Secretaría General Académica, teléfonos: 550-66-44 y 550-58-28.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO